

怡利電子工業股份有限公司
E-LEAD ELECTRONIC CO.,LTD.
公開說明書

(一一一年度現金增資發行新股暨國內第二次有擔保轉換公司債申報用稿本)

一、公司名稱：怡利電子工業股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：一一一年度現金增資發行新股暨國內第二次有擔保轉換公司債

三、本次現金增資發行新股：

(一)發行新股來源：現金增資發行新股。

(二)發行種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。

(三)發行股數：4,000 仟股。

(四)發行金額：募集總金額新臺幣 40,000 仟元整。

(五)發行條件：

1. 本次現金增資發行新股計 4,000 仟股，每股面額新臺幣 10 元整，總計新臺幣 40,000 仟元，暫定發行價格為每股新臺幣 75 元，預計共可募集資金總額為新臺幣 300,000 仟元。

2. 本次現金增資發行新股擬以公開申購方式辦理，其中依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股之 15%，計 600 仟股由本公司員工認購；另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次現金增資發行新股之 10%，計 400 仟股採公開申購方式對外公開承銷；其餘 75%，計 3,000 仟股由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內自行至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數之 10%。

(七)承銷及配售方式：承銷方式為包銷，並採公開申購方式對外公開承銷。

四、本次發行國內第二次有擔保轉換公司債：

(一)發行金額：發行 3,000 張，每張面額新臺幣壹拾萬元整，發行總面額為新臺幣 300,000 仟元整。

(二)發行利率：票面利率 0%。

(三)發行條件：發行期間為三年，自發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股股票。

(四)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(五)承銷及配售方式：採競價拍賣方式公開承銷，底標以不低於 100%面額為限。

(六)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件十。

五、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 48 頁。

六、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：新臺幣 5,000 仟元

(二)其他費用：包含會計師公費、律師公費及印刷費等費用約新臺幣 170 仟元。

七、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

九、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 3 ~ 7 頁。

十、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元。

十一、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.e-lead.com.tw>

怡利電子工業股份有限公司編製



一、本次發行前實收資本額之來源

單位:新臺幣元；%

實收資本來源	金額	占實收資本額比率
設立資本額	3,000,000	0.25
現金增資	300,248,000	25.28
盈餘轉增資	709,967,000	59.76
庫藏股減資	(3,580,000)	(0.30)
員工認股權憑證	33,665,000	2.83
公司債轉換	144,684,630	12.18
實收資本額合計	1,187,984,630	100.00

二、公開說明書分送計畫

(一)陳列處所：除依規定函送主管機關外，另放置於本公司及本公司股務代理機構以供查閱。

(二)分送方式：依主管機關相關規定辦理。

(三)索取方式：請親赴前述陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱：國票綜合證券股份有限公司

網址：<http://www.ibfs.com.tw>

地址：台北市中山區樂群三路 128 號 5 樓

電話：(02)8502-1999

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：兆豐商業銀行股份有限公司

網址：<https://www.megabank.com.tw>

地址：彰化市光復路 39 號

電話：(04)7232111

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司

網址：<https://www.ctbcbank.com>

地址：台北市南港區經貿二路 168 號

電話：(02)3327-7777

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：元大證券股份有限公司

網址：www.yuanta.com.tw/eYuanta/

地址：台北市大同區承德路三段 210 號 B1

電話：(02)2586-5859

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：涂清淵會計師、陳明宏會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

地址：台中市西屯區市政北七路 186 號 26 樓

網址：https://www.ey.com/zh_tw

電話：(04)2259-8999

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：邱雅文律師

事務所名稱：翰辰法律事務所

地址：台北市松德路 6 號 12 樓

網址：<http://www.fsi-law.com>

電話：(02)2345-0016

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

代理發言人

姓名：柯茂全 職稱：總管理處副總

姓名：呂運志 職稱：經營管理室經理

電話：(04)7977-277

電話：(04)7977-277

電子郵件信箱：rofic@e-lead.com

電子郵件信箱：thomas@e-lead.com

十三、公司網址：[http:// www.e-lead.com.tw](http://www.e-lead.com.tw)

怡利電子工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：1,187,984,630 元		公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路 37 號		電話：(04)7977-277	
設立日期：72 年 6 月 22 日			網址：http://www.e-lead.com.tw		
上市日期：91 年 2 月 4 日		上櫃日期：不適用		公開發行日期：88 年 07 月 13 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 陳錫勳 總經理 陳錫勳			發言人：柯茂全 職稱：總管理處副總 代理發言人：呂運志 職稱：經營管理室經理		
股票過戶機構： 元大證券股份有限公司股務代理部		電話：(02) 2586-5859		網址：http://www.yuanta.com.tw	
		地址：臺北市承德路三段 210 號 B1 樓			
股票承銷機構 國票綜合證券股份有限公司		電話：(02)8502-1999		網址：http://www.ibfs.com.tw	
		地址：台北市中山區樂群三路 128 號 5 樓			
最近年度簽證會計師： 安永聯合會計師事務所 涂清淵會計師、陳明宏會計師		電話：(04)2259-8999		網址：https://www.ey.com/zh_tw	
		地址：台中市西屯區市政北七路 186 號 26 樓			
複核律師： 翰辰法律事務所 邱雅文律師		電話：(02)2345-0016		網址：http://www.fsi-law.com	
		地址：台北市松德路 6 號 12 樓			
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：不適用			
評等標的	發行公司：不適用 評等日期：不適用 評等等級：不適用				
	本次發行公司債：不適用 評等日期：不適用 評等等級：不適用				
董事選任日期：109 年 6 月 16 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：24.73% (111 年 4 月 30 日)			全體監察人持比率：不適用		
董事、監察人及持股 10%以上股東及其持股比例：(111 年 4 月 30 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	陳錫勳	8.31%	董事	傅玉枝	0.58%
董事	陳錫堯	6.05%	獨立董事	蔡啓仲	-
董事	陳錫蒼	8.90%	獨立董事	張正駿	-
董事	程灯貴	0.88%	獨立董事	吳顯東	-
董事	林明壽	-			
工廠地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路 37 號			電話：(04)7977277		
主要產品：汽車電子				參閱本文之頁次	
市場結構(110 年度)：內銷 7.75%，外銷 92.25%				第 35 頁	
風險事項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項			參閱本文之頁次	
				第 3~7 頁	
去(110)年度	營業收入：2,475,727 仟元 稅前純益：163,923 仟元 每股稅後盈餘：0.81 元			第 65 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發行條件			請參閱本公開說明書封面及轉換公司債發行及轉換辦法		
募集資金用途及預計產生效益概述			請參閱公開說明書「參、發行計劃及執行情形」		
本次公開說明書刊印日期：111 年 5 月 20 日			刊印目的：一一一年現金增資發行新股暨國內第二次有擔保轉換公司債		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

目錄

壹、公司概况	1
一、公司簡介	1
(一)設立日期	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三)公司沿革	1
二、風險事項	3
(一)風險因素	3
(二)訴訟或非訟事件	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響	7
(四)其他重要事項	7
三、公司組織	8
(一)組織系統	8
(二)關係企業圖	10
(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料	11
(四)董事及監察人資料	13
(五)發起人資料：不適用。	16
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	17
四、資本及股份	23
(一)股份種類	23
(二)股本形成經過	23
(三)最近股權分散情形	23
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料	27
(五)公司股利政策及執行狀況	27
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	27
(七)員工、董事及監察人酬勞	27
(八)公司買回本公司股份情形	28
五、公司債（含海外公司債）辦理情形	28
六、特別股辦理情形	28
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形	28
八、員工認股權憑證辦理情形	28
九、限制員工權利新股辦理情形	28
十、併購辦理情形	28
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。	28
貳、營運概況	29
一、公司之經營	29
(一)業務內容	29
(二)市場及產銷概況	34
(三)最近二年度從業員工人數	40
(四)環保支出資訊	40
(五)勞資關係	40
(六)資通安全管理	42

二、不動產、廠房及設備及其他不動產.....	45
(一)自有資產	45
(二)使用權資產	45
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	45
三、轉投資事業.....	46
(一)轉投資事業概況	46
(二)綜合持股比例	47
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響	47
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	47
四、重要契約.....	47
參、發行計畫及執行情形	48
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項	48
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	48
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	60
四、本次併購發行新股應記載事項.....	60
肆、財務概況	63
一、最近五年度簡明財務資料.....	63
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	63
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響	66
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	66
(四)財務分析	67
(五)會計項目重大變動說明	71
二、財務報告應記載事項.....	73
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	73
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表。	73
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	74
三、財務概況其他重要事項.....	74
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響	74
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊	74
(三)期後事項	74
(四)其他	74
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	74

(一)財務狀況	74
(二)財務績效	75
(三)現金流量	76
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	76
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	76
(六)其他重要事項	77
伍、特別記載事項.....	78
一、內部控制制度執行狀況	78
二、委託經本會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	78
三、證券承銷商評估總結意見	78
四、律師法律意見書	78
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	78
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應自行改進事項之改進情形	78
七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應補充揭露之事項	78
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申(請)報募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。	78
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者	78
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形	78
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	78
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 ...	78
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見	78
十四、其他必要補充說明事項	78
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	79
陸、重要決議、公司章程及相關法規.....	100
一、與本次發行有關之決議文.....	100
二、公司章程(含章程新舊條文對照表).....	100
三、盈餘分配表.....	100
附件一、與本次發行有關之決議文	
附件二、公司章程及章程新舊條文對照表	
附件三、盈餘分配表	
附件四、內部控制聲明書	
附件五、證券承銷商評估總結意見	

附件六、律師法律意見書

附件七、不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

附件八、證券承銷商及發行人出具不得受理競拍對象之聲明書

附件九、111年度現金增資發行新股承銷價格計算書

附件十、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

附件十一、國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

附件十二、109年度經會計師查核簽證之財務報告

附件十三、110年度經會計師查核簽證之財務報告

附件十四、109年度經會計師查核簽證之個體財務報告

附件十五、110年度經會計師查核簽證之個體財務報告

附件十六、111年第一季經會計師核閱之財務報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

民國七十二年六月二十二日設立。

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

1.總公司

地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路 37 號

電話：(04)7977-277

2.工廠

全興一廠 地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路 37 號

電話：(04)7977-277

全興二廠地址：彰化縣和美鎮內里興工路 264 號

彰化廠 地址：彰化縣彰化市芳草街 72-6 號

電話：(04)7516-426

(三)公司沿革

日期	重要事紀
民國 78 年 06 月	生產及銷售攝錄影機變換帶(機械式)。
民國 79 年 08 月	生產及銷售攝錄影機之萬用型充電器。
民國 82 年 04 月	研發並銷售電動式攝錄影機變換帶。
民國 82 年 10 月	生產及銷售行動電話無線感應器(發光及振動二款)。
民國 84 年 02 月	通過 ISO 9002 認證。
民國 84 年 11 月	生產及銷售行動電話萬用型藍芽免持車機系列。
民國 86 年 03 月	美國子公司 GLOBALCOM 於美國加州成立。(註)
民國 87 年 10 月	導入 QS 9000 輔導；汽車音響整合式藍芽免持車機開發完成量產出貨。
民國 88 年 02 月	汽車音響結合式免持聽筒及萬用型車用免持聽筒等產品獲頒台灣精品標誌。
民國 88 年 03 月	來電號碼報知器獲電機電子產品發展協會 CED 創新設計及技術獎。
民國 88 年 09 月	榮獲第八屆國家磐石獎。
民國 88 年 11 月	榮獲第二屆小巨人獎。
民國 88 年 11 月	本公司總經理榮獲第三屆中華民國中小企業專業經理人菁英獎。
民國 88 年 12 月	通過 QS 9000，ISO 9001 認證。
民國 88 年 12 月	萬用型聲控車用免持聽筒及會議電話等產品獲頒台灣精品標誌。
民國 89 年 10 月	設立大陸孫公司怡利電子科技(江蘇)有限公司，並逐步量產。
民國 90 年 01 月	全興廠落成啟用。
民國 90 年 01 月	行動電話室內機及汽車衛星防盜保全系統等產品獲頒台灣精品標誌。
民國 90 年 08 月	通過 ISO 14001 認證，2004 換證。

日期	重要事紀
民國 91 年 02 月	股票掛牌上市。
民國 92 年 01 月	汽車導航系統獲頒台灣精品標誌。
民國 92 年 10 月	設立泰國子公司 SUMMIT E-LEAD ELECTRONIC CO., LTD.，持有 55%股權。(註)
民國 93 年 01 月	汽車多媒體藍芽通訊音響及汽車多媒體娛樂系統-前置式獲頒台灣精品標誌。
民國 93 年 03 月	通過 OHSAS 18001 認證，2007 換證。
民國 93 年 06 月	通過福特 Q1 認證。
民國 93 年 10 月	通過 TS 16949 認證。
民國 94 年 01 月	攜帶式導航娛樂系統及全功能導航系統獲頒台灣精品標誌。
民國 94 年 11 月	設立大陸孫公司長春怡利電子科技有限公司，拓展市場。(註)
民國 95 年 02 月	設立泰國子公司 E-LEAD ELECTRONIC(THAILAND) CO., LTD.拓展市場。
民國 95 年 06 月	設立大陸孫公司南昌江鈴集團怡利汽車電子有限公司拓展市場。(註)
民國 96 年 03 月	榮獲福特六和年度供應商銀獎。
民國 96 年 03 月	榮獲本田汽車用品(廣東)有限公司年度特別貢獻獎。
民國 96 年 04 月	Noahpad，智慧型人車介面榮獲 2007 年台北國際車用電子展產品創新獎。
民國 97 年 04 月	榮獲國瑞汽車年度輸出優良獎。
民國 98 年 07 月	全面導入新資訊系統。
民國 99 年 10 月	車載影音導航主機 EL-828 榮獲 2010 年環球資源年度最佳設計獎及電子產品創新設計獎。
民國 100 年 02 月	發行第一次國內有擔保轉換公司債 3.5 億元。
民國 100 年 04 月	車載影音導航主機 EL-828 榮獲 2011 年台北國際車用電子展創新產品獎。
民國 100 年 07 月	車載影音導航主機 EL-828 榮獲 2011 年台灣 ITS/Telematics 精彩 100 產品類特優獎。E- where 離線導航行程規劃技術榮獲 2011 年台灣 ITS/Telematics 精彩 100 技術類優質獎。
民國 101 年 03 月	車載影音導航主機 EL-828 獲頒台灣精品標誌。
民國 101 年 04 月	模組型車載影音導航主機 EL-816/EL-918 榮獲 2012 年台北國際車用電子展汽車電子創新產品獎。
民國 101 年 10 月	車載影音導航主機 EL-828 榮獲經濟部技術處產業創新成果表揚。
民國 101 年 12 月	智慧型車載主機 EL-817C 榮獲 101 年資訊月傑出資訊應用暨產品獎。
民國 102 年 01 月	全平面多媒體導航主機 EL-918C 獲頒台灣精品標誌。
民國 102 年 04 月	全平面車載多媒體導航主機 EL-918C 榮獲 2013 年台北國際車用電子展汽車電子創新產品獎。
民國 102 年 12 月	雲端多媒體音響主機 EL-817C 獲頒台灣精品標誌。
民國 102 年 12 月	榮獲經濟部工業局遴選為第 2 屆中堅企業重點輔導對象。
民國 103 年 06 月	SmartHUD 智慧型抬頭顯示器榮獲 Computex「Best Choice Award」。

日期	重要事紀
民國 103 年 11 月	SmartHUD 智慧型抬頭顯示器榮獲 103 年資訊月「百大創新產品獎」。
民國 104 年 04 月	SmartHUD 智慧型抬頭顯示器獲頒台灣精品標誌。
民國 104 年 04 月	雲端多媒體系統 EL-823-LC01 榮獲 2014 ALJacs SUPPLIER AWARD。
民國 105 年 04 月	光學投射型-車聯網抬頭顯示器 2 榮獲 2016 台北國際車用電子展創新產品獎
民國 106 年 03 月	榮獲台灣本田 2016 年 Best Partner Award。
民國 106 年 04 月	平視型抬頭顯示器榮獲 2017 台北國際車用電子展創新產品獎電子終端產品類金獎。
民國 107 年 01 月	註:設立 E-LEAD TECHNOLOGY (Cayman) CO., LTD
民國 107 年 02 月	可靠度實驗室通過 ISO/IEC 17025 認證
民國 107 年 04 月	遠距成像抬頭顯示器(Combiner Type HUD) 榮獲 2018 台北國際車用電子展創新產品獎電子終端產品及零組件類銀牌獎。
民國 107 年 05 月	榮獲 SGS 頒發 ISO 26262 道路車輛功能安全流程證書之車電系統廠。
民國 107 年 05 月	通過 ISO 26262 道路車輛功能安全流程認證。
民國 107 年 10 日	通過 ISO 45001 認證。
民國 108 年 03 月	大陸廠 WHUD 開始量產。
民國 110 年 11 月	裸眼式)3D 抬頭顯示器 3D AR HUD 榮獲台灣精品獎。
民國 110 年 12 月	通過 TISAX 汽車資訊安全評估交換機制管理系統 AL2 認證。

註：該公司已註銷。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

- (1) 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：集團109年及110年度財務成本分別為14,287仟元及14,480仟元；109年底及110年底金融機構融資佔合併資產總額各為30.24%及25.29%，對本公司及集團影響尚屬有限。
- (2) 集團109年度及110年度外銷比重分別佔87.15%及92.25%。本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而暴露於美元、人民幣與泰銖，與新臺幣之匯率變動風險，但因進貨、銷貨之匯率風險有一定程度相互抵銷，集團淨收美元，公司會適時進行換匯交易，以期降低匯兌損失。
- (3) 最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：本集團銷貨至通貨膨脹較大的國家或區域均以美元計價，故預估通貨膨脹近期應不致對損益有重大之影響。
- (4) 本集團受利率及通貨膨脹影響程度有限，擬就匯率變動之未來因應措施說明如下：
 - A. 財務部與各金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變動之相關資訊，充分掌握國內外外匯走勢及變化資訊，以降低匯率變動所產生之負面影響。
 - B. 向客戶報價時，考慮匯率變動可能造成之影響，採取較為穩健保守之匯率作

為報價基礎，使匯率波動對已接單之利潤影響程度降低。

C. 於往來銀行外幣存款帳戶，因應外匯資金需求保留外幣部位，並視匯率變動情形，適時調整外匯持有部位，以降低匯率變動之影響。

D. 匯率波動幅度較大時，未來將適時採取其他工具規避匯兌風險，如買賣遠期外匯等操作，規避匯率變動風險。

E. 本公司已製訂「取得或處分資產處理程序」，規範衍生性商品交易作業程序，並加強本公司風險控制管理。

2. 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1) 從事高風險、高槓桿投資

本集團 109 年度及 110 年度並未從事有關高風險及高槓桿投資之交易。

(2) 資金貸與他人及背書保證

本集團 109 年度及 110 年度對外辦理資金貸與他人或背書保證之政策係依據本公司「資金貸與他人及背書保證作業辦法」之規定辦理，並定期稽核及依規定公告，而對持有 100% 股權投資之子公司所為之行為，應無潛在之風險。

(3) 衍生性商品交易

本公司 109 年有換匯交易，於 110 年 8 月及 9 月到期，相關交易悉依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1) 未來研發計畫

A. 車用空中飄浮屏幕

B. VPA 虛擬行車助理

C. 副駕駛娛樂 HUD

D. 電子後視鏡 HUD

E. 二輪 CP/AA 儀表

(2) 預計投入之研發費用

本公司 111 年度持續進行既有產品及新產品開發專案，預計投入 244,528 仟元從事研究發展作業。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司管理階層將隨時注意國內外重要政策及法律變動之訊息，並透過各項管道及早做好預防準備工作，故國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

5. 科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，並積極擴展未來之市場應用領域，在資通安全風險方面，本公司經由 TISAX 汽車資訊安全評估交換機制管理系統的實施，

可以有效減少資安事件的發生，對風險管理具有一定的成效。因此科技改變及產業變化對本公司財務業務尚無重大影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司並無重大形象改變造成企業危機管理之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無從事併購計畫，惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產作業程序」，秉持審慎評估之態度，以確實保障公司利益及股東權益。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，預計修建全興二廠，詳細請參閱肆、四、(五)未來一年投資計畫。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司110年度及111年第一季之前三大客戶之銷貨收入占集團營收之百分比分別為58.62%及58.53%，其餘銷售客戶佔比均未超過10%，銷貨風險相對並不重大。為避免銷貨過度集中，本公司致力開發新客戶；本公司110年度及111年度第一季對第一大客戶之進貨比重分別為7.54%及10.63%，惟同樣原料仍有其他配合之供應商，故無進貨集中之虞。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權並無大量移轉或更換。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及本年度截至公開說明書刊印止未有經營權改變之情事。

12.其他重要風險及因應措施：無此情形。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形

本公司最近二年度及111年截至公開說明書刊印日止，除下述對本公司營運無重大影響之繫屬中訴訟或非訟案件外，尚無已判決確定或繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：

- (1)本公司與為升電裝工業股份有限公司之民事侵權訴訟(涉嫌侵害著作權)，智慧財產法院第一審於民國一〇六年三月二十九日判決本公司應給付為升電裝工業股份有限公司一億六千六百萬元，及自民國一〇四年十月二十三日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司委任律師於法定上訴期間內對上開智

慧財產法院判決提起上訴，於民國一〇九年十二月十日民事二審終結宣判，判決廢棄一審對於本公司所有不利的判決，該存出保證金已於民國一一〇年一月十九日取回。為升電裝工業股份有限公司已於一一〇年一月二十二日向最高法院提起第三審上訴。雙方於民國一一〇年五月簽訂和解契約書，本公司同意道歉並賠償，為升電裝將依該和解契約書之約定，撤回對本公司及個人之相關案件損害賠償請求及刑事告訴，其他部分因涉及當事人機密，就和解內容予以保密。

(2)本公司因○○科技股份有限公司(供應商代號:S30142)未能履行部分契約服務，請求供應商(S30142)返還該部價金。本案第一審經臺灣新竹地方法院判決後，供應商(S30142)提起上訴，本公司亦提起附帶上訴，再經第二審經臺灣高等法院改判，供應商(S30142)再上訴第三審，經最高法院發回更審，更一審臺灣高等法院於110年5月12日改判，兩造各自提起上訴。嗣於111年2月21日成立調解，和解內容涉及當人機密予以保密，此外供應商(S30142)亦撤回對本公司提出違反著作權法之刑事告訴及附帶民事訴訟，刑事及刑事附帶民事部分業經臺灣彰化地方法院判決公訴不受理，本案民事、刑事及刑事附帶民事部分均已終結，對本公司財務及業務均無重大影響。

(3)○○企業股份有限公司(供應商代號：S31042)，民事請求給付貨款案

供應商(S31042)於民國105年01月向彰化地方法院提起請求給付貨款之民事訴訟，本公司依雙方合約條款及原料品質異常問題評估，肇因是供應商來料品質瑕疵問題，且本公司因供應商之物料瑕疵，造成客訴索賠及扣款問題，該些索賠金額遠高於供應商請求之給付貨款數額，彰化地方法院第一審已於107年05月30日判決供應商之訴及假執行之聲請均駁回。訴訟費用由原供應商負擔。供應商又委任律師於法定上訴期間內對上開彰化地方法院判決提起上訴，於民國111年03月30日民事二審終結宣判，和解內容涉及當人機密予以保密，本案目前雙方已達成和解，和解後供應商不得再提起任何法律上之請求。

(4)○○光電股份有限公司(供應商代號：S31265)起訴本公司給付貨款，其主張略以：「怡利電公司向供應商(S31265)訂購貨物，除已給付貨款外，尚積欠貨款。」等語，本公司則以供應商(S31265)所交付鏡頭產品有瑕疵，致本公司受有檢測、重工及報廢損失，本公司以前開損害賠償債權與供應商(S31265)之貨款債權主張抵銷，本案現繫屬於臺灣彰化地方法院111年度訴字第86號審理中，尚未終結。

本公司雖有如上述之案件，惟就1、2、3之案件，其已達成和解；就4之案件雖尚未終結，但其所涉金額相較於本公司之營業額亦尚非重大，故上開案件尚不致對本公司股東權益或證券價格有重大影響。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

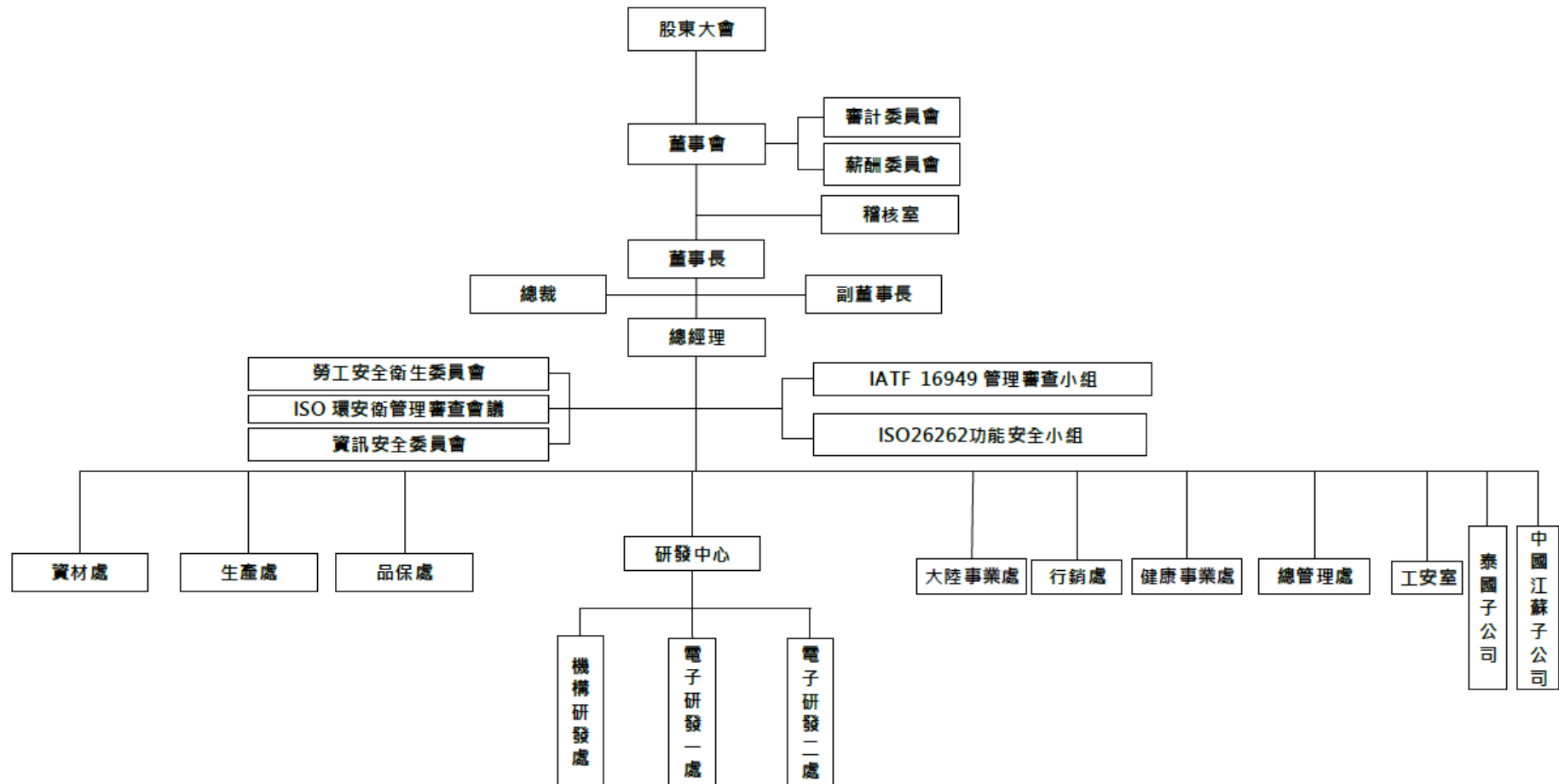
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構

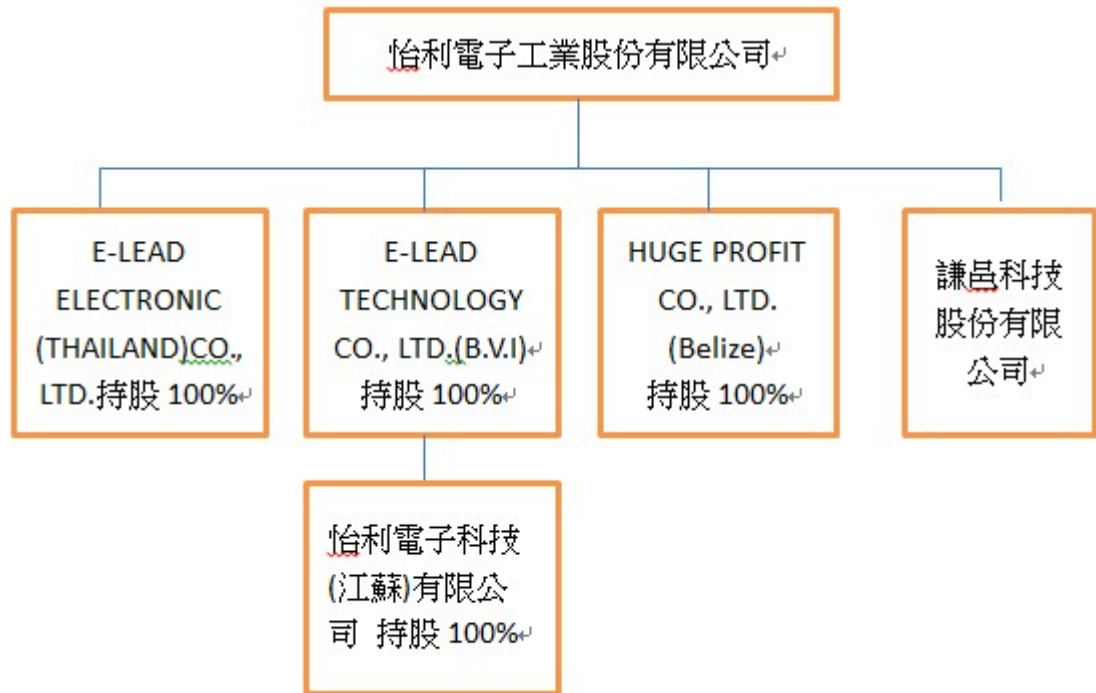


2.各主要部門所營業務

部 門 名 稱			各 主 要 部 門 所 營 業 務	
總 管 理 處	經營管理室		年度計畫/預算執行管理、專案推動、部門改善方案督導、長期投資之督導與管理、智慧財產權管理、法務事項作業。	
	財 務 部		資金管理及規劃、客戶徵信、會計事務處理、財務報表編製、稅務作業、股務作業、公司治理作業。	
	管 理 部		人力資源規劃、教育訓練規劃、總務性採購、固定資產、公共設備保養維護、5S 管理維護、門禁管制與公關事宜、總機及來賓接待、公務車輛調派及出差管理、員工伙食及宿舍管理、員工福利推動與業務管理。	
	資 訊 室		企業內外部資訊網路系統整合規劃及管理、電腦化資訊系統建置管理、資訊安全系統建置管理、視訊語音系統建置管理。	
工 安 室			廠區安全與環境維護及管理、環安法規鑑別、環安衛風險考量與鑑別、勞工之健康促進有關事項、勞工安全衛生與緊急應變管理、機電設施維護管理。	
稽 核 室			訂定公司稽核制度、執行各項稽核作業及內控稽核缺失改善追蹤。	
行 銷 處 大 陸 事 業 處			開發新客戶、維護現有客戶、處理客戶抱怨、參展、市場情報調查、出口報關業務、營業管理、行銷策略擬訂協調與執行。	
健康事業處			護眼系列產品推廣銷售。	
研 發 中 心	電 子 一 處 電 子 二 處 自動駕駛部		1.汽車多媒體相關產品之研發及新技術研究。 2.影音傳輸與網路視訊相關產品之研究。 3.開發先進駕駛輔助系統(ADAS)，包含全週鳥瞰系統、前方車輛防撞系統、道路偏移警示系統、盲點警示系統、行人辨識系統、移動障礙物偵測系統。 4.前瞻技術之研究。	
	機 構 設 計 處	機 構 設 計 部	產品 3D 機構之設計、改良與模具發包。	
		工 業 設 計 部	產品外觀設計及包裝、行銷文宣設計。	
	產品企劃部		產品開發專案管控、產品功能規格定義與制訂、新產品開發案效益評估/成本分析估算、產品價格策略擬定、研發時程掌控與問題追蹤、產品規劃、新產品之教育訓練。	
	文件管理室		文件管制及技術文件暨圖面管理。	
生 產 處	工 程 部		生產技術改進研究、新產品生產技術執行、產品設計變更作業。	
	製 造 部		產品量產、產能之規劃及管理、產品之製造、包裝作業及工廠各項庶務管理。	
品 保 處	品質保證部		品質系統之維持及管理；先期品開發測試、測試實驗室及儀校實驗室管理、檢驗標準之擬定及執行；原物料之進料、製程、出貨等檢驗、供應商管理。	
	品質服務部		客戶抱怨處理、售後服務及客戶服務技術支援。	
資 材 處	採 購 部		供應商之開發、評鑑及管理、原物料、機器設備之採購作業、進口關務作業。	
	生 管 部		工單管理及集團存貨調撥。	
	倉 管 課		收發料等倉儲作業。	

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖



2.與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

日期：110 年 12 月 31 日 單位：新臺幣仟元；股；%

公司名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業股份			關係企業持有本公司股份		
		股數	持股比例	實際投資金額	股數	持股比例	實際投資金額
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (B.V.I.)	子公司	14,438,736	100.00	472,763	—	—	—
HUGE PROFIT CO., LTD. (Belize)	子公司	50,000	100.00	1,642	—	—	—
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	子公司	2,200,000	100.00	207,715	—	—	—
謙邑科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	190,000	19.00	9,389	—	—	—
怡利電子科技 (江蘇) 有限公司	孫公司	-	100.00	441,377	—	—	—

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

111年4月30日 單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係		
董事長兼總經理	陳錫勳	男	中華民國	109.06.16	9,868,149	8.31%	3,085,660	2.60%	0	0%	台灣大學物理系 清華大學資訊工程所博士班 怡利電子工業(股)公司副董事長、總經理 UTMOST SPEED CO., LTD 董事長	桑崎實業(股)公司董事長 怡晉投資事業有限公司董事長 怡利電子科技(江蘇)有限公司董事長 E-LEAD ELECTRONIC(THAILAND) CO., LTD.董事 HUGE PROFIT CO.,LTD 董事長 E-LEAD TECHNOLOGY CO.,LTD(B.V.I.)董事長	董事 副董事長	陳錫蒼 陳錫堯	兄弟 兄弟	—	—
行銷處副總經理	吳睿陞	男	中華民國	107.02.07	0	0%	0	0%	0	0%	建國科技大學電子工程系 怡利電業務部經理 怡利電行銷二處主管	無	無	無	無	—	—
大陸事業處副總經理	楊景地	男	中華民國	108.08.07	0	0%	0	0%	0	0%	建國科技大學資料處理系 怡利電業務部經理	無	無	無	無	—	—
機構研發處副總經理	楊政基	男	中華民國	108.08.07	0	0%	53	0%	0	0%	中原大學機械系 台達電子機構工程師	無	無	無	無	—	—
總管理處副總經理	柯茂全	男	中華民國	108.08.07	500	0%	0	0%	0	0%	中興大學財金碩士 怡利電經管室經理	無	無	無	無	—	—
電子研發一處副總經理	陳志芳	男	中華民國	108.08.07	4,875	0%	0	0%	0	0%	台灣科技大學電子所碩士 怡利電研發部經理	無	無	無	無	—	—
電子研發二處副總經理	江勝男	男	中華民國	108.08.07	1,000	0%	0	0%	0	0%	大葉大學電機工程所碩士 怡利電研發部經理	無	無	無	無	—	—
生產處副總兼研發中心技術副總	黃振昌	男	中華民國	110.08.26	0	0%	0	0%	0	0%	勤益工專、建國科技大學 怡利電子工程部經理/協理	無	無	無	無	—	—
經管室大陸組副總經理	蔡敏男	男	中華民國	111.03.16	0	0%	0	0%	0	0%	逢甲大學材料工程與科學系 怡利電採購部經理	無	無	無	無	—	—
稽核室經理	陳翠足	女	中華民國	091.05.31	0	0%	0	0%	0	0%	僑光商專會計科 源恆工業(股)公司會計課長	無	無	無	無	—	—
財務部經理	陳碧環	女	中華民國	095.05.01	4,000	0%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系、彰師大 管理學碩士 勤業會計師事務所副領組	無	無	無	無	—	—
品保處處長	陳仟祐	男	中華民國	108.08.07	1,049	0%	0	0%	0	0%	虎尾科技大學工業管理所 美利達工業專員 怡利電子品保部經理	無	無	無	無	—	—

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
資材處處長	張雯雯	女	中華民國	108.08.07	0	0%	0	0%	0	0%	建國技術學院企業管理科 嶺東科技大學 怡利電子採購部經理	無	無	無	無	—	—
產品企劃部協理	陳儒賢	男	中華民國	108.08.07	0	0%	0	0%	0	0%	南開工專計算機工程組 怡利電子資訊室專員 怡利電子產品企劃部經理	無	無	無	無	—	—
生產處兼研發中心總	黃振昌	男	中華民國	110.08.26	0	0%	0	0%	0	0%	勤益工專、建國科技大學 怡利電子工程部經理/協理	無	無	無	無	—	—
生產處協理	施純欽	男	中華民國	110.08.26	0	0%	0	0%	0	0%	建國工專電機科畢業 怡利電子生產處經理	無	無	無	無	—	—
健康事業處技術協理	施志一	男	中華民國	110.09.15	1,000	0%	1,000	0%	0	0%	大葉大學設計所 朝陽科技大學工業設計系 怡利電子工業設計部經理	無	無	無	無	—	—

註：本公司董事長兼執行長係為使決策及執行力一致性及提升經營效率，董事長與各董事間充分溝通下公司的營運現況與計畫方針都得以落實。

因應措施如下：

(1)為強化董事會之監督機制，本公司 109 年 6 月 16 日股東會決議通過修訂公司章程 ”獨立董事不得少於三人”。

(2)董事會成員中過半數董事未兼任員工或經理人。

(四)董事及監察人資料

1.董事之姓名、經（學）歷、持有股份及性質

111年4月30日 單位：股；%

職 稱	姓 名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選 任 日 期	任期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要 經（學）歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事長 兼 總經理	陳錫勳	男 61~70	中華民國	72.6.22	109.06.16	3 年	9,805,449	8.25%	9,868,149	8.31%	3,085,660	2.60%	0	0%	台灣大學物理系 清華大學資訊工程所博士班 怡利電子工業(股)公司副董事長、總經理 UTMOST SPEED CO., LTD 董事長	怡利電子工業(股)董事長、總經理 桑崎實業(股)公司董事長 怡晉投資事業有限公司董事長 怡利電子科技(江蘇)有限公司董事長 E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.董事 HUGE PROFIT CO.,LTD 董事長 E-LEAD TECHNOLOGY CO.,LTD(B.V.I.)董事長	董事 副董 事長	陳錫蒼 陳錫堯	兄弟 兄弟	-
董事 兼 總裁	陳錫蒼	男 61~70	中華民國	72.6.22	109.06.16	3 年	10,418,041	8.76%	10,578,041	8.90%	2,262,185	1.90%	0	0%	臺灣海洋大學電子工程系 雲林科技大學企管碩士 怡利電子工業(股)公司董事長、總經理 E-LEAD ELECTRONIC (CAYMAN) CO, LTD.董事長	怡利電子工業(股)總裁 桑崎實業(股)公司董事 怡佳投資事業有限公司董事長 怡利電子科技(江蘇)有限公司董事長 福貞控股(股)公司 獨立董事 台灣數位光訊科技(股)公司獨立 董事 E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO, LTD.董事長	副董 事長 董 事 長	陳錫堯 陳錫勳	兄弟 兄弟	-
董事 兼 副董事長	陳錫堯	男 61~70	中華民國	72.6.22	109.06.16	3 年	7,327,156	6.17%	7,187,156	6.05%	1,750,830	1.47%	0	0%	逢甲大學工業工程系 大葉大學事業經營管理碩士 怡利電子工業(股)公司董事長 怡利電子科技(江蘇)有限公司董事長 UTMOST SPEED CO., LTD 董事長 HUGE PROFIT CO.,LTD 董	怡利電子工業(股)副董事長 桑崎實業(股)公司董事	董事 董 事 長	陳錫蒼 陳錫勳	兄弟 兄弟	-

職 稱	姓 名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次 選任 日期	選 任 日 期	任期	選 任 時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要 經（學）歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
															事長 E-LEAD TECHNOLOGY CO.,LTD(B.V.I.)董事長					
董事	程灯貴	男 61~70	中華民國	109.6.16	109.06.16	3 年	1,049,904	0.88%	1,049,904	0.88%	0	0%	0	0%	台灣大學數學系	迪奇鴨實業有限公司董事長	無	無	無	-
董事	林明壽	男 61~70	中華民國	109.6.16	109.06.16	3 年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	政治大學會計研究所碩士 鼎信聯合會計師事務所台中 所所長 帝寶工業股份有限公司監察 人	國富浩華聯合會計師事務所董 事/國際事務長	無	無	無	-
董事	傅玉枝	女 51~60	中華民國	105.6.8	109.06.16	3 年	693,372	0.58%	693,372	0.58%	440,758	0.37%	0	0%	中國醫藥大學護理系	仲港忠孝醫院副院長	無	無	無	-
獨立 董事	蔡啓仲	男 61~70	中華民國	106.6.13	109.06.16	3 年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	大葉大學管理碩士 福州大學管理學博士候選人	廷鑫興業股份有限公司獨立董 事 宏祥會計代書聯合事務所所長 大葉大學兼任講師	無	無	無	-
獨立 董事	張正駿	男 61~70	中華民國	106.6.13	109.06.16	3 年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	文化大學中山學術研究所博 士	希華晶體科技股份有限公司獨 立董事 社團法人台中市磐石會祕書長	無	無	無	-
獨立 董事	吳顯東	男 61~70	中華民國	106.6.13	109.06.16	3 年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國猶他州立大學電腦科學 碩士	無	無	無	-	

註：本公司董事長兼執行長係為使決策及執行力一致性及提升經營效率，董事長與各董事間充分溝通下公司的營運現況與計畫方針都得以落實。

因應措施如下：

- (1)為強化董事會之監督機制，本公司 109 年 6 月 16 日董事會決議通過修訂公司章程 ”獨立董事不得少於三人”。
- (2)董事會成員中過半數董事未兼任員工或經理人。

2.法人股東之主要股東：無法人股東擔任董事及監察人，故不適用。

3.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
陳錫勳	陳錫勳董事長畢業於台灣大學物理系、曾就讀大葉大學電機研究所及清華大學博士班。歷任公司研發主管、總經理、副董事長及董事長；亦兼子公司怡利(江蘇)董事長兼總經理。在董事會以董事長之角色，向所有董事進行相關經營管理之策略溝通與互動，且具備商務、市場行銷及產業科技能力。	本公司於董事會成員之提名與遴選時，已獲得每位董事的書面聲明、工作經歷、目前在職證明，以及提供之親屬關係表以予核實，已確認本身、配偶及其三親等以內親屬相對於公司的獨立性；且另經核實左列三位獨立董事:蔡啓仲先生、張正駿先生及吳顯東先生於選任前二年及任職期間，皆符合皆符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及證券交易法第十四條之二所訂資格要件，且獨立董事皆已依證券交易法第十四條之三賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立執行相關職權。	-
陳錫堯	陳錫堯副董事長畢業於逢甲大學工業工程系、大葉大學事業經營管理碩士。歷任公司總經理、副董事長及董事長。曾兼任子公司怡利(江蘇)董事長兼總經理近 20 年。具備公司治理、商務、市場行銷及產業科技能力，能適時對本公司董事會提出相關公司治理及營運管理意見與方針，以要求經營團隊擬定營運策略據以執行。		-
陳錫蒼	陳錫蒼董事兼集團總裁畢業於海洋大學電子工程系及雲林科技大學企管碩士。歷任公司總經理、副董事長及董事長。亦兼任子公司怡利(泰國)董事長兼總經理。具備公司治理、商務、市場行銷及產業科技能力，能適時對本公司董事會提出相關公司治理及營運管理意見與方針，以要求經營團隊擬定營運策略據以執行。		2
程灯貴	程灯貴董事畢業於台灣大學數學系，任迪奇鴨實業有限公司董事長，熟稔商務、市場行銷及產業科技能力，能適時對本公司董事會相關公司治理及營運管理意見與方針，以要求經營團隊擬定營運策略據以執行。		-
林明壽	林明壽董事畢業於政治大學會計研究所碩士，任國富浩華聯合會計師事務所執業會計師兼合夥人，亦曾任大學講師及上市公司監察人。熟稔會計準則、財務及稅務法規，能適時對本公司董事會提出相關公司治理、財務及稅務管理相關寶貴意見。		-
傅玉枝	傅玉枝董事畢業於中國醫藥大學護理系，任醫院副院長，能適時對本公司董事會提出營運管理相關寶貴意見，提升董事會公司治理管理品質。		-

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
蔡啓仲	蔡啓仲董事為福州大學經濟與管理學院企管博士、AAIA 國際會計師，經營財稅代書聯合事務所、財經顧問公司、上市公司獨立董事及大學兼任講師，熟稔企業管理，會計準則、財務及稅務法規。借重其專才以提升董事會公司治理管理品質、薪酬委員會及審計委員會監督功能。		1
張正駿	張正駿董事畢業於文化大學中山學術研究所博士，具人資管理實務。任台中磐石會秘書長，借重其專才以提升董事會公司治理管理品質、薪酬委員會及審計委員會監督功能。		1
吳顯東	吳顯東董事畢業美國猶他州立大學電腦科學碩士，曾任資策會產業情報研究所資深產業顧問、台灣亞太產業分析專業協會理事，借重其專才以提升董事會技術管理、薪酬委員會及審計委員會監督功能。		-

4.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：請詳本公開說明書「伍、十五、(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因說明」。

(2)董事會獨立性：本公司設置董事席次共9席，其中獨立董事3席，達全體席次之33.00%，並依法設置審計委員會取代監察人，董事間並無超過半數之席次具有具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。

(五)發起人資料：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.一般董事及獨立董事之酬金(110 年度)

110 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額及 占稅後純益之 比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、 D、E、F 及 G 等七項總 額及占稅後 純益之比例 (%)		領取 來自子公 司以外轉 投資業或 母公司酬 金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行費 用(D)				薪資、獎金 及特支費等 (E)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本 公 司	財務報告 內所有公 司	本公司		財務報告 內所有公 司		本 公 司	財務報告 內所有公 司	
董事長	陳錫勳	480	480	0	0	0	0	21	21	501 0.52%	501 0.52%	3,734	3,734	0	0	0	0	0	0	4,235 4.39%	4,235 4.39%	無
副董事長	陳錫堯	480	480	0	0	0	0	21	21	501 0.52%	501 0.52%	3,734	3,734	0	0	0	0	0	0	4,235 4.39%	4,235 4.39%	無
董事	陳錫蒼	480	480	0	0	0	0	21	21	501 0.52%	501 0.52%	3,734	3,734	0	0	0	0	0	0	4,235 4.39%	4,235 4.39%	無
董事	程灯貴	480	480	0	0	0	0	35	35	515 0.53%	515 0.53%	0	0	0	0	0	0	0	0	515 0.53%	515 0.53%	無
董事	林明壽	480	480	0	0	0	0	21	21	501 0.52%	501 0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	501 0.52%	501 0.52%	無
董事	傅玉枝	480	480	0	0	0	0	21	21	501 0.52%	501 0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	501 0.52%	501 0.52%	無
獨立董事	蔡啓仲	600	600	0	0	0	0	21	21	621 0.64%	621 0.64%	0	0	0	0	0	0	0	0	621 0.64%	621 0.64%	無
獨立董事	張正駿	600	600	0	0	0	0	21	21	621 0.64%	621 0.64%	0	0	0	0	0	0	0	0	621 0.64%	621 0.64%	無
獨立董事	吳顯東	600	600	0	0	0	0	30	30	630 0.65%	630 0.65%	0	0	0	0	0	0	0	0	630 0.65%	630 0.65%	無

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之酬金，應於公司章程或依股東會決議訂之，並得酌訂與一般董事及監察人不同之合理酬金。該獨立董事之酬金亦得經相關法定程序酌定為月支之固定酬金，而不參與公司之盈餘分派。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、程灯貴、林明壽、傅玉枝、蔡啓仲、張正駿、吳顯東	陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、程灯貴、林明壽、傅玉枝、蔡啓仲、張正駿、吳顯東	程灯貴、林明壽、傅玉枝、蔡啓仲、張正駿、吳顯東	程灯貴、林明壽、傅玉枝、蔡啓仲、張正駿、吳顯東
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	無	無	無	無
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	無	無	陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼	陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	9 人	9 人	9 人	9 人

2. 監察人之酬金：不適用。

3.總經理及副總經理之酬金(110 年度)

110 年 12 月 31 日；單位：新臺幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	陳錫勳	15,988	17,993	-	-	4,406	4,559	-	-	-	-	20,394 21.13%	22,552 23.37%	無
副總經理	吳睿陞													
副總經理	蔡敏男													
副總經理	柯茂全													
副總經理	楊景地													
副總經理	楊政基													
副總經理	陳志芳													
副總經理	江勝男													
副總經理	黃振昌													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	無	無
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	楊景地、黃振昌	黃振昌
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	吳睿陞、蔡敏男、柯茂全、楊政基、 陳志芳、江勝男	吳睿陞、蔡敏男、柯茂全、楊政基、 陳志芳、江勝男、楊景地
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	陳錫勳	陳錫勳
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	9 人	9 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

110 年 12 月 31 日單位：新臺幣仟元；仟股

職 稱	姓名	股票 金額	現金 金額	總計	總額占稅後 純益比例(%)
經 理 人	1.董事長兼總經理	-	-	-	-
	2.副董事長				
	3.董事兼總裁				
	4.行銷處副總				
	5.大陸事業處副總				
	6.機構研發副總				
	7.總管理處副總				
	8.電子研發一處副總				
	9.電子研發二處副總				
	10.生產處副總兼任 研發中心技術副總				
	11.經管室大陸組副總經理				
	12.稽核室經理				
	13.財務部經理				
	14.品保處處長				
	15.資材處處長				
	16.產企部協理				
	17.生產處協理				
	18.健康事業處技術協理				

5.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

1、單位：新臺幣仟元；%

職稱	109 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		110 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	(18.79)%	(18.79)%	16.67%	16.67%
監察人	(0.56)%	(0.56)%	-	-
總經理及副總經理	(17.85)%	(20.41)%	21.13%	23.37%

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

- A. 董事、監察人：依據本公司章程之規定，董事不論公司盈虧酌支車馬費，報酬則依其實際對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準，授權董事會議定之。
- B. 總經理及副總經理酬金：本公司給付總經理及副總經理酬金係依其所擔任之職務、所承擔之責任及貢獻，並參酌同業水準議定之。
- C. 訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：依本公司章程之規定-第 27 條：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於 1%、董事酬勞不高於 5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
- D. 未來風險：本公司已為董事投保董監責任險，以防範可能之風險。

四、資本及股份

(一)股份種類

111年4月30日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股	118,798,463 股	31,201,537 股	150,000,000 股	-

註：普通股已上市。

(二)股本形成經過

1.公司最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：新臺幣仟元；仟股

年月	發行價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股數	金 額	股數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
102.1	10	150,000	1,500,000	118,798	1,187,985	可轉換公司債轉換 28,524 仟股	無	102.1.7 經授商字第 10201001600 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股之執行情形：無。

3.公司採總括申報發行新股情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構表

111年4月17日 單位：人；股；%

股東結構 數量	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及個人	合 計
人 數	1	38	13,842	29	13,910
持有股數	35,000	3,420,020	112,170,578	3,172,865	118,798,463
持股比例	0.03%	2.88%	94.42%	2.67%	100%

2.股權分散情形

111年4月17日 單位：人；股；%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	2,393	344,930	0.29%
1,000 至 5,000	10,101	17,019,124	14.33%
5,001 至 10,000	742	5,971,979	5.03%
10,001 至 15,000	233	3,028,957	2.55%
15,001 至 20,000	118	2,184,644	1.84%
20,001 至 30,000	108	2,748,157	2.31%
30,001 至 40,000	53	1,893,472	1.59%
40,001 至 50,000	34	1,562,655	1.32%
50,001 至 100,000	59	4,360,230	3.67%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
100,001 至 200,000	25	3,595,468	3.03%
200,001 至 400,000	15	4,142,416	3.49%
400,001 至 600,000	5	2,358,758	1.99%
600,001 至 800,000	4	2,698,758	2.27%
800,001 至 1,000,000	2	1,797,898	1.51%
1,000,001 以上	18	65,091,017	54.78%
合 計	13,910	118,798,463	100.00%

3.主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

111 年 4 月 17 日 單位：人；股；%

No.	股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
1	陳錫蒼	10,578,041	8.90%
2	陳錫勳	9,868,149	8.31%
3	陳錫堯	7,187,156	6.05%
4	陳凱文	4,588,713	3.86%
5	陳暉婷	4,142,169	3.49%
6	陳克柔	3,983,294	3.35%
7	陳克亞	3,905,811	3.29%
8	劉文明	3,323,316	2.80%
9	劉恕華	3,085,660	2.60%
10	施碧玉	2,262,185	1.90%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十以上之股東放棄現金增資認股之情形。所放棄之現金增資股洽關係人認購者，尚應揭露該關係人之姓名、與公司董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數

(1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形：無此情事。

(2)董事、監察人及大股東放棄現金增資洽關係人認購情形：無此情事。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	109 年度		110 年度		當年度截至 4 月 17 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	陳錫勳	(119,240)	0	95,103	0	(32,403)	0
副董事長	陳錫堯	(200,000)	0	60,000	0	0	0
董事兼總裁	陳錫蒼	0	0	160,000	0	0	0
董 事	程灯貴	0	0	0	0	0	0
董 事	林明壽	0	0	0	0	0	0
董 事	傅玉枝	0	0	0	0	0	0
獨立董事	蔡啓仲	0	0	0	0	0	0
獨立董事	張正駿	0	0	0	0	0	0
獨立董事	吳顯東	0	0	0	0	0	0
行銷處副總	吳睿陞	0	0	0	0	0	0
大陸事業處副總	楊景地	0	0	0	0	0	0
機構研發處副總	楊政基	0	0	(142)	0	0	0
總管理處副總	柯茂全	0	0	0	0	0	0
研發一處副總	陳志芳	0	0	0	0	(5,000)	0
研發二處副總	江勝男	0	0	0	0	0	0
生產處副總兼 任研發中心技術副總	黃振昌	(6,000)	0	0	0	0	0
江蘇怡利執行副總	蔡敏男	0	0	0	0	0	0
稽核室經理	陳翠足	0	0	0	0	0	0
財務部經理	陳碧環	0	0	0	0	0	0
品保處處長	陳仟祐	0	0	0	0	0	0
資材處處長	張雯雯	0	0	0	0	0	0
產企部協理	陳儒賢	0	0	0	0	0	0
生產處協理	施純欽	0	0	0	0	0	0
健康事業處 技術協理	施志一	0	0	2,000	0	(1,000)	0

(2)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

111 年 4 月 17 日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱或姓名	關係	
陳錫蒼	10,578,041	8.90%	2,262,185	1.90%	-	-	陳錫勳 陳錫堯 施碧玉 陳曄婷 陳凱文 劉恕華	兄弟 兄弟 夫妻 父女 父子 弟之妻	
陳錫勳	9,868,149	8.31%	3,085,660	2.60%	-	-	陳錫堯 陳錫蒼 劉恕華 陳克亞 陳克柔 劉文明 施碧玉	兄弟 兄弟 夫妻 父子 父女 翁婿 兄之妻	
陳錫堯	7,187,156	6.05%	1,750,830	1.47%	-	-	陳錫蒼 陳錫勳 劉恕華 施碧玉	兄弟 兄弟 弟之妻 弟之妻	
陳凱文	4,588,713	3.86%	-	-	-	-	陳錫蒼 施碧玉 陳曄婷	父子 母子 姐弟	
陳曄婷	4,142,169	3.49%	-	-	-	-	陳錫蒼 施碧玉 陳凱文	父女 母女 姐弟	
陳克柔	3,983,294	3.35%	-	-	-	-	劉文明 陳錫勳 劉恕華 陳克亞	祖孫 父女 母女 兄妹	
陳克亞	3,905,811	3.29%	-	-	-	-	劉文明 陳錫勳 劉恕華 陳克柔	祖孫 父子 母女 兄妹	
劉文明	3,323,316	2.80%	-	-	-	-	陳錫勳 劉恕華 陳克亞 陳克柔	翁婿 父女 祖孫 祖孫	
劉恕華	3,085,660	2.60%	9,868,149	8.31%	-	-	陳錫蒼 陳錫堯 陳錫勳 陳克亞 陳克柔 劉文明 施碧玉	夫之兄 夫之兄 夫妻 母子 母女 父女 妯娌	
施碧玉	2,262,185	1.90%	10,578,041	8.90%	-	-	陳錫勳 陳錫堯 陳錫蒼 陳曄婷 陳凱文 劉恕華	夫之弟 夫之兄 夫妻 母女 母子 妯娌	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新臺幣元；仟股

項 目 \ 年 度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
每股市價	最 高	35.00	91.00	117.5
	最 低	12.10	25.40	69.20
	平 均	18.55	39.94	92.05
每股淨值	分 配 前	11.27	11.74	12.53
	分 配 後	11.27	尚未分配	不適用
每股盈餘	加權平均股數	118,798	118,798	118,798
	每 股 盈 餘	(0.69)	0.81	0.56
每股股利	現 金 股 利	-	-	不適用
	無 償 盈 餘 分 配	-	-	
	配 股 資 本 公 積 配 股	-	-	
	累 積 未 付 股 利	-	-	
投資報酬分析	本 益 比	(26.88)	49.31	不適用
	本 利 比	-	-	
	現金股利殖利率	-	-	

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策：公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，以股利穩定為原則，配合公司長期發展計畫，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。
2. 本年度擬(已)議股利分派之情形：截至民國 110 年度尚有虧損待彌補，111 年 3 月 16 日董事會擬議，無發放股利。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1. 本公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

- (1) 本公司章程訂定本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於 1%、董事監察人酬勞不高於 5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
- (2) 前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事監察人酬勞前之利益。
- (3) 員工酬勞及董事監察人酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
- (4) 員工酬勞得以股票或現金為之，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

- (1) 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎：

本公司民國 110 年度應付員工酬勞及董事、監察人酬勞之估列金額，係以民國 110 年度之稅前淨利，考量法定盈餘公積，以前年度配發經驗等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，截至民國 110 年度尚有虧損未彌補，故未估列員工、董事及監察人酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：

本公司民國 110 年度未估列配發股票紅利。

(3)實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

將列為股東會召開年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：民國 111 年 3 月 16 日董事會決議，不配發 110 年度員工酬勞及董監事酬勞。與認列費用年度估列金額無大差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：此次未配發員工股票酬勞。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司 110 年度因尚有虧損未彌補，故無分配員工及董事酬勞。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

民國 110 年未配發員工酬勞、董監酬勞，故與民國 109 年度認列費用之金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債（含海外公司債）辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)110 年度所營業務之主要內容及其營業比重

單位：新臺幣仟元；%

主要商品	合併營業收入淨額	百分比
汽車電子	2,386,257	96.39
其他	89,470	3.61
合計	2,475,727	100.00

(2)公司目前之商品及服務項目

商品項目	商品明細
汽車電子	抬頭顯示器(WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D 數位電子後視鏡 HUD)、DMS、車載影音導航主機、後座娛樂系統、倒車顯影、2D/3D 環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)、車用有線/無線車用充電器、車用空氣淨化器、行車記錄器。
其他	遠距視界護眼產品及攝錄影機變換帶。

(3)計畫開發之新產品(服務)

A.車用空中飄浮屏幕

B.VPA 虛擬行車助理

C.副駕駛娛樂 HUD

D.電子後視鏡 HUD

E.二輪 CP/AA 儀表

本公司將持續開發具競爭力的汽車電子產品，強化人性化及提升行車安全之車電產品功能價值。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

A.汽車電子產品：

汽車功能需求日益複雜，且朝向節能、智慧安全及便利舒適的趨勢，傳統以機械為主的車輛技術，已經無法滿足人們對於擁有一輛具有安全、環保、舒適性能汽車的渴望，使得全球汽車市場需求已朝向多樣化、客製化、智慧化、數位化、電子控制化、人性化發展。

藉由各式感測器、影像處理、車載主機、衛星定位、無線通訊，整合汽車機構與電控的控制技術，甚至是使用可攜式裝置與車輛作無線連結的方式與客服中心連線，提供車輛及人員有關潔淨、低污染、舒適、主動與被動安全、保全、緊急救援保全、道路指引等功能或服務，汽車電子佔汽車零組件的比例日漸提高，傳統汽車產業的零組件供應鏈開始出現質變，一個全新的市場商機已逐漸增大。汽車電子產業供應鏈不僅為整體汽車產業發展帶來新的機會，也成為吸引各國科技廠商爭相投入的明星產業。

工研院產 2021 年產業發展趨勢研討會-智慧車輛場次中提出，在自動駕駛、聯網、電動車等發展趨勢下，帶動全球車輛產業走向新紀元，原本不能跨越車輛產業鴻溝的資通訊業者充滿希望；在德國、英國、法國、臺灣等宣示推動電動車政策，與法規實施的雙重助力下，將帶動電動車的關鍵系統和電子零組件發展。車用安全受 NCAP 與各國減少交通零傷亡的重視、帶動 ADAS 與自動駕駛車發展。5G 的大頻寬、低延遲也助長車載多媒體發展。工研院預估 2023 年全球汽車電子與車聯網預估達 4,511 億美元。預估 2030 年全球汽車電子與車聯網市場規模將達到 8,000 億美元。經濟部則看好台灣車用電子發展動能，預估台灣車用電子產值 5 年內應可達到 6,000 億台幣。

B.視力保健產品：

世界衛生組織 WHO 已把「視覺 2020」(Vision 2020)列為優先議題，並已推行每年的世界視覺日，由世界衛生組織主導，結合國際防盲組、國際獅子會、奧比斯等全球多個國際志願機構共同訂立的全球醫療公益行動，澳洲科學家更預估 2050 年全球近視人口將達約 50 億，其中將有接近約 10 億高度近視者，面臨可能失明的狀態，近視已成為世界各國國民健康最重要的課題之一，視力保健必須重視。近視究其原因，除了少數先天遺傳因素之外，大都是後天環境因素所造成，其中最主要是[長時間看近距離]的關係，學生因為課業壓力每天讀書、寫字用眼時間長，加上近年來手機與平板風行，學生用更近的距離長時間看手機與平板，使得近視比例快速增長。

(2)產業上、中、下游之關聯性

本公司所生產之主要產品類別為抬頭顯示器、倒車顯影、2D/3D 環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統、車載影音導航系統、後座娛樂系統、遠距成像放大視力保健系列，屬於該產業之中游，其上游為相關零組件製造或加工業及材料供應商，下游銷售對象多為車廠、經銷商或通路商。茲就該產業相關上、中、下游關聯性說明如下：

上游	中游	下游
塑膠製品加工業 金屬沖壓加工業 電子零件業 電線電纜業 TFT 面板業 電路板印刷業	抬頭顯示器 倒車顯影 2D/3D 環景顯示系統 盲區偵測系統 先進駕駛輔助系統 車載影音導航主機 後座娛樂系統 有線/無線車用充電器 遠距視界護眼產品	車廠 經銷商 通路商

(3)產品之各種發展趨勢及競爭情形

A.汽車電子產品：

汽車產業朝向電動化及智能化已成為趨勢，將進一步帶動汽車電子商機的蓬勃發展，無論是國際汽車大廠、國際汽車零組件大廠，甚至於消費性電子大廠或半導體廠，皆積極投入汽車電子產品的研發及生產，台灣資訊產業廠商亦紛紛積極佈局發展汽車子產品。由於國內整合車廠的技術發展受限於汽車母廠，對於車輛設計與產品開發的影響力有限，間接提高台灣廠商進入汽車電子領域的難度。另一方面，在競爭激烈的汽車產業中，面對成本下降的壓力與新興市場的崛起，全球汽車供應鏈逐漸由中衛體系轉為全球分工模式，因而提供新興廠商切入的機會。

B.視力保健產品：

現代醫學對近視防治的成效一直不顯著，主要因為無法解決[長時間看近距離]的問題，怡利利用抬頭顯示器的技術，經過調整設計，成為手機螢幕遠距成像放大器，把手機的螢幕由原來的 20-30 公分延長到 1.5 公尺，大幅舒緩睫狀肌與內直肌看近時對眼睛造成的壓力，可避免過度疲勞與造成近視。

3. 技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本公司成立於民國72年，總部位中台灣彰化地區。歷經38年的發展及轉型變革，針對各大車廠的車種和車型各別投入大量研發資源，本公司研發之產品包括抬頭顯示器(WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D 數位電子後視鏡 HUD)、DMS、車載影音導航主機、後座娛樂系統、倒車顯影、2D/3D 環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)、車用有線/無線充電器、車用空氣淨化器、行車記錄器等，為汽車原廠一階供應廠，並取得多項車廠體系系統認證。

本公司設有研發中心，主要研發方向為：提供最佳的人車交互介面是本公

司目前所專注的的領域，本公司將以獨創的技術改變車輛信息顯示的型態，要讓駕駛上車一眼就看到前所未見的酷炫。

相關產品技術包括：

- HUD 相關產品之研發及新技術研究。
- 汽車多媒體相關產品之研發及新技術研究。
- 開發先進駕駛輔助系統(ADAS)，包含鷹環景顯示系統、盲點警示系統、行人辨識系統、移動障礙物偵測系統。
- 前瞻技術之研究。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；年；%

人數/年度		109 年度	110 年度	111 年截至 4 月 30 日止
期末人數		183	191	191
平均服務年資		8.96	8.49	8.50
學歷分布 比率	研究所以上	40.52	39.10	40.12
	大專	59.48	60.90	59.88
	高中	0	0	0
	高中以下	0	0	0

(3)最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

A.投入之研發費用

單位：新臺幣仟元；%

年度/項目	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
研發費用	198,484	176,326	219,945	206,091	239,530
營業收入淨額	2,403,448	1,977,930	2,201,953	1,633,351	2,475,727
研發費用占營業 收入淨額比例	8.26	8.91	9.99	12.62	9.68

B.最近五年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
106 年	1.遠距成像抬頭顯示器(HUD)專用各類機構持續研究與持續開發 2.Apple Car Play / Google Android Auto 與 DA 音響整合開發與應用 3.ADAS 類產品開發與研究 4.醫療光學類產品開發與研究 5.其他汽車電子類產品開發
107 年	1.遠距成像抬頭顯示器(HUD)系列產品開發： (1)光學技術開發與光電整合技術開發應用 (2)CHUD 產品系列開發應用 (3)WHUD 產品系列開發應用 (4)AR-HUD 先期開發

年度	開發成功之技術或產品
	2.Apple Car Play / Google Android Auto 與 DA 音響整合開發與應用： 3.ADAS 類產品開發與研究： (1)影像辨識與影像處理技術 (2)毫米波雷達應用-24GHz (3)360 環景系統 (2D/3D) (4)車身控制-先期研究 4.醫療光學類產品開發與研究：護眼系列各類產品 5.其他汽車電子類產品開發
108 年	1.WHUD 產品系列開發應用 2.AR-HUD 與 AR-creator 產品系列開發應用 3.3D AR-HUD 先期技術開發 4.ADAS： (1)2D/3D 360 HD 環景系統 (2)24Ghz 中距離毫米波系列產品 (3)77Ghz 中長距離毫米波雷達系列 (4)79Ghz 短距毫米波雷達系列 5.車上無線充電產品系列開發應用 平板型 Qi 無線充電器 杯架型 Qi 無線充電器 6.Full HD 倒車攝影與影像傳輸技術 7.車用乙太網路相關應用 8.其他汽車電子類產品開發
109 年	1.2D ARHUD 與 AR-creator 產品系列開發運用 2.完成裸視 3D ARHUD 的先期技術 3.完成 DMS 駕駛監控系統眼球追蹤技術開發 4.首款 2D 雙距離 ARHUD 完成車廠接案開發 5.首款 ARHUD lite 完成車廠接案開發 6.360 度環景完成車廠接案開發 7.車上無線充電完成接案開發 8.車用 car play / android auto 音響完成接案開發
110 年	1. 2DARHUD 的量產與出貨 2. CP/AA IVI 的量產與出貨 3. 3D ARHUD 的設計 4. VPA 的概念設計 5.DMS/精密眼球追蹤設計

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫

- A.江蘇廠、泰國廠與台灣廠三地擴充產能
- B.快速對應缺料/缺 IC 的問題、
- C.優化 HUD 等所有產品的成本結構
- D.積極爭取 3D ARHUD 車廠開發專案
- E.拓展光學護眼產品睛延寶新銷售模式
- F.展開上下游與異業聯盟的策略

(2)中、長期業務發展計畫

汽車電子的高度應用已成為汽車產業升級的主要推力，各大車廠相繼投入設計開發更安全及更環保的高科技汽車，提供駕駛更舒適及更便利的行車環境。為掌握汽車產業發展趨勢及擴展各車廠商機，將致力於發展具競爭力、更先進的利基的車電產品。

另，視力危機不容輕忽，現代醫學對近視防治的成效一直不顯著，對於近視議題似乎沒有解決之道，主要因為無法解決[長時間看近距離]的問題，怡利利用抬頭顯示器的技術，經過調整設計，成為手機螢幕遠距成像放大器，把手機的螢幕由原來的 20-30 公分延長到 1.5 公尺，大幅舒緩睫狀肌與內直肌看近時對眼睛造成的壓力，避免過度疲勞與造成近視。怡利已陸續開發完成提供學生讀書、寫字與操作平板、電腦時使用的各種遠距成像產品，將持續向各界推廣，以徹底減少人類[長時間看近距離]的機會。

中長期研發計畫列表如下：

項 目	應用產品
遠距成像抬頭顯示器	WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D 數位電子後視鏡 HUD、DMS
先進駕駛輔助系統技術	2D/3D 環景、盲區偵測系統、倒車顯影、行車紀錄器、車道偏移警示系統、前車距離偵測警示系統、短中長距離毫米波雷達應用
車載資通訊娛樂系統	車載影音導航主機、後座娛樂系統
汽車電子配件	有線/無線車用充電產品、空氣淨化器
遠距視界護眼產品	播劇寶、睛延寶等系列產品

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新臺幣仟元；%

年度 地區		109 年度		110 年度	
		金 額	比率(%)	金 額	比率(%)
外 銷	中國	645,546	39.52	1,005,176	40.60
	印尼	209,945	12.85	454,279	18.35
	泰國	241,853	14.81	353,308	14.27
	新加坡	57,620	3.53	348,603	14.08
	沙烏地阿拉伯	21,705	1.33	61,305	2.48
	馬來西亞	222,978	13.65	20,964	0.85
	其他國家	28,062	1.72	40,109	1.62
	小 計	1,427,709	87.41	2,283,744	92.25
內 銷		205,642	12.59	191,983	7.75
合 計		1,633,351	100.00	2,475,727	100.00

(2)市場占有率

A.汽車電子產品：

目前公司主要營業收入來自抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統、車載資訊娛樂系統及汽車電子模組等。經多年的車廠耕耘，產品品質穩定，目前本公司是台灣車抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統、車載資訊娛樂系統及汽車電子模組產品出貨量最具規模的廠商之一。

公司產品已獲國內外各大車廠採用，目前公司在車載影音導航系統、後座娛樂系統及汽車電子模組之市場佔有舉足輕重的地位，並逐步掌握重要通路。主要競爭對手多來自台灣、歐、美、日及大陸廠商，公司掌握關鍵性系統整合及 CAN BUS 技術，且系統產品之優良品質模仿不易，因此，能與重要通路商維持密切關係。

B.視力保健產品：

據本公司視力保健產品已引起視力保健領域專家高度興趣，正持續向各界推廣，擴大市場佔有率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A. 遠距成像抬頭顯示器：

智慧駕駛技術持續發展，駕駛汽車所要判斷和提醒的資訊越來越多，在一般狀況下，駕駛者的眼睛轉移至讀取儀表板上的資訊最快至少需 0.5 秒，如在時速 100 公里的高速公路中，每秒約前進 30 公尺，在車多的情況下危險性將更高。為降低駕駛人低頭查看的頻率，提升行車安全，將駕駛資訊和道路資訊顯示在擋風玻璃上已是趨勢。根據報導，抬頭顯示器市場已漸由 WHUD 升級為 AR HUD，高工智能汽車研究院數據顯示，2021 年中國大陸市場新車前裝標配搭載 HUD(W/AR)上險量為 109.45 萬輛，其中，AR HUD 前裝搭載量

已超過 5 萬輛。

B. 先進駕駛輔助系統技術：

先進駕駛輔助系統技術是近年來車廠積極發展的智慧車輛技術之一，是為了將來可以達到無人駕駛智慧車輛境界的技術進階過程，加上世界各國為改善開車時安全等因素之下，陸續立法強制安裝先進駕駛輔助系統相關安全配件，例如：強制安裝盲區偵測系統(BSD)、倒車顯影等趨勢，隨著汽車搭載電子產品比例增加，車用配件與車載主機的整合成為不容忽視的環節，先進駕駛輔助系統的成長更是可以期待。

根據國際管理顧問公司 Bain & Company 估計，先進駕駛輔助系統在企業對企業(B2B)的市場需求上，包括廠商間的技術、軟體、硬體與服務，全球先進駕駛輔助系統市場規模到 2025 年，每年將達到 220 億美元至 260 億美元之間，其年複合成長率將在 12%至 14%之間。

C. 車載影音導航系統/後座娛樂系統：

汽車音響設備是最早應用在汽車上的電子產品，雖說只是一種輔助性設備，對汽車的運行性能沒有影響，但隨著人們對享受指標要求的越來越高，汽車製造商對汽車音響設備的應用也日益重視。經過 80 多年的發展，它已經由最初的汽車收音機演變成集視聽娛樂、通訊導航、輔助駕駛等多種功能於一體的綜合性車載影音導航系統，成為未來汽車上一個不可缺少的組成部分和作為評價汽車舒適性的依據之一。繼傳統的電腦、通訊及消費性電子 3C 產品之後，近年來第 4C 汽車電子產業，在產官學界合力推動下，正蓬勃發展中。

D. 遠距成像放大視力保健系列：

在 3C 產品泛濫的大環境中，已經無所不在威脅大家視力的健康，根據專業眼科醫師評估，近視年齡越小，度數增加速度會越快，未來成為高度近視的風險也越高，而因高度近視造成的失明的比例已佔失明總數的第二位，視力保健的推展已經是刻不容緩的議題。另，根據日商環球訊息有限公司 (GII) 報導，全球視力保健的市場規模在 2021 年~2025 年間，預測將成長到 119 億 4000 萬美元，在預測期間中預計將以 3.83%的年複合成長率增長。

(4)競爭利基

- A. 目前合作的各大車廠及汽車進口廠商皆有長期良好的合作關係，已累積了非常豐富的品質設計及行銷經驗。
- B. 車用抬頭顯示器的銷量，居大陸國產 HUD 首位。
- C. 具有敏銳的市場觀測能力，產品推出時效領先同業及能適時導入市場趨勢主流。
- D. 公司設立 30 多年的經驗並獲得磐石獎、小巨人獎、台灣精品獎及廠商卓越獎，擁有良好的信譽。

E.研發及製造技術良好，獲得多項認證，對接歐美日車廠資格已經相當齊全。

F.擁有優良的研發團隊，是握有競爭利基非常重要的一點。

G.汽車電子產業及遠距成像技術門檻高，怡利對於車廠的品保體系十分了解，並掌握關鍵技術。

H.產品種類多元化易於系統整合，爭取車廠的合作機會大。

J.已在大陸設廠 20 年以上，具備各大車廠交貨實績，有助於在中國大陸之廣大市場拓展。

K.已在泰國設廠，有助於在東協地區之廣大市場拓展。

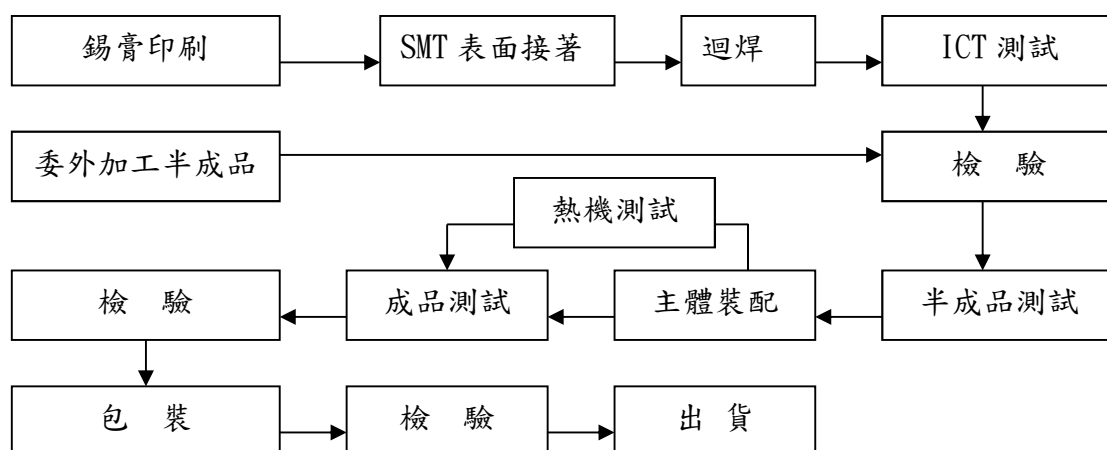
(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

挑戰	機會
車廠品質規範及要求 1. 安全規格 2. 電氣規格 3. 環境規格	1.IC/模組/系統開發技術領先。 2.產業合作緊密(整車 IA 計畫)。 3.政府全力支援，並專案輔導。 4.從 IC 端到車體整合端合作可短期間克服品質要求。
新產品／新技術導入期長	1.近中國/東協新興市場，市場需求大而急；對新產品、新技術導入時程較快。 2.技術開發能力強，對應各產業之經驗足，可符合車廠規格。
世界領導廠商之市場壟斷	1.與車廠對應之反應速度快。 2.開發成本較低。 3.製造技術成熟。 4.位於供應鏈群聚中，零件採購成本較低。 5.已具世界級之 IT 行銷人才競爭力。
車廠相關規範認證	產品及品質系統皆符合國際各國法規之要求並持續取得各車廠相關規範認證，且因長期經驗累積，已可掌握相關驗證時程，故對本公司營運有正面效應。
經營醫療保健通路	1.掌握遠距成像關鍵技術 2.已建置遠距成像關鍵製程產線 3.已建置拓展光學護眼產品新銷售模式

2.主要產品之重要用途及產製過程

提供先進駕駛輔助、連網、導航、觀賞影片、聆聽音樂、收看數位電視及整合汽車電子配件等全方位的車載資通訊及車聯網功能及視力保健。

主要產品之產製過程：



3.主要原料供應狀況

主要原料	供應商名稱	供應情形
京瓷 TFT	碩望	良好、穩定
塑膠件、玻璃	桑崎、蘇州倉達	良好、穩定
線材	亞生特、耀億	良好、穩定
SMD IC	奇普仕、翰景、菱台	良好、穩定
CAN BUS 空板	仁創藝	良好、穩定
Touch Panel	Shenzhen Topgroup	良好、穩定

本公司所生產產品之主要原材料為電子零件、線材及塑膠，貨源的供應狀況穩定，原材料之供應狀況良好。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明

(1)最近二年度毛利率變動表

單位：新臺幣仟元；%

產品	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入	2,201,953	1,633,351	2,475,727
營業毛利	511,958	379,347	659,742
毛利率	23.25%	23.23%	26.65%
變動率	—	(0.86)%	14.72%

(2)毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響：無。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：無。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣仟元；%

項目	109 年度				110 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	甲客戶	543,745	33.29	無	甲客戶	769,485	31.08	無
2	丁客戶	206,907	12.67	無	乙客戶	347,189	14.02	無
3	丙客戶	181,601	11.12	無	丙客戶	334,642	13.52	無
4	其他	701,098	42.92	無	其他	1,024,411	41.38	無
	營收淨額	1,633,351	100.00		營收淨額	2,475,727	100.00	

增減變動說明：

110年主要客戶甲客戶為大陸HUD銷售增加；乙客戶為印尼大陸音響主機/ADAS客戶，110年下半年新產品量產，銷售增加；丙客戶為新加坡客戶，銷售空氣清淨器/ADAS產品，110年有新產品加入，銷售增加。丁客戶專案近尾聲，銷量減少。

6.最近二年度生產量值

單位：仟 PCS;新臺幣仟元

年度 生產量值 主要商品	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
汽車電子(註)	747	646	1,216,746	1,450	1,116	1,769,467
其他	184	143	28,919	88	68	25,956
合計	931	789	1,245,665	1,538	1,184	1,795,423

註：該產品產能及產量不包含半成品及材料。

7.最近二年度銷售量值

單位：仟 PCS；新臺幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
汽車電子(註1)	133	168,871	513	1,371,253	408	171,960	1,091	2,214,297
其他	63	36,771	70	56,456	38	20,023	40	69,447
合計	196	205,642	583	1,427,709	446	191,983	1,131	2,283,744

註 1.該產品銷售數量不包含半成品及材料。

註 2.內銷係指母公司來自臺灣境內之營業收入。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年；%

年度		109 年度	110 年度	111 年截至 4 月 30 日
員 工 人 數	管 理 人 員	133	137	145
	研 發 人 員	183	191	191
	製 造 技 術 人 員	495	703	717
	合 計	811	1,031	1,053
平均年歲		40	40	40
平均服務年資		10.39	10.33	9.62
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.22	0.42	0.39
	碩 士	20.71	19.00	18.54
	大 專	57.68	55.95	55.23
	高 中	18.71	21.92	22.88
	高中以下	2.68	2.71	2.96

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司生產過程中所產生之廢棄物並無污染產生，故無污染環境或環保支出之情形。

- 2.防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。
- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

- 1.列示各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

A.保 險：本公司員工依法參加勞保、全民健保。

B.利潤分享：每月提撥績效獎金併入年終獎金發放；每月提撥員工酬勞，於發放股東股息時發放。

- C.禮 金：三節禮金、生日禮金、結婚禮金、生育補助金、新居落成禮金、住院慰問金等。
- D.活 動：本公司依法成立職工福利委員會，並依規定提撥福利金及舉辦各項活動。此外尚有不定期員工旅遊、慶生、社團及康樂活動，尾牙聚餐、員工摸彩、特約商店折扣等。
- E.書籍閱覽：定期訂購各種書刊、雜誌、報紙供員工閱讀。
- F.其他福利：免費提供午餐、廠內停車場、員工宿舍、特約羽球場、哺乳室等。

(2)進修及訓練

- A.本公司為培育人才及提升核心競爭力，長期以來依員工職能別及階級別為員工工作系統性及計畫性之訓練，除定期安排廠內訓練外，並補助員工參加外部訓練。
- B.本公司通過國家教育訓練品質系統 TTQS 評鑑並獲得銅牌。
- C.民國 110 年度集團廠內及廠外教育訓練時數 20,585 小時，支出金額 1,064 仟元。

(3)退休制度及實施情形

- A.本公司依照勞動基準法規定提撥退休準備金，以本公司勞工退休金監督委員會名義儲存於政府指定之專戶。
- B.自民國九十年七月一日起，配合勞工退休金條例實施，員工得選擇適用「勞動基準法」有關退休金之規定或選擇適用「勞工退休金條例」制度並保留原有工作年資。本公司對適用該條例之員工，每月按薪資 6%提撥存入員工個人退休金專戶。

C.退休制度

a.自請退休

- 適用勞基法退休制度，工作年資滿二十五年以上者。
- 適用勞基法退休制度，工作年資滿十五年以上且年滿五十五歲者。
- 適用勞基法退休制度，工作十年以上年滿六十歲者。

b.強制退休

- 年滿六十五歲者。
- 心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

c.退休金給付標準

- 年資計算：自受僱日起算。
- 基數計算：每滿一年給與兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數，以十五個基數為限，未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。
- 基數標準：以核准退休時前半年之月平均工資。
- 如因執行職務致心神喪失身體殘廢不堪勝任職務而強制退休者，其退休金之發給，除按前項規定計算外，再加百分之二十。
- 適用勞工退休金條例制度者，員工年滿六十歲時依法向勞保局申請退休金。

d.優惠退休辦法

- 在職期間服務年資加年齡合計60（含）以上者。
- 基數計算：舊制年資每滿一年給與兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數，以十五個基數為限，未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。
- 退休金之計算以核准退休時前半年之月平均工資乘以基數，再加百分之二十。

D.民國 110 年 1 月至 111 年 4 月止，無員工申請退休，該員工舊制年資依舊制退休金制度，依法自勞工退休準備金帳戶申請並支付該員退休金；新制年資依勞工退休金條例規定，員工年滿六十歲時自行向勞保局申請核付。

(4)勞資協議與各項員工權益維護措施情形

本公司致力於營造勞資間互信的氣氛，注重內部溝通，提供多種意見反應管道，如員工提案制度、勞資會議及定期溝通協調會議的召開、公司內部網路之各項公告與溝通及員工意見調查等，勞資關係向來十分和諧，無重大勞資糾紛。

- 2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實

本公司最近二年度迄公開說明書刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

(六)資通安全管理

- 1.敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等：

(1)資訊安全風險管理架構：

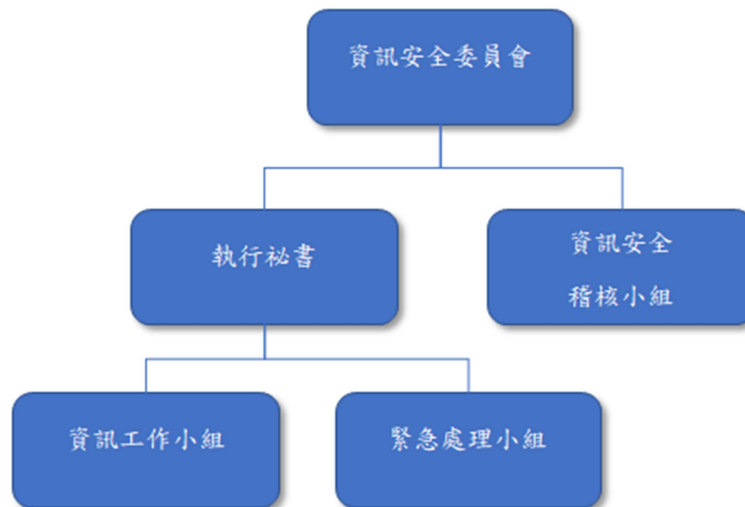
為促進本公司資訊安全管理制度執行之有效性，已於 109 年 1 月 31 日成立「資訊安全委員會」，由總管理處主管擔任召集人，每年定期或視需要召開會議，審查資訊安全管理相關事宜，使制度能有效達成既定之目標，增進業務運作之安全。

本公司通過 TISAX 汽車資訊安全評估交換機制管理系統 AL2 認證，民國 111 年 1 月 19 日董事會過由總管理處柯茂全擔任資訊安全長。

本公司資訊安全權責單位為資訊室，由部門主管擔任資訊安全委員會執行秘書與資訊工作小組、緊急處理小組組長，部門人員擔任資訊工作小組、緊急處理小組之成員，主要任務為負責資訊安全管理制度之規劃、執行、監控與改善資及處理資訊安全事件。資訊安全核小組由稽核室擔任，負責評估與查核資訊安全管理制度之執行狀況，每年至少執行一次資訊安全內部稽核活動。

資訊安全委員會每年至少召開一次管理審查會議，主要內容為檢討資訊安全政策、內外部關注者議題、稽核結果報告、風險評鑑與持續改善機會有關之決策。最近一次內部稽核已於 111 年 3 月 15 日完成。管理審查會議報告已於 111 年 3 月 31 日完成。

資訊安全治理報告已於民國 110 年 11 月 3 日第十五屆第十一次董事會報告在案。



(2) 資訊安全政策：

目的：

本公司為強化資訊安全管理，確保本公司所屬之資訊資產的機密性、完整性及可用性，以提供資訊業務持續運作之資訊環境，並符合相關法規之要求，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，特訂定資訊安全政策規範。

願景與目標：

A. 資訊安全政策願景：

- 強化人員認知、避免資料外洩
- 落實日常維運、確保服務可用

B. 依據資訊安全政策願景，擬定資訊安全目標如下：

- 辦理資訊安全教育訓練，推廣員工資訊安全之意識與強化其對相關責任之認知。
- 保護本公司業務活動資訊，避免未經授權的存取與修改，確保其正確完整。
- 定期進行內部稽核，確保相關作業皆能確實落實。
- 確保本公司關鍵核心系統維持一定水準的系統可用性。.

C. 應針對上述資訊安全目標，擬定年度待辦事項、所需資源、負責人員、預計完成時間以及結果評估方式與評估結果，相關監督與量測程序，應遵循本公司”監督與量測管理辦法” IS-I15 辦理。

D. 資訊工作小組應於管理審查會議中，針對資訊安全目標有效性量測結果，向資訊安全委員會召集人進行報告。

責任：

A. 建立及審查此政策。

- B.資訊工作小組透過標準和程序以實施此政策。
- C.所有人員和委外服務供應商均須依照相關安全管理程序以維護資訊安全政策。
- D.所有人員有責任報告資訊安全事件和任何已鑑別出之弱點。
- E.任何危及資訊安全之行為，將視情節輕重追究其民事、刑事及行政責任或依本公司之相關規定進行懲處。

審查：

本政策應至少每年於管理審查會議審查乙次，以反映政府法令、技術及業務等最新發展現況，以確保本公司永續運作及資訊安全實務作業能力。

實施：

- A.(含子公司)因業務需求取得本公司機敏性資訊或個人資料時，應負起資料保密責任及妥善運用，並遵守國家相關之法令及本公司之相關資訊安全規定。
- B.若因疏失造成資料外洩或資安事件，應負相關法律責任。
- C.本政策經「資訊安全委員會」進行會審後，由召集人核定後實施，修訂時亦同。

(3)資訊安全具體管理方案：

- A.經由 ISO27001 資訊安全管理制度的實施，可以有效減少資安事件的發生，對風險管理具有一定的成效，綜合評估成本與效益後，目前暫無承保資安險的急迫性與必要性。
- B.已實施的 ISO27001:2013 標準 14 個領域及相關控措施。
 - 資訊安全政策
 - 資訊安全組織
 - 人力資源安全
 - 資產管理
 - 存取控制
 - 密碼學
 - 實體及環境安全
 - 運作安全
 - 通訊安全
 - 系統獲取開發及維護
 - 供應者關係
 - 資訊安全事故管理
 - 營運持續管理之資訊安全層面
 - 遵循性

C.目前常見的網路惡意攻擊、勒索軟體等資安風險議題，已有投入網路資安設備的建置進行防護，如防火牆的入侵預防系統(IPS)設置，網路行為分析。

D.每年都會針對核心系統，如網域控制站、電子郵件、ERP 系統、資料庫、文件主機等…進行弱點掃描，弱點修補、備份還原演練、資安事件演練、營運持續演練，有效的預防資安風險的發生，如果風險發生時可以有效的控制災害並減少損失。

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情事。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：無此情事。

2.列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無此情事。

(二)使用權資產

列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項：無此情事。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠現況

110年12月31日 單位：平方公尺；人

工廠 \ 項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
全興一廠	7,869	94	DA /ADAS/其他	良好
全興二廠	2,052	14	HUD 玻璃烤彎	良好
彰化廠	3,755	25	HUD 玻璃鍍膜	良好
江蘇廠	12,912	119	HUD 組裝	良好
泰國廠	7,326	113	DA /ADAS	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：仟 pcs/仟元；%

生產量值 主要產品	109 年度				110 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
汽車電子	747	646	86%	1,216,746	1,450	1,116	77%	1,768,467
其他	184	143	78%	28,919	88	68	77%	25,956
合計	931	789	85%	1,245,665	1,538	1,184	77%	1,795,433

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

111 年 3 月 31 日；單位：新臺幣仟元；股；%

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度(110)投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (B.V.I.)	財務投資業務	472,763	317,889	14,438,736	100	368,423	—	權益法	85,929	—	—
HUGE PROFIT CO.,LTD. (Belize)	貿易業務	1,642	4,088	50,000	100	10,643	—	權益法	361	—	—
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	車載影音導航主機，後座娛樂系統及其他汽車電子配件	207,715	581,441	2,200,000	100	588,162	—	權益法	96,364	—	—
E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO, LTD.	財務投資業務	—	—	—	—	—	—	權益法	(125)	—	—
怡利電子科技（江蘇）有限公司	抬頭顯示器及其他汽車電子配件	美金 1,350 萬	364,185	—	100	366,633	—	權益法	81,279	—	—
謙邑科技股份有限公司	電子材料、五金模具等製造及批發	9,389	6,400	190,000	19	6,400	—	權益法	1,932	—	—

(二)綜合持股比例

111 年 3 月 31 日；單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)	14,438,736	100.00	—	—	14,438,736	100.00
HUGE PROFIT CO., LTD.	50,000	100.00	—	—	50,000	100.00
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	2,200,000	100.00	—	—	2,200,000	100.00
怡利電子科技（江蘇）有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
謙邑科技股份有限公司	190,000	19.00	160,000	16.00	350,000	35.00

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無此情形。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無此情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授信合約	兆豐國際商業銀行	動用期限：民國 107 年 10 月 24 日起 12 個月。 授信期限自動用日起 5 年。	授信額度：新臺幣參億元整。前 2 年為寬限期，寬限期滿日起償還第 1 期，以後每三個月為 1 期，共 13 期攤還本息。	無
授信合約	國泰世華商業銀行	動用期限：民國 109 年 8 月 10 日起 6 個月內。 授信期限自首次動撥日起 3 年。	授信額度：新臺幣壹億元整。首次動撥日起算 1 年為寬限期，待寬限期滿，每個月為 1 期，分 24 期攤還本金。	無
授信合約	華南商業銀行	動用期限：民國 113 年 12 月 31 日。授信期限自首次動撥日起 7 年。	授信額度：新台幣捌仟萬元整。首次動撥日起算 3 年為寬限期，待寬限期滿，每個月為 1 期，分 48 期攤還本金。	無
授信合約	兆豐國際商業銀行	動用期限：民國 113 年 12 月 31 日。授信期限自首次動撥日起 7 年。	授信額度：新台幣捌仟萬元整。首次動撥日起算 3 年為寬限期，待寬限期滿，每個月為 1 期，分 48 期攤還本金。	無
授信合約	台北富邦商業銀行	動用期限為：民國 113 年 11 月 23 日。授信期限自首次動撥日起 7 年。	授信額度：建融案新台幣壹億陸仟萬元整及營運週轉案新台幣伍仟萬元整。首次動撥日起算 3 年為寬限期，待寬限期滿，每個月為 1 期，分 48 期攤還本金。	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項

本公司未有辦理併購或受讓他公司股份發行新股之情事；而本公司前各次募集與發行有價證券計畫實際完成日距本次申報時已逾三年。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一)本次募集與發行有價證券計畫內容

1.計畫所需資金金額：新臺幣 600,000 仟元。

2.資金來源

(1)現金增資發行普通股 4,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格暫定為新臺幣 75 元，預計募集總金額為 300,000 仟元。

(2)發行國內第二次有擔保轉換公司債新臺幣 300,000 仟元，年期三年，利率 0%。

本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100%為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。如本次有擔保轉換公司債若實際募集金額高於預定金額，增加資金將用於充實營運資金。

(3)現金增資發行普通股如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額將減少充實營運資金；惟若募集資金增加時，超過部分將作為充實營運資金之用。

3.計畫項目及運用進度

單位：新臺幣仟元

項目	預計 完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			111 年度第三季
償還銀行借款	111 年第三季	500,000	500,000
充實營運資金		100,000	100,000
合計		600,000	600,000

4.預計可能產生效益

本次募集資金預計用於償還銀行借款及充實營運資金共 600,000 仟元，其中 500,000 仟元償還銀行借款，將可適度減輕公司財務負擔並提升償債能力，預計 111 年可減少利息費用 2,370 仟元，往後每年度可減少利息費用 6,354 仟元。為因應本公司營收成長之營運資金需求，本次募集資金其中 100,000 仟元預計用於充實營運資金，以本公司 111 年底之加權平均短期借款利率 1.20%估算，全年約可節省利息支出 1,200 仟元，以強化營運資金週轉能力及提升本公司之市場競爭力。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，並

應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

1.依公司法第二百四十八條規定應揭露事項

公司債種類	國內第二次有擔保轉換公司債
1.公司名稱	怡利電子工業股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新臺幣 300,000 仟元。 每張面額：新臺幣 100 仟元。
3.公司債之利率	票面年利率：0%。
4.公司債償還方法及期限	1.償還方法：除本轉換公司債持有人(以下簡稱「債券持有人」)依轉換辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依轉換辦法第十七條提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，按債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。 2.期限：三年。
5.償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.本次公司債存續期間之償債款項來源，將由本公司營業活動及融資活動項下支應。 2.為確保償債款項來源無虞，本次公司債存續期間所擬支應款項來源，除備供提撥標的之公司債支付本息外，所為運用標的將注意評估其風險及必要性。 3.本公司將依規定持續於公開資訊觀測站辦理相關資訊之公開。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」說明。
7.前已募集公司債者，其未償還數額	無
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額新臺幣 100 仟元整；本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100%為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。
9.公司股份總額與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本 150,000,000 股，每股面額 10 元。 2.已發行股份總數：118,798,463 股。 3.已發行股份金額：1,187,984,630 元
10.公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	1.資產總額：3,687,020 仟元。 2.負債總額：2,198,996 仟元。 3.全部資產減去全部負債後之餘額：1,488,024 仟元。 (依 111 年第一季經會計師核閱之財務報告計算)
11.證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：中國信託商業銀行股份有限公司。 2.約定事項：主係約定本公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
13.代收款項之銀行或郵局名稱及地址	1.名稱：國泰世華商業銀行建成分行。 2.地址：台北市大同區南京西路 36 號。
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱：國票綜合證券股份有限公司。 2.約定事項：主要係約定申報生效後之相關對外公開銷售之

公司債種類	國內第二次有擔保轉換公司債
	權利及事務。
15.有擔保發行者，其種類、名稱及證明文件	1.擔保種類:銀行擔保轉換公司債。 2.擔保名稱:國內第二次有擔保轉換公司債。 3.證明文件:委任保證契約書。
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	1.保證人名稱：兆豐國際商業銀行股份有限公司。 2.證明文件：委任保證契約書。
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或延遲支付本息之事實或現況	無。
18.可轉換股份者，其轉換辦法	詳本次轉換公司債發行及轉換辦法。
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會議事錄	詳本公開說明書「陸、重要決議」。
21.公司債其他發行事項或證券管理機關規定其他事項	無。

2.如有委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構評等者：無。

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形對股東權益影響

(1)發行及轉換辦法：請參閱十。

(2)對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：請參閱本公開說明書「參、二、(八)、4、(2)」之說明。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次募集與發行有價證券之可行性評估

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理國內第二次有擔保轉換公司債計畫，業經 111 年 5 月 4 日董事會決議通過，本次募集與發行有價證券計畫內容及決議程序與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法規規定並無不符。另律師亦已對本次計畫適法性出具法律意見書，故本公司本次募集資金計畫係屬適法可行。

(2)資金募集完成之可行性

本次現金增資發行新股依公司法第二六七條規定，保留新股總額中不超過 15%之部分供本公司及其從屬公司員工認購，員工認股辦法擬授權董事長核定之，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股之 10%，採公開申購方式對外公開承銷。其餘 75%由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購。原股東、本公司及其從屬公司員工放棄認股之股份或拼湊不足一股之畸零股部分，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購之，故本次現金增資發行新股募集計畫之完成應屬可行。

另本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之發行及轉換辦法係參酌公司所屬產業狀況及資本市場接受度而訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式，擬採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100%為限，實際總發行人金額依競價拍賣結果而定。且本次發行有擔保轉換公司債採競價拍賣，其實際發行價格將依照「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定，以投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣剩餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保本次資金募集，故本次募集與發行轉換公司債計畫資金募集完成應具可行性。

(3)本次資金運用項目及進度之可行性

A.充實營運資金

本公司業務係生產抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統、車載資訊娛樂系統、其他車用電子配件及遠距成像放大視力保健系列等產品。近年因受到全球車用整體產業環境影響，愈來愈多車廠加入製造新能源車的行列，車用電子零組件需求逐步增溫，本公司利用本身在大陸地區及東南亞等地區深耕多年的優勢，透過產品多元化應用發展下，業務持續增加。

本次資計畫預計金額 600,000 仟元，其中 100,000 仟元預計用於充實營運資金。由於隨著智能駕駛技術的不斷發展，駕駛汽車所要判斷和提醒的資訊也越來越多，如今的傳統儀錶板面盤顯然不足以滿足這些需求，將駕駛資訊和道路資訊顯示在擋風玻璃上已經是一個必然的趨勢，這也帶動了抬頭顯示

器行業的發展。且相較於過去，現今及未來此類型的智能設備為提升科技感及安全性，將逐漸趨於普及化，不僅只是高價汽車品牌擁有，目前多數中低階品牌已開始關注駕駛及乘客對於智能座艙的發展，透過提供消費者配置升級，亦提升單車價值，故本公司將產品聚焦在轉型聚焦在抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統(ADAS)及車載影音主機等三大產品線，預計今年整體營運狀況穩定成長，以 110 年度及 111 年第一季營收觀之，前述期間個體營收分別為 1,345,846 仟元及 475,266 仟元，較去年同期分別成長 48.63%及 70.05%。顯見營運規模在產品需求增加帶動下而提升。為追求營運之成長與永續經營，以及配合今年度及日後新增之訂單，需支付購料所需營運週轉金均相對增加，藉由本次辦理現金增資及發行國內第二次有擔保轉換公司債計畫，適時舒緩營運資金不足之壓力，並有助於未來業發展及爭取大商機並保有競爭優勢大有幫助，實對企業之永續經營有正面之助益，將俟本次籌資案經主管機關申報生效，並預計於 111 年第三季募集完成後，即可立即投入營運資金之充實，故本次籌資計畫用於充實營運資金應屬可行。

B.償還銀行借款

本次募資計畫預計金額 600,000 仟元，將其中 500,000 仟元用於償還銀行借款。本次計畫預計償還之銀行借款合同，其各項預計償還之借款債務確屬存在，且無不得提前還款之限制，因此於資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還所舉借之銀行借款，對於節省利息支出及改善財務結構，可收立竿見影之效，故本次計畫之資金運用項目及進度應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券之必要性評估

(1)充實營運資金

A.因應未來產業成長與發展

本公司自成立以來始終專注於車用相關產品之研究開發，近年來因疫情的發生，改變了人們的消費型態及生活方式，疫情導致出差需求大幅減少，租車需求大減，消費者前往實體經銷商買車、試車意願大幅降低，惟隨疫苗施打及主要國家經濟疫後復甦帶動下，根據研調機構 IHSMarkit 表示，對 2022 年預估的 8,270 萬輛，年成長 10.6%，各市場車市在 2022 年將可恢復正成長，不過車用晶片緊缺的情況至少延續至 2022 年底，預估 2022 年大中華、北美及歐洲乘用車產量分別年成長 24.5%、15.2%及 18.6%。在 2021 年隨國產小型 SUV 車型積極衝刺年銷目標、2022 年油耗法規調整部分車款將停產或價格上升而刺激消費者提前購車，搭配汽車汰舊換新貨物稅補助政策延長及出口表現回溫，帶動國內銷量表現；國產電動車則於國產 Hybrid 新車型積極衝刺全年銷售目標及暢銷車款穩定銷售下，銷量持續增長。在此局勢下，全球及台灣汽車整車暨電動車產業最新市場動態與領導廠商車款佈局，以及全球整車產業價值鏈為重要發展趨勢。另在經歷連續三年下滑後，2021 年中國汽車市場終於恢復正成長，據中汽協數據顯示，去年中國汽車生產和銷售分別為 2,608.2 萬輛和 2,627.5 萬輛，分別年增 3.4%和 3.8%。業界認為，

在晶片短缺等供應鏈危機下，去年中國國內汽車市場轉為正成長，背後是新能源汽車的貢獻。

汽車產業為技術與資本密集的產業，其產業鏈相當龐大，牽動相關產業非常廣，目前國際大廠對車聯網的重視，帶動了汽車智能化趨勢發展，透過無線通訊技術將車輛相關資訊傳達到遠端管理平台，將汽車作為大數據中心，並整合導航、娛樂、資安、通訊等服務以及汽車性能的提升，未來汽車整車與零組件也將走向以大量生產與客製化的服務發展。目前除銷售 2D 擴增實境抬頭顯示器(HUD)產品外，今年新開發 3DARHUD，另未來大陸 3D 擴增實境抬頭顯示器相關訂單，擬由大陸子公司江蘇廠直接供貨。自 110 年第四季疫情趨緩後，本公司已轉型聚焦在抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統及車載影音主機等三大產品線，未來隨著營運規模不斷擴大，勢必需要更多營運資金支應，為補充未來營運資金需求並改善財務結構，故本次籌資計畫確有其必要性。

B. 支應未來營運資金缺口，節省利息支出

本公司 110 年及 111 年第一季個體營收分別為 1,345,846 仟元及 475,266 仟元，較去年同期分別成長 48.63%及 70.05%。隨公司營運規模逐步成長，日常所需之營運資金需求將隨之增加，依 111 及 112 年度現金收支預測表觀之，假設未辦理本次籌資，則預計於 111 年 7 月底起現金餘額為 115,837 仟元，已低於其要求最低現金餘額 150,000 仟元，如未適時辦理籌資用以充實營運資金，預計自 111 年 8 月起將處於資金短絀之情形，將不利於公司未來營運規模之發展。若係向銀行採融資方式取得營運所需之資金，以目前往來銀行之平均借款利率 1.20% 設算，每增加借款 100,000 仟元，則一年度之利息負擔將增加 1,200 仟元，且隨著央行升息的政策調整，未來借款成本將逐漸增加。本次籌資計畫所募集部分資金 100,000 將用於充實營運資金，預計於 111 年第三季完成募集作業後隨即可用於為維持營收成長所需之購料款及日常營運週轉金，除可避免於未來發生資金短絀時，而持續向銀行舉債造成財務負債。另外目前全球景氣處於不穩定變動之環境下，且本國央行亦已啟動升息循環措施，為降低外在經濟環境變動之衝擊，藉由辦理籌資，取得長期穩定之資金，除可降低借款之依存度並可依此強化財務結構，維持資金調用之靈活度，故本次籌資計畫用以充實營運資金，確有其必要性。

(2) 償還銀行借款

A. 取得長期穩定資金以降低對銀行之依存度並改善財務結構

本公司主要營業項目為抬頭顯示器、先進駕駛輔助系統、車載資訊娛樂系統產品之研究開發、設計、生產及銷售，以及其他車用電子配件及遠距成像放大視力保健系列等產品。近年來因應車用產業進步，本公司進行企業轉型，其營運資金不足部份仍多仰賴金融機構融資方式取得。目前台灣銀行因美國宣布升息後隨之跟進，向銀行借款利率亦隨之走揚，未來美國聯準會將持續升息，使今年央行仍具升息的空間，勢將面臨較高之資金成本，並將加

重其財務負擔，且在借款期間屆滿亦尚有資金調度及還款之壓力。此外，全球經濟在新冠肺炎疫情衝擊下，全球景氣變化不定，預期未來取得銀行融資額度變化較大，雖然本公司與銀行之間的往來一向良好，但過度仰賴金融機構實相對增加營運風險，故為提升自有資本率，增加本公司業務經營之應變能力及降低對銀行之依存度，並預留資金靈活運用空間，將有助於強化公司財務結構、提升償債能力並降低流動性風險，進而提升公司競爭力，因此本次藉由辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次有擔保轉換公司債，取得長期穩定之資金，除可提高資金靈活度及穩定性，降低對銀行依存度，可避免公司因銀行緊縮銀根增加財務風險，並以中長期穩定資金以取代短期融資，實屬必要。

B.降低利息支出對獲利之侵蝕

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	108 年度	109 年度	110 年度	111 年 第一季
利息費用(A)	8,680	9,628	7,216	1,772
稅前淨利(損)(B)	14,232	(91,434)	137,761	90,012
利息費用占稅前 淨利(損)比率 (A/B)	60.99%	(10.53)%	5.24%	1.97%

本公司 108~110 年度及 111 年第一季因銀行借款產生之利息費用分別為 8,680 仟元、9,628 仟元、7,216 仟元及 1,772 仟元，利息費用占稅前淨利(損)比率分別為 60.99%、(10.53)%、5.24%及 1.97%。本公司為支應營運相關支出，除自有資金支應外，不足部份係仰賴金融機構融資因應，利息費用對稅前損益尚有一定程度之侵蝕；若持續以銀行借款支應營運所需資金，除將成為公司債務壓力外，更面臨利息費用加深公司營運負擔所產生之財務風險。而本公司本次募集總資金 600,000 仟元，其中將 500,000 仟元用以償還銀行借款，預計將可適度減輕公司財務負擔並提升償債能力，預計 111 年可減少利息費用 2,370 仟元，往後每年度可減少利息費用 6,354 仟元。將可緩和本公司資金調度壓力及減低利息支出對本公司稅前損益之侵蝕，故本次募集資金計畫用以償還銀行借款確有其必要性。

3.本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)本次資金運用計畫與預計進度之合理性

本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次有擔保轉換公司債所募集之資金，將用於償還銀行借款及充實營運資金。經複核其擬償還之銀行借款契約，並無禁止提前償還之限制，且考量主管機關審查時間及資金募集相關作業時程，預計於 111 年第三季完成資金募足後，即可按進度於 111 年第三季償還銀行借款，故本次資金運用計畫及預計進度應屬合理。

(2)本次計畫預計可能產生效益之合理性

A.減少利息支出，降低財務負擔

茲就本公司本次募集資金預計償還之銀行借款明細列示如下：

單位：新臺幣仟元

貸款機構	利率 (%)	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	減少利息支出	
					2022 年度	2022 年度	往後 每年
兆豐	1.53%	107/12/24~112/12/24	營運週轉金	79,500	67,750	346	1,037
兆豐	1.53%	108/09/09~113/09/09	營運週轉金	114,750	103,000	657	1,576
國泰世華	1.30%	109/08/10~112/08/10	營運週轉金	70,833	54,169	293	704
華南	0.89%	110/09/03~111/09/30	營運週轉金	50,000	35,081	104	312
華南	1.14%	110/09/03~111/09/30	營運週轉金	40,000	40,000	152	456
台北富邦	1.17%	111/04/19~112/04/19	營運週轉金	130,000	130,000	508	1,525
台北富邦	1.036%	111/04/19~112/04/19	營運週轉金	50,000	50,000	216	518
遠東商銀	1.13%	111/01/29~112/01/29	營運週轉金	50,000	20,000	94	226
合計				585,083	500,000	2,370	6,354

註：借款到期後可展延。

本次募集資金預計用於償還銀行借款及充實營運資金共 600,000 仟元，其中 500,000 仟元償還銀行借款預計將可適度減輕公司財務負擔並提升償債能力，預計 111 年可減少利息費用 2,370 仟元，往後每年度可減少利息費用 6,354 仟元，可適度減輕公司之財務負擔，故預計可能產生效益應屬合理。

B.改善財務結構並強化短期償債能力

單位：%

分析項目		111年第一季	
		(籌資前)	籌資後
財務結構	負債占資產比率	45.61%	36.95%
償債能力	流動比率	105.41%	173.59%
	速動比率	75.81%	129.37%

本次籌資取得資金部分用於償還銀行借款後，資金運用將更為靈活，本次辦理現金增資及未來隨著轉換公司債轉換為普通股，將可提升公司自有資金比例，財務結構亦更為改善。以本公司籌資後即分批償還短期借款之負債比率在轉換公司債尚未轉換時，即可遞減至 36.95%，將大幅改善短期償債能力，使流動比率及速動比率分別提升至 173.59%及 129.37%。另因轉換公司債附有債權持有人將債券轉換為本公司普通股之權利，故本次發行之轉換公司債如隨時間推移全數轉換完畢後，則負債比率將下降，使自有資金比例提升，屆時財務結構將更為健全。整體而言，本次辦理現金增資及發行轉換公司債後，除可降低對金融機構之依存度，並以長期穩定資金支應營運資金需求外，且將可改善公司財務結構並強化短期償債能力，故本次募資計劃預計可能產生之效益應屬合理。

4.各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要資金調度來源，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素如下：

項目		有利因素	不利因素
股	現金增資發行新股	1.提高自有資本率，改善財務結構，以降低財務風險。 2.不需負擔利息費用，僅需負擔發行成本，故資金成本較低。	1.股本膨脹，對公司的每股盈餘造成稀釋。 2.公司無法享受到債息所帶來的節稅利益。
	海外存託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債	國內外轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 4.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	1.流通性較普通股低。 2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。
	銀行借款	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。

(2)分析比較各種資金調度來源對公司每股盈餘稀釋之影響

如下表設算，本次募集資金計畫若採以銀行借款方式籌資，因有資金成本而侵蝕到本公司獲利水準。若以辦理現金增資方式籌資，其資金成本雖低於其他籌資方式，然其股本立即增加幅度及對每股盈餘稀釋程度相對較高。若全數採轉換公司債方式籌資，在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用；且因債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即顯現，對股權稀釋具有遞延效果，有助於維持平穩之獲利能力，以保

障股東長期穩定報酬率，故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果下，本公司本次以發行轉換公司債方式募集資金之原因應尚屬合理。

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮；另銀行借款與發行普通公司債之效果相同。因此以下僅就現金增資發行新股及發行轉換公司債等方式，比較其對公司每股盈餘稀釋之影響：

對 2022 年度每股盈餘之影響

單位：新台幣仟元

項 目	現金增資	轉換公司債		轉換公司債+現金增資		轉換公司債+現金增資	
		全數未轉換	全數轉換	現金	CB 未轉換	現金	CB 全數轉換
籌資總金額	600,000	600,000	600,000	600,000		600,000	
籌資工具資金成本(註 1)(A)	-	7,345	-	3,672		-	
籌資前流通在外股數(註 2)	118,798	118,798	118,798	118,798		118,798	
籌資後增加股數(註 3)	8,000	-	7,692	4,000		7,846	
籌資後流通在外股數(註 4)(B)	126,798	118,798	126,490	122,798		126,644	
資金成本對 EPS 影響(A)/(B)	-	0.06	-	0.03		-	
新股 EPS 稀釋影響(註 5)	6.31%	-	6.08%	3.26%		6.20%	

註 1：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 1.2241%。

註 2：籌資前流通在外股數係截至 111 年 3 月 31 日止之股數。

註 3：假設全部採現金增資，發行價格暫定為 75 元設算，則 600,000 仟元現金增資預計須發行之股數為 8,000 仟股；假設全部採發行國內轉換公司債，每張面額 100 仟元，暫定轉換價格 78 元計算，最大可能轉換普通股股數為 7,692 仟股；假設辦理現金增資及發行有擔保可轉換公司債各 3 億元，其中現金增資每股發行價格暫定 75 元，發行普通股 4,000 仟股，其餘公司債全數未轉換；假設辦理現金增資及發行有擔保可轉換公司債各 3 億元，其中現金增資每股發行價格暫定 75 元，發行普通股 4,000 仟股，另有擔保轉換公司債暫定轉換價格 78 元計算，則最大普通股股數共為 7,846 仟股(4,000 仟股+3,846 仟股)。

註 4：不考慮公司庫藏股、無償配股等非現金增資股數增加之稀釋效果，僅分析因現金增資或轉換公司債轉換後股本增加所造成之稀釋效果。

註 5：未考慮資金成本之節省下，現金增資每股盈餘稀釋程度為【 $1-(118,798/126,798)=6.31\%$ 】；轉換公司債每股盈餘稀釋程度為【 $1-(118,798/126,490)=6.08\%$ 】；現金增資暨轉換公司債(全數未轉換)【 $1-(118,798/122,798)=3.26\%$ 】；現金增資暨轉換公司債(全數轉換)每股盈餘稀釋程度為【 $1-(118,798/126,644)=6.20\%$ 】。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

請參閱附件十一「國內第二次有擔保轉換公司債發行轉換價格計算書」。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

- 1.如為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
- 2.如為轉投資其他公司，應列明事項：不適用。
- 3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項
 - (1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表
 - A.公司債務逐年到期、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

請詳本公開說明書「參、二、(一)、4」資金來源之預計可能產生效益及「參、二、(八)、3」本次計畫預計可能產生效益之合理性。
 - B.目前營運資金狀況：請詳本公開說明書第 61~62 頁之現金收支預測表。
 - C.所需之資金額度及預計運用情形：本次計畫所需資金總額為 600,000 仟元，擬於 111 年第三季募集完成後全數償還銀行借款。
 - D.列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：請參閱第 61~62 頁。
 - (2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因
 - A.應收帳款與應付帳款政策

本公司在應收款項收款政策方面，係根據客戶以往歷史交易情形、營運規模及營運狀況而給予適當之授信額度及收款條件，其授信期間主要為出貨前收款至月結 90 天，每月應收款項收現數之編製基礎係以本公司 111 年 1~4 月之應收款項平均收款情形作為參考依據，並考量未來預估之銷售情形、主要客戶之授信條件，按保守穩健之原則估計，作為 111 年度及 112 年度各月份現金收支預測表預算基礎，因此編製基礎假設應屬合理。

在應付帳款付款政策方面，本公司 111 及 112 年度現金收支預測表之各月應付款項付款情形，主要考量本公司對供應商之付款條件係預付貨款或貨到付款，並依本公司進貨與庫存量、預估薪資及利息等費用作為推估未來每月應付款項付現之基礎，故編製基礎假設應屬合理。
 - B.資本支出計畫

本公司 111~112 年度編製之現金收支表，除每年例行性維修等支出外，為優化倉儲及辦公環境，將原老舊全興二廠廠房，規劃整建為全新倉儲及辦公大樓，提供良好的倉儲空間及員工寬敞辦公環境，預計支出 192,265 仟元(預計於 111 年 9 月起支付相關工程費用，並於 111 年 12 月起動工，預計於 113

年6月完工，192,265仟元為該工程總預算)。整體而言，除前述整件大樓計畫及每年例行性維修等支出維修支出外，並無其他重大資本支出計畫及長期投資計畫，其編製基礎尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率

本公司110年度及111年第一季之財務槓桿度分別為0.88倍及0.59倍，係因110年度及111年第一季為營業損失，故財務槓桿度小於1；另110年度及111年第一季之負債比率為45.32%及45.61%。若未來仍舊以短期銀行借款支應公司營運資金及業務之需求，勢必增加利息負擔及財務風險，且影響公司資金運用之靈活度與穩定性。本次辦理現金增資及發行轉換公司債且將募得資金用以償還短期銀行借款，除可降低利息費用，減少對銀行之依存度外，亦可強化公司財務結構、提升公司競爭力，待轉換公司債投資人逐步申請轉換普通股後，負債比率可逐步降低，故本次籌資應有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

本公司此次籌資計畫中預計500,000仟元用以償還銀行借款，其原借款用途係用以支付營運週轉金。

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率 (%)	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	減少利息支出	
					2022 年度	2022 年度	往後 每年
兆豐	1.53%	107/12/24~112/12/24	營運週轉金	79,500	67,750	346	1,037
兆豐	1.53%	108/09/09~113/09/09	營運週轉金	114,750	103,000	657	1,576
國泰世華	1.30%	109/08/10~112/08/10	營運週轉金	70,833	54,169	293	704
華南	0.89%	110/09/03~111/09/30	營運週轉金	50,000	35,081	104	312
華南	1.14%	110/09/03~111/09/30	營運週轉金	40,000	40,000	152	456
台北富邦	1.17%	111/04/19~112/04/19	營運週轉金	130,000	130,000	508	1,515
台北富邦	1.036%	111/04/19~112/04/19	營運週轉金	50,000	50,000	216	311
遠東商銀	1.13%	111/01/29~112/01/29	營運週轉金	50,000	20,000	94	226
合計				585,083	500,000	2,370	6,354

註：借款到期後可展延。

A.原借款用途之必要性、合理性

本次預計償還500,000仟元之銀行借款，原借款用途係供正常營運週轉之用，到期後可循環使用。借款主要係為維持營運而向銀行短期融資借款，故本次預計償還銀行借款之原借款資金用途皆係與公司營運直接相關，故前述借款用途實有其必要性及合理性。

B.原借款之效益

單位：新臺幣仟元

年度 \ 項目	營業收入	營業毛利	營業利益 (損失)	稅後淨利 (損失)
108 年度	1,228,881	288,251	(68,503)	629
109 年度	905,477	203,262	(122,205)	(81,921)
110 年度	1,345,846	292,947	(52,010)	96,520
111 年第一季(註)	475,266	122,475	(2,554)	67,005

註：係本公司自結數。

本公司原借款用途用於營運週轉金，108 年度因產業環境變遷經濟景氣下滑，致產生營業損失 68,503 仟元，稅後僅獲利 629 仟元；109 年度新冠肺炎疫情影響下，營業收入、營業毛利及營業利益及稅後淨利呈現衰退並產生虧損，若本公司未以銀行借款支應日常營運資金，將可能存在現金流量不足及短期資金週轉不靈之風險，惟為維持 108~109 年度公司正常營運，故向銀行進行短期借款以支應進貨購料及日常經營之各項開銷。故透過銀行借款方式補足營運資金維持公司正常運作，顯見其原借款用途有效益。110 年度由於疫情狀況較為穩定，車用相關產品因汽車產業增溫而需求隨之上升，故本公司抬頭顯示器系列及 ADAS 先進駕駛輔助新案量產增加，且先進駕駛輔助系統訂單銷售狀況亦上升，使 110 年度整體營運狀況較 108~109 年度良好，110 年度營業收入為 1,345,846 仟元，較前一年度大幅成長 48.63%，而營業損失收斂並轉虧為盈，稅後淨利為 96,520 仟元。111 年第一季個體營業收入為 475,266 仟元，較 110 年度同期的 279,483 仟元成長 70.05%；毛利率亦已從 110 年度之 21.77% 提升至 111 年第一季的 25.77%，顯示本公司在產品需求增溫以及經營績效好轉之情況下，公司體質已逐步走出往日虧損局面，故原借款用以營運週轉效益應皆已顯現。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司預計未來 111 年 5~12 月及 112 年度每月例行性支出及整修倉儲辦公大樓之金額共計 172,375 仟元，另未來尚無長期股權投資計畫。綜上未達本次募資金額 600,000 仟元之百分之六十即 360,000 仟元，故不適用本項評估。

- 4.如為購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
- 5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

111 年度現金收支預測表

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年月	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	111 全年度
期初現金餘額(1)	193,788	243,663	201,336	286,940	355,814	405,906	439,108	415,837	455,235	464,063	466,416	463,769	193,788
加：非融資性收入													
應收帳款收現	161,051	97,056	212,823	136,730	150,000	150,000	155,000	160,000	160,000	170,000	170,000	170,000	1,892,660
利息收入	3	3	1,631	5	1	3	3	3	3	3	3	3	1,664
其他收入	60	8	2,431	384	50	50	50	50	50	50	50	10,050	13,283
非融資性收入合計(2)	161,114	97,067	216,885	137,119	150,051	150,053	155,053	160,053	160,053	170,053	170,053	180,053	1,907,607
減：非融資性支出													
購料付現	17,834	4,039	15,840	17,974	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	191,687
薪資	64,556	23,914	25,316	25,076	25,100	25,100	26,355	26,355	26,500	26,500	26,500	26,500	347,772
應付帳款付現	108,674	101,172	194,266	59,805	116,890	112,500	116,250	120,000	120,000	127,500	127,500	127,500	1,432,057
不動產、廠房及設備	4,256	4,479	18,073	5,068	3,500	3,000	3,000	3,000	5,625	3,000	3,000	3,000	59,001
無形資產	240	513	786	566	500	500	500	500	500	500	500	500	6,105
利息費用	512	610	573	473	2,702	584	300	300	200	200	200	200	6,854
其他支出	1,000	500	500	116	500	500	7,000	500	500	1,000	500	500	13,116
非融資性支出合計(3)	197,072	135,227	255,354	109,078	166,192	159,184	170,405	167,655	170,325	175,700	175,200	175,200	2,056,592
需求最低現金餘額(4)	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	347,072	285,227	405,354	259,078	316,192	309,184	320,405	317,655	320,325	325,700	325,200	325,200	2,206,592
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	7,830	55,503	12,867	164,981	189,673	246,775	273,756	258,235	294,963	308,416	311,269	318,622	(105,197)
融資淨額：													
發行新股	—	—	—	—	—	—	—	300,000	—	—	—	—	300,000
發行公司債	—	—	—	—	—	—	300,000	—	—	—	—	—	300,000
銀行借款	320,000	230,000	243,000	325,000	400,400	250,000	17,000	17,000	69,100	38,000	22,500	50,000	1,982,000
償債銀行借款	(234,167)	(234,167)	(207,667)	(284,167)	(334,167)	(207,667)	(324,919)	(270,000)	(50,000)	(30,000)	(20,000)	(50,000)	(2,246,921)
其他-收回子公司借款	—	—	88,740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88,740
融資淨額合計(7)	85,833	(4,167)	124,073	40,833	66,233	42,333	(7,919)	47,000	19,100	8,000	2,500	—	423,819
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	243,663	201,336	286,940	355,814	405,906	439,108	415,837	455,235	464,063	466,416	463,769	468,622	468,622

112 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年月	1 月份	2 月份	3 月份	4 月份	5 月份	6 月份	7 月份	8 月份	9 月份	10 月份	11 月份	12 月份	112 全年度
期初現金餘額(1)	468,622	406,860	401,671	395,899	388,252	381,105	379,958	377,781	375,104	434,407	367,311	364,614	468,622
加：非融資性收入													
應收帳款收現	170,000	170,000	170,000	170,000	170,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	2,110,000
收回泰國子公司現金股利	—	—	—	—	—	—	—	—	60,000	—	—	—	60,000
利息收入	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
其他收入	60	8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	568
非融資性收入合計(2)	170,063	170,011	170,053	170,053	170,053	180,053	180,053	180,053	240,053	180,053	180,053	180,053	2,170,604
減：非融資性支出													
購料付現	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	219,000
薪資	81,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	28,000	28,000	28,000	28,000	28,000	383,000
應付帳款付現	127,500	126,000	126,000	126,000	126,000	130,000	130,000	130,000	128,000	125,000	130,000	130,000	1,534,500
不動產、廠房及設備	3,625	3,000	3,625	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	145,250
無形資產	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6,000
利息費用	200	200	200	200	200	200	230	230	250	250	250	250	2,660
支付現金股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61,399	—	—	61,399
發放員工及董事酬勞	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	—	8,000
其他支出	1,000	500	500	1,000	500	500	1,000	500	500	500	500	500	7,500
非融資性支出合計(3)	231,825	175,200	175,825	187,700	187,200	191,200	192,230	192,730	190,750	257,149	192,750	192,750	2,367,309
需求最低現金餘額(4)	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	381,825	325,200	325,825	337,700	337,200	341,200	342,230	342,730	340,750	407,149	342,750	342,750	2,517,309
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	256,860	251,671	245,899	228,252	221,105	219,958	217,781	215,104	274,407	207,311	204,614	201,917	5,156,535
融資淨額：													
銀行借款	30,000	20,000	50,000	40,000	30,000	60,000	40,000	30,000	60,000	40,000	30,000	60,000	490,000
償債銀行借款	(30,000)	(20,000)	(50,000)	(30,000)	(20,000)	(50,000)	(30,000)	(20,000)	(50,000)	(30,000)	(20,000)	(50,000)	(400,000)
融資淨額合計(7)	—	—	—	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	90,000
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	406,860	401,671	395,899	388,252	381,105	379,958	377,781	375,104	434,407	367,311	364,614	361,917	361,917

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表

(1)合併簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 111 年 3 月 31 日 財務資料
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
流動資產		1,725,913	1,434,818	1,431,750	1,437,771	1,897,984	2,337,871
不動產、廠房及設備		979,952	941,672	947,211	915,960	925,391	952,822
無形資產		30,904	23,996	20,703	29,283	45,976	43,451
其他資產		309,244	390,807	407,129	423,271	289,759	329,432
資產總額		3,094,961	2,827,271	2,866,929	2,858,424	3,183,244	3,687,020
流動負債	分配前	1,219,189	1,085,135	1,034,050	1,069,681	1,460,197	1,875,676
	分配後	1,219,189	1,085,135	1,034,050	1,069,681	尚未分配	不適用
非流動負債		199,845	301,607	385,216	449,370	328,393	323,320
負債總額	分配前	1,419,034	1,386,742	1,419,266	1,519,051	1,788,590	2,198,996
	分配後	1,419,034	1,386,742	1,419,266	1,519,051	尚未分配	不適用
歸屬於母公司業主之權益		1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	1,394,654	1,488,024
股本		1,187,985	1,187,985	1,187,985	1,187,985	1,187,985	1,187,985
資本公積		216,787	216,787	216,787	216,787	216,787	216,787
保留盈餘	分配前	290,691	63,389	57,119	(28,557)	67,735	134,740
	分配後	290,691	63,389	57,119	(28,557)	尚未分配	不適用
其他權益		(19,536)	(27,632)	(14,228)	(36,842)	(77,853)	(51,488)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	1,394,654	1,488,024
	分配後	1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	尚未分配	不適用

註：各期之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

(2)個體簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項 目	年度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
流 動 資 產		1,154,023	964,244	886,035	774,984	875,541
不動產、廠房及設備		736,749	682,622	659,184	649,692	644,623
無 形 資 產		28,886	22,019	18,603	16,626	19,913
其 他 資 產		231,698	279,657	290,963	303,371	159,796
資 產 總 額		2,863,562	2,563,820	2,650,843	2,511,636	2,550,480
流 動 負 債	分配前	981,402	820,184	817,645	777,800	882,080
	分配後	981,402	820,184	817,645	777,800	尚未分配
非 流 動 負 債		206,233	303,107	385,535	394,463	273,746
負 債 總 額	分配前	1,187,635	1,123,291	1,203,180	1,172,263	1,155,826
	分配後	1,187,635	1,123,291	1,203,180	1,172,263	尚未分配
歸屬於母公司業 主 之 權 益		1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	1,394,654
股 本		1,187,985	1,187,985	1,187,985	1,187,985	1,187,985
資 本 公 積		216,787	216,787	216,787	216,787	216,787
保 留 盈 餘	分配前	290,691	63,389	57,119	(28,557)	67,735
	分配後	290,691	63,389	57,119	(28,557)	尚未分配
其 他 權 益		(19,536)	(27,632)	(14,228)	(36,842)	(77,853)
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	1,394,654
	分配後	1,675,927	1,440,529	1,447,663	1,339,373	尚未分配

註：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表

(1)合併簡明綜合損益表

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 111 年 3 月 31 日 財務資料
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	
營業收入	2,403,448	1,977,930	2,201,953	1,633,351	2,475,727	830,191
營業毛利	422,637	310,853	511,958	379,347	659,742	223,563
營業損益	(102,316)	(267,888)	45,199	(88,247)	171,384	80,987
營業外收入及支出	1,930	(45,787)	(13,379)	5,158	(7,461)	16,017
稅前淨利	(100,386)	(313,675)	31,820	(83,089)	163,923	97,004
繼續營業單位 本期淨利	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520	67,005
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520	67,005
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,615)	9,730	6,505	(26,369)	(41,239)	26,365
本期綜合損益總額	(94,027)	(222,272)	7,134	(108,290)	55,281	93,370
淨利歸屬於 母公司業主	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520	67,005
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	(94,027)	(222,272)	7,134	(108,290)	55,281	93,370
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	(0.77)	(1.95)	0.01	(0.69)	0.81	0.56

註：各期之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

(2)個體簡明綜合損益表

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
營業收入	1,696,651	1,200,608	1,228,881	905,477	1,345,846
營業毛利	289,037	175,796	288,251	203,262	292,947
營業損益	(82,798)	(161,659)	(68,503)	(122,205)	(52,010)
營業外收入及支出	(10,653)	(126,067)	82,735	30,771	189,771
稅前淨利	(93,451)	(287,726)	14,232	(91,434)	137,761
繼續營業單位 本期淨利	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,615)	9,730	6,505	(26,369)	(41,239)
本期綜合損益總額	(94,027)	(222,272)	7,134	(108,290)	55,281
淨利歸屬於 母公司業主	(91,412)	(232,002)	629	(81,921)	96,520
淨利歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸 屬於母公司業主	(94,027)	(222,272)	7,134	(108,290)	55,281
綜合損益總額歸 屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	(0.77)	(1.95)	0.01	(0.69)	0.81

註：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無此情事。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	簽證會計師之查核意見
106 年度	安永聯合會計師事務所	嚴文筆、涂清淵會計師	無保留意見
107 年度	安永聯合會計師事務所	涂清淵、陳明宏會計師	無保留意見
108 年度	安永聯合會計師事務所	涂清淵、陳明宏會計師	無保留意見
109 年度	安永聯合會計師事務所	涂清淵、陳明宏會計師	無保留意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	簽證會計師之查核意見
110 年度	安永聯合會計師事務所	涂清淵、陳明宏會計師	無保留意見
111 年 第一季	安永聯合會計師事務所	黃子評、嚴文筆會計師	保留意見(核閱)

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司 107 年度財務報告之簽證會計師，因配合安永聯合會計師事務所內部輪調規定，由原本負責簽證之嚴文筆會計師及涂清淵會計師變更為涂清淵會計師及陳明宏會計師；111 年第一季財務報告之核閱會計師，因配合安永聯合會計師事務所內部輪調規定，由原本負責之涂清淵會計師及陳明宏會計師變更為黃子評會計師及嚴文筆會計師。

(四)財務分析

1.合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)					111 年截至 3 月 31 日止
			106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
財務結構 %	負債占資產比率		45.85	49.05	49.50	53.14	56.19	59.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		191.41	185.00	193.50	195.29	186.20	190.10
償債能力 %	流動比率		141.56	132.22	138.46	134.41	129.98	124.64
	速動比率		101.05	85.92	96.07	92.17	73.67	70.17
	利息保障倍數		(1,260.24)	(2,686.74)	301.76	(481.61)	1232.06	2,094.33
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.72	3.94	4.28	3.24	4.27	4.51
	平均收現日數		77.33	92.63	85.28	112.65	85.48	80.93
	存貨週轉率（次）		2.60	2.37	2.47	1.91	2.18	2.23
	應付款項週轉率（次）		4.83	5.06	6.84	4.30	3.89	4.12
	平均銷貨日數		140.38	154.00	147.77	191.09	167.43	163.67
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		2.42	2.06	2.33	1.75	2.69	3.54
	總資產週轉率（次）		0.78	0.67	0.77	0.57	0.82	0.97
獲利能力	資產報酬率（%）		(2.78)	(7.53)	0.47	(2.46)	3.58	2.06
	權益報酬率（%）		(5.22)	(14.89)	0.04	(5.88)	7.06	4.65
	稅前純益占實收資本額比率(%)		(8.45)	(26.41)	2.68	(6.99)	13.80	8.17
	純益率（%）		(3.80)	(11.73)	0.03	(5.02)	3.90	8.07
	每股盈餘（元）		(0.77)	(1.95)	0.01	(0.69)	0.81	0.56
現金流量	現金流量比率（%）		10.22	(18.71)	6.24	14.08	(5.00)	(11.17)
	現金流量允當比率（%）		121.77	78.01	64.78	281.27	8.99	(29.06)
	現金再投資比率（%）		2.52	(8.09)	2.44	5.65	(2.73)	(7.53)
槓桿	營運槓桿度		(5.86)	(1.51)	14.58	(6.10)	4.80	3.11

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註 1)					111 年截至 3 月 31 日止
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
度	財務槓桿度	0.93	0.96	1.54	0.86	1.09	1.06

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 速動比率:係為新訂單備料,存貨增加,致速動比率下降。
2. 利息保障倍數、應收款項週轉率、不動產廠房及設備週轉率、總資產週轉率、總資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘、營運槓桿度、財務槓桿度:係因 110 年新案量產營收及獲利大幅成長而增加。
3. 平均收現日數:係因客戶營收大幅增加,換算收款天數下降。
4. 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率;係因產品量產備貨及營收成長致應收帳款增加,產生營業活動現金淨流出、致現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率下降。

註 1:各期之財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註 2:財務比率之計算公式如下:

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量(註 4)

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度:

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

5. 個體財務分析

分析項目（註2）		年度	最近五年度財務分析(註1)				
			106年	107年	108年	109年	110年
財務結構	負債占資產比率		41.47	43.81	45.39	46.67	45.32
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		255.47	255.43	278.10	266.87	258.82
	償債能力						
%	流動比率		117.59	117.56	108.36	99.64	99.64
	速動比率		92.41	94.79	93.85	83.47	73.39
	利息保障倍數		(1,466.39)	(3,855.00)	261.71	(643.94)	1985.07
經營能力	應收款項週轉率（次）		6.83	7.51	12.63	9.09	11.88
	平均收現日數		53.44	48.60	28.90	40.15	30.72
	存貨週轉率（次）		3.58	3.33	3.89	3.37	4.26
	應付款項週轉率（次）		4.83	4.48	6.33	4.24	4.23
	平均銷貨日數		101.96	109.61	93.83	108.31	85.68
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		2.26	1.69	1.83	1.38	2.08
	總資產週轉率（次）		0.61	0.44	0.47	0.35	0.53
獲利能力	資產報酬率（%）		(3.09)	(8.33)	0.29	(2.87)	4.04
	權益報酬率（%）		(5.22)	(14.89)	0.04	(5.88)	7.06
	稅前純益占實收資本額比率（%）		(7.87)	(24.22)	1.20	(6.10)	11.60
	純益率（%）		(5.39)	(19.32)	0.05	(9.05)	7.17
	每股盈餘（元）		(0.77)	(1.95)	0.01	(0.69)	0.81
現金流量	現金流量比率（%）		3.53	(4.36)	(2.97)	0.17	(8.65)
	現金流量允當比率（%）		152.40	118.88	49.90	643.02	(152.07)
	現金再投資比率（%）		(1.08)	(1.62)	(1.04)	0.06	(3.36)
槓桿度	營運槓桿度		(5.15)	(6.66)	(5.47)	(2.77)	(7.59)
	財務槓桿度		0.93	0.96	0.89	0.93	0.88

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

- 1.利息保障倍數、應收款項週轉率、存貨週轉率、平均銷貨日數、總資產週轉率、不動產廠房及設備週轉率、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘、營運槓桿度；係因110年新案量產營收及獲利大幅成長而增加。
- 2.平均收現日數：係因客戶營收大幅增加，換算收款天數下降。
- 3.現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率；係因產品量產備貨及營收成長致應收帳款增加，產生營業活動現金淨流出、致現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率下降。

註1：各期之財務資料業經會計師查核簽證。

註2：財務比率之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量（註4）

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度（資本支出＋存貨增加額＋現金股利）。

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因：

1.109~110 年度財務報告

單位：新臺幣仟元；%

會計項目 \ 年度	110 年度		109 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	365,012	11	581,247	20	(216,235)	(37)	因業績成長，營運資金需求增加，存貨進料金額亦提升，故致現金與約當現金下降。
應收帳款淨額	624,105	20	274,863	10	349,242	127	營收大幅成長，應收帳款增加。
存 貨	787,499	25	434,810	15	352,689	81	營收大幅成長，備較多存貨，以供應客戶急單。
預付款項	34,814	1	16,983	1	17,831	105	材料供需問題，較多的預付貨款。
無形資產	45,976	1	29,283	1	16,693	57	主要是電腦軟體增加。
其他非流動資產	78,616	2	205,313	7	(126,697)	(62)	主要是為升案提存的保證金收回
應付帳款	573,466	18	346,207	12	227,259	66	營收大幅成長，進料增加，應付帳款亦增加。
其他應付款	201,686	6	139,940	5	61,746	44	主要是購買設備。
一年或一營業週期內到期長期負債	144,000	5	86,333	3	57,667	67	長期借款陸續轉一年到期還款。
長期借款	157,083	6	296,917	12	(139,837)	(47)	係長期借款陸續轉一年到期及還款。
遞延所得稅負債	38,875	2	15,993	1	22,882	143	主要係子公司本期淨利增加所致。
待彌補虧損	(160,737)	(5)	(257,029)	(9)	96,292	(37)	營收成長，本期淨利增加所致。
國外營運機構之財務報表換算之兌換差額	(76,062)	(2)	(26,392)	(1)	(49,670)	(188)	係匯率變化，國外盈運機構財務報表換算之兌換差額。
營業收入	2,475,727	78	1,633,351	57	842,376	52	東南亞及大陸新案量產，營收、成本、推銷費用、研發費用亦成長。
營業成本	1,815,985	57	1,254,004	44	561,981	45	
營業毛利	659,742	21	379,347	13	280,395	74	
推銷費用	144,769	5	128,972	5	15,797	12	
研究發展費用	239,530	8	206,091	7	33,439	16	
預期信用減損利益	45,700	1	4,791	0	40,909	854	逾期應收帳款陸續收回
營業利益(損失)	171,384	5	(88,247)	(3)	259,631	294	營收大幅成長，轉虧為盈
稅前淨利(損)	163,923	5	(83,089)	(3)	247,012	297	
所得稅(費用)利益	(67,403)	(2)	1,168	0	(68,571)	(5871)	營收大幅成長，轉虧為盈，

會計項目	110 年度		109 年度		增減變動		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
							產生所得稅費用
本期淨利(損)	96,520	3	(81,921)	(3)	178,441	218	營收大幅成長，轉虧為盈
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(62,088)	(2)	(32,637)	(1)	(29,451)	90	匯率變動子公司報表換算之兌換差額
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(41,239)	(1)	(26,369)	(1)	(14,870)	56	
本期綜合損益總額	55,281	2	(108,290)	(4)	163,571	151	轉虧為盈

2.109~110 年度個體財務報告

單位：新臺幣仟元；%

會計項目	110 年度		109 年度		增(減變動)		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	193,788	8	283,591	11	(89,803)	(32)	因業績成長，營運資金需求增加，存貨進料金額亦提升，故致現金與約當現金下降。
應收帳款淨額	132,451	5	90,847	4	41,604	46	營收成長，應收帳款增加。
應收帳款-關係人淨額	214,244	8	137,249	5	76,995	56	子公司營收成長，對子公司之銷貨增加。
其他應收款-關係人	97,467	4	125,582	5	(28,115)	(22)	收回部分對子公司之資金貸與款項。
存 貨	210,411	8	119,913	5	90,498	75	子公司營收成長，為子公司之備料增加。
預付款項	17,810	1	5,847	-	11,963	205	主要係預付購料款增加。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	16,014	1	(16,014)	(100)	110 年處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動，故餘額為 0。
採用權益法之投資	845,651	33	744,007	30	101,644	14	子公司獲利增加。
無形資產	19,913	1	16,626	1	3,287	20	主要係專利申請及軟體增加。
其他非流動資產	22,625	1	171,068	7	(148,443)	(87)	主要是為升案提存的保證金收回。
短期借款	310,000	12	389,000	15	(79,000)	(20)	保留較低水位的現金，降低借款利息支出。
應付帳款	246,812	10	165,375	7	118,563	72	營收大幅成長，進料增加，應付帳款亦增加。
應付帳款-關係人	48,350	2	30,553	1	17,797	58	營收大幅成長，對關係人進料增加，應付帳款-關係人亦增加。
其他應付款	121,858	5	96,793	4	25,065	26	主要係年終獎金、設備及應付費用等增加。
一年或一營業週期內到期長期負債	144,000	5	86,333	4	57,667	67	係長期借款陸續轉一年到期及還款。
長期借款	157,083	6	296,917	12	(139,837)	(47)	係部分長期借款轉為一年內到期所致。

會計項目	110 年度		109 年度		增(減變動)		說 明
	金額	%	金額	%	金額	%	
遞延所得稅負債	38,875	2	15,993	1	22,882	143	主要係子公司獲利增加。
待彌補虧損	(160,737)	(5)	(257,029)	(9)	96,292	(37)	營收成長，本期淨利增加所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(62,088)	(2)	(32,637)	(1)	(29,451)	(90)	匯率變動影子公司報表換算之兌換差額
營業收入	1,345,846	53	905,477	36	440,369	49	主要係東南亞及大陸新案量產，銷售與子公司之材料半成品增加；成本及毛利隨營收增加亦增加。
營業成本	1,038,85	41	691,744	280	347,108	50	
營業毛利	306,994	12	213,733	9	93,261	44	
未實現銷貨損益	37,585	1	23,538	1	14,047	60	對子公司銷貨未實現毛利調整
推銷費用	35,992	1	40,533	2	(4,541)	(11)	因新冠疫情減少出差及參展。
研究發展費用	205,328	8	187,099	7	18,229	10	新案持續開發，研究發展費用增加。
營業損失	(52,010)	(2)	(122,205)	(5)	70,195	57	營收增加，營業損失減少。
其他利益及損失	(24,346)	(1)	(28,823)	(1)	4,477	(16)	109 年主要為權益法之投資之減損損失；110 年主要係支付為升案和解金。
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	184,461	7	29,215	1	155,246	531	子公司獲利增加。
稅前淨利(損)	137,761	5	(91,434)	(4)	229,195	251	綜合上述說明，稅前淨利增加。
所得稅(費用)利益	(41,241)	(2)	9,513	0	(50,754)	(534)	獲利增加，所得稅費用增加。
本期淨利(損)	96,520	4	(81,921)	(3)	178,441	218	綜合上述說明，本期淨利增加。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(62,088)	(2)	(32,637)	(1)	(29,451)	90	匯率變動影響子公司報表換算之兌換差額

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.109 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十二。

2.110 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十三。

3.111 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告：請參閱附件十六。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.109 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十四。

2.110 年度個體財務報告暨會計師查核報告：請參閱附件十五。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新臺幣仟元；%

項 目 \ 年 度	110 年度	109 年度	差異	
			金額	%
流動資產	1,897,984	1,437,771	460,213	32
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,809	21,031	(17,222)	(82)
採用權益法之投資	6,721	4,789	1,932	40
不動產、廠房及設備	925,391	915,960	9,431	1
使用權資產	13,604	26,319	(12,715)	(48)
無形資產	45,976	29,283	16,693	57
其他資產	289,759	423,271	(133,512)	(32)
資產總額	3,183,244	2,858,424	324,820	11
流動負債	1,460,197	1,069,681	390,516	37
非流動負債	328,393	449,370	(120,977)	(27)
負債總額	1,788,590	1,519,051	269,539	18
股 本	1,187,985	1,187,985	0	0
資本公積	216,787	216,787	0	0
保留盈餘	67,735	(28,557)	96,292	337
其他權益	(77,853)	(36,842)	(41,011)	(111)
股東權益總額	1,394,654	1,339,373	55,281	4
1. 重大變動項目主要原因說明：(增減比例變動達 20%以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)				
(1) 流動資產:主要係應收帳款及存貨增加。				
(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動:係處分部分此類資產。				

- (3) 使用權資產:係部分使用權資產轉列待出售資產(於其他流動資產項下)。
- (4) 無形資產:主要係專利權及電腦軟體增加。
- (5) 其他資產:主要係收回是為升案提存的保證金。
- (6) 流動負債:主要係應付帳款、其他應付款及一年內到期之長期借款增加。
- (7) 非流動負債:主要係長期借款轉一年內到期之長期借款。
- (8) 保留盈餘:本期淨利增加。
- (9) 其他權益:主要係國外子公司財務報表換算之兌換差額。

2.影響重大者未來因應計畫:本公司仍會持續專注於經營績效之改善,力求增加獲利,並健全公司財務結構,降低財務負擔。

(二)財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫:

1.財務績效比較分析表

新臺幣仟元;%

項 目 \ 年 度	110 年度	109 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營 業 收 入 淨 額	2,475,727	1,633,351	842,376	52
營 業 成 本	1,815,985	1,254,004	561,981	45
營 業 毛 利	659,742	379,347	280,395	74
營 業 費 用	488,358	467,594	20,764	4
營 業 利 益	171,384	(88,247)	259,631	294
營 業 外 收 入 及 支 出	(7,461)	5,158	(12,619)	(245)
稅 前 淨 利	163,923	(83,089)	247,012	297
所 得 稅 費 用	(67,403)	1,168	(68,571)	(5871)
本 期 淨 利	96,520	(81,921)	178,441	218
其 他 綜 合 損 益	(41,239)	(26,369)	(14,870)	(56)
本 期 綜 合 損 益 總 額	55,281	(108,290)	163,571	151

1.重大變動項目主要原因說明:(增減比例變動達20%以上,且變動金額達新臺幣一千萬元者)

- (1)營業收入:係新案量產,營收增加。
- (2)營業成本:係新案量產,營收及成本增加。
- (3)營業毛利:係新案量產,營收、成本及毛利增加。
- (4)營業利益:係新案量產,營收增加,致營業利益增加。
- (5)營業外收入及支出:主要差異係109年度取得政府補助收入,110年支付和解金。
- (6)所得稅費用:主係獲利增加所致。
- (7)本期淨利:綜合上述說明,本期淨利增加。
- (8)其他綜合損益:主要係匯率變動產生國外營運機構財務報表換算之兌換差額。
- (9)本期綜合損益:綜合上述說明,本期綜合損益總額增加。

2.預期銷售數量與其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

隨著全球經濟環境變動影響,各國競爭情勢互有消長,同業競爭激烈,本公司在此競爭激烈之外部環境中,將積極強化內部管理,厚植研發創新能力,提供差異

化的產品及服務，維持良好客戶關係，努力達成營收及獲利成長目標。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析

單位：新臺幣仟元

項 目 \ 年 度	110 年度	109 年度	增(減)金額
營業活動	(72,956)	150,629	(223,585)
投資活動	(35,935)	(90,372)	54,437
籌資活動	(61,647)	12,469	(74,116)
現金流量變動情形分析：			
(1)營業活動：110 年度營業活動淨現金流出，主要係應收帳款及存貨增加，故使營業活動之現金流出金額較高。			
(2)投資活動：110 年度投資活動淨現金流出減少，主要係收回為升案提存之保證金所致。			
(3)籌資活動：110 年度籌資活動淨現金流量減少，主要係 109 年度增加長期借款，110 年償還較多長期借款，致籌資活動之現金流量呈淨現金流出。			

2.流動性不足之改善計畫：無此情事。

3.未來一年現金流動性分析(個體)

單位：新臺幣仟元

期初 現金餘額 (A)	預計全年營業活動 淨現金流入(出)量 (B)	預計全年投資 及籌資活動淨 現金流出量 (C)	預計現金剩餘 (不足)數額 (A+B-C)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	籌資計畫
193,788	(83,879)	241,287	(131,378)	—	600,000
分析說明：					
(1)未來一年現金流量變動情形分析					
A.營業活動：營業活動產生之淨現金流出數主要係來自購料之付現。					
B.投資活動：配合公司業務發展需要，增加資本支出，致投資活動淨現金流出。					
C.籌資活動：籌資活動之現金淨流出，主係償還銀行借款。					
(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：擬辦理現金增資及轉換公司債金額 600,000 仟元支應。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司最近年度並無重大資本支出。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.最近年度轉投資政策

本公司轉投資汽車電子相關的產業，在大陸及泰國均為 100%持股，陸續處分與公司產品較不相關之轉投資企業，聚焦本業。

2.獲利或虧損之主要原因及改善計畫

110 年 12 月 31 日 單位：新臺幣仟元；%

轉投資公司	直(間)接 持股比例	最近年度(110) 認列投資損益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (B.V.I.)	100.00	85,929	營運狀況良好	無
HUGE PROFIT CO.,LTD. (Belize)	100.00	361	營運狀況良好	無
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	100.00	96,364	營運狀況良好	無
E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO, LTD.	100.00	(125)	營運狀況良好	無
怡利電子科技(江蘇)有限公司	100.00	81,279	營運狀況良好	無
謙邑科技股份有限公司	19.00	1,932	營運狀況良好	無

3.未來一年投資計畫：

本公司持有的全興二廠倉儲場地，係 104 年購置全興二廠時，原所有權人已興建多年的廠房，使用至今已破舊不堪使用，本次計畫將該場地整建為一座四層樓廠房，總樓地板面積為 2,000 坪，做最佳的空間規劃。本公司已於 111 年 1 月 19 日董事會通過全興二廠倉儲及辦公大樓興建專案金額新台幣 1.92 億元，自 111 年 5 月(先支付建築師設計費)至 113 年上半年預計需投入 192,265 仟元。上述資金公司規劃以自有資金 20%及台北富邦銀行七年中長期貸款 80%(額度新臺幣 1.6 億元)，專款專戶支應。公司提供發票，並將自籌款 20%存入台北富邦銀行專戶，銀行撥款 80%，再從專戶支付給廠商。

本次全興二廠整建四層倉儲及辦公大樓，主要規劃為綜合用途，包括倉儲、辦公室等功能，預計於 111 年下半年動工，並擬於 113 年 6 月完工。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：無。

(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(三)內部控制聲明書：請參閱附件四。

(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經本會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件五。

四、律師法律意見書：請參閱附件六。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應自行改進事項之改進情形：不適用。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申(請)報募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件七。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。

十四、其他必要補充說明事項：【證券承銷商及發行人出具不得受理競拍對象之聲明書】請參閱附件八。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

1.董事會運作情形

最近年度董事會開會7次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	陳錫勳	7	0	100%	
董事	陳錫堯	7	0	100%	
董事	陳錫蒼	7	0	100%	
董事	程灯貴	7	0	100%	
董事	林明壽	7	0	100%	
董事	傅玉枝	7	0	100%	
獨立董事	蔡啓仲	7	0	100%	
獨立董事	張正駿	7	0	100%	
獨立董事	吳顯東	6	1	86%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會	議案內容	獨立董事意見	對獨立董事意見之處理
110.01.06 110 年度第一次董事會	1.決議民國 109 年第三季財務報告:資金貸與個別限額及總限額誤植，對怡利江蘇資金貸與超過限額之改善計畫。 2.制訂 EL-B22 董事及功能性委員會績效評估辦法 3.修訂 EL-B12 內部重大資訊處理作業程序	無	不適用
110.02.03 110 年度第二次董事會	1.薪酬委員會於民國 110 年 2 月 3 日審議經理人(含子公司)民國 109 年度年終獎金。 2.審議民國 109 年度簽證會計師獨立性評估結果。	無	不適用
110.03.17 110 年度第三次董事會	1.審議民國 109 年度營業報告書及個體財務報告、合併財務報告 2.民國 109 年度虧損撥補案 3.通過子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。 4.股東常會受理股東提案權之相關事宜。 5.修正「股東會議事規則」部分內容 6.修正「公司訂定道德行為準則」部分內容 7.通過 109 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」 8.召開民國 110 年股東常會相關事宜 9.通過民國 110 年預算	無	不適用
110.05.05 110 年度第四次董事會	1.民國 110 年財務報告簽證會計師委任及報酬 2.通過子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無	不適用

110.06.29 110 年度第五次董事會	1.訂定民國 110 年股東常會變更召開日期 2.辦理衍生性金融商品額度	無	不適用
110.08.04 110 年度第六次董事會	1.通過對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司背書保證 2.對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司資金貸與 3.辦理銀行貸款續約 4.因匯率、利率的變化快速，衍生性金融商品交易擬授權董事長在適當時間執行交易 5.通過子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無	不適用
110.11.03 110 年度第七次董事會	1.民國 110 年 11 月 3 日第四屆第五次薪酬委員會審議人事晉升 2.民國 110 年 11 月 3 日第四屆第五次薪酬委員會審議本公司經理人(含子公司)，民國 110 年度薪資調整案自民國 110 年 8 月生效 3.提報民國 111 年「年度稽核計畫」 4.辦理銀行貸款及衍生性金融商品避險金融交易額度續約 5.通過子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無	不適用
111.01.19 111 年度第一次董事會	1.通過全興二廠因生產需求擬興建生產大樓，工程預算及施工期程。 2.薪酬委員會於民國 111 年 1 月 19 日審議經理人(含子公司)民國 110 年度年終獎金。 3.審議總管理處柯茂全副總擔任公司資訊安全長，及提報公司已成立的「資訊安全委員會」組織。 4.審議民國 110 年度簽證會計師獨立性評估結果。 5.更換會計師事宜。 6.辦理銀行貸款。 7.通過修訂 EL-B10 董事會議事規範。 8.通過修訂 EL-B21 審計委員會組織規程。 9.通過討論民國 111 年預算案。	無	不適用
111.03.16 111 年度第二次董事會	1.修正「公司章程」部分條文。 2.通過修正「股東會議事規則」部分條文。 3.通過修正「取得或處分資產處理程序」部分條文。 4.通過修正「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文。 5.通過企業社會責任實務守則更名為永續發展實務守則。 6.通過召開民國 111 年股東常會之日期、地點、方式及相關事宜。 7.通過擬向台北富邦銀行台中分行辦理臺商回臺投資專案額度、短期營運週轉金與 PSR 額度續約。 8.通過提報本公司民國 110 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 9.通過薪酬委員會於民國 111 年 3 月 16 日審議機構研發處副總技術創新獎金。	無	不適用

	10.通過審議本公司民國 111 年 3 月人事晉升暨經理人薪資調整案。		
111.05.04 111 年度第三次董事會	1.通過子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款非屬資金貸與。 2.通過民國 111 年第 1 季合併財務報告。 3.通過民國 111 年財務報告簽證會計師委任及報酬案。 4.通過辦理銀行貸款案。 5.通過辦理衍生性金融商品額度。 6.通過對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司背書保證案。 7.通過本公司擬辦理民國 111 年度現金增資發行新股及募集發行國內第二次有擔保轉換公司債案。	無	不適用

(二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形

議案內容	董事姓名	利益迴避原因	參與表決情形
經理人年終獎金案	董事長陳錫勳 副董事長陳錫堯 董事兼總裁陳錫蒼	董事長、副董事長、總裁為具經理人身分之董事，因利害關係請迴避。	照案通過
經理人薪資調整案	董事長陳錫勳 副董事長陳錫堯 董事兼總裁陳錫蒼	董事長、副董事長、總裁為具經理人身分之董事，因利害關係請迴避。	照案通過

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年一次	110.01.01~ 110.12.31	董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。	董事會內部自評、董事成員自評	本公司應考量公司狀況與需要訂定董事會績效評估之衡量項目，並至少應含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。 董事成員自我績效評估之衡量項目應至少含括下列六大面向： 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。

				五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 功能性委員會績效評估之衡量項目應至少含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估

（一）本公司訂有董事會議事規範，作為董事會運作之依循。

（二）依據法令之規定，定期或不定期公告公司重大財務、業務資訊。

2.董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容及結果		
每年一次	110 年 1 月 1 日 至 110 年 12 月 31 日	整體董事會績效評估	董事長自評	衡量項目	題數	評分結果
				A、對公司營運之參與程度	12	4.75
				B、提升董事會決策品質	12	4.375
				C、董事會組成與結構	7	4.14
				D、董事的選任及持續進修	7	3.75
				E、內部控制	7	5
				合計	45	4.403
				1.各構面平均分數:4.403 分 / 滿分 5 分。 2.本公司董事會整體運作情況尚屬完善，符合公司治理。		
		個別董事成員績效評估	董事長及審計委員會召集人評估	衡量項目	題數	評分結果
				A、公司目標與任務之掌握	3	4.96
				B、董事職責認知	3	5.00
				C、對公司營運之參與程度	8	4.83
				D、內部關係經營與溝通	3	5.00
				E、董事之專業及持續進修	3	4.78
				F、內部控制	3	4.89
				合計	23	4.91
1.各構面平均分數:4.91 分 / 滿分 5 分 2.本公司董事會整體運作情況尚屬完善，符合公司治理。						

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形資訊

(1)本公司之審計委員會委員共計 3 人。

(2)本屆委員任期：最近年度審計委員會開會 6 次(A)，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	蔡啓仲	5	1	83.33	審計委員會召集人
獨立董事	張正駿	6	0	100.00	
獨立董事	吳顯東	5	1	83.33	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項

審計委員會	議案內容及後續處理	未經審計委員會通過、而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
110.01.06 110 年度第一次審計委員會	民國 109 年第三季財務報告:資金貸與個別限額及總限額誤植，對怡利江蘇資金貸與超過限額之改善計畫。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過(含委託出席一位)。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
110.02.03 110 年度第二次審計委員會	審議民國 109 年度簽證會計師獨立性評估結果。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
110.03.17 110 年度第三次審計委員會	1.審議民國 109 年度營業報告書及個體財務報告、合併財務報告。 2.民國 109 年度虧損撥補。 3.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。 4.一〇九年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
110.05.05 110 年度第四次審計委員會	1.民國 110 年財務報告簽證會計師委任及報酬案。 2.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過(含委託出席一位)。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	

110.08.04 110 年度第五次審計 委員會	1.對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司背書保證案。 2. 對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司資金貸與案。 3.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
110.11.03 110 年度第六次審計 委員會	1.民國 111 年「年度稽核計畫」。 2.兆豐商銀北彰化衍生性金融商品避險金融交易額度續約。 3.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司民國 110 年 9 月 30 日之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體出席委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
111.01.19 111 年度第一次審計 委員會	1.總管理處柯茂全副總擔任公司資訊安全長，及提報公司已成立的「資訊安全委員會」組織。 2.民國 110 年度簽證會計師獨立性評估結果。 3.更換會計師事宜。 4.修訂 EL-B10 董事會議事規範。 5.修訂 EL-B21 審計委員會組織規程。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
111.03.16 111 年度第二次審計 委員會	1.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。 2.審議民國 110 年度營業報告書、合併財務報告及個體財務報告。 3.民國 110 年度盈虧撥補案。 4.修正「公司章程」部分條文。 5.修正「取得或處分資產處理程序」部分條文。 6.修正「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文。 7.擬向台北富邦銀行台中分行辦理臺商回臺投資專案額度、短期營運週轉金與 PSR 額度續約。 8.110 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。	無此情形
	審計委員會審查結果：審計委員會全體委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	
111.05.04 111 年度第三次審計 委員會	1.子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司之重大逾期應收帳款，非屬資金貸與。 2.民國 111 年第 1 季合併財務報告。	無此情形

	3.民國 111 年財務報告簽證會計師委任及報酬案。 4.辦理衍生性金融商品額度。 5.對子公司怡利電子科技(江蘇)有限公司背書保證案。 6.擬辦理民國 111 年度現金增資發行新股及募集發行國內第二次有擔保轉換公司債案。	
	審計委員會審查結果：審計委員會全體委員同意通過。	
	公司對審計委員會意見處理：全體出席董事同意通過。	

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

(一)獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

日期	溝通重點	審計委員會建議	公司執行或回覆
110.01.06	109 年第五次稽核業務執行情形報告。	無異議	不適用
110.03.17	110 年第一次稽核業務執行情形報告。 109 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。	無異議	不適用
110.05.05	110 年第二次稽核業務執行情形報告。	無異議	不適用
110.08.04	110 年第三次稽核業務執行情形報告。	無異議	不適用
110.11.03	110 年第四次稽核業務執行情形報告。 111 年「年度稽核計畫」。	無異議	不適用
110.01.19	110 年第五次稽核業務執行情形報告。	無異議	不適用
111.03.16	111 年第一次稽核業務執行情形報告。 110 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」。	無異議	不適用
111.05.04	111 年第二次稽核業務執行情形報告。	無異議	不適用

(二)獨立董事與會計師之溝通情形：

日期	溝通方式	溝通重點	建議及結果
110.03.17	審計委員會/座談會	與公司治理單位暨管理階層之溝通事項、會計師獨立性、客戶聲明書之內容、集團之查核範圍、關鍵查核事項、審計差異、會計師預計查核意見	無異議
110.11.03	審委員會/座談會	與公司治理單位暨管理階層之溝通事項、財報數據解析、年度查核溝通事項及證管法令更新。	無異議
111.03.18	審委員會/座談會	會計師獨立性、客戶聲明書之內容、集團之查核範圍、關鍵查核事項、審計差異、民國110年度會計師預計查核意見。	無異議

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定「公司治理實務守則」，並於公司外部網站及公開資訊觀測站揭露該守則。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司設立發言人制度處理股東建議等相關事宜，並於網站上揭示股東聯絡方式，截至目前為止溝通良好。	(一) 無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 本公司前十大股東，均為本公司董事及其配偶、二親等以內之親屬關係，董事會掌握實質之控制權。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司轉投資公司之管理均依照本公司之「集團企業管理辦法」、「內部控制制度」、「內部稽核制度」及相關法令規定辦理。	(三) 無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	(四) 無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一) 本公司董事會成員具工身份之董事占比為33%，獨立董事占比為33%，女性董事占比為11%，包含資訊工程、財務會計、審計、人力資源等不同領域人才，具多元化。董事會就成員組成訂多元化之政策揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	(一) 無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二) 本公司目前尚在研議其可行性。	(二) 本公司目前尚在研議其可行性。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其	V		(三) 本公司有訂定董事會績效評估辦法，民國110	(三) 無重大差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		年度董事會績效評估於111年1月19日提報董事會。 (四) 於民國111年1月19日董事會通過會計師之獨立性及適任性評估。評估事項為事務所、事務所關係企業及審計服務小組成員與本公司或本公司之董監事、經理人間，是否未有密切之關係，包括財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、禮物餽贈及特別優惠、簽證會計師的輪調、非審計業務會計師獨立性、及會計師出具之獨立性聲明書。	(四) 無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		四、本公司於民國108年6月17日董事會決議通過，指定總管理處柯茂全副總擔任公司治理主管，保障股東權益並強化董事會職能。其業務含括法務、財務會計、資訊、人資；財務部兼任公司治理相關事宜。 本公司公司治理主管已具備公開發行公司從事法務之主管職務經驗達三年以上。 主要職責為依法辦理董事會、審計委員會、薪酬委員會及股東會會議相關事宜、製作董事會、審計委員會、薪酬委員會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令等。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		五、本公司對於股東、往來銀行、員工、顧客、供應商、社區或其他利害關係人，均設有專責單位及申訴管道處理相關權益之問題，截至目前為止溝通良好。	無重大差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		六、本公司股務作業已委任元大證券股份有限公司股務代理部辦理。	無重大差異
七、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 本公司依法令規定定期或不定期於公開資訊觀測站申報各項財務業務及公司治理等資訊並揭露於公司網站： www.e-lead.com.tw 。	(一) 無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		(二) 本公司網站設有英文及中文繁體版本以供股東查閱。本公司經營管理室及財務部亦負責資訊之蒐集與揭露，並設有發言人及代理發言人對外代表公司發言。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		(三) 本公司皆依規定於期限內公告第一、二、三季及年度財務報告與各月份營運情形。	(三) 無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一) 員工權益、僱員關懷：本公司於管理部設有專責人資專員處理員工權益、僱員關懷之業務，並設有職工福利委員會關懷員工福利。 (二) 投資者關係：公司設置發言人及代理發言人受理投資者的諮詢。另有委託外部專業股務代理機構處理股務事宜。 (三) 供應商關係：採購部為供應商關係主要維護部門。 (四) 公司網站投資人服務及利害關係人專區設有聯絡窗口及留言服務；另設服務專區，列表公司服務據點及各聯絡人員。財務部負責金融、稅務及證券機構關係維護。 (五) 董事及監察人進修之情形：公司每年安排董事及獨立董事參加涵蓋公司治理主題相關研討會，其進修情形於公開資訊觀測站公司治理專區揭露，進修情形詳(八)2.經理人參與公	無重大差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			司治理有關之進修與訓練。 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司各項作業風險之管理，依其業務性質分由相關管理單位負責，並由稽核室針對各作業存在或潛在的風險予以複核，據以制訂實施風險導向之年度稽核計畫，並於董事會報告內控執行情形及其追蹤改善狀況。 (七) 客戶關係：本公司設有業務及售後服務單位與客戶保持暢通溝通及售服管道，執行情形良好。 (八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司於106年6月13日首次購買董監事責任保險。107年、108年、109年皆續約保險金額美金300萬元；110年及111年續約，保險金額美金500萬元。	無重大差異。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)	V		公司定期檢視公司治理評鑑項目，以合於評鑑為目標。	無重大差異。

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件 姓名	專業資格 與經驗	獨立性情形	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立 董事	蔡啓仲	參閱第 15~16 頁 董事資料 相關內容 說明。	依據本公司公司章程及「公司治理實務守則」之規定，董事採候選人提名制選任之，且為健全董事會功能及強化管理機制。本公司於董事會成員之提名與遴選時，已獲得每位董事的書面聲明、工作經歷、目前在職證明，以及提供之親屬關係表以予核實，已確認本身、配偶及其三親等以內親屬相對於公司的獨立性；且另經核實左列三位獨立董事於選任前二年及任職期間，皆符合皆符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及證券交易法第十四條之二所訂資格要件，且獨立董事皆已依證券交易法第十四條之三賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立執行相關職權。	1
獨立 董事	張正駿 (註)			1
獨立 董事	吳顯東			0

註：為薪資報酬委員會召集人。

2. 薪資報酬委員會之職責

- (1)訂定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。
- (2)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員共計 3 人。
- (2)本屆委員任期：109 年 6 月 16 日至 112 年 6 月 15 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次 (A)，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	張正駿	3	0	100.00	
委員	蔡啓仲	3	0	100.00	
委員	吳顯東	3	0	100.00	

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

4.提名委員會成員資料及運作情形資訊:尚未設置提名委員會

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會督導情形？		V	(一)公司制訂永續發展實務守則。 (二)永續發展之推動單位敘明公司各組織之執行情形，包含但不限於： 1. 推動永續發展專（兼）職單位名稱、設置時點及董事會授權。 2. 推動單位成員之組成、運作及當年度執行情形(如：工作計畫與執掌)。 3. 推動單位向董事會報告之頻率(至少一年一次)或當年度向董事會報告之日期。 *敘明董事會對永續發展之督導情形，包含但不限於：管理方針、策略與目標制定、檢討措施等。	推動單位尚未正式設置，致尚未向董事會報告
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		公司定期依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略。	無重大差異
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)已設立工安室及建立相關管理制度。	(一) 無重大差異
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)公司致力於提升各項資源之利用效率，並盡可能的使用對環境負荷衝擊低之再生物料。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三) 已設立工安室及建立相關管理制度，訂定「環境與安全衛生政策」，並取得ISO14001(最新證書效期自 2021/10/4~2024/10/3)及ISO45001(最新證書效期自2021/10/4~2024/10/3)認證。 1.設「工安室」專責管理廠區環境，多年來	(三) 無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		已實施室溫至一定溫度始能使用冷氣，並不定期抽查實施狀況。 2. 公司有訂定「環境與安全衛生政策」，承諾本公司保護環境、安全至上的決心。 (四) 1. 節能減碳未來年度量化管理 (1) 節能減碳 本公司關於節能減碳未來量化管理目標：目標於2025年碳排放量下降40% (2) 用水量 因應全球氣候變遷及全球水資源短缺議題，以2018年為基準年，目標於2025年將整體用水量下降30%，期以具體行動，與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。 2. 達成目標之措施與達成情形 (1) 節能減碳 設置太陽能發電系統，增加再生能源使用量。 減少廢棄物重量，提高回收率。 從電力照明設備、空調系統設備及其他用電執行節電方案，並檢視耗能設備或汰換老舊設備。 (2) 水管理 執行節約用水，使用節水水龍頭、節水標章設備。 (3) 達成情形民國109年之溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量分別為2,104Tco2、22,784度及 83,000KG。 民國110年之溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量分別為2,211Tco2、21,346度及 42,800KG。 節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之環境與安全衛生政策於民國111年1月5日經董事長簽署公告實施。	(四) 無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 遵守 SA8000 社會責任政策，維護兩性工作平等及人格尊嚴，並嚴禁就業場所之各項歧視、言語暴力、性騷擾等行為，並依相關勞動法規建立「性別工作平等辦法」等相關規範，於新人教育訓練時教育宣導，同時「稽核室」會稽查實施狀況。	(一) 無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 公司依據相關法規修訂員工工作規則手冊，並經彰化縣政府核備在案。	(二) 無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 公司設有醫務室、哺乳室、醫師每月駐診一次，提供員工健康諮詢；員工每年定期健康檢查，特殊工作者亦依勞工法規定定期體檢。	(三) 無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四) 為增進員工工作技能、讓員工快速融入工作環境、改善產品與服務品質、提升組織整體競爭力，公司透過系統化的訓練藍圖展開教育訓練計畫，讓員工與公司一同成長。	(四) 無重大差異
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		(五) 公司遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。	(五) 無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		(六) 公司已訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，實施情形良好，尚無違反之情形。	(六) 無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	公司尚未編製永續報告書。	未來將評估編製永續報告書。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
本公司依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之企業社會責任永續發展實務守則，除推動單位未提董事會及尚未編製永續報告書外，實際運作情形與守則尚無重大差異。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：				
(一) 全興廠裝設6台AED，每年定期舉辦教育訓練，為彰化縣政府「安心場所認證」單位。 (二) 參勞動部「青年就業旗艦計畫」，提供青年務實致用之職場訓練，以增加15至29歲青年之就業機會。 (三) 已實行母性關懷保護措施：優化哺乳室設備、增設「媽媽車位」。 (四) 設有「職場霸凌」申訴管道及信箱。 (五) 辦理員工體適能課程。 (六) 設有員工停車場之重機車位。 (七) 廠內設有7-11智販機。 (八) 全廠發放尾牙補貼金。 (九) 差勤系統改為線上申請，提升同仁申請便利性及效率。 (十) 增加子女獎助學金員額 (十一) 優化辦公室區域座位環境 (十二) 民國110年2月4日、110年9月23日及111年4月19日舉辦企業捐血做愛心活動。 (十三) 民國110年11月23日參與心怡舊衣回收單位公益活動。 (十四) 民國110年12月17日參與2022 常年服務暨第19屆『愛老人 愛團圓』春節送愛活動。 (十五) 參與公益活動:2021常年服務暨第9屆『愛老人 動起來』端午送愛活動。 (十六) 民國111年4月21日流感疫苗到廠施打計畫。 (十七) 民國111年4月22日伊甸基金會台中市迦南園烘焙庇護工場母親節送愛活動。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(一)董事會已訂定「誠信經營守則」，公告於公開資訊觀測站及公司網站。	(一) 無重大差異
	V		(二)公司之內部管理辦法「管理責任辦法」、「核決權限辦法」、「獎懲管理辦法」及「公司訂定道德行為準則」有規範。	(二) 無重大差異
	V		(三)左列各項已具體規範公司於各相關執行辦法中，本公司人員於從事商業行為之過程中，不得直接間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為。	(三) 無重大差異
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		(一) 本公司與他人建立商業關係前，先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。	(一) 無重大差異
	V	V	(二) 未來將適時設置。	(二) 未來將適時設置

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(三) 如有利益衝突情事發生，公司員工可向直屬部門主管或是經營管理室主管報告，最近一年尚無發現同仁與公司利益衝突情事；董事如有利益衝突，董事會決議時迴避，民國111年1月董事會決議經理人年終獎金案三位兼任員工之董事均依法迴避。 (四) 公司已建立有效之會計制度、內部控制制度，並依據法令變動及實務需求隨時檢討、修訂，由內部稽核人員定期查核，以確保制度之設計及執行持續有效，達成公司治理與風險控管，落實誠信經營。 (五) 公司管理階層定期於公司的會議或教育訓練中宣導如何防範不誠信行為，希望建立全體員工一致信念，並遵循相關法令規章，以落實誠信經營。	(三) 無重大差異 (四) 無重大差異 (五) 無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(一) 公司如發現違反誠信經營相關規定之情形，可向直屬部門主管或經營管理室主管報告，再由權責單位共同審議，查核屬實將依公司人事規章進行懲戒。 (二) 公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信之行為時，如經證實確有違反相關法令或公司規定者，應立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。 (三) 公司對檢舉人善盡保密及保護之責任，不因檢舉而遭受不當處置。	(一) 無重大差異 (二) 無重大差異 (三) 無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		已於公司網站及公開資訊觀測站，揭露「誠信經營守則」，公司並無違反誠信經營之情事。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司訂定「公司治理實務守則」、「永續發展實務守則」、「公司訂定道德行為則準」、「誠信經營守則」，公告於公司網站及公開資訊觀測站。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1. 經理人參與公司治理有關之進修與訓練

(1) 民國 110 年 1 月至 110 年 12 月年董事進修情形

姓名	日期	主辦單位	課程主題	時數
陳錫勳	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6H
陳錫蒼	110/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3H
	110/10/16	台灣投資人關係協會	產經前景趨勢解析	3H
	110/10/30	社團法人中華公司治理協會	風險管理與內部控制	3H
陳錫堯	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6H
程灯貴	110/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3H
	110/10/27	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3H
林明壽	110/03/18	中華民國會計師公會全國聯合會	審計準則公報第 72 號解析	3H
	110/04/15	中華民國會計師公會全國聯合會	審計準則公報第 74 號解析	7H
	110/07/16	中華民國會計師公會全國聯合會	股權規劃	6H
	110/07/20	中華民國會計師公會全國聯合會	家族企業傳承的規劃善用閉鎖性公司、遺囑及意定監護契約	3H
	110/07/26	中華民國會計師公會全國聯合會	閉鎖型公司實務解析	3H
	110/08/05	中華民國會計師公會全國聯合會	AML/CFT 體系與實務運用-以企業肅食為核心	3H
	110/10/27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董監事及高階主管對公司落實 ESG 的監督	3H
	110/11/03	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公司治理評鑑解析與董事會績效評估	3H
	110/11/10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	TCFD 與 SASB 強調 ESG 指標與公司財務揭露之連結	3H
	110/11/17	財團法人中華民國會計研究發展基金會	從經營權爭奪實際案例探討公司治理	3H
傅玉枝	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6H

姓名	日期	主辦單位	課程主題	時數
蔡啓仲	110/08/27	社團法人中華公司治理協會	疫情環境下的國際租稅及移轉訂價議題	3H
	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	3H
張正駿	110/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3H
	110/10/16	台灣投資人關係協會	產經前景趨勢解析	3H
吳顯東	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6H

(2) 民國 110 年 1 月至 110 年 12 月公司治理主管及部門主管進修情形

職稱 姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
總管理處 副總經理 柯茂全 兼 公司治理 主管	110/09/01	金融監督管理委員會	第十三屆臺北公司治理論壇	6H
	110/10/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	110 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3H
	110/10/27	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3H
財務主管兼 會計主管 陳碧環	110/08/26~110/08/27	東海大學	發行人證券商證券交易所會計主管進修課程	12H
稽核室經理 陳翠足	110/01/19	內部稽核協會	「資安防護」與「雲端安全」稽核實務研討	6H

2. 公司內部重大資訊處理作業程序：

- (1) 公司制訂「內部重大資訊處理作業程序」，並將此作業程序公告週知所有員工、經理人及董事應遵守內線交易相關之法令，避免其違反暨發生內線交易之情形。
- (2) 民國 110 年 4 月 9 日、110 年 7 月 14 日、110 年 10 月 19 日及 111 年 1 月 14 日轉發臺灣證券交易所之內部人股權轉讓違規情事，將常見違規態樣轉知內部人知悉並督促應確實依規定辦理，並於民國 110 年 5 月 5 日、110 年 8 月 4 日、110 年 11 月 03 日及 111 年 3 月 16 日董事會提報。
民國 110 年 11 月 3 日董事會後對全體董事辦理「內部重大資訊處理作業程序」教育訓練。
- (3) 民國 110 年 12 月 09 日對公司同仁辦理「內部重大資訊處理作業程序」教育訓練；新進同仁於新人訓練 3 月 23 日、9 月 22 日及 12 月 23 日辦理「內部重大資訊處理作業程序」教育訓練。
- (4) 董事、經理人及受僱人計 112 人次進行教育宣導進行 1 小時相關教育宣導，課程內容包括內部重大資訊範圍、保密作業、公開作業及違規處理。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱附件一。
- 二、公司章程(含章程新舊條文對照表)：請參閱附件二。
- 三、盈餘分配表：請參閱附件三。

附件一

與本次發行有關之決議文

怡利電子工業股份有限公司
第十五屆第十四次董事會議事錄(節錄版)



時間：中華民國 111 年 5 月 4 日上午 11 時 00 分

地點：本公司會議室(彰化縣伸港鄉溪底村工東一路 37 號)

出席董事：應到 9 人 實到 9 人

出席董事：陳錫勳、陳錫蒼、陳錫堯、程灯貴、林明壽、傅玉枝

獨立董事：蔡啓仲、張正駿、吳顯東

列席：經管室呂運志經理、行銷處吳睿陞副總、稽核室陳翠足經理、財務部陳碧環經理、
管理部李美惠經理、財務部黃雅惠

主席：陳錫勳董事長

記錄：陳碧環經理

壹、宣布開會

貳、主席致詞：(略)

參、報告事項：(略)

肆、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項

(一)、(略)

(二)、(略)

(三)、(略)

(四)、(略)

(五)、(略)

(六)、(略)

(七)、(財務部提案)

案由：本公司擬辦理民國 111 年度現金增資發行新股及募集發行國內第二次有擔保轉換公司債案，提請 討論。

說明：1. 發行目的：本公司為償還銀行借款及充實營運資金，預計募集新台幣 600,000 仟元。

2. 發行金額：

(1)現金增資：

A：本次擬辦理現金增資發行普通股不超過 4,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，目前暫訂之發行價格每股新台幣 75 元，預計募集金額為新台幣 300,000 仟元整，因近期資本市場波動較大，擬授權董事長基於營運評估或客觀環境需予以調整發行股數。如因市場因素致暫定價格不符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定時，擬授權董事長調整暫定發行價格。

B：本次現金增資發行新股俟呈奉主管機關申報生效後，擬請董事會授權董事長訂定認股基準日及辦理本次增資相關事宜。實際發行價格擬授權董事長依據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，以訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價簡單算數平均數為參考價格，於參考價格之 70%~90%內與主辦承銷商依當時市況共同議定之。

(2) 國內第二次有擔保轉換公司債：發行轉換公司債總額新台幣 300,000 仟元，本次募集每張面額為新台幣壹拾萬元，票面年利率為 0%，發行期間三年，擬採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100% 為限，實際發行價格依競價拍賣結果而定。

3. 發行條件：

(1)現金增資：

- A：本次現金增資發行新股依公司法第二六七條規定，保留新股總額中不超過 15%之部分供本公司及其從屬公司員工認購，員工認股辦法擬授權董事長核定之，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股之 10%，採公開申購方式對外公開承銷。其餘 75%由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購。原股東、本公司及其從屬公司員工放棄認股之股份或拼湊不足一股之畸零股部份，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
- B：本次現金增資於呈奉主管機關申報生效後，授權董事長另訂認股基準日、增資基準日及辦理與本增資相關事宜。
- C：本次現金增資發行新股其權利義務與原已發行普通股股份相同。
- D：本次現金增資發行新股每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額將以減少充實營運資金因應；惟若募集資金增加時，超過部分將作為充實營運資金之用。
- E：實際每仟股可認配發股數/金額，依除權基準日實際已發行且流通在外股數計算之。
- F：為配合本次現金增資相關發行事宜，擬授權董事長代表本公司簽署一切有關辦理現金增資之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

(2)國內第二次有擔保轉換公司債：

- A：本次有擔保轉換公司債暫訂之發行及轉換辦法，請詳附件十二擬採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100%為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。本案若實際募集金額高於預定金額，增加資金亦將用於充實營運資金。實際發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。
- B：本次有擔保轉換公司債俟呈報主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。
- C：本次發行有擔保轉換公司債，依證券交易法第八條及發行人募集與發行有價證券處理準則第十條規定得不印製實體債券，並於主管機關申報生效後，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心辦理櫃檯買賣。
- D：為配合本次國內第二次有擔保轉換公司債之發行作業，擬授權董事長代表本公司簽署一切有關發行國內第二次有擔保轉換公司債之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

(3)本次民國 111 年度現金增資發行新股及募集發行國內第二次有擔保轉換公司債，擬由國票綜合證券股份有限公司擔任主辦承銷商。

- 4.本次辦理民國 111 年度現金增資發行新股及募集發行國內第二次有擔保轉換公司債發行計畫所需資金之來源、計畫項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益，請詳附件十三。
- 5.因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業時，本次現金增資發行新股及發行國內第二次有擔保轉換公司債籌資計畫有關內容，包括發行時程、發行額度、發行價格、發行條件、發行及轉換辦法之訂定，以及資金運用計畫項目、資金來源、預計資金運用進度及可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示、相關法令規則修正或因應金融市場狀況或客觀環境需修訂或修正時，擬授權董事長全權處理之。敬請 決議。
- 6.本案經審計委員會同意通過，依法提請董事會決議。

決議：本案經全體出席董事同意通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散 會

主 席：陳 錫 勳



記 錄：陳 碧 環



附件二

公司章程及章程新舊條文對照表

公司章
程修正條文對照表



修正條文	現行條文	說明
第四章 董事及經理	第四章 董事監察人及經理	
第十二條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第一七七條規定，出具本公司印發之委託書，委託代理人出席，股東委託出席之辦法除公司法另有規定者外，悉依主管機關頒布「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。	第十二條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第一七七條規定，出具委託書，委託代理人出席，股東委託出席之辦法除公司法另有規定者外，悉依主管機關頒布「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。	條改條文
第十七條：本公司設董事五至九人，任期三年，採候選人提名制，股東應就董事候選人名單中選任之，候選人提名之受理方式及公告等相關事宜，悉依公司法、證券交易法相關令規定辦理，連選得連任。全體董事合計持股比例，應符合主管機關所頒布之相關規定。 前項董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事與非獨立董事應一併進行選舉，分別計算當選名額。獨立董事之專業資格、持股與兼職限制獨立性之認定、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券交易法及相關法令辦理。	第十七條：本公司設董事七至九人，監察人二人，均由股東會就有行為能力之人選任之，任期均為三年，連選均得連任。 前項董事名額中，獨立董事不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。本公司董事(含獨立董事)及監察人選舉採候選人提名制度，持有已發行股份總數百分之一以上之股東及董事會得提出董事及監察人候選人名單，經董事會審查符合其所應具備之條件後，送請股東會，股東應就候選人名單中選任之。有關董事及監察人候選人提名之受理方式及公告等相關事宜，悉依公司法及證券交易法相關法令規定辦理。	配合設立 審計委員 會修正
第十七之一條：董事之報酬依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準授權董事會議定之。	第十七之一條：董事、監察人之報酬依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準授權董事會議定之。	配合設立 審計委員 會修正

修正條文	現行條文	說明
第十七之二條：本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，審計委員會應由全體獨立董事組成，審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法及其他法令規定監察人之職權。		新增條號 配合設立 審計委員 會修正
第十八條：董事因故解任，致不足五人者，公司應於最近一次股東會補選之。 董事缺額達三分之一，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。 獨立董事因故解任，致人數不足章程之規定者，公司應於最近一次股東會補足之。獨立董事均解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。補選之董事、獨立董事，其任期以補足原任之期限為限。	第十八條：董事缺額達三分之一時，或監察人全體解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。	配合設立 審計委員 會修正
第十九條：董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務，至改選董事就任時為止。但主管機關依職權限期令公司改選，屆期仍不改選者，自限期屆滿時，當然解任。	第十九條：董事監察人任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務，至改選董事監察人就任時為止。但主管機關依職權限期令公司改選，屆期仍不改選者，自限期屆滿時，當然解任。	配合設立 審計委員 會修正
第二十三條：本公司董事會之召集應於七日前通知各董事，本公司如遇緊急事項得隨時召集董事會。本公司董事會之召集得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方式為之。	第二十二條之一：本公司董事會之召集應於七日前通知各董事及監察人，本公司如遇緊急事項得隨時召集董事會。本公司董事會之召集得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方式為之。	修改 22-1 條號；刪除 監察人 配合設立 審計委員 會修正
第二十四條：董事會之議事，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各董事，議事錄應記載會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、議事經過之要領及其結果，在公司存續期間，永久保存。	第二十三條：董事會之議事，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各董事，議事錄應記載會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、議事經過之要領及其結果，在公司存續期間，永久保存。	修改條號

修正條文	現行條文	說明
刪除本條	第廿四條：監察人單獨依法行使監察權外，並得列席董事會議陳述意見，但不得加入表決。	<u>配合設立審計委員會修正</u>
第廿六條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具左列表冊，提請股東會承認： 一、營業報告書。 二、財務報表。 三、盈餘分派或虧損彌補之議案。	第廿六條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具左列表冊，於股東常會開會三十日前送交監察人查核後，提請股東會承認： 一、營業報告書。 二、財務報表。 三、盈餘分派或虧損彌補之議案。	<u>配合設立審計委員會修正</u>
第廿七條：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。 前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。 員工酬勞得以股票或現金為之，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。	第廿七條：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事監察人酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。 前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事監察人酬勞前之利益。員工酬勞及董事監察人酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。 員工酬勞得以股票或現金為之，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。	<u>配合設立審計委員會修正</u>
第廿七之一條：(略) 本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利， <u>不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十</u> 。	第廿七之一條：(略) 本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利， <u>其中現金股利佔股東紅利百分之十以上</u> 。	修改條文內容
本章程訂立於民國七十二年六月四日。 …。第二十二次修正於民國一〇八年六月十七日。第二十三次修正於民國一〇九年六月十六日。	本章程訂立於民國七十二年六月四日。…。第二十一一次修正於民國一〇五年六月八日。第二十二次修正於民國一〇八年六月十七日。	增訂修正日期

第一章

第一條：本公司依照公司法股份有限公司之規定組織之，定名為怡利電子工業股份有限公司。

第二條：本公司所營業如下：

- 一、各種變壓器、變流器、充電器、直流電源供應器、電源穩壓器、緊急供電器等加工製造及買賣。
- 二、微電腦應用產品、微電腦週邊設備等加工及買賣。
- 三、各種汽車用電氣配件、收錄音機、冷熱風扇、烤箱、冷氣等家電用品製造加工及買賣。
- 四、迴帶機、錄放影機配件、電視機、洗衣機、電冰箱、洗碗機、吸塵器等製造加工及買賣。
- 五、攝影機配件、行動電話機配件加工製造及買賣
- 六、CC01020 電線及電纜製造業。
- 七、F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- 八、CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- 九、F113070 電信器材批發業。
- 十、F219010 電子材料零售業。
- 十一、F213060 電信器材零售業。
- 十二、C805050 工業用塑膠製品製造業。
- 十三、CC01010 發電、輸電、配電機械製造業。
- 十四、CC01030 電器製造業。
- 十五、CC01060 有線通信機械器材製造業。
- 十六、CC01070 無線通信機械器材製造業。
- 十七、CC01080 電子零組件製造業。
- 十八、CD01030 汽車及其零件製造業。
- 十九、前項有關產品之進出口貿易業務。
- 二十、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

第三條：本公司轉投資金額得超過實收股本百分之四十，並授權董事會執行之。

第四條：本公司為業務需要得為對外保證業務，其作業依照本公司背書保證辦法辦理。

第五條：本公司設總公司於台灣省彰化縣，必要時得經董事會決議，依法在國內外設立分支機構。

第六條：本公司公告方法依公司法及相關法令之規定辦理。

第二章 股 份

第七條：本公司資本總額定為新臺幣壹拾伍億元正，分為壹億伍仟萬股，每股金額新臺幣壹拾元，未發行股份授權董事會分次發行之。前項股份總額保留伍佰萬股發行員工認股權證之股份。

第八條：本公司發行之股份得免印製股票，惟應洽證券集中保管事業機構登錄。

第九條：相關股票事務之處理，悉依「公開發行股票公司股務處理準則」及有關法令規定辦理。

第十條：每屆股東常會前六十天內，臨時會前三十日內，或公司決定分派股利或其他利益之基準日前五日內，停止股票過戶。

第三章 股東會

- 第十一條：股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開。臨時會於必要時依法召集之。
- 第十二條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第一七七條規定，出具本公司印發之委託書，委託代理人出席，股東委託出席之辦法除公司法另有規定者外，悉依主管機關頒布「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。
- 第十三條：股東會開會時，以董事長為主席，遇董事長缺席時，由董事長指定董事一代理，未指定時，由董事互推一人代理。股東會由董事會以外之其他召集權人召集者，主席由該召集權人擔任，召集權人有二人以上時應互推一人擔任。
- 第十四條：除法令另有規定外，本公司股東每股有一表決權。
- 第十五條：股東會之決議，除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。
- 第十六條：股東會之議決事項，應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各股東，議事錄之分發以公告方式為之。議事錄應記載：會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、並應記載議事經過之要領及其結果。議事錄在公司存續期間永久保存。
- 出席股東之簽到簿或簽到卡及代理出席之委託書，應保存一年。

第四章 董事及經理

- 第十七條：本公司設董事五至九人，任期三年，採候選人提名制，股東應就董事候選人名單中選任之，候選人提名之受理方式及公告等相關事宜，悉依公司法、證券交易法相關令規定辦理，連選得連任。全體董事合計持股比例，應符合主管機關所頒布之相關規定。
- 前項董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事與非獨立董事應一併進行選舉，分別計算當選名額。
- 獨立董事之專業資格、持股與兼職限制獨立性之認定、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券交易法及相關法令辦理。
- 第十七之一條：董事之報酬依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌同業通常之水準授權董事會議定之。
- 第十七之二條：本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，審計委員會應由全體獨立董事組成，審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法及其他法令規定監察人之職權。
- 第十八條：董事因故解任，致不足五人者，公司應於最近一次股東會補選之。
- 董事缺額達三分之一，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。
- 獨立董事因故解任，致人數不足章程之規定者，公司應於最近一次股東會補足之。
- 獨立董事均解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。
- 補選之董事、獨立董事，其任期以補足原任之期限為限。
- 第十九條：董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務，至改選董事就任時為止。但主管機關依職權限期令公司改選，屆期仍不改選者，自限期屆滿時，當然解任。
- 第二十條：董事組織董事會，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選董事長及副董事長各一人，依照法令、章程、股東會及董事會之決議執行本公司一切事務。

- 第廿一條：本公司經營方針及其他重要事項，以董事會決議行之，董事會除每屆第一次董事會依公司法第二〇三條規定召集外，其餘由董事長召集並任為主席，董事長因故不能執行職務時，其代理依公司法第二〇八條規定辦理。
- 第廿二條：董事會議，除公司法另有規定外，須有過半數董事之出席，以出席董事過半數之同意行之，董事因故不能出席時，得出具委託書，列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席董事會，但以一人受一人之委託為限，委託書之使用依有關法令規定之。董事會開會時，如以視訊畫面會議為之，其董事以視訊畫面參與會議者，視為親自出席。
- 第廿三條：本公司董事會之召集應於七日前通知各董事，本公司如遇緊急事項得隨時召集董事會。
- 本公司董事會之召集得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方式為之。
- 第廿四條：董事會之議事，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各董事，議事錄應記載會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、議事經過之要領及其結果，在公司存續期間，永久保存。
- 第廿五條：本公司得設總經理一人，副總經理、協理及經理若干人，其委任解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第五章 會 計

- 第廿六條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具左列表冊，提請股東會承認：
一、營業報告書。二、財務報表。三、盈餘分派或虧損彌補之議案。
- 第廿七條：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
- 前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。
- 員工酬勞得以股票或現金為之，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- 第廿七之一條：公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。
- 本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於可分配盈餘百分之五十。
- 第廿七之二條：本公司得經代表已發行股份總數過半數股東出席之股東會及出席股東表決權三分之二以上之同意，以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，或以低於市價之認股價格發行員工認股權憑證。惟須依相關法令及股東會同意行之。

第六章 附 則

- 第廿八條：本章程未盡事宜，悉依照公司法及其他有關法令規定辦理。
- 第廿九條：本章程訂立於民國七十二年六月四日。第一次修正於民國七十四年八月三十一日。第二次修正於民國七十六年十月三日。第三次修正於民國七十八年六月二日。第四次修正於民國七十八年八月二十八日。第五次修正於民國七十八年九月二十八日。第六次修正於民國八十二年十二月二十一日。第七次修正於民國八十六年三月二十二日。第八次修正於民國八十六年十一月十日。第九次修正於民國八十七年九月九日。第十次修正於民國八十八年六月十一日。第十一次修正於民國八十九年六月八日。第十二次修正於民國八十九年八月二十五日。第十三次修正於民

國九十年五月十日。第十四次修正於民國九十一年五月三十一日。第十五次修正於民國九十二年六月十日。第十六次修正於民國九十四年六月十三日。第十七次修正於民國九十七年六月十三日。第十八次修正於民國九十八年六月十日。第十九次修正於民國九十九年六月九日。第二十次修正於民國一〇一年六月六日。第二十一次修正於民國一〇五年六月八日。第二十二次修正於民國一〇八年六月十七日。第二十三次修正於民國一〇九年六月十六日。

附件三

盈餘分配表

怡利電子工業股份有限公司
盈虧撥補表
民國一一〇年度



項 目	單位:新台幣元	
	金	額
期初累積虧損		(257,028,519)
加(減): 民國110年度其他綜合損益-確定福利計畫之再衡量數		1,704,278
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		(1,932,060)
民國110年度稅後淨利		96,519,709
期末累積虧損餘額		(160,736,592)

說明:因尚有累積虧損待撥補,故無分配股利。

董事長:



總經理:



會計主管:



附件四

內部控制聲書

公開發行公司內部控制制度聲明書
表示設計及執行均有效
(本聲明書於遵循法令規章部分採全部法令規章均聲明時適用)

怡利電子工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一一一年三月十六日

本公司民國一一〇年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一一〇年十二月三十一日^{註2}的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一一年三月十六日董事會通過，出席董事九人，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

怡利電子工業股份有限公司

董事長：陳錫勳

總經理：陳錫勳



簽章



簽章

註1：公開發行公司內部控制制度之設計與執行，如於年度中存有重大缺失，應於內部控制制度聲明書中第四項後增列說明段，列舉並說明自行評估所發現之重大缺失，以及公司於資產負債日前所採取之改善行動與改善情形。

註2：聲明之日期為「會計年度終了日」。

附件五

證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱怡利公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行現金增資普通股 4,000 仟股，每股面額為新臺幣 10 元整，發行金額為新臺幣 40,000 仟元；及募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債 3,000 張，每張面額新臺幣 10 萬元整，發行總面額為新臺幣 3 億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解怡利公司之營運狀況，與該公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，怡利公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

國票綜合證券股份有限公司



負 責 人：王 祥 文



承銷部門主管：劉 淑 方



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

附件六

律師法律意見書

律師法律意見書

怡利電子工業股份有限公司本次募集與發行記名式普通股4,000,000股，每股面額新臺幣壹拾元，發行總金額為新臺幣40,000,000元；及發行國內第二次有擔保轉換公司債，發行張數參仟張，每張面額為新臺幣壹拾萬元，發行總面額為新臺幣參億元整，經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，怡利電子工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

怡利電子工業股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中華民國一一年 五 月 二 十 日

附件七

不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

發行人：怡利電子工業股份有限公司

負責人：陳錫勳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事長兼總經理，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事長兼總經理：陳錫勳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：陳錫蒼



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之副董事長，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副董事長：陳錫堯



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：程灯貴



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：林明壽

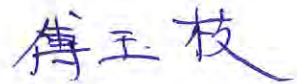


中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事：傅玉枝



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：蔡啟仲



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：張正駿 

中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：吳顯東



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



副總經理：吳睿陞

中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：柯茂全



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：楊景地



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：楊政基



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：陳志芳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：江勝男



中 華 民 國 一 一 一 年 4 月 20 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：黃振昌



中 華 民 國 一 一 一 年 4 月 20 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：蔡敏男



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之稽核主管，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

稽核主管：陳翠足



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協理：施純欽



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協理：施志一



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協理：陳儒賢



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協理：陳仟祐



中 華 民 國 一 一 一 年



月 二 十 一 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

協理：張雯雯



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本人為怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之財務/會計主管，於該公司申報募集與發行111年度現金增資發行新股及國內第二次有擔保轉換公司債案(以下合併簡稱本案)，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本人、該公司、該公司之董事、總經理以及與該公司申報募集與發行本案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

財務/會計主管：陳碧環



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲明書

本公司受怡利電子工業股份有限公司（下稱怡利公司）委託，擔任怡利公司111年度現金增資發行新股及募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、怡利公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

負責人：王祥文



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

附件八

證券承銷商及發行人出具不得受理競拍對象之聲明書

聲 明 書

茲聲明本公司本次辦理募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債案件，特立聲明書，聲明將不受理下列對象之投標單：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明

此 致

金融監督管理委員會

發行人：怡利電子工業股份有限公司



負責人：陳錫勳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

聲 明 書

茲聲明本公司本次主辦怡利電子工業股份有限公司募集與發行國內第二次有擔保轉換公司債案件，特立聲明書，聲明將不受理下列對象之投標單：

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此聲明
此 致

金融監督管理委員會

聲明人：國票綜合證券股份有限公司

負責人：王祥文



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

附件九

111 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

怡利電子工業股份有限公司

111 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

壹、承銷總股數說明

- 一、怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱怡利或該公司)額定資本額為新臺幣(以下幣值相同) 1,500,000,000 元；目前實收資本額為 1,187,984,630 元，每股面額 10 元，已發行普通股計 118,798,463 股。該公司經 111 年 5 月 4 日董事會決議通過辦理現金增資發行新股 4,000,000 股，每股面額 10 元，增資後實收資本額為 1,227,984,630 元。
- 二、本次現金增資依公司法第 267 條規定保留 15%，計 600,000 股供該公司員工認購，另依證券交易法第 28-1 條規定提撥 10%，計 400,000 股委託證券承銷商辦理對外公開承銷；其餘 75%，計 3,000,000 股由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購，認購不足一股之畸零股，自停止過戶日起五日內由股東自行拼湊。原股東及員工放棄認購之股份或拼湊不足一股之畸零股部分，授權該公司董事長洽特定人按發行價格認購之。
- 三、本次現金增資發行新股，其權利義務與原已發行普通股股份相同。

貳、該公司最近期及最近三年度財務狀況

一、最近期及最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新臺幣元

年度 \ 項目	每股稅後純益	股利分派		
		現金股利	無償配股	合計
108 年度	0.01	—	—	—
109 年度	(0.69)	—	—	—
110 年度	0.81	—	—	—
111 年第一季	0.56	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

二、111 年 3 月 31 日每股淨值

說明	金額
111 年 3 月 31 日歸屬母公司業主權益	1,488,024 仟元
111 年 3 月 31 日流通在外股數	118,799 仟股
111 年 3 月 31 日每股淨值	12.53 元

資料來源：該公司 111 年第一季經會計師核閱之財務報告。

三、最近三年度及最近期財務資料

(一)簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項目/年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年第一季
流動資產		1,431,750	1,437,771	1,897,984	2,337,871
不動產、廠房及設備		947,211	915,960	925,391	952,822
無形資產		20,703	29,283	45,976	43,451
其他資產		407,129	423,271	313,893	352,876
資產總額		2,866,929	2,858,424	3,183,244	3,687,020
流動負債	分配前	1,034,050	1,069,681	1,460,197	1,875,676
	分配後	1,034,050	1,069,681	1,460,197	不適用
非流動負債		385,216	449,370	328,393	323,320
負債總額	分配前	1,419,266	1,519,051	1,788,590	2,198,996
	分配後	1,419,266	1,519,051	1,788,590	不適用
權益總額	分配前	1,447,663	1,339,373	1,394,654	1,488,024
	分配後	1,447,663	1,339,373	1,394,654	不適用

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(二)簡明綜合損益表

單位：新臺幣仟元

項目/年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年第一季
營業收入	2,201,953	1,633,351	2,475,727	830,191
營業毛利	511,958	379,347	659,742	223,563
營業(損)益	45,199	(88,247)	171,384	80,987
營業外收入與(支出)	(13,379)	5,158	(7,461)	16,017
稅前淨利(損)	31,820	(83,089)	163,923	97,004
本期(損)益	629	(81,921)	96,520	67,005
每股盈餘(虧損)	0.01	(0.69)	0.81	0.56

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

參、承銷參考價格之計算及說明

- 一、該公司以 111 年 5 月 20 日為基準日往前計算前一、三及五個營業日之普通股收盤價簡單算數平均數分別為 77.0 元、77.5 元與 76.4 元，擇前五營業日之收盤簡單算數平均 76.4 元作為本次現金增資參考價格。
- 二、本次現金增資發行新股，經主辦承銷商國票綜合證券股份有限公司考量市場整體情形，並參考最近期股價走勢及該公司之經營績效及未來展望，而與該公司議定每股發行價格為 75 元，為前述參考價格之 98.17%，其承銷價格符合「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定。

發行公司：怡利電子工業股份有限公司



董事長：陳錫勳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

(僅供怡利電子工業股份有限公司一一一年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司



負責人：王祥文



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日

(僅供怡利電子工業股份有限公司 111 年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

附件十

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

怡利電子工業股份有限公司

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法(稿本)



一、債券名稱

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次有擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國 111 年○月○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行期間

發行期間為三年，自民國 111 年○月○日開始發行，至民國 114 年○月○日到期(以下簡稱「到期日」)。

四、發行總額、每張面額及發行價格

本轉換公司債每張面額為新臺幣 10 萬元整，發行總張數為 3,000 張，發行總面額為新臺幣三億元整。另本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額 100% 為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

五、債券票面利率

票面年利率 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換公司債持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十七條提前收回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，按債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形

- (一)本轉換公司債委託兆豐國際商業銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債借款收足日起至本轉換公司債所應付本金及利息補償金等從屬於本轉換公司債之負擔全部清償為止。保證範圍為未償還之本金及利息補償金等從屬於主債務之負債(包括設有發行公司提前贖回權，於執行前揭贖回權時，依發行及轉換辦法所須支付之所有金額)。
- (二)本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。
- (三)在保證期間，本公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債券持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。
- (四)債券持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本轉換公司債債券持有人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受

償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

八、轉換標的

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(民國 111 年○月○日)起至到期日(民國 114 年○月○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換（認購）之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保結算所」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條及第十四條規定辦理。

十、請求轉換程序

- (一)債券持有人透過集保結算所以帳簿劃撥方式辦理轉換，債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由原交易券商向集保結算所提出申請，集保結算所於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。
- (二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保結算所採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國 111 年○月○日為訂定轉換價格之基準日，取基準日前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再以基準價格乘以 102%~110%之轉換溢價率，為計算本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，其經採用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債發行時之轉換價格定為每股新臺幣○元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)

調整之，如係因股票面額變更致發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者於股款繳足日調整之)。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格與每股時價(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按下列公式調整之。如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格者，則函請櫃買中心重新公告調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 2)}} + \frac{\left(\frac{\text{每股繳款額}}{\text{(註 3)}} \times \frac{\text{新股發行股數}}{\text{或私募股數}} \right)}{\text{每股時價(註 4)}} \right]}{\text{已發行股數(註 2) + 新股發行股數或私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行及私募股份)，並減除本公司買回但尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

股票面額變更時：

調整後轉換價格=調整前換價格×(股票面額變更前已發行普通股股數/股票面額變更後已發行普通股股數)

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，本公司應於除息基準日按下列公式調降轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格=調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私

募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數(註2)}}{\text{每股時價(註1)}} + \frac{\text{新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認購之股數}}{\text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}} \right]}{\text{已發行股數(註2)} + \text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

註 2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

(1)減資彌補虧損時：

調整後轉換價格=調整前轉換價格×(減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數(註))

(2)現金減資時：

調整後轉換價格=調整前轉換價格×(1-每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率)×(減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數(註))

(3)股票面額變更時：

調整後轉換價格=調整前轉換價格×(股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數(註))

註：已發行普通股股數包括發行與私募股份，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、無法換發壹股之餘額處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之畸零股，其股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付之(計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入)。

十四、轉換後新股之上市

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於台灣證券交易所股份有限公司上市買賣，並由本公司洽台灣證券交易所股份有限公司同意後公告之。

十五、轉換後之權利義務

轉換後之權利義務轉換後換發之新股，除本辦法另有約定者外，其權利義務與本

公司原已發行之普通股股份相同。

十六、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，且每季應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十七、本公司對本轉換公司債之贖回權

- (一)本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(民國 111 年○月○日)至發行期間屆滿前四十日(民國 114 年○月○日)止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- (二)本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(民國 111 年○月○日)至發行期間屆滿前四十日(民國 114 年○月○日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- (三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- (四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十八、因本公司股份終止上市提前賣回

若本公司普通股經主管機關核准終止上市，債券持有人得要求本公司按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債。

十九、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股除權停止過戶前十五

個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。

2.當年度本公司無償配股除權停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。

3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十一、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由中國信託商業銀行股份有限公司為債權持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件十一

國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

怡利電子工業股份有限公司
國內第二次有擔保轉換公司債
發行及轉換價格計算書

一、說明

怡利電子工業股份有限公司（以下簡稱怡利或該公司）本次發行國內第二次有擔保轉換公司債，業經該公司 111 年 5 月 4 日董事會決議通過發行 3,000 張，每張面額新臺幣 10 萬元，總發行面額為新臺幣 300,000 仟元整。本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 100% 為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一) 最近期及最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新臺幣元

年度 \ 項目	每股稅後純益	股利分派		
		現金股利	無償配股	合計
108 年度	0.01	—	—	—
109 年度	(0.69)	—	—	—
110 年度	0.81	—	—	—
111 年第一季	0.56	—	—	—

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(二) 111 年 3 月 31 日每股淨值

說明	金額
111 年 3 月 31 日歸屬母公司業主權益	1,488,024 仟元
111 年 3 月 31 日流通在外股數	118,799 仟股
111 年 3 月 31 日每股淨值	12.53 元

資料來源：該公司 111 年第一季經會計師核閱之財務報告。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

項目/年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年第一季
流動資產		1,431,750	1,437,771	1,897,984	2,337,871
不動產、廠房及設備		947,211	915,960	925,391	952,822
無形資產		20,703	29,283	45,976	43,451
其他資產		407,129	423,271	313,893	352,876
資產總額		2,866,929	2,858,424	3,183,244	3,687,020
流動負債	分配前	1,034,050	1,069,681	1,460,197	1,875,676
	分配後	1,034,050	1,069,681	1,460,197	不適用
非流動負債		385,216	449,370	328,393	323,320
負債總額	分配前	1,419,266	1,519,051	1,788,590	2,198,996
	分配後	1,419,266	1,519,051	1,788,590	不適用
權益總額	分配前	1,447,663	1,339,373	1,394,654	1,488,024
	分配後	1,447,663	1,339,373	1,394,654	不適用

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

2.簡明綜合損益表

單位：新臺幣仟元

項目/年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年第一季
營業收入	2,201,953	1,633,351	2,475,727	830,191
營業毛利	511,958	379,347	659,742	223,563
營業(損)益	45,199	(88,247)	171,384	80,987
營業外收入與(支出)	(13,379)	5,158	(7,461)	16,017
稅前淨利(損)	31,820	(83,089)	163,923	97,004
本期(損)益	629	(81,921)	96,520	67,005
每股盈餘(虧損)	0.01	(0.69)	0.81	0.56

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規依據(訂定原則)

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格。其實際發行時，採詢圈方式辦理者，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

2.轉換價格訂定方式

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之轉換價格，係以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再乘以轉換溢價率102~110%為轉換價格，其轉換價格高於基準價格，已符合法令規定之訂定原則。

3.轉換價格訂定合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

A.總體經濟趨勢分析

汽車電子(Automotive Electronics)是指車輛中使用的電子系統，涵蓋汽車電子控制裝置及車載汽車電子裝置。汽車電子控制裝置與車上機械系統搭配使用，為機電整合的汽車電子控制裝置，包含動力、底盤、感測器、機電系統控制等；車載汽車電子裝置則是在汽車環境下可獨立使用的電子裝置，如行車電腦、車載資訊娛樂系統及車載通訊系統等。

隨著汽車智慧化及電動化趨勢的影響，汽車電子產品已廣泛應用於汽車生產製造中。汽車電子高度智慧化程度，可提供駕駛安全輔助系統、車載資訊與決策系統、車身電子與防護系統、資安與保全系統、電控與底盤系統、動態系統、聯網車輛通訊與自駕車創新應用服務系統。整體汽車電子市場受惠美國 Tesla、歐洲電動車政策、美國加州 2030 年等政策，帶動車用感測、電動車關鍵 IC 模組、車聯網的快速發展，尤其歐洲車輛產業在福斯汽車排廢造假事件後，已改變政策走向複合動力車、電動車生產製造，以及希望建立核心能量，包括扶植電動車關鍵零組件、車聯網等科技。美國在 Tesla 崛起後，GM、FORD 與新創業者 NURO、LUCID MOTOR 等也急起直追，帶動車輛電子發展。

根據工研院之研究報告，2020 年全球汽車電子市場規模約 2,179 億美元，預期到 2028 年成長將突破 4,000 億美元，年複合成長率達 7.9%，未來車輛趨勢將整合車電與零組件、半導體、資通訊等產業。觀察全球汽車電子市場規模成長主要來自幾個關鍵因素：1.各國政府對於溫室氣體排放的嚴格管制，驅動車廠提高電動車輛的生產及銷售比例，電動車輛同時增加電控功率元件需求及動力控制單元的複雜度。2.車輛採用先進輔助駕駛系統(Advanced Driver Assistance System, ADAS)的滲透率提升與自動駕駛車輛啟動量產，進而推升各類感測器搭載及車載運算處理平台需求。3.自駕車輛預期在 2025 年後明顯增長，推動域控制單元(Domain Controller) 以及因應安全性的冗餘備份系統(Redundancy System)需求。

B.所屬產業趨勢分析

台灣汽車電子產業主要由上游零組件、中游模組及下游系統架構而成，以先進駕駛安全輔助系統、車載多媒體、車用導航系統產品及服務為主。由工研院之研究調查顯示，受電動車市場快速成長挾自駕與聯網趨勢下，帶動汽車電子系統占比，且台灣車電與零組件業者擁有交期準、品質優等優勢，具備產業發展基礎；再加上台灣資通訊與電子代工廠相繼跨入汽車電子領域，以車載鏡頭、車用面板、行車電腦、車載資通訊系統等切入國際市場，逐步擴大產業能量，2020年台灣汽車電子產值已突破新台幣2,500億元，2025年台灣車電產值可望突破新台幣6,000億元，成為國內汽車產業主要成長動力。

工研院認為，ADAS系統與ICT產品/服務將大規模帶動汽車電子市場，且因全球ADAS法規逐步推進及新車安全評鑑，將使車廠加速中高價位車款搭載感測器及強化ADAS功能需求。目前台灣已有多家從事先進輔助駕駛、資訊駕駛輔助、底盤電控系統及資安全業者進入國際體系，且台灣車電產業具備自動駕駛感知系統與零組件供應鏈完備之優勢，有助台灣整體汽車電子產業之未來發展。隨著各國政府在新冠肺炎疫情後為加速經濟復甦並配合節能減碳的法規限制等，加上各大車廠相繼在車輛電動化的轉型承諾及鉅額投資，預計未來電動車之銷售將持續提升，汽車組成將逐漸由機械化走向電子化，有利擴大對車用電子產品需求。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

A.財務結構

(A)權益占資產比率及負債占資產比率

該公司108~110年度及111年第一季權益占資產比率及負債占資產比率分別為50.50%、46.86%、43.81%、40.36%及49.50%、53.14%、56.19%及59.64%。該公司108~110年度權益佔資產比率逐年下滑，負債占資產比

率隨之上升，109年度該公司因受到新冠肺炎疫情影響致各國經濟活動停滯影響致影響終端需求減少，營運狀況較108年度不佳產生損失，致待彌補虧損金額增加，故權益占資產比率則減少至46.86%，負債比率增加至53.14%。110年度及111年第一季主要係因該公司銀行借款增加，致負債比率分別增加至56.19%及59.64%，權益占資產比率則分別減少至43.81%及40.36%。與採樣同業相較，該公司108~110年度權益占資產比率及負債占資產比率均介於採樣同業之間；111年第一季權益占資產比率皆低於採樣同業，負債占資產比率高於所有採樣同業，整體而言並無重大異常之情事。

(B)長期資金占不動產、廠房及設備比率

該公司108~110年度及111年第一季長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為193.50%、195.29%、186.20%及190.10%。108~109年度長期資金無重大變動下，致使長期資金占不動產、廠房及設備比率變化不大。110年度因部分長期借款轉為一年或一營業週期內到期長期負債，而不動產、廠房及設備無重大變動，致占不動產、廠房及設備比率減少至186.20%。111年第一季長期資金亦無重大變動，致使長期資金占不動產、廠房及設備比率變化不大。與採樣同業相較，該公司108~110年度及111年第一季長期資金占不動產、廠房及設備比率，除109年度介於採樣同業外，其餘均低於採樣同業之間。另由該公司長期資金占不動產、廠房及設備比率均大於100%以上觀之，顯示該公司並無以短期資金購置長期資產之情形，並無重大異常之情事。

B.經營績效

該公司108~110年度及111年第一季營業收入分別為2,201,953仟元、1,633,351仟元、2,475,727仟元及830,191仟元。該公司主要係109年度因受到全球新冠肺炎蔓延的影響導致全球經濟景氣下滑，終端消費意願走弱，汽車新車市場受到嚴重衝擊，該公司為車廠配套廠商亦受到波及，使該公司109年度營業收入較108年度減少；由於隨愈來愈多車廠加入製造新能源車的行列，車用電子零組件需求逐步增溫，加上110年度新冠肺炎疫情趨緩終端需求提升之下，車用電子零組件需求逐步增溫，該公司受惠抬頭顯示器(HUD)及ADAS先進駕駛輔助需求增溫，該公司110年度營業收入較109年度大幅成長51.57%；111年第一季因延續110年抬頭顯示器及ADAS先進駕駛輔助需求提升之趨勢，111年第一季營業收入整體較去年同期成長60.41%。

該公司108~110年度及111年第一季營業(損)益分別為45,199仟元、(88,247)仟元、171,384仟元及80,987仟元，營業利益率分別為2.05%、(5.40%)、6.92%及9.76%；108~110年度及111年第一季營業利益率主要係隨

著營業收入及營業毛利率而變化，109年度為營業損失，主要係因109年度受新冠肺炎疫情蔓延，各國經濟活動停滯所致。於109年底各國逐步解封後，該公司受惠於車用產業從疫情復甦，車用電子零組件需求逐步增溫，110年度營業收入較去年同期增加51.57%，營業損益亦從109年度損失88,247仟元轉為利益171,384仟元，較上年度增加259,631仟元，營業利益率上升至6.92%；111年第一季延續110年度車用產業景氣增溫，抬頭顯示器及ADAS先進駕駛輔助需求提升需求提升，該公司111年第一季營業利益較去年同期成長247.85%。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

A.擔保情形

該公司國內第二次有擔保轉換公司債係委託兆豐國際商業銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足日起至本轉換公司債所應付本金及利息補償金等從屬於本轉換公司債之負擔全部清償為止。保證範圍為未償還之本金及利息補償金等從屬於主債務之負債(包括設有發行公司提前贖回權，於執行前揭贖回權時，依發行及轉換辦法所須支付之所有金額)。

B.其他發行條件

(A)票面利率

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債票面利率為0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化。由於轉換公司債之發行主要係鼓勵公司債持有人著重發行公司未來股權轉換價值，故本次轉換公司債票面利率之規劃應屬合理。

(B)發行年限

該公司本次國內第二次有擔保轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃及考量投資人之資金成本等因素，故應屬合理可行。

(C)轉換期間

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債之債券持有人得於各轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除於各發行及轉換辦法敘明之限制轉換期間外，得隨時按當時之轉換價格請求將其持有之轉換公司債轉換為該公司普通股股份，轉換期間已涵蓋各轉換公司債發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

(D)轉換價格重設

該公司本次國內第二次有擔保轉換公司債之發行及轉換辦法並無轉換價格重設之條款，故不適用。

(E)賣回權

若該公司普通股經臺灣證券交易所核准終止上市，債券持有人得要求該公司按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債。

(F)贖回權

依本次國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十七條轉換公司債之贖回權規定如下：

- a. 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- b. 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- c. 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- d. 若該公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日

上述贖回條款第 a 項之規定，係在債權人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30% 以上時，以債券面額收回全部債券，一方面鼓勵債權人行使轉換權利，一方面減少公司處理債券業務作業；第 b 項規定之主要目的，則使該公司收回少量在外流通之公司債以減少公司處理債券業務作業；第 c 項之規定主要目的則在當債權人因疏忽而未以書面回覆時，該公司即得按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債；第 d 項之規定主要目的係公司執行收回請求，債權人請求轉換之最後期限為該債券終止櫃檯買賣日後第二個營業日。綜上，本項贖回條款之規定應屬合理。

(4)其他

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格做為本次轉換公司債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率1.035%估算流動性貼水之調整，並以九折計算之後，本次國內第二次有擔保轉換公司債理論價格扣除流動性貼水後之九成為98,129元，惟此價格僅為參考值。本案係採競拍方式定價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視未來競拍結果，在反應投資人意願並維護該公司現有股東權益下，由該公司及承銷商共同議定之。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

該公司本次發行國內第二次有擔保轉換公司債係利用二元樹狀模式以分別推估各項選擇權之價值，以得出本次轉換公司債之理論價格；而每張發行價格之訂定，主要係參考本轉換債券理論價格扣除流動性貼水後金額之九成以上訂定之。其中茲與發行價格有關之主要條款說明如下：

- (1)發行額度：總面額為新臺幣300,000仟元。
- (2)票面金額：每張新臺幣壹拾萬元整。
- (3)發行價格：依票面金額之100%發行。
- (4)發行期間：三年。
- (5)債券票面利率：0%。
- (6)擔保情形：已委託兆豐國際商業銀行股份有限公司為保證銀行。
- (7)轉換價格

以轉換價格訂定基準日前一個營業日、三個營業日、五個營業日該公司普通股平均收盤價中擇一者乘以轉換溢價率 102%~110%為計算依據。

(8)轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換（認購）之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保結算所」)向該公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票。

(9)賣回權

若該公司普通股經臺灣證券交易所核准終止上市，債券持有人得要求該公司按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債。

(10)贖回權：依國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十七條規定辦理。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1) 評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- a. 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b. 在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c. 投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d. 無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- e. 履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f. 投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2) 評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

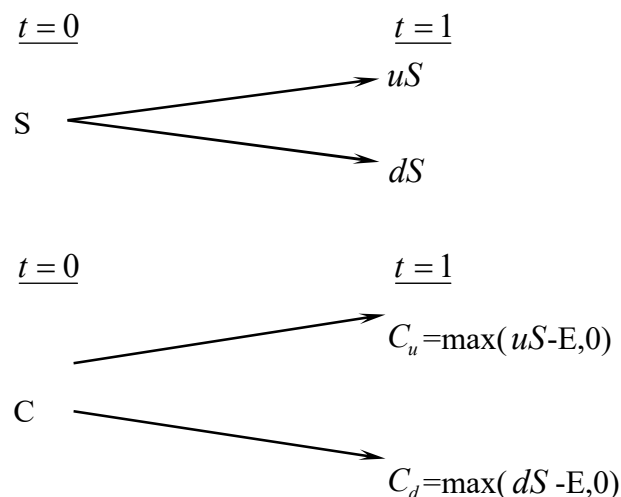
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



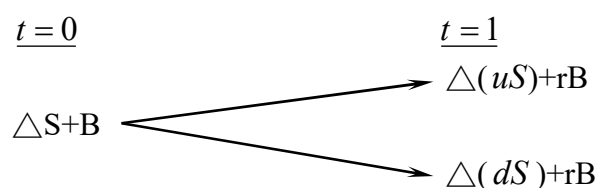
此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；
 C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；
 uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；
 dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B 。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

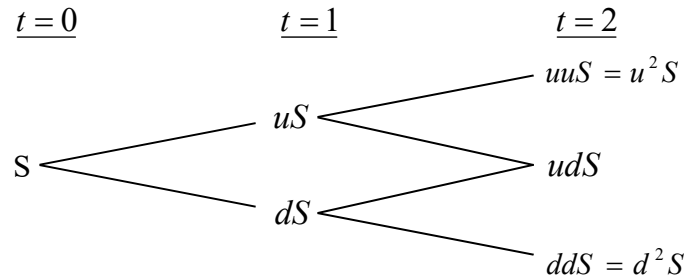
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u及d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

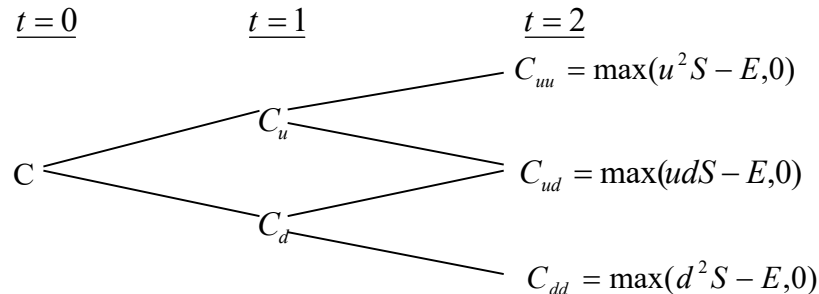
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時

的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d²S 的情況下，買權在 t=1 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

$$= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned}
c = \frac{1}{r^2} & \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^2 S - X, 0) \right. \\
& + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\
& \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u S - X, 0) \right] \quad (k)
\end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1, \binom{2}{1} = 2, \binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5. 理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n ≥ 2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，

則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使，

$$k > \frac{\ln(X / S d^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned}
c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\
&= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\
&= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o)
\end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
基準價格	76.4 元	按發行轉換辦法，以民國 111/5/20 為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前五個營業日本公司普通股收盤價平均值為基準價格 76.4 元
轉換價格	78.0 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 102.09%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 78.0 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	49.03%	因公司股價在 110/5/3-110/5/18、110/6/23-110/7/12、110/11/17-110/12/14、111/2/7-111/3/3、111/3/17-111/4/7 期間大幅波動，期間年化波動度都超過 80%(109 年為 50.39%、108 年為 32.67%)，故去除此期間離群/極端資料樣本，採用能包含 245 個正常樣本期間，估算歷史一年波動度。 樣本期間-(110/1/5-111/5/19)，正常樣本數-245 1.採 111/5/19 起前一年(正常樣本數 245)為樣本期間。 2.以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差，乘上根號 245，可得股價波動度。
無風險利率	0.9468%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 111/5/18，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 111 央債乙 2(剩餘年限約為 1.87 年)及 111 央債甲 6(剩餘年限約為 5 年)之 0.8495%及 1.1191%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 0.9468%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.2241%	可轉債為兆豐國際商業銀行擔保，故以擔保銀行之債信風險為風險折現率的評估依據。擔保銀行的中華信評之信用評等為 twAAA，故取證券櫃檯買賣中心於 111/5/18 之 twAAA 公司債參考利率表，交易商對 3 年期公司債報價之平均利率 1.2241%，為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	27.73BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	-	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.2241% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+1.2241\%)^3=96,420$ 。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 110,350 元，將其扣除純債券價值 96,420 元，得轉換權價值 13,930 元。

(3)賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(190)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	96,420	87.53%
轉換權價值	13,930	12.64%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(190)	-0.17%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	110,160	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 110,160 元，以 111 年 5 月 19 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.035% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 109,032 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $109,032 \times 0.9 = 98,129$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：怡利電子工業股份有限公司



董事長：陳錫勳



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日
(僅供怡利電子工業股份有限公司國內第二次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司



負責人：王祥文



中 華 民 國 一 一 一 年 五 月 二 十 日
(僅 供 怡 利 電 子 工 業 股 份 有 限 公 司 國 內 第 二 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債 價 格 計 算 書 使 用)

附件十二

109 年度經會計師查核簽證之財務報告

股票代碼：2497

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號

公司電話：(04)7977277

合 併 財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4 - 7
五、合併資產負債表	8 - 9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12 - 13
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	14
(二) 通過財務報告之日期及程序	14
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 - 18
(四) 重大會計政策之彙總說明	18 - 38
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38 - 40
(六) 重要會計項目之說明	40 - 61
(七) 關係人交易	61 - 63
(八) 質押之資產	64
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64
(十) 重大之災害損失	64
(十一) 重大之期後事項	64
(十二) 其他	65 - 75
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	76 - 79
2. 轉投資事業相關資訊	80
3. 大陸投資資訊	81
4. 主要股東資訊	81
(十四) 部門資訊	82 - 84

怡利電子工業股份有限公司

聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九年一月一日至一〇九年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則公報第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

怡利電子工業股份有限公司



負 責 人：陳錫勳



中華民國一一〇年三月十七日

會計師查核報告

怡利電子工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與怡利電子工業股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

應收帳款之備抵損失

截至民國一〇九年十二月三十一日止，怡利電子工業股份有限公司及其子公司應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 361,524 千元及 86,661 千元，應收帳款淨額占資產總額 10%，對於怡利電子工業股份有限公司及其子公司係屬重大。由於備抵損失係以存續期間預期信用損失金額衡量，基於衡量所採用之各項假設涉及管理階層之重大判斷，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(不限於)，瞭解並測試管理階層針對應收帳款催收管理所建立之內部控制制度有效性；分析前後期應收帳款變動及週轉率變動、測試應收帳款期後收款情形以評估可回收性；檢視期末應收帳款明細，根據個別信用群組分類，並以管理階層評估之預期損失率，重新計算提列應收帳款備抵損失之合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關應收帳款揭露之適當性。

存貨備抵跌價及呆滯損失之評估

截至民國一〇九年十二月三十一日，怡利電子工業股份有限公司及其子公司存貨淨額為新台幣 434,810 千元，占總資產 15%。對怡利電子工業股份有限公司及其子公司之財務報表係屬重大，因產品技術快速變化及市場對於產品之需求，變化之不確定性，以致備抵跌價及呆滯損失涉及管理階層重大判斷，故本會計師決定存貨評價為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對存貨所建立之內部控制的有效性，包括瞭解管理階層制定存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；評估管理階層之盤點計畫，選擇重大庫存地點並實地觀察存貨盤點，以確認存貨之數量及狀態；測試存貨備抵跌價損失提列之適足性，包括抽核存貨之進貨及銷貨相關憑證，查明所採淨變現價值之合理性，並取得存貨庫齡表抽選樣本測試庫齡計算之正確性，並重新計算備抵呆滯損失之合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六有關揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估怡利電子工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算怡利電子工業股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對怡利電子工業股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使怡利電子工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致怡利電子工業股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

怡利電子工業股份有限公司已編製民國一〇九年及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證審字第 1060027042 號

涂清淵

涂清淵



會計師：

陳明宏

陳明宏



中華民國一一〇年三月十七日

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	資 產	附 註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$581,247	20	\$533,466	19
1150	應收票據淨額	四	114,339	4	22,104	—
1170	應收帳款淨額	四、六.2及七	274,863	10	419,493	15
1200	其他應收款	四及七	12,144	—	16,408	1
1220	本期所得稅資產	四	338	—	502	—
130x	存 貨	四及六.3	434,810	15	423,191	15
1410	預付款項		16,983	1	15,176	—
1470	其他流動資產		3,047	—	1,410	—
11xx	流動資產合計		1,437,771	50	1,431,750	50
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	21,031	1	17,544	1
1550	採用權益法之投資	四及六.5	4,789	—	16,529	—
1600	不動產、廠房及設備	四、六.6及八	915,960	32	947,211	33
1755	使用權資產	四、六.16、七及八	26,319	1	26,063	1
1780	無形資產	四	29,283	1	20,703	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.19	217,958	8	196,087	7
1900	其他非流動資產	四、六.7及八	205,313	7	211,042	7
15xx	非流動資產合計		1,420,653	50	1,435,179	50
1xxx	資產總計		\$2,858,424	100	\$2,866,929	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四及六.8	\$481,198	17	\$600,667	21
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六.9	3,728	-	-	-
2130	合約負債-流動	六.14	1,847	-	2,855	-
2150	應付票據		149	-	894	-
2170	應付帳款	七	346,207	12	236,532	8
2200	其他應付款	六.10及七	139,940	5	158,919	6
2230	本期所得稅負債	四	4,918	-	17,487	1
2300	其他流動負債	四、六.16及七	5,361	-	4,946	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.11	86,333	3	11,750	-
21xx	流動負債合計		1,069,681	37	1,034,050	36
	非流動負債					
2540	長期借款	六.11	296,917	10	288,250	10
2570	遞延所得稅負債	四及六.19	15,993	1	17,406	1
2600	其他非流動負債	四、六.16及七	58,210	2	6,424	-
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.12	78,250	3	73,136	3
25xx	非流動負債合計		449,370	16	385,216	14
2xxx	負債總計		1,519,051	53	1,419,266	50
	歸屬於母公司業主之權益	四及六.13				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,985	41	1,187,985	41
3200	資本公積		216,787	8	216,787	7
	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		208,936	7	208,936	7
3320	特別盈餘公積		19,536	1	19,536	1
3350	待彌補虧損		(257,029)	(9)	(171,353)	(6)
3300	保留盈餘合計		(28,557)	(1)	57,119	2
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(26,392)	(1)	(292)	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		(10,450)	-	(13,936)	-
	其他權益合計		(36,842)	(1)	(14,228)	-
3xxx	權益總計		1,339,373	47	1,447,663	50
2x3x	負債及權益總計		\$2,858,424	100	\$2,866,929	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$1,633,351	100	\$2,201,953	100
5000	營業成本	六.17及七	(1,254,004)	(77)	(1,689,995)	(77)
5900	營業毛利		379,347	23	511,958	23
	營業費用	六.17及七				
6100	推銷費用		(128,972)	(8)	(136,031)	(6)
6200	管理費用		(137,322)	(8)	(135,669)	(6)
6300	研究發展費用		(206,091)	(12)	(219,945)	(10)
6450	預期信用減損利益	六.15	4,791	-	24,886	1
6000	營業費用合計		(467,594)	(28)	(466,759)	(21)
6900	營業(損失)利益		(88,247)	(5)	45,199	2
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.18	1,869	-	4,250	-
7010	其他收入	六.18及七	34,901	2	29,691	1
7020	其他利益及損失	六.18	(17,303)	(1)	(31,195)	(1)
7050	財務成本	六.18及七	(14,287)	(1)	(15,771)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.5	(22)	-	(354)	-
7000	營業外收入及支出合計		5,158	-	(13,379)	(1)
7900	稅前淨(損)利		(83,089)	(5)	31,820	1
7950	所得稅利益(費用)	四及六.20	1,168	-	(31,191)	(1)
8200	本期淨(損)利		(81,921)	(5)	629	-
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(4,693)	-	(8,624)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 投資未實現評價損益		3,486	-	(1,551)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		938	-	1,725	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(32,637)	(2)	18,694	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		6,537	-	(3,739)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(26,369)	(2)	6,505	1
8500	本期綜合損益總額		\$(108,290)	(7)	\$7,134	1
8600	淨(損)利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$(81,921)		\$629	
8620	非控制權益		-		-	
			\$(81,921)		\$629	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$(108,290)		\$7,134	
8720	非控制權益		-		-	
			\$(108,290)		\$7,134	
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		\$(0.69)		\$0.01	
9850	稀釋每股盈餘		\$(0.69)		\$0.01	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益							權益總額
		股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	
		3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國108年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(165,083)	\$(15,247)	\$(12,385)	\$1,440,529
D1	108年度淨利					629			629
D3	108年度其他綜合損益					(6,899)	14,955	(1,551)	6,505
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	(6,270)	14,955	(1,551)	7,134
Z1	民國108年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
A1	民國109年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
D1	109年度淨損					(81,921)			(81,921)
D3	109年度其他綜合損益					(3,755)	(26,100)	3,486	(26,369)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,676)	(26,100)	3,486	(108,290)
Z1	民國109年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一〇九年度	一〇八年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨(損)利	\$(83,089)	\$31,820
A10000	本期稅前淨損	(83,089)	31,820
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	99,981	101,353
A20200	攤銷費用	13,183	12,440
A20300	預期信用減損迴轉利益	(4,791)	(24,886)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	3,728	-
A20900	利息費用	14,287	15,771
A21200	利息收入	(1,869)	(4,250)
A21300	股利收入	(421)	(526)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	22	354
A22500	處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(2,475)	10,350
A22800	處分無形資產損失	180	69
A22900	處分其他資產損失	119	26
A23700	非金融資產減損損失	11,718	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據增加	(92,235)	(18,292)
A31150	應收帳款減少(增加)	149,421	(24,910)
A31180	其他應收款減少	4,242	2,288
A31200	存貨(增加)減少	(11,619)	60,373
A31230	預付款項(增加)減少	(1,817)	3,120
A31240	其他流動資產增加	(1,637)	-
A32125	合約負債減少	(1,008)	(4,247)
A32130	應付票據減少	(745)	(382)
A32150	應付帳款增加(減少)	109,675	(19,133)
A32180	其他應付款減少	(17,918)	(19,556)
A32230	其他流動負債(減少)增加	(312)	154
A32240	淨確定福利負債增加	517	396
A32990	長期應付款項減少	-	(19,497)
A33000	營運產生之現金流入	187,137	102,835
A33100	收取之利息	1,891	4,344
A33200	收取之股利	421	526
A33300	支付之利息	(13,865)	(15,827)
A33500	支付之所得稅	(24,955)	(27,354)
AAAA	營業活動之淨現金流入	150,629	64,524

(接次頁)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一〇九年度	一〇八年度
	(承前頁)		
BBBB	投資活動之現金流量：		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(81,544)	(115,399)
B02800	處分不動產、廠房及設備	3,747	5,034
B04500	取得無形資產	(21,938)	(9,488)
B04600	處分無形資產	-	258
B06700	其他非流動資產增加	(1,916)	(31,177)
B06800	其他非流動資產減少	11,279	4,938
BBBB	投資活動之淨現金流出	(90,372)	(145,834)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	826,463	824,469
C00200	短期借款減少	(946,746)	(738,281)
C00600	應付短期票券減少	-	(49,936)
C01600	舉借長期借款	95,000	150,000
C01700	償還長期借款	(11,750)	(120,688)
C04020	租賃本金償還	(2,399)	(2,997)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	51,901	(19)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	12,469	62,548
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(24,945)	15,514
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)	47,781	(3,248)
E00100	期初現金及約當現金餘額	533,466	536,714
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$581,247	\$533,466

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十二年六月二十二日，主要經營汽車電子，產品包含車載影音導航主機、後座娛樂系統、光學投射型-抬頭顯示器(HUD)、先進行車輔助系統(ADAS)、車聯網多媒體導航主機(I.O.V)、數位儀表、胎壓偵測器、遠距視界護眼產品等。

本公司股票於民國九十年十月經主管機關核准於台灣證券交易所買賣，並於民國九十一年二月四日正式掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇九年度及一〇八年度之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年三月十七日通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (1) 利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日
5	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
6	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5) 揭露倡議—會計政策（國際會計準則第1號之修正）

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(6) 會計估計之定義（國際會計準則第8號之修正）

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇九年度及一〇八年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			109.12.31	108.12.31
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI) (以下簡稱 E-LEAD (BVI) 公司)	財務投資業務	100%	100%
本公司	UTMOST SPEED CO., LTD.	貿易業務	(註)	100%
本公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	貿易業務	100%	100%
本公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件	100%	100%
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	財務投資業務	100%	100%
E-LEAD (BVI) 公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件	100%	100%

(註)：UTMOST SPEED CO., LTD. 於民國 109 年 12 月結束營運，本公司自喪失控制能力之日起終止將該等子公司之收益與費損編入合併財務報表。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料	—以實際進貨成本，採加權平均法。
在製品、半成品	—包括直接原料、直接人工及以正常產能分攤之固定
及製成品	製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資	產	項	目	耐 用 年 限
房	屋	及	建 築	5 ～ 55年
機	器	設	備	2 ～ 15年
運	輸	設	備	2 ～ 10年
辦	公	設	備	5 ～ 8年
其	他	設	備	3 ～ 35年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

14. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限1~5年	有限1~5年	有限1~10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品出貨且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為汽車電子產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間通常為出貨前收款至月結120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

然有部份合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供商品之義務，故認列合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

19. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

20. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1)退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

(2)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(3)應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4)存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$913	\$1,605
活期及支票存款	579,983	494,710
約當現金	351	37,151
合 計	<u>\$581,247</u>	<u>\$533,466</u>

2. 應收帳款淨額

	109.12.31	108.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$361,524	\$510,015
減：備抵損失	(86,661)	(90,522)
應收帳款淨額	<u>\$274,863</u>	<u>\$419,493</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為出貨前收款至月結120天。於民國一〇九年度及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 存貨

	109. 12. 31	108. 12. 31
原 料	\$123, 257	\$149, 292
在 製 品	99, 086	57, 739
半 成 品	63, 456	98, 067
製 成 品	149, 011	118, 093
合 計	<u>\$434, 810</u>	<u>\$423, 191</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為1,254,004千元及1,689,995千元，包括存貨跌價損失及回升利益分別為17,327千元及20,088千元。

本集團民國一〇八年度認列存貨回升利益係因原先提列跌價之部分存貨已報廢及呆滯存貨已陸續消化庫存，因而出現存貨回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	109. 12. 31	108. 12. 31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	<u>\$21, 031</u>	<u>\$17, 544</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情事。

5. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業明細如下：

	109. 12. 31		108. 12. 31	
被投資公司名稱	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資關聯企業：				
謙邑科技股份有限公司	<u>\$4, 789</u>	19%	<u>\$16, 529</u>	19%

本集團對謙邑科技股份有限公司之投資對本集團並非重大，長期投資評價與投資損益之認列係以該被投資公司未經會計師查核之帳載數為依據。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	109年度	108年度
繼續營業單位本期淨損	\$(22)	\$(354)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(22)	\$(354)

前述投資關聯企業於民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

本集團及本集團之高階主管對謙邑科技股份有限公司之綜合持股比例超過百分之二十，故具有重大影響力。

本集團於民國一〇九年度考量謙邑科技股份有限公司之經營及財務狀況，認列減損損失11,718千元。

6. 不動產、廠房及設備

	109.12.31	108.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$897,935	\$928,247
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	18,025	18,964
合 計	\$915,960	\$947,211

營業租賃出租及自用之不動產、廠房及設備合併表達如下。

109.01.01~109.12.31					
109.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	109.12.31
成本：					
土地及土地改良物	\$413,567	\$ -	\$ -	\$(1,962)	\$411,605
房屋及建築	566,682	7,945	-	(5,429)	569,198
機器設備	589,904	71,074	(16,884)	(3,620)	640,474
運輸設備	12,644	-	(269)	(216)	12,159
辦公設備	39,828	590	(806)	(429)	39,183
其他設備	191,193	4,573	(72)	142	195,836
未完工程	5,469	1,898	-	(86)	930
合計	\$1,819,287	\$86,080	\$(18,031)	\$(11,600)	\$1,869,385

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

109.01.01~109.12.31					
109.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	109.12.31
折舊及減損：					
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	266,964	20,517	-	(410)	287,071
機器設備	426,600	61,079	(15,683)	1,579	473,575
運輸設備	8,719	1,178	(215)	(193)	9,489
辦公設備	35,436	1,334	(793)	(365)	35,612
其他設備	134,357	13,101	(68)	288	147,678
合計	<u>\$872,076</u>	<u>\$97,209</u>	<u>(16,759)</u>	<u>\$899</u>	<u>\$953,425</u>
淨帳面金額	<u>\$947,211</u>				<u>\$915,960</u>
108.01.01~108.12.31					
108.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	108.12.31
成本：					
土地及土地改良物	\$411,908	\$ -	\$ -	\$1,659	\$413,567
房屋及建築	535,090	-	(12,894)	44,829	566,682
機器設備	545,157	78,912	(35,006)	-	589,044
運輸設備	11,973	869	(286)	-	12,644
辦公設備	40,977	1,672	(2,924)	-	39,828
其他設備	185,595	8,046	(460)	-	191,193
未完工程	23,007	25,966	-	(44,829)	5,469
合計	<u>\$1,753,707</u>	<u>\$115,465</u>	<u>\$(51,570)</u>	<u>\$1,685</u>	<u>\$1,819,287</u>
折舊及減損：					
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	250,764	19,784	(1,941)	-	266,964
機器設備	401,392	55,656	(31,719)	-	426,600
運輸設備	7,568	1,272	(204)	-	8,719
辦公設備	35,705	1,679	(2,037)	-	35,436
其他設備	116,606	19,469	(285)	-	134,357
合計	<u>\$812,035</u>	<u>\$97,860</u>	<u>\$(36,186)</u>	<u>\$(1,633)</u>	<u>\$872,076</u>
淨帳面金額	<u>\$941,672</u>				<u>\$947,211</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一〇九年度及一〇八年度均未有因增購固定資產而產生利息資本化之情形。

本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、水電工程及結構補強工程等，並分別按其耐用年限50年、10年及15年提列折舊。

本集團不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

7. 其他非流動資產

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
存出保證金	\$167,574	\$167,590
預付設備款	25,732	32,330
其他非流動資產－其他	12,007	11,122
合 計	<u>\$205,313</u>	<u>\$211,042</u>

存出保證金主係本公司與為升電裝工業股份有限公司之訴訟案，依法提存假執行之反擔保金，說明請參閱附註九、2。

上述其他非流動資產提供擔保情形，請詳附註八。

8. 短期借款

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
無擔保銀行借款	\$319,000	\$356,667
擔保銀行借款	162,198	244,000
合 計	<u>\$481,198</u>	<u>\$600,667</u>

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
未使用借款額度	<u>\$676,915</u>	<u>\$554,826</u>

	109 年度	108 年度
利率區間	0.83%~3.70%	0.97%~4.35%

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

	109. 12. 31	108. 12. 31
持有供交易：		
遠期外匯合約	\$3,728	\$ -

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

10. 其他應付款

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
應付薪資及獎金	\$69,481	\$75,704
應付勞務費	11,357	1,279
應付保險費	4,584	5,029
應付加工費	3,902	4,326
應付設備款	2,743	4,112
應付消耗品	2,362	1,677
應付賠償費	417	20,433
其 他	45,094	46,359
合 計	\$139,940	\$158,919

11. 長期借款

(1) 民國一〇九年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	利率	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.35%	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$138,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.35%	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
國泰世華商業銀行	信用貸款	1.05%	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	95,000
減：一年內到期				(86,333)
合 計				\$296,917

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2)民國一〇八年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	利率	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.55%	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$150,000
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.50%	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
減：一年內到期				(11,750)
合 計				<u>\$288,250</u>

擔保借款係分別以關係人提供擔保及部分土地及建築物作為擔保品，請參閱附註七及附註八。

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團民國一〇九年度及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為14,295千元及14,385千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依退休金精算報告按月提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇九年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,169千元。

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於11年後到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$490	\$327
淨確定福利負債(資產)之淨利息	537	664
合 計	<u>\$1,027</u>	<u>\$991</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
確定福利義務現值	\$118,560	\$117,333	\$106,065
計畫資產之公允價值	(40,310)	(44,197)	(42,005)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$78,250</u>	<u>\$73,136</u>	<u>\$64,060</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.1.1	106,065	(42,005)	64,060
當期服務成本	327	-	327
利息費用(收入)	1,084	(420)	664
小計	<u>107,476</u>	<u>(42,425)</u>	<u>65,051</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,939	(1,642)	2,297
經驗調整	6,327	-	6,327
小計	<u>117,742</u>	<u>(44,067)</u>	<u>73,675</u>
支付之福利	(520)	520	-

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
雇主提撥數	-	(650)	(650)
匯率變動影響數	111	-	111
108.12.31	117,333	(44,197)	73,136
當期服務成本	490	-	490
利息費用(收入)	846	(309)	537
小計	118,669	(44,506)	74,163
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,776	(1,523)	2,253
經驗調整	2,440	-	2,440
小計	124,885	(46,029)	78,856
支付之福利	(6,233)	6,233	-
雇主提撥數	-	(514)	(514)
匯率變動之影響	(92)	-	(92)
109.12.31	\$118,560	\$(40,310)	\$78,250

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

A. 本集團屬國內之個體：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.40%	0.70%
預期薪資增加率	2.50%	2.50%

B. 本集團屬國外之個體：

	109.12.31	108.12.31
折現率	1.99%	1.99%
預期薪資增加率	3.75%	3.75%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利義 務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$ -	\$(3,231)	\$ -	\$(3,351)
折現率減少0.25%	3,383	-	3,509	-
預期薪資增加0.25%	3,039	-	3,168	-
預期薪資減少0.25%	-	(2,922)	-	(3,048)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本分別為1,500,000千元及1,187,985千元，每股票面金額10元，分別為150,000千股及118,798千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	\$9,175	\$9,175
轉換公司債轉換溢價	207,397	207,397
處分資產增益	215	215
合計	\$216,787	\$216,787

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司民國一〇一年一月一日帳列未分配盈餘為負數(待彌補虧損)，故此函令對本公司無影響。

本公司於民國一一〇年三月十七日及民國一〇九年六月十六日之股東常會，分別擬議及決議民國一〇九年度及一〇八年度盈虧撥補案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、17。

14. 營業收入

	109 年度	108 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,585,627	\$2,144,881
其他營業收入	47,724	57,072
合 計	<u>\$1,633,351</u>	<u>\$2,201,953</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一〇九年度收入細分組成部分如下：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$455,421	\$620,196	\$510,010	\$1,585,627
其他營業收入	16,555	25,350	5,819	47,724
合 計	<u>\$471,976</u>	<u>\$645,546</u>	<u>\$515,829</u>	<u>\$1,633,351</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一〇八年度收入細分組成部分如下：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$709,712	\$353,450	\$1,081,719	\$2,144,881
其他營業收入	20,274	31,787	5,011	57,072
合 計	<u>\$729,986</u>	<u>\$385,237</u>	<u>\$1,086,730</u>	<u>\$2,201,953</u>

本集團客戶合約之收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

本集團於民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日並無合約資產。

B. 合約負債—流動

	109.12.31	108.12.31	108.1.1
銷售商品	<u>\$1,847</u>	<u>\$2,855</u>	<u>\$7,102</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	\$(2,591)	\$(6,055)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	1,554	2,214

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，由於本公司銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履行義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情事。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

15. 預期信用減損損失(利益)

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	<u>\$ (4,791)</u>	<u>\$ (24,886)</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收票據及應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量交易對手信用等級等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關資訊如下：

109.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$390,195	\$503	\$5	\$ -	\$3,497	\$81,663	\$475,863
損失率	0.79%	28.63%	60.00%	-	50.00%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,103)	(144)	(3)	-	(1,748)	(81,663)	(86,661)
合 計	<u>\$387,092</u>	<u>\$359</u>	<u>\$2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,749</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$389,202</u>

108.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$418,980	\$14,332	\$863	\$226	\$3,176	\$94,542	\$532,119
損失率	1.49%	15.09%	38.24%	57.52%	58.75%	84.38%	
存續期間預期信用損失	(6,255)	(2,163)	(330)	(130)	(1,866)	(79,778)	(90,522)
合 計	<u>\$412,725</u>	<u>\$12,169</u>	<u>\$533</u>	<u>\$96</u>	<u>\$1,310</u>	<u>\$14,764</u>	<u>\$441,597</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
109.1.1	\$90,522
本期增加(迴轉)金額	(4,791)
匯率差異	930
109.12.31	<u>\$86,661</u>
108.1.1	\$119,647
本期增加(迴轉)金額	(24,886)
因無法收回而沖銷	(654)
匯率差異	(3,585)
108.12.31	<u>\$90,522</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

16. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地)、機器設備、運輸設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於2年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109. 12. 31	108. 12. 31
土 地	\$23, 513	\$24, 867
運輸設備	1, 828	1, 069
機器設備	978	-
辦公設備	-	127
合 計	<u>\$26, 319</u>	<u>\$26, 063</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度對使用權資產增分別增添2, 972千元及936千元。

(b) 租賃負債

	109. 12. 31	108. 12. 31
租賃負債		
流 動	\$2, 590	\$1, 863
非 流 動	5, 881	5, 997
合 計	<u>\$8, 471</u>	<u>\$7, 860</u>

本集團民國一〇九年度及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六、18(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年度	108年度
土 地	\$1,680	\$1,707
房屋及建築	-	118
機器設備	88	-
運輸設備	996	1,566
辦公設備	8	102
合 計	<u>\$2,772</u>	<u>\$3,493</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	<u>\$2,400</u>	<u>\$3,044</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為2,399及2,997千元。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之不動產、廠房及設備由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$3,641	\$1,868

本集團簽訂營業租賃合約，將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$1,384	\$3,870
超過一年但不超過二年	1,384	3,303
超過二年但不超過三年	1,384	3,303
超過三年但不超過四年	1,384	3,303
超過四年但不超過五年	1,384	3,303
超過五年	9,458	25,554
合 計	<u>\$16,378</u>	<u>\$42,636</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$184,604	218,160	\$402,764	\$233,945	\$217,259	\$451,204
勞健保費用	14,270	18,076	32,346	20,089	19,284	39,373
退休金費用	5,983	9,342	15,325	7,016	8,415	15,431
其他員工福利費用	7,900	6,596	14,496	8,471	6,475	14,946
折舊費用	82,948	17,033	99,981	84,575	16,778	101,353
攤銷費用	417	12,766	13,183	274	12,166	12,440

本公司董事、經理人及員工之薪資報酬政策如下：

本公司於章程所訂董事酬勞及員工酬勞政策：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司一〇九年度虧損，截至一〇八年度尚有累積虧損未彌補，故無發放董事酬勞及員工酬勞。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	109年度	108年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$1,869	\$4,250

(2) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	\$3,641	\$1,868
股利收入	421	526
政府補助款收入	18,966	676
其他收入-其他	11,873	26,621
合 計	\$34,901	\$29,691

(3) 其他利益及損失

	109年度	108年度
減損損失-採用權益法之投資	\$(11,718)	\$ -
什項支出	(4,810)	(332)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產負債損失	(3,728)	-
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	2,475	(10,350)
淨外幣兌換(損失)利益	658	(20,444)
處分無形資產損失	(180)	(69)
合 計	\$(17,303)	\$(31,195)

(4) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$(14,173)	\$(15,636)
租賃負債之利息	(114)	(135)
合 計	\$(14,287)	\$(15,771)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

19. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(4,693)	\$ -	\$(4,693)	\$938	\$(3,755)
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	3,486	-	3,486	-	3,486
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(32,637)	-	(32,637)	6,537	(26,100)
合 計	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$ (26,369)</u>

(2) 民國一〇八年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(8,624)	\$ -	\$(8,624)	\$1,725	\$(6,899)
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	(1,551)	-	(1,551)	-	(1,551)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	18,694	-	18,694	(3,739)	14,955
合 計	<u>\$8,519</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,519</u>	<u>\$ (2,014)</u>	<u>\$6,505</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

20. 所得稅

民國一〇九年度及一〇八年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

(A) 認列於損益之所得稅

	109年度	108年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$13,928	\$34,662
以前年度之當期所得稅於本年度調整	-	(2)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用(利益)	1,293	20,834
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其 迴轉有關之遞延所得稅	(16,389)	(24,303)
所得稅費用(利益)	\$(1,168)	\$31,191

(B) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(6,537)	\$3,739
確定福利計劃精算損益	(938)	(1,725)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$(7,475)	\$2,014

(C) 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$(83,089)	\$31,820
以母公司法定所稅率計算之所得稅	(16,618)	6,364
免稅收益之所得稅影響數	(4,121)	(270)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	5,976	995
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(62)	(2,314)
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率之 影響數	5,079	16,173
以前年度之當期所得稅於本期之調整	1,501	(2)
其他依稅法調整之所得稅影響數	7,077	10,245
認列於損益之所得稅(利益)費用合計	\$(1,168)	\$31,191

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(D)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

(1)民國一〇九年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
未實現兌換損益	\$2,072	\$(2,491)	\$ -	\$ -	\$(419)
備抵損失超限	22,435	(1,055)	-	267	21,647
備抵存貨跌價損失	49,926	3,974	-	305	54,205
採用權益法之子公司損益之份額	(6,879)	(4,705)	-	-	(11,584)
集團內個體間未實現交易	4,418	2,136	-	-	6,554
金融負債評價	-	745	-	-	745
淨確定福利負債-非流動	5,958	103	-	(20)	6,041
確定福利計畫之再衡量數	8,517	-	938	-	9,455
國外營運機構財務報表換算	(10,527)	-	6,537	-	(3,990)
未使用課稅損失	102,761	16,389	-	161	119,311
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$15,096</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$713</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$178,681</u>				<u>\$201,965</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$196,087</u>				<u>\$217,958</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(17,406)</u>				<u>\$(15,993)</u>

(2)民國一〇八年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
未實現兌換損益	\$(124)	\$2,196	\$ -	\$ -	\$2,072
備抵損失超限	29,634	(6,239)	-	(960)	22,435
備抵存貨跌價損失	52,282	(1,296)	-	(1,060)	49,926
採用權益法之子公司損益之份額	9,704	(16,583)	-	-	(6,879)
集團內個體間未實現交易	3,593	825	-	-	4,418
淨確定福利負債-非流動	5,696	262	-	-	5,958
確定福利計畫之再衡量數	6,792	-	1,725	-	8,517
國外營運機構財務報表換算	(6,788)	-	(3,739)	-	(10,527)
未使用課稅損失	79,132	24,304	-	(675)	102,761
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$3,469</u>	<u>\$(2,014)</u>	<u>\$(2,695)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$179,921</u>				<u>\$178,681</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$186,833</u>				<u>\$196,087</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(6,912)</u>				<u>\$(17,406)</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3)集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

	發生 年度	尚未使用餘額		最後 可抵減年度
		109.12.31	108.12.31	
怡利電子工業股份有限公司	106~109	\$488,785	\$381,588	119年
怡利電子科技(江蘇)有限公司	106~108	86,217	105,776	113年
		<u>\$575,002</u>	<u>\$487,364</u>	

(4)未認列之遞延所得稅資產

無此事項。

(E)所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
怡利電子工業股份有限公司	核定至民國一〇七年
怡利電子科技(江蘇)有限公司	申報至民國一〇八年
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	申報至民國一〇八年

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當年度流通在外之普通股加權平均股數，加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時，將發行之加權平均普通股股數。

	109年度	108年度
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(千元)	<u>\$(81,921)</u>	<u>\$629</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>118,798</u>	<u>118,798</u>
基本每股盈餘(虧損)(元)	<u>\$(0.69)</u>	<u>\$0.01</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	109年度	108年度
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(千元)	\$(81,921)	\$629
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨損(千元)	\$(81,921)	\$629
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋效果：		
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$(0.69)	\$(0.01)

於報導日後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
桑崎實業股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長
昆山桑崎精密機械有限公司	該公司負責人為本公司董事長
謙邑科技股份有限公司	本公司之關聯企業
陳錫勳	本公司董事長
陳義	與本公司董事長具一親等關係
陳李梨	與本公司董事長具一親等關係

與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨

	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	\$2,148	\$206

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團銷售予關係人之價格暨收款期間，均按一般銷售條件辦理。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 進貨

	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	\$77,659	\$42,651
昆山桑崎精密機械有限公司	70	2,529
謙邑科技股份有限公司	-	66
合計	<u>\$77,729</u>	<u>\$45,256</u>

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款條件為月結60天。

3. 應收帳款

	109. 12. 31	108. 12. 31
桑崎實業股份有限公司	<u>\$838</u>	<u>\$ -</u>

4. 其他應收款

	109. 12. 31	108. 12. 31
桑崎實業股份有限公司	<u>\$766</u>	<u>\$181</u>

5. 應付帳款

	109. 12. 31	108. 12. 31
桑崎實業股份有限公司	\$29,563	\$4,765
昆山桑崎精密機械有限公司	186	656
	<u>\$29,749</u>	<u>\$5,421</u>

6. 應付費用

	109. 12. 31	108. 12. 31
桑崎實業股份有限公司	\$830	\$160
昆山桑崎精密機械有限公司	68	67
	<u>\$898</u>	<u>\$227</u>

7. 本集團與關係人之租賃交易明細如下：

關 係 人	性質	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	租金收入	\$972	\$972
昆山桑崎精密機械有限公司	租金收入	973	721

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

關 係 人	性質	109年度	108年度
陳義及陳李梨(註)	折舊費用	\$1,113	\$1,114
陳義及陳李梨(註)	利息費用	97	112
關 係 人	性質	109.12.31	108.12.31
陳義及陳李梨(註)	使用權資產	\$5,569	\$6,594
陳義及陳李梨(註)	租賃負債	5,654	6,644

上述租賃合約之租金決定係參酌市場一般條件訂定。

註：原出租人陳義於民國一〇八年五月亡故，故改由繼承人陳李梨為出租人。

8. 本集團主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$15,392	\$14,680

9. 財產交易

本集團民國一〇九年度及一〇八年度向其他關係人購買模具設備之明細如下：

關係人名稱	設備名稱	交易總價款	未付款金額
109年度			
昆山桑崎精密機械有限公司	模具設備	\$2,136	\$ -
108年度			
桑崎實業股份有限公司	模具設備	\$3,100	\$ -

10. 其他

本集團民國一〇九年度及一〇八年度與其他關係人之其他重要交易明細如下：

關 係 人	性質	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	什項收入	\$9,176	\$3,189
	研試材料費	5,591	6,746
陳錫勳	雜費-保證費	44	-

11. 本公司民國一〇九年度提供國泰世華商業銀行信用借款之擔保人為本公司董事長。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
不動產、廠房及設備-土地	\$411,605	\$413,567	長短期借款
不動產、廠房及設備-建築物(未折減餘額)	261,830	284,051	長短期借款
其他非流動資產-存出保證金	166,000	166,000	參閱附註九、2
使用權資產	17,944	18,273	短期借款
合 計	<u>\$857,379</u>	<u>\$881,891</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司截至民國一〇九年十二月三十一日止，為他人背書保證之情形請參閱財務報表附註十三、1項下說明。
2. 本公司與為升電裝工業股份有限公司之民事侵權訴訟(涉嫌侵害著作權)，智慧財產法院第一審於民國一〇六年三月二十九日判決本公司應給付為升電裝工業股份有限公司一億六千六百萬元，及自民國一〇四年十月二十三日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司委任律師於法定上訴期間內對上開智慧財產法院判決提起上訴，於民國一〇九年十二月十日民事二審終結宣判，判決均以廢棄一審對於本公司所有不利的判決，該存出保證金已於民國一一〇年一月十九日取回。為升電裝工業股份有限公司已於一一〇年一月二十二日向最高法院提起第三審上訴，目前尚無法評估訴訟結果。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$21,031	\$17,544
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	580,334	531,861
應收票據及帳款	389,202	441,597
其他應收款項	12,144	16,408
小計	981,680	989,866
合計	\$1,002,711	\$1,007,410

金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	\$3,728	\$ -
攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	481,198	600,667
應付款項	346,356	237,426
其他應付款	139,940	158,919
長期借款(含一年內到期)	383,250	300,000
租賃負債	8,471	7,860
小計	1,359,215	1,304,872
合計	\$1,362,943	\$1,304,872

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益之影響。本集團之匯率風險主要受人民幣、美金及泰銖匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新臺幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少1,380千元及(648)千元。
- (2) 當新臺幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少2,620千元及5,010千元。
- (3) 當新臺幣對泰銖升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少1,759千元及610千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，並假設持有一個會計年度，當市場利率上升/下降十個基本點，對本集團民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別增加864千元及901千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為71%及80%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
借款	\$578,660	\$268,764	\$32,700	\$ -	\$880,124
應付款項	346,356	-	-	-	346,356
租賃負債(註)	2,607	3,667	2,352	-	8,626
其他應付款	139,940	-	-	-	139,940
108.12.31					
借款	\$618,843	\$171,232	\$125,452	\$ -	\$915,527
應付款項	237,426	-	-	-	237,426
租賃負債(註)	1,412	2,412	2,352	1,470	7,646
其他應付款	158,919	-	-	-	158,919

註：包括短期租賃及低價值標的資產之租賃合約之現金流量。

衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
遠期外匯合約					
淨額	\$3,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,728

民國一〇八年十二月三十一日：

無此情形。

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109. 1. 1	\$600, 667	\$300, 000	\$428	\$7, 860	\$908, 955
現金流量	(120, 283)	83, 250	51, 901	(2, 399)	12, 469
非現金之變動	-	-	-	3, 086	3, 086
匯率變動	814	-	-	(76)	738
109. 12. 31	\$481, 198	\$383, 250	\$52, 329	\$8, 471	\$925, 248

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	應付 短期票券	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108. 1. 1	\$518, 547	\$270, 688	\$49, 936	\$447	\$ -	\$839, 618
現金流量	86, 188	29, 312	(49, 936)	(19)	(2, 997)	62, 548
非現金之變動	-	-	-	-	10, 857	10, 857
匯率變動	(4, 068)	-	-	-	-	(4, 068)
108. 12. 31	\$600, 667	\$300, 000	\$ -	\$428	\$7, 860	\$908, 955

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本集團截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年8月21日至110年8月16日
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年9月16日至110年9月16日

民國一〇八年十二月三十一日：

無此情形。

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$21,031	\$21,031
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$3,728	\$ -	\$3,728

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$17,544	\$17,544

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年度及一〇八年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
109.1.1	\$17,544
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	3,487
109.12.31	\$21,031

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

108.1.1	\$19,095
108年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	(1,551)
108.12.31	<u>\$17,544</u>

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與		輸入值與公允價值關係
		不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係		之敏感度分析價值關係
金融資產：						
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 2,103 千元。	

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與		輸入值與公允價值關係
		不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係		之敏感度分析價值關係
金融資產：						
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 1,754 千元。	

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

本集團無此情形。

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元			
	109.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$14,589	28.4800	\$415,499
人民幣	59,436	4.3800	260,330
泰銖	198,321	0.9390	186,224
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$5,389	28.4800	\$153,492
人民幣	27,929	4.3800	122,329
泰銖	10,973	0.9390	10,304

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

108.12.31

	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$20,083	30.0800	\$604,090
人民幣	10,586	4.3210	45,742
泰銖	67,954	1.0100	68,634
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$3,426	30.0800	\$103,063
人民幣	25,588	4.3210	110,566
泰銖	7,522	1.0100	7,597

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇九年度及一〇八年度之外幣兌換損益分別為658千元及(20,444)千元。

11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

12. COVID-19影響評估

新冠肺炎疫情於今年初爆發，影響全球各地之市場供需，本集團營業收入主要來源為外銷市場，受疫情影響延後原有之出貨時程。截至財報編製日止，本集團於各地之營運基地仍穩定運作，繼續經營能力、資產減損及籌資風險等，均未受到重大影響。因疫情未來的變化及影響實難預測，本集團為了應對潛在的風險，對各主要市場的疫情走勢將持續監控，並積極採取即時且有效的因應對策。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資 金之公 司	貸與對象	是否 為關 係人	往來 科目	累計至本 月止最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵 呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)
													名 稱	價 值		
0	怡利電 子工業 股份有 限公司	怡利電子 科技(江 蘇)有限 公司	是	其他 應收 款	\$270,000	\$127,020	\$118,260	2.5%- 2.8%	短期融 通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$133,937	\$535,749

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司資金貸與作業程序規定，對單一企業資金貸與之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 10% 為限。

註三：依本公司資金貸與作業程序規定，資金貸與最高限額以不超過最近期財務報表淨值 40% 為限。

(2) 為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保證者 (公司名稱)	被背書保證對象		對單一企 業背書保 證限額 (註三)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註四)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	怡利電子工業 股份有限公司	怡利電子科 技(江蘇)有 限公司	3	\$267,875	\$256,240	\$113,900	\$56,960	\$ -	8.50%	\$669,687	Y	N	Y

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 20% 為限。

註四：依本公司背書保證作業程序規定，背書保證最高限額以不超過最近期財務報表淨值 50% 為限。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
怡利電子工業股份有限公司	股票 北辰科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500,000	\$13,460	8.33%	\$13,460	
	股票 翔鑫科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	263,000	2,554	9.74%	2,554	
HUGE PROFIT CO., LTD	股票 迅易科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	859,950	5,017	5.98%	5,017	

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(7) 與關係人進銷貨之交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	說明	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	銷貨	\$202,968	25.24%	60天內	與一般交易相同	本公司100%持股之子公司開拓東南亞市場，給予較寬鬆之收款政策。	\$56,213	24.51%	

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	說明	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$145,865	18.14%	120天內	與一般交易相同	本公司100%持股之子公司開拓中國大陸市場，給予較寬鬆之收款政策	\$80,198	34.97%	

(8)應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	\$120,154 (註)	-	-	-	-	-

註：資金貸與詳十三、1.(1)。

(9)從事衍生性商品交易：請參閱附註十二、8

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(10) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
0	怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	1	銷貨、技術服務收入	\$253,841	註四	15.54%
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	1	銷貨、技術服務收入	179,089	註五	10.96%
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	1	其他應收款	120,154	註六	4.20%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：技術服務收入係依 E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD. 特定產品銷售金額按一定比例計算權利金及簽訂技術服務合約之收入。

註五：技術服務收入係專案開發合約。

註六：其他應收款-關係人主要屬資金貸與，其資訊請詳附註十三、1.(1)

註七：上述各交易金額於編製合併財務報表時全數銷除。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊：(不包含大陸被投資公司)

投資公司 名 稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期收益 (損失)	本公司認列 之投資收益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (股權)	比率	帳面金額			
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	Jipfa Building, 3rd Floor, 142 Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	財務投資業務	\$472,763	\$472,763	14,438,736 股	100%	\$248,391	\$1,727	\$1,727	子公司 (註1) (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	UTMOST SPEED CO., LTD.	60 Market Square, PO Box 364, Belize City, Belize	貿易業務	-	1,614	-	-	-	(4,548)	(4,553)	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	60 Market Square, PO Box 364, Belize City, Belize	貿易業務	1,642	1,642	50,000 股	100%	3,245	(108)	2,277	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	888/4 Moo 7 Sukhumvit Rd., Tambon bangpoomai, Amphur muang, Samutprakarn 10280 Thailand	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件。	207,715	207,715	2,200,000 股	100%	486,556	28,018	27,846	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY(CAYMAN)CO, LTD	P.O.Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1 - 1205 Cayman Islands.	財務投資業務	1,497	1,497	51,200 股	100%	1,026	(195)	(195)	子公司 (註3)
怡利電子工業股份有限公司	謙邑科技股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段262號2樓	電子材料、五金模具等製造及批發	9,838	9,838	190,000 股	19%	4,789	(118)	(22)	採權益法評價之被投資公司

註1：本期認列 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)之投資收益係已包含轉投資公司之投資損益。

註2：本期認列之投資(損)益係含關聯企業間順逆側流交易之影響數。

註3：均於合併財務報表中銷除。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊

(1)本集團透過E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸投資 公司名稱	主要營業項目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註)	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯出	收回						
怡利電子 科技(江蘇) 有限公司	車載影音導航主 機、後座娛樂系統 及其他汽車電子 配件。	\$384,480 (美金1,350萬)	透過第三地區 之子公司 E-LEAD TECHNOLOGY CO, LTD (BVI) 再投資大陸	\$384,480 (美金1,350萬)	\$ -	\$ -	\$384,480 (美金1,350萬)	\$(4,415)	100%	\$(2,646)	\$252,503	\$-

註：本期投資損益經台灣母公司簽證會計師查核之查核報表。

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$392,597 (美金1,378.5萬)	\$410,938 (美金1,442.9萬)	\$803,624 (註2)

註1：上述金額涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註2：本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

(2)與大陸被投資公司間直接或間接經由第三地區所發生下列之重大
交易事項：請參閱附註十三、1。

4. 主要股東資訊

民國一〇九年度

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
陳錫蒼	10,418,041	8.76%
陳錫勳	9,805,449	8.25%
陳錫堯	7,127,156	5.99%

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列三個應報導營運部門：

1. 台灣怡利營運部門：該部門負責東南亞及大陸以外市場之銷售業務。
2. 江蘇怡利營運部門：該部門負責大陸市場之銷售業務。
3. 泰國怡利營運部門：該部門負責東南亞市場之銷售業務。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

(1)民國一〇九年度

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$471,976	\$645,546	\$515,829	\$1,633,351	\$ -	\$ -	\$1,633,351
部門間收入	433,501	79,375	15,384	528,260	-	(528,260)	-
收入合計	<u>\$905,477</u>	<u>\$724,921</u>	<u>\$531,213</u>	<u>\$2,161,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(528,260)</u>	<u>\$1,633,351</u>
利息費用	9,733	10,317	9	20,059	-	(5,772)	14,287
折舊及攤銷	63,160	34,199	17,475	114,834	-	(1,670)	113,164
部門損益	<u>\$(91,434)</u>	<u>\$(908)</u>	<u>34,995</u>	<u>(57,347)</u>	<u>(4,852)</u>	<u>(20,890)</u>	<u>(83,089)</u>
資產							
採用權益法之投資	\$744,007	-	-	\$744,007	-	\$(739,218)	\$4,789
部門資產	<u>\$2,511,636</u>	<u>\$776,596</u>	<u>\$602,151</u>	<u>\$3,890,383</u>	<u>\$12,877</u>	<u>\$(1,044,836)</u>	<u>\$2,858,424</u>
部門負債	<u>\$1,172,263</u>	<u>\$521,527</u>	<u>\$107,274</u>	<u>\$1,801,064</u>	<u>-</u>	<u>\$(282,013)</u>	<u>\$1,519,051</u>

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)民國一〇八年度

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$729,986	\$385,237	\$1,086,730	\$2,201,953	\$ -	\$ -	\$2,201,953
部門間收入	498,895	336,537	4,910	840,342	125,092	(965,434)	-
收入合計	<u>\$1,228,881</u>	<u>\$721,774</u>	<u>\$1,091,640</u>	<u>\$3,042,295</u>	<u>\$125,092</u>	<u>\$(965,434)</u>	<u>\$2,201,953</u>
利息費用	8,801	11,760	15	20,576	-	(4,805)	15,771
折舊及攤銷	61,886	40,350	13,009	115,245	-	(1,452)	113,793
部門損益	<u>\$14,232</u>	<u>\$(18,904)</u>	<u>\$121,903</u>	<u>\$117,231</u>	<u>\$573</u>	<u>\$(85,984)</u>	<u>\$31,820</u>
資產							
採用權益法之投資	\$776,549	\$ -	\$ -	\$776,549	\$ -	\$(760,020)	\$16,529
部門資產	<u>\$2,650,843</u>	<u>\$718,731</u>	<u>\$653,924</u>	<u>\$4,023,498</u>	<u>\$37,140</u>	<u>\$(1,193,709)</u>	<u>\$2,866,929</u>
部門負債	<u>\$1,203,180</u>	<u>\$462,997</u>	<u>\$150,678</u>	<u>\$1,816,855</u>	<u>\$14,308</u>	<u>\$(411,897)</u>	<u>\$1,419,266</u>

¹部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下。

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目未有調節。

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	109年度	108年度
中國	\$645,546	\$385,234
泰國	241,853	190,651
馬來西亞	222,978	374,510
印尼	209,945	781,596
台灣	205,642	359,044
新加坡	57,620	39,577
其他國家	49,767	71,341
合計	<u>\$1,633,351</u>	<u>\$2,201,953</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台 灣	\$844,327	\$865,953
中 國	183,816	184,189
泰 國	148,732	154,877
合 計	<u>\$1,176,875</u>	<u>\$1,205,019</u>

4. 重要客戶資訊

客戶名稱	109年度		108年度	
	銷貨金額	%	銷貨金額	%
甲	\$543,745	33%	\$143,222	7%
乙	206,907	13%	376,332	17%
丙	181,601	11%	681,907	30%

附件十三

110 年度經會計師查核簽證之財務報告

股票代碼：2497

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號

公司電話：(04)7977277

合 併 財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4 - 7
五、合併資產負債表	8 - 9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12 - 13
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	14
(二) 通過財務報告之日期及程序	14
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 - 17
(四) 重大會計政策之彙總說明	18 - 38
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38 - 39
(六) 重要會計項目之說明	40 - 61
(七) 關係人交易	62 - 64
(八) 質押之資產	64
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	65
(十) 重大之災害損失	65
(十一) 重大之期後事項	65
(十二) 其他	65 - 76
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	76 - 79
2. 轉投資事業相關資訊	80
3. 大陸投資資訊	81
4. 主要股東資訊	81
(十四) 部門資訊	82 - 84

怡利電子工業股份有限公司

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則公報第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

怡利電子工業股份有限公司



負 責 人：陳錫勳



中華民國一一一年三月十六日

會計師查核報告

怡利電子工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與怡利電子工業股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

應收帳款之備抵損失

截至民國一一〇年十二月三十一日止，怡利電子工業股份有限公司及其子公司應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 645,857 千元及 21,752 千元，應收帳款淨額占資產總額 20%，對於怡利電子工業股份有限公司及其子公司係屬重大。由於備抵損失係以存續期間預期信用損失金額衡量，基於衡量所採用之各項假設涉及管理階層之重大判斷，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(不限於)，瞭解並測試管理階層針對應收帳款催收管理所建立之內部控制制度有效性；分析前後期應收帳款變動及週轉率變動、測試應收帳款期後收款情形以評估可回收性；檢視期末應收帳款明細，根據個別信用群組分類，並以管理階層評估之預期損失率，重新計算提列應收帳款備抵損失之合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關應收帳款揭露之適當性。

存貨備抵跌價及呆滯損失之評估

截至民國一一〇年十二月三十一日，怡利電子工業股份有限公司及其子公司存貨淨額為新台幣 787,499 千元，占總資產 25%。對怡利電子工業股份有限公司及其子公司之財務報表係屬重大，因產品技術快速變化及市場對於產品之需求，變化之不確定性，以致備抵跌價及呆滯損失涉及管理階層重大判斷，故本會計師決定存貨評價為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對存貨所建立之內部控制的有效性，包括瞭解管理階層制定存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；評估管理階層之盤點計畫，選擇重大庫存地點並實地觀察存貨盤點，以確認存貨之數量及狀態；測試存貨備抵跌價損失提列之適足性，包括抽核存貨之進貨及銷貨相關憑證，查明所採淨變現價值之合理性，並取得存貨庫齡表抽選樣本測試庫齡計算之正確性，並重新計算備抵呆滯損失之合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六有關揭露之適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估怡利電子工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算怡利電子工業股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對怡利電子工業股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使怡利電子工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致怡利電子工業股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

怡利電子工業股份有限公司已編製民國一一〇年及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證審字第 1060027042 號

涂清淵

涂清淵



會計師：

陳明宏

陳明宏



中華民國一一一年三月十六日



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$365,012	11	\$581,247	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	6,846	-	-	-
1150	應收票據淨額	四	23,470	1	114,339	4
1170	應收帳款淨額	四、六.3及七	624,105	20	274,863	10
1200	其他應收款	四及七	28,225	1	12,144	-
130x	存 貨	四及六.4	787,499	25	434,810	15
1410	預付款項		34,814	1	16,983	1
1470	其他流動資產	四及八	28,013	1	3,385	-
11xx	流動資產合計		<u>1,897,984</u>	<u>60</u>	<u>1,437,771</u>	<u>50</u>
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.5	3,809	-	21,031	1
1550	採用權益法之投資	四及六.6	6,721	-	4,789	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.7、七及八	925,391	29	915,960	32
1755	使用權資產	四、六.16、七及八	13,604	-	26,319	1
1780	無形資產	四	45,976	1	29,283	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	211,143	7	217,958	8
1900	其他非流動資產	四、六.8及八	78,616	3	205,313	7
15xx	非流動資產合計		<u>1,285,260</u>	<u>40</u>	<u>1,420,653</u>	<u>50</u>
lxxx	資產總計		<u>\$3,183,244</u>	<u>100</u>	<u>\$2,858,424</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環





怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇九年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四及六.9	\$503,936	16	\$481,198	17
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六	-	-	3,728	-
2130	合約負債-流動	六.14	9,450	-	1,847	-
2150	應付票據		13,571	1	149	-
2170	應付帳款	七	573,466	18	346,207	12
2200	其他應付款	六.10及七	201,686	6	139,940	5
2230	本期所得稅負債	四	9,147	-	4,918	-
2300	其他流動負債	四、六.16.及七	4,941	-	5,361	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.11	144,000	5	86,333	3
21xx	流動負債合計		1,460,197	46	1,069,681	37
	非流動負債					
2540	長期借款	六.11	157,083	5	296,917	10
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	38,875	1	15,993	1
2600	其他非流動負債	四、六.16及七	55,945	2	58,210	2
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.12	76,490	2	78,250	3
25xx	非流動負債合計		328,393	10	449,370	16
2xxx	負債總計		1,788,590	56	1,519,051	53
	歸屬於母公司業主之權益	四及六.13				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,985	37	1,187,985	41
3200	資本公積		216,787	7	216,787	8
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		208,936	6	208,936	7
3320	特別盈餘公積		19,536	1	19,536	1
3350	待彌補虧損		(160,737)	(5)	(257,029)	(9)
	保留盈餘合計		67,735	2	(28,557)	(1)
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(76,062)	(2)	(26,392)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		(1,791)	-	(10,450)	-
	其他權益合計		(77,853)	(2)	(36,842)	(1)
3xxx	權益總計		1,394,654	44	1,339,373	47
2x3x	負債及權益總計		\$3,183,244	100	\$2,858,424	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



合併綜合損益表

民國一〇〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇〇年度		一〇〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$2,475,727	100	\$1,633,351	100
5000	營業成本	六.17及七	(1,815,985)	(73)	(1,254,004)	(77)
5900	營業毛利		659,742	27	379,347	23
	營業費用	六.17及七				
6100	推銷費用		(144,769)	(6)	(128,972)	(8)
6200	管理費用		(149,759)	(6)	(137,322)	(8)
6300	研究發展費用		(239,530)	(10)	(206,091)	(13)
6450	預期信用減損利益	四及六.15	45,700	2	4,791	-
6000	營業費用合計		(488,358)	(20)	(467,594)	(29)
6900	營業利益(損失)		171,384	7	(88,247)	(6)
	營業外收入及支出	六.18及七				
7100	利息收入		1,036	-	1,869	-
7010	其他收入		22,176	1	34,901	2
7020	其他利益及損失		(18,125)	(1)	(17,303)	(1)
7050	財務成本		(14,480)	-	(14,287)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.6	1,932	-	(22)	-
7000	營業外收入及支出合計		(7,461)	-	5,158	-
7900	稅前淨利(損)		163,923	7	(83,089)	(6)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.20	(67,403)	(3)	1,168	-
8200	本期淨利(損)		96,520	4	(81,921)	(6)
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		2,130		(4,693)	
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		6,727	-	3,486	-
	投資未實現評價損益					
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(426)	-	938	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(62,088)	(2)	(32,637)	(2)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.20	12,418	-	6,537	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(41,239)	(2)	(26,369)	(2)
8500	本期綜合損益總額		\$55,281	2	\$(108,290)	(8)
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$96,520		\$(81,921)	
8620	非控制權益		-		-	
			\$96,520		\$(81,921)	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$55,281		\$(108,290)	
8720	非控制權益		-		-	
			\$55,281		\$(108,290)	
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		\$0.81		\$(0.69)	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.81		\$(0.69)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益							權益總額
		股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	
		3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
D1	109年度淨損					(81,921)			(81,921)
D3	109年度其他綜合損益					(3,755)	(26,100)	3,486	(26,369)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,676)	(26,100)	3,486	(108,290)
Z1	民國109年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373
A1	民國110年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373
D1	110年度淨利					96,520			96,520
D3	110年度其他綜合損益					1,704	(49,670)	6,727	(41,239)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	98,224	(49,670)	6,727	55,281
Q1	處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具					(1,932)		1,932	-
Z1	民國110年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(160,737)	\$(76,062)	\$(1,791)	\$1,394,654

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



民國一〇〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一〇〇 年度	一〇〇 九年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨利(損)	\$163,923	\$(83,089)
A10000	本期稅前淨利(損)	163,923	(83,089)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	110,683	99,981
A20200	攤銷費用	16,345	13,183
A20300	預期信用減損利益	(45,700)	(4,791)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(4,207)	3,728
A20900	利息費用	14,480	14,287
A21200	利息收入	(1,036)	(1,869)
A21300	股利收入	-	(421)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(1,932)	22
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	359	(2,475)
A22800	處分無形資產損失	-	180
A22900	處分其他資產損失	-	119
A23700	非金融資產減損損失	-	11,718
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據減少(增加)	90,869	(92,235)
A31150	應收帳款(增加)減少	(305,965)	149,421
A31180	其他應收款(增加)減少	(16,081)	4,242
A31200	存貨增加	(352,689)	(11,619)
A31230	預付款項增加	(17,831)	(1,817)
A31240	其他流動資產減少(增加)	2,785	(1,637)
A32125	合約負債增加(減少)	7,603	(1,008)
A32130	應付票據增加(減少)	13,422	(745)
A32150	應付帳款增加	227,259	109,675
A32180	其他應付款增加(減少)	58,694	(17,918)
A32230	其他流動負債減少	(46)	(312)
A32240	淨確定福利負債增加	571	517
A33000	營運產生之現金流(出)入	(38,494)	187,137
A33100	收取之利息	1,036	1,891
A33200	收取之股利	-	421
A33300	支付之利息	(14,562)	(13,865)
A33500	支付之所得稅	(20,936)	(24,955)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(72,956)	150,629
	(接次頁)		

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一〇 年度	一〇 九年度
	(承前頁)		
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,948	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,944)	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(148,055)	(81,544)
B02800	處分不動產、廠房及設備	336	3,747
B04500	取得無形資產	(33,381)	(21,938)
B06700	其他非流動資產增加	(52,777)	(1,916)
B06800	其他非流動資產減少	177,938	11,279
BBBB	投資活動之淨現金流出	(35,935)	(90,372)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	724,958	826,463
C00200	短期借款減少	(701,483)	(946,746)
C01600	舉借長期借款	5,000	95,000
C01700	償還長期借款	(87,167)	(11,750)
C03100	存入保證金減少	(3)	-
C04020	租賃本金償還	(2,679)	(2,399)
C04300	其他非流動負債增加	-	51,901
C04400	其他非流動負債減少	(273)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(61,647)	12,469
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(45,697)	(24,945)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加	(216,235)	47,781
E00100	期初現金及約當現金餘額	581,247	533,466
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$365,012	\$581,247

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十二年六月二十二日，主要經營汽車電子，產品包含抬頭顯示器(WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D數位電子後視鏡HUD)、DMS、車載影音導航主機、後座娛樂系統、倒車顯影、2D/3D環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)、車用有線/無線充電器、車用空氣淨化器、行車記錄器、遠距視界護眼產品、攝錄影機變換帶等。

本公司股票於民國九十年十月經主管機關核准於台灣證券交易所買賣，並於民國九十一年二月四日正式掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一〇年度及一〇九年度之合併財務報告業經董事會於民國一一一年三月十六日通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第3號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第37號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本集團並無重大影響。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇年度及一〇九年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司			所持有權益百分比	
名 稱	子公司名稱	主要業務	110.12.31	109.12.31
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI) (以下簡稱E-LEAD(BVI)公司)	財務投資業務	100%	100%
本公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	貿易業務	100%	100%
本公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件	100%	100%
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	財務投資業務	(註)	100%
E-LEAD (BVI)公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	抬頭顯示器及其他汽車電子配件	100%	100%

(註)：E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.於民國110年10月結束營運，本公司自喪失控制能力之日起終止將該等子公司之收益與費損編入合併財務報表。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料	— 以實際進貨成本，採加權平均法。
在製品、半成品及製成品	— 包括直接原料、直接人工、以正常產能分攤之固定製造費用及變動製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 待出售非流動資產

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備與使用權資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

14. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資 產 項 目	耐 用 年 限
房 屋 及 建 築	5 ～ 55年
機 器 設 備	2 ～ 15年
運 輸 設 備	2 ～ 10年
辦 公 設 備	5 ～ 8年
其 他 設 備	3 ～ 35年

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

15. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限1~5年	有限1~5年	有限1~10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

17. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品出貨且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為汽車電子產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間通常為出貨前收款至月結90天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

然有部份合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供商品之義務，故認列合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

20. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

21. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

22. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

(2) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(3) 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	\$870	\$913
活期及支票存款	363,800	579,983
約當現金	342	351
合 計	<u>\$365,012</u>	<u>\$581,247</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
基 金	\$3,930	\$ -
股 票	2,916	-
合 計	<u>\$6,846</u>	<u>\$ -</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動未有提供擔保之情況。

3. 應收帳款淨額

	110.12.31	109.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$645,857	\$361,524
減：備抵損失	(21,752)	(86,661)
應收帳款淨額	<u>\$624,105</u>	<u>\$274,863</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為出貨前收款至月結90天。於民國一一〇年度及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團針對逾期應收帳款已積極催討仍無法收回者，已轉列催收款項並計提100%備抵損失，於民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日，轉列金額分別為14,717千元及0千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$381,969	\$123,257
在 製 品	147,315	99,086
半 成 品	92,298	63,456
製 成 品	165,917	149,011
合 計	<u>\$787,499</u>	<u>\$434,810</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為1,815,985千元及1,254,004千元，包括存貨跌價回升利益及存貨跌價損失27,699千元及17,327千元。

本集團民國一一〇年度認列存貨跌價回升利益係因原先提列跌價之部分存貨已報廢及呆滯存貨已陸續消化庫存，因而出現存貨跌價回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	<u>\$3,809</u>	<u>\$21,031</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情事。

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年度與除列相關資訊如下：

	110年度
於除列日之公允價值	\$23,948
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積損失	(1,932)

民國一〇九年度：無此情事。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業明細如下：

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
謙邑科技股份有限公司	<u>\$6,721</u>	19%	<u>\$4,789</u>	19%

本集團對謙邑科技股份有限公司之投資對本集團並非重大，長期投資評價與投資損益之認列係以該被投資公司未經會計師查核之帳載數為依據。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨損	\$1,932	\$(22)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$1,932</u>	<u>\$(22)</u>

前述投資關聯企業於民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

本集團及本集團之高階主管對謙邑科技股份有限公司之綜合持股比例超過百分之二十，故具有重大影響力。

本集團於民國一〇九年度考量謙邑科技股份有限公司之經營及財務狀況，認列減損損失11,718千元。

7. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$925,391	\$897,935
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	18,025
合 計	<u>\$925,391</u>	<u>\$915,960</u>

營業租賃出租之不動產、廠房及設備於民國一一〇年度未有新增及處分之情事。營業租賃出租及自用之不動產、廠房及設備合併表達如下。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

110.01.01~110.12.31

				匯率變動	
	110.1.1	增添	處分	其他變動	之影響
110.12.31					
成本：					
土地及土地改良物	\$411,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$(2,985)
房屋及建築	569,198	6,633	-	(25,008)	(12,947)
機器設備	640,474	135,907	(4,039)	-	(15,801)
運輸設備	12,159	933	(775)	-	(470)
辦公設備	39,183	1,795	(588)	-	(1,024)
其他設備	195,836	11,881	(861)	(22,363)	(1,989)
未完工程	930	4,367	-	(3,555)	(109)
合計	\$1,869,385	\$161,516	\$(6,263)	\$(50,926)	\$(35,325)

折舊及減損：

土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	287,071	19,738	-	(8,315)	(3,779)
機器設備	473,575	72,672	(3,456)	-	(6,142)
運輸設備	9,489	866	(737)	-	(423)
辦公設備	35,612	1,209	(560)	-	(883)
其他設備	147,678	12,998	(815)	(21,245)	(1,557)
合計	\$953,425	\$107,483	\$(5,568)	\$(29,560)	\$(12,784)
淨帳面金額	\$915,960				\$925,391

109.01.01~109.12.31

				匯率變動	
	109.1.1	增添	處分	其他變動	之影響
109.12.31					
成本：					
土地及土地改良物	\$413,567	\$ -	\$ -	\$ -	\$(1,962)
房屋及建築	566,682	7,945	-	-	(5,429)
機器設備	589,904	71,074	(16,884)	-	(3,620)
運輸設備	12,644	-	(269)	-	(216)
辦公設備	39,828	590	(806)	-	(429)
其他設備	191,193	4,573	(72)	-	142
未完工程	5,469	1,898	-	(6,351)	(86)
合計	\$1,819,287	\$86,080	\$(18,031)	\$(6,351)	\$(11,600)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

109.01.01~109.12.31

	109.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	109.12.31
折舊及減損：						
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	266,964	20,517	-	-	(410)	287,071
機器設備	426,600	61,079	(15,683)	-	1,579	473,575
運輸設備	8,719	1,178	(215)	-	(193)	9,489
辦公設備	35,436	1,334	(793)	-	(365)	35,612
其他設備	134,357	13,101	(68)	-	288	147,678
合計	<u>\$872,076</u>	<u>\$97,209</u>	<u>\$(16,759)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$899</u>	<u>\$953,425</u>
淨帳面金額	<u>\$947,211</u>					<u>\$915,960</u>

民國一一〇年度及一〇九年度均未有因增購固定資產而產生利息資本化之情形。

本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、水電工程及結構補強工程等，並分別按其耐用年限50年、10年及15年提列折舊。

本集團不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

8. 其他非流動資產

項 目	110.12.31	109.12.31
存出保證金	\$1,538	\$167,574
預付設備款	65,114	25,732
其他非流動資產－其他	11,964	12,007
合 計	<u>\$78,616</u>	<u>\$205,313</u>

民國一〇九年十二月三十一日之存出保證金主係本公司與為升電裝工業股份有限公司之訴訟案，依法提存假執行之反擔保金。

上述其他非流動資產提供擔保情形，請詳附註八。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 短期借款

項 目	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$100,000	\$319,000
擔保銀行借款	403,936	162,198
合 計	<u>\$503,936</u>	<u>\$481,198</u>
項 目	110.12.31	109.12.31
未使用借款額度	<u>\$740,224</u>	<u>\$676,915</u>
	110 年度	109 年度
利率區間	0.89%~4.00%	0.83%~3.70%

本集團提供之擔保請詳附註八。

10. 其他應付款

項 目	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$80,012	\$69,481
應付勞務費用	30,119	13,257
其 他	91,555	57,202
合 計	<u>\$201,686</u>	<u>\$139,940</u>

11. 長期借款

(1) 民國一一〇年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$91,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	126,500
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	83,333
減：一年內到期			(144,000)
合 計			<u>\$157,083</u>
利率區間			1.05%-1.35%

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$138,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	95,000
減：一年內到期			(86,333)
合 計			\$296,917
利率區間			1.05%-1.35%

抵押貸款係以部分土地及建築物作為擔保品，信用貸款係由關係人連帶保證，請參閱附註七及八。

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團民國一一〇年度及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為14,490千元及14,295千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依退休金精算報告按月提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,038千元。

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於10年後到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$547	\$490
淨確定福利負債(資產)之淨利息	348	537
合 計	\$895	\$1,027

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
確定福利義務現值	\$117,902	\$118,560	\$117,333
計畫資產之公允價值	(41,412)	(40,310)	(44,197)
淨確定福利負債－非流動	\$76,490	\$78,250	\$73,136

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
109.1.1	\$117,333	\$(44,197)	\$73,136
當期服務成本	490	-	490
利息費用(收入)	846	(309)	537
小計	118,669	(44,506)	74,163
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,776	(1,523)	2,253
經驗調整	2,440	-	2,440
小計	124,885	(46,029)	78,856
支付之福利	(6,233)	6,233	-
雇主提撥數	-	(514)	(514)
匯率變動影響數	(92)	-	(92)
109.12.31	118,560	(40,310)	78,250
當期服務成本	547	-	547
利息費用(收入)	509	(161)	348
小計	119,616	(40,471)	79,145
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口假設變動產生之精算損益	120	-	120
財務假設變動產生之精算損益	(3,675)	(619)	(4,294)
經驗調整	2,043	-	2,043
小計	118,104	(41,090)	77,014
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(322)	(322)
匯率變動之影響	(202)	-	(202)
110.12.31	\$117,902	\$(41,412)	\$76,490

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

A. 本集團屬國內之個體：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.70%	0.40%
預期薪資增加率	2.50%	2.50%

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 本集團屬國外之個體：

	110.12.31	109.12.31
折現率	1.99%	1.99%
預期薪資增加率	3.75%	3.75%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	\$ -	\$(2,923)	\$ -	\$(3,231)
折現率減少0.25%	3,057	-	3,383	-
預期薪資增加0.25%	2,762	-	3,039	-
預期薪資減少0.25%	-	(2,658)	-	(2,922)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本分為1,500,000千元及1,187,985千元，每股票面金額10元，分別為150,000千股及118,798千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
發行溢價	\$9,175	\$9,175
轉換公司債轉換溢價	207,397	207,397
處分資產增益	215	215
合計	\$216,787	\$216,787

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司依金管會於民國一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司民國一〇一年一月一日帳列未分配盈餘為負數(待彌補虧損)，故此函令對本公司無影響。

本公司於民國一一一年三月十六日及民國一一〇年七月十五日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一〇年度盈虧撥補案及一〇九年度虧損撥補案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、17。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 營業收入

	110 年度	109 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$2,417,754	\$1,585,627
其他營業收入	57,973	47,724
合 計	<u>\$2,475,727</u>	<u>\$1,633,351</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一一〇年度收入細分組成部分如下：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$583,986	\$973,001	\$860,767	\$2,417,754
其他營業收入	23,156	31,289	3,528	57,973
合 計	<u>\$607,142</u>	<u>\$1,004,290</u>	<u>\$864,295</u>	<u>\$2,475,727</u>

民國一〇九年度收入細分組成部分如下：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$455,421	\$620,196	\$510,010	\$1,585,627
其他營業收入	16,555	25,350	5,819	47,724
合 計	<u>\$471,976</u>	<u>\$645,546</u>	<u>\$515,829</u>	<u>\$1,633,351</u>

本集團客戶合約之收入類型皆為於某一時點認列收入。

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

本集團於民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日並無合約資產。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 合約負債—流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	\$9,450	\$1,847	\$2,855

本集團民國一一〇年度及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	\$(1,781)	\$(2,591)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	9,386	1,554

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，由於本集團銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履行義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情事。

15. 預期信用減損損失(利益)

	110年度	109年度
營業費用—預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$(45,700)	\$(4,791)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收票據及應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量交易對手信用等級等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關資訊如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

110.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$656,854	\$64	\$6,322	\$1,740	\$736	\$3,611	\$669,327
損失率	1.77%	43.74%	68.67%	80.50%	99.59%	100%	
存續期間預期信用損失	(11,638)	(28)	(4,341)	(1,401)	(733)	(3,611)	(21,752)
合 計	\$645,216	\$36	\$1,981	\$339	\$3	\$ -	\$647,575

109.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$390,195	\$503	\$5	\$ -	\$3,497	\$81,663	\$475,863
損失率	0.79%	28.63%	60.00%	-	50.00%	100%	
存續期間預期信用損失	(3,103)	(144)	(3)	-	(1,748)	(81,663)	(86,661)
合 計	\$387,092	\$359	\$2	\$ -	\$1,749	\$ -	\$389,202

本集團民國一一〇年度及一〇九年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款	催收款
110.1.1	\$86,661	\$ -
本期增加(迴轉)金額	(45,700)	-
因無法收回而沖銷之款項	(3,851)	-
應收帳款轉列催收款	(14,717)	14,717
匯率差異	(641)	-
110.12.31	\$21,752	\$14,717
109.1.1	\$90,522	\$ -
本期增加(迴轉)金額	(4,791)	-
匯率差異	930	-
109.12.31	\$86,661	\$ -

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於2年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$12,062	\$23,513
運輸設備	1,098	1,828
機器設備	444	978
合 計	<u>\$13,604</u>	<u>\$26,319</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度對使用權資產分別增添386千元及2,972千元。

(b) 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債		
流 動	\$2,217	\$2,590
非 流 動	3,892	5,881
合 計	<u>\$6,109</u>	<u>\$8,471</u>

本集團民國一一〇年度及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六、18(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土 地	\$1,687	\$1,680
機器設備	533	88
運輸設備	980	996
辦公設備	-	8
合 計	<u>\$3,200</u>	<u>\$2,772</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	<u>\$2,532</u>	<u>\$2,400</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇年度及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為2,679千元及2,399千元。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之不動產、廠房及設備由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	110年度	109年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$1,148	\$3,641

本集團簽訂營業租賃合約，將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31	109.12.31
不超過一年	\$1,386	\$1,389
超過一年但不超過二年	981	1,389
超過二年但不超過三年	376	977
超過三年但不超過四年	372	375
超過四年但不超過五年	372	375
超過五年	838	1,220
合 計	<u>\$4,325</u>	<u>\$5,725</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$215,481	\$234,559	\$450,040	\$184,604	\$218,160	\$402,764
勞健保費用	17,692	20,813	38,505	14,270	18,076	32,346
退休金費用	5,648	9,737	15,385	5,982	9,340	15,322
其他員工福利費用	9,519	7,515	17,034	7,900	6,596	14,496
折舊費用	94,500	16,183	110,683	82,948	17,033	99,981
攤銷費用	396	15,949	16,345	417	12,766	13,183

本公司董事、經理人及員工之薪資報酬政策如下：

本公司於章程所訂董事酬勞及員工酬勞政策：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司截至一一〇年及一〇九年十二月三十一日皆尚有累積虧損未彌補，故無發放董事酬勞及員工酬勞。

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	110年度	109年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$1,036	\$1,869

(2) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$1,148	\$3,641
股利收入	-	421
政府補助款收入	11,007	18,966
其他收入-其他	10,021	11,873
合 計	\$22,176	\$34,901

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 其他利益及損失

	110年度	109年度
減損損失-採用權益法之投資	\$ -	\$(11,718)
什項支出	(18,070)	(4,810)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債利益(損失) (註1)	3,728	(3,728)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益 (註2)	479	-
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(359)	2,475
淨外幣兌換(損失)利益	(3,903)	658
處分無形資產損失	-	(180)
合 計	<u>\$ (18,125)</u>	<u>\$ (17,303)</u>

註：

1. 係持有供交易金融負債所產生之評價調整損益。
2. 係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生之評價調整損益。

(4) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$(14,380)	\$(14,173)
租賃負債之利息	(100)	(114)
合 計	<u>\$ (14,480)</u>	<u>\$ (14,287)</u>

19. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,130	\$ -	\$2,130	\$(426)	\$1,704
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	6,727	-	6,727	-	6,727
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(62,088)	-	(62,088)	12,418	(49,670)
合 計	<u>\$ (53,231)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (53,231)</u>	<u>\$11,992</u>	<u>\$ (41,239)</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(4,693)	\$ -	\$(4,693)	\$938	\$(3,755)
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益	3,486	-	3,486	-	3,486
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(32,637)	-	(32,637)	6,537	(26,100)
合 計	<u>\$(33,844)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(33,844)</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$(26,369)</u>

20. 所得稅

民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

(A) 認列於損益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$26,753	\$13,928
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅費用(利益)	49,501	1,293
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其 迴轉有關之遞延所得稅	(8,851)	(16,389)
所得稅費用(利益)	<u>\$67,403</u>	<u>\$(1,168)</u>

(B) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(12,418)	\$(6,537)
確定福利計劃精算損益	426	(938)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(11,992)</u>	<u>\$(7,475)</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(C)所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損)	\$163,923	\$(83,089)
以母公司法定所稅率計算之所得稅	\$32,785	\$(16,618)
免稅收益之所得稅影響數	(19,524)	(4,121)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	1,115	5,976
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(343)	(62)
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率之影響數	42,135	5,079
以前年度之當期所得稅於本期之調整	-	1,501
其他依稅法調整之所得稅影響數	11,235	7,077
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	\$67,403	\$(1,168)

(D)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

(1)民國一一〇年度

項 目	期初餘額	認列於其他			期末餘額
		認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
未實現兌換損益	\$(419)	\$393	\$ -	\$ -	\$(26)
備抵呆帳損失	21,647	(12,404)	-	(163)	9,080
備抵存貨跌價損失	54,205	(5,840)	-	(660)	47,705
採用權益法之子公司損益之份額	(11,584)	(35,693)	-	-	(47,277)
集團內個體間未實現交易	6,554	4,665	-	-	11,219
金融負債評價	745	(745)	-	-	-
淨確定福利負債-非流動	6,041	123	-	(49)	6,115
確定福利計畫之再衡量數	9,455	-	(426)	-	9,029
國外營運機構財務報表換算	(3,990)	-	12,418	-	8,428
未使用課稅損失	119,311	8,851	-	(167)	127,995
遞延所得稅(費用)/利益		\$ (40,650)	\$11,992	\$(1,039)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$201,965				\$172,268
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$217,958				\$211,143
遞延所得稅負債	\$(15,993)				\$(38,875)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)民國一〇九年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
未實現兌換損益	\$2,072	\$(2,491)	\$ -	\$ -	\$(419)
備抵呆帳損失	22,435	(1,055)	-	267	21,647
備抵存貨跌價損失	49,926	3,974	-	305	54,205
採用權益法之子公司損益之份額	(6,879)	(4,705)	-	-	(11,584)
集團內個體間未實現交易	4,418	2,136	-	-	6,554
金融負債評價	-	745	-	-	745
淨確定福利負債-非流動	5,958	103	-	(20)	6,041
確定福利計畫之再衡量數	8,517	-	938	-	9,455
國外營運機構財務報表換算	(10,527)	-	6,537	-	(3,990)
未使用課稅損失	102,761	16,389	-	161	119,311
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$15,096</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$713</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$178,681</u>				<u>\$201,965</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$196,087</u>				<u>\$217,958</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(17,406)</u>				<u>\$(15,993)</u>

(3)集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

	發生 年度	尚未使用餘額		最後 可抵減年度
		110.12.31	109.12.31	
怡利電子工業股份有限公司	106~110	\$548,674	\$488,785	120年
怡利電子科技(江蘇)有限公司	106~108	73,040	86,217	113年
		<u>\$621,714</u>	<u>\$575,002</u>	

(4)未認列之遞延所得稅資產

無此事項。

(E)所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
怡利電子工業股份有限公司	核定至民國一〇八年
怡利電子科技(江蘇)有限公司	申報至民國一〇九年
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	申報至民國一〇九年

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當年度流通在外之普通股加權平均股數，加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時，將發行之加權平均普通股股數。

	110年度	109年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$0.81	\$(0.69)
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋效果：		
員工酬勞(千股)	-	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$0.81	\$(0.69)

於報導日後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
桑崎實業股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長
昆山桑崎精密機械有限公司	該公司負責人為本公司董事長
陳錫勳	本公司董事長
陳錫堯	本公司副董事長
陳錫蒼	本公司總裁
陳李梨	與本公司董事長具一親等關係
陳彩雲	與本公司董事長具二親等關係
陳彩鳳	與本公司董事長具二親等關係

與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨

	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	\$2,644	\$2,148

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團銷售予關係人之價格暨收款期間，均按一般銷售條件辦理。

2. 進貨

	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	\$103,729	\$77,659
昆山桑崎精密機械有限公司	-	70
合計	\$103,729	\$77,729

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款條件為月結60天。

3. 應收帳款

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	\$323	\$838

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 其他應收款

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	\$1,507	\$766

5. 應付帳款

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	\$45,701	\$29,563
昆山桑崎精密機械有限公司	-	186
合計	\$45,701	\$29,749

6. 其他應付款

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	\$2,272	\$830
昆山桑崎精密機械有限公司	-	68
合計	\$2,272	\$898

7. 本集團與關係人之租賃交易明細如下：

關 係 人	性質	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	租金收入	\$972	\$972
昆山桑崎精密機械有限公司	租金收入	-	973

關 係 人	性質	110年度	109年度
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	折舊費用	\$1,114	\$1,113
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	利息費用	80	97

關 係 人	性質	110.12.31	109.12.31
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲、陳彩鳳(註)	使用權資產	\$4,455	\$5,569
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	租賃負債	4,558	5,654

上述租賃合約之租金決定係參酌市場一般條件訂定。

註：原出租人陳李梨於民國一一〇年三月亡故，故改由繼承人陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳為出租人。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 財產交易

民國一一〇年度：無此情事。

本集團民國一〇九年度向其他關係人購買模具設備之明細如下：

關係人名稱	設備名稱	交易總價款	未付款金額
昆山桑崎精密機械有限公司	模具設備	\$2,136	\$ -

9. 其他

本集團民國一一〇年度及一〇九年度與其他關係人之其他重要交易明細如下：

關 係 人	性質	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	什項收入	\$14,117	\$9,176
	研試材料費	8,879	5,661
陳錫勳	雜費-保證費	194	44

10. 本集團國泰世華商業銀行信用借款之擔保人為本公司董事長。

11. 本集團主要管理人員之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$16,093	\$15,392

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
不動產、廠房及設備-土地	\$408,620	\$411,605	長短期借款
不動產、廠房及設備-建築物(未折減餘額)(註)	220,310	261,830	長短期借款
待出售非流動資產(註)	26,313	-	長短期借款
使用權資產(註)	7,607	17,944	短期借款
其他非流動資產-存出保證金	-	166,000	參閱附註六、8
合 計	\$662,850	\$857,379	

註：110年度不動產、廠房及設備-建築物及使用權資產轉列為待出售非流動資產\$26,313。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司截至民國一一〇年十二月三十一日止，為他人背書保證之情形請參閱財務報表附註十三、1項下說明。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$6,846	\$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,809	21,031
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	364,142	580,334
應收票據及帳款	647,575	389,202
其他應收款項	28,225	12,144
小計	1,039,942	981,680
合計	\$1,050,597	\$1,002,711

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$3,728
攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	503,936	481,198
應付款項	587,037	346,356
其他應付款	201,686	139,940
長期借款(含一年內到期)	301,083	383,250
租賃負債	6,109	8,471
小計	1,599,851	1,359,215
合計	\$1,599,851	\$1,362,943

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益之影響。本集團之匯率風險主要受人民幣、美金及泰銖匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少2,042千元及1,380千元。
- (2) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少1,431千元及2,620千元。
- (3) 當新台幣對泰銖升值/貶值1%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之損益將分別增加/減少502千元及1,759千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，並假設持有一個會計年度，當市場利率上升/下降十個基本點，對本集團民國一一〇年度及一〇九年度之損益將分別增加/減少805千元及864千元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一一〇年度及一〇九年度之損益將分別增加/減少20千元及0千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為88%及71%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31					
借款	\$654,186	\$158,591	\$ -	\$ -	\$812,777
應付款項	587,037	-	-	-	587,037
租賃負債(註)	2,285	2,801	1,176	-	6,262
其他應付款	201,686	-	-	-	201,686

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
借款	\$578,660	\$268,764	\$32,700	\$ -	\$880,124
應付款項	346,356	-	-	-	346,356
租賃負債(註)	2,607	3,667	2,352	-	8,626
其他應付款	139,940	-	-	-	139,940

註：包括短期租賃及低價值標的資產之租賃合約之現金流量。

衍生金融負債

民國一一〇年十二月三十一日：無此情形。

民國一〇九年十二月三十一日：

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
遠期外匯合約					
淨額	\$3,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,728

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$481,198	\$383,250	\$52,329	\$8,471	\$925,248
現金流量	23,475	(82,167)	(276)	(2,679)	(61,647)
非現金之變動	-	-	-	486	486
匯率變動	(737)	-	-	(169)	(906)
110.12.31	\$503,936	\$301,083	\$52,053	\$6,109	\$863,181

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.1.1	\$600,667	\$300,000	\$428	\$7,860	\$908,955
現金流量	(120,283)	83,250	51,901	(2,399)	12,469
非現金之變動	-	-	-	3,086	3,086
匯率變動	814	-	-	(76)	738
109.12.31	<u>\$481,198</u>	<u>\$383,250</u>	<u>\$52,329</u>	<u>\$8,471</u>	<u>\$925,248</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本集團截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

民國一一〇年十二月三十一日：無此情形。

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年8月21日至110年8月16日
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年9月16日至110年9月16日

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金	\$3,930	\$ -	\$ -	\$3,930
股票	2,916	-	-	2,916
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	3,809	3,809

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$21,031	\$21,031
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$3,728	\$ -	\$3,728

公允價值層級第一等級

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年度及一〇九年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益按公允價值衡量
	股票
110.1.1	\$21,031
110年1月1日至12月31日處分	(23,949)
110年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	6,727
110.12.31	\$3,809
109.1.1	\$17,544
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	3,487
109.12.31	\$21,031

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇年十二月三十一日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 381 千元。

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係
		不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 2,103 千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

本集團無此情形。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

110.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$16,056	27.6700	\$444,276
人民幣	95,406	4.3450	414,538
泰銖	81,333	0.8310	67,588
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$10,886	27.6700	\$301,213
人民幣	48,412	4.3450	210,352
泰銖	20,977	0.8310	17,432
109.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$14,589	28.4800	\$415,499
人民幣	59,436	4.3800	260,330
泰銖	198,321	0.9390	186,224
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$5,389	28.4800	\$153,492
人民幣	27,929	4.3800	122,329
泰銖	10,973	0.9390	10,304

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇年度及一〇九年度之外幣兌換損益分別為(3,903)千元及658千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

12. 新型冠狀病毒肺炎疫情對本集團之影響

新冠肺炎疫情影響全球各地之市場供需，各國因應疫情實施各項管制政策以遏止疫情蔓延。本集團營業收入主要來源為外銷市場，至今維持今年初以來的出貨水平，本集團於各地之營運基地仍穩定運作，對本集團之營運無重大影響。因疫情未來的變化及影響實難預測，目前尚無法合理預測對本集團營收的影響。截至財報編製日止，本集團之繼續經營能力、資產減損及籌資風險等，均未受到重大影響。本集團為了應對潛在的風險，對各主要市場的疫情走勢將持續監控，並積極採取即時且有效的因應對策。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資 金之公 司	貸與對象	是否 為關 係人	往來 科目	累計至本 月止最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵 呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)
													名稱	價值		
0	怡利電 子工業 股份有 限公司	怡利電子 科技(江 蘇)有限 公司	是	其他 應收 款	\$127,020	\$126,005	\$86,900	2.6%	短期融 通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$139,465	\$557,862

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司資金貸與作業程序規定，對單一企業資金貸與之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 10% 為限。

註三：依本公司資金貸與作業程序規定，資金貸與最高限額以不超過最近期財務報表淨值 40% 為限。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保證者 (公司名稱)	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 證限額 (註三)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保證 最高限額 (註四)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	3	\$278,931	\$113,506	\$111,825	\$ -	\$ -	8.02%	\$697,327	Y	N	Y

註一：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 20% 為限。

註四：依本公司背書保證作業程序規定，背書保證最高限額以不超過最近期財務報表淨值 50% 為限。

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
HUGE PROFIT CO., LTD	股票 迅易科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-非流動	859,950	\$3,809	5.98%	\$3,809	
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	基金 柏瑞全球策略量化債券基 金(A)	-	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	70,000.00單位	3,085	-	3,085	
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	基金 柏瑞ESG量化債券基金(B)	-	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	20,393.60單位	845	-	845	
怡利電子科技(江 蘇)有限公司	股票 重慶力帆乘用車有限公司	-	透過損益按公允價 值衡量之金融資產- 流動	108,426	2,916	-	2,916	

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- (7) 與關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	說明	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	銷貨	\$383,510	28.50%	60天內	與一般交易相同	與一般交易相同	\$110,153	31.75%	
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	銷貨	209,044	15.53%	120天內	與一般交易相同	本公司100%持股之孫公司開拓大陸汽車電子產品市場需較長時間，故給予較寬鬆之收款政策	103,767	29.91%	

- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	\$110,153	4.61次	-	-	\$77,307	-
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	103,767	2.27次	-	-	41,655	-

- (9) 從事衍生性商品交易：請參閱附註十二、8。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(10) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
0	怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	1	銷貨、技術服務收入	\$469,324	註四	18.96%
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	1	銷貨、技術服務收入	267,921	註五	10.82%
0	怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	1	應收帳款	110,153	60 天內	3.46%
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	1	應收帳款	103,767	120 天內	3.26%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：技術服務收入係依 E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD. 特定產品銷售金額按一定比例計算權利金及簽訂技術服務合約之收入。

註五：技術服務收入係專案開發合約。

註六：上述各交易金額於編製合併財務報表時全數銷除。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊：(不包含大陸被投資公司)

投資公司 名 稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期收益 (損失)	本公司認列 之投資收益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (股權)	比率	帳面金額			
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	3rd Floor, Yamraj Building, Market Square, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	財務投資業務	\$472,763	\$472,763	14,438,736 股	100%	\$312,321	\$81,225	\$85,929	子公司 (註1) (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	No. 21 Regent Street, Belize City, Belize	貿易業務	1,642	1,642	50,000 股	100%	3,706	(198)	361	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	888/4 Moo 7 Sukhumvit Rd., Tambon bangpoomai, Amphur muang, Samutprakarn 10280 Thailand	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件。	207,715	207,715	2,200,000 股	100%	522,903	96,805	96,364	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	P.O.Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1 - 1205 Cayman Islands.	財務投資業務	-	1,497	-	-	-	(125)	(125)	子公司 (註3)
怡利電子工業股份有限公司	謙邑科技股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段262號2樓	電子材料、五金模具等製造及批發	9,389	9,389	190,000 股	19%	6,721	10,169	1,932	採權益法評價之被投資公司

註1：本期認列 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI) 之投資收益係已包含轉投資公司之投資損益。

註2：本期認列之投資(損)益係含關聯企業間順逆側流交易之影響數。

註3：均於合併財務報表中銷除。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3.大陸投資資訊

(1) 本集團透過E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸投資 公司名稱	主要營業項目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註)	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯出	收回						
怡利電子 科技(江 蘇)有限公 司	抬頭顯示器及其 他汽車電子配件	\$373,545 (美金1,350萬)	透過第三地區 之子公司 E-LEAD TECHNOLOGY CO.,LTD (BVI) 再投資大陸	\$373,545 (美金1,350萬)	\$ -	\$ -	\$373,545 (美金1,350萬)	\$81,678	100%	\$81,279	\$331,905	\$ -

註：本期投資損益經台灣母公司簽證會計師查核之查核報表。

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$381,431 (美金1,378.5萬)	\$399,250 (美金1,442.9萬)	\$836,792 (註2)

註1：上述金額涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註2：本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項：請參閱附註十三、1。

4.主要股東資訊

民國一一〇年度

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
陳錫蒼	10,578,041	8.90%
陳錫勳	9,900,552	8.33%
陳錫堯	7,187,156	6.04%

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列三個應報導營運部門：

1. 台灣怡利營運部門：該部門負責東南亞及大陸以外市場之銷售業務。
2. 江蘇怡利營運部門：該部門負責大陸市場之銷售業務。
3. 泰國怡利營運部門：該部門負責東南亞市場之銷售業務。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

(1) 民國一一〇年度

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$607,142	\$1,004,290	\$864,295	\$2,475,727	\$ -	\$ -	\$2,475,727
部門間收入	738,704	92,717	79,952	911,373	-	(911,373)	-
收入合計	<u>\$1,345,846</u>	<u>\$1,097,007</u>	<u>\$944,247</u>	<u>\$3,387,100</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (911,373)</u>	<u>\$2,475,727</u>
利息費用	7,309	9,914	8	17,231	-	(2,751)	14,480
折舊及攤銷	62,388	42,520	26,694	131,602	-	(4,574)	127,028
部門損益	<u>\$137,761</u>	<u>\$98,789</u>	<u>\$110,521</u>	<u>\$347,071</u>	<u>\$(323)</u>	<u>\$(182,825)</u>	<u>\$163,923</u>
資產							
採用權益法之投資	\$845,651	\$ -	\$ -	\$845,651	\$ -	\$(838,930)	\$6,721
部門資產	<u>\$2,550,480</u>	<u>\$1,071,016</u>	<u>\$767,241</u>	<u>\$4,388,737</u>	<u>\$14,791</u>	<u>\$(1,220,284)</u>	<u>\$3,183,244</u>
部門負債	<u>\$1,155,827</u>	<u>\$736,146</u>	<u>\$235,770</u>	<u>\$2,127,743</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(339,153)</u>	<u>\$1,788,590</u>

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)民國一〇九年度

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$471,976	\$645,546	\$515,829	\$1,633,351	\$ -	\$ -	\$1,633,351
部門間收入	433,501	79,375	15,384	528,260	-	(528,260)	-
收入合計	<u>\$905,477</u>	<u>\$724,921</u>	<u>\$531,213</u>	<u>\$2,161,611</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (528,260)</u>	<u>\$1,633,351</u>
利息費用	9,733	10,317	9	20,059	-	(5,772)	14,287
折舊及攤銷	63,160	34,199	17,475	114,834	-	(1,670)	113,164
部門損益	<u>\$(91,434)</u>	<u>\$(908)</u>	<u>\$34,995</u>	<u>\$(57,347)</u>	<u>\$(4,852)</u>	<u>\$(20,890)</u>	<u>\$(83,089)</u>
資產							
採用權益法之投資	\$744,007	\$ -	\$ -	\$744,007	\$ -	\$(739,218)	\$4,789
部門資產	<u>\$2,511,636</u>	<u>\$776,596</u>	<u>\$602,151</u>	<u>\$3,890,383</u>	<u>\$12,877</u>	<u>\$(1,044,836)</u>	<u>\$2,858,424</u>
部門負債	<u>\$1,172,263</u>	<u>\$521,527</u>	<u>\$107,274</u>	<u>\$1,801,064</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(282,013)</u>	<u>\$1,519,051</u>

¹部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下。

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目未有調節。

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
中 國	\$1,005,176	\$645,546
印 尼	454,279	209,945
泰 國	353,308	241,853
新 加 坡	348,603	57,620
台 灣	191,983	205,642
沙烏地阿拉伯	61,305	21,705
馬來西亞	20,964	222,978
其他國家	40,109	28,062
合 計	<u>\$2,475,727</u>	<u>\$1,633,351</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

怡利電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台 灣	\$692,118	\$844,327
中 國	181,253	183,816
泰 國	190,216	148,732
合 計	<u>\$1,063,587</u>	<u>\$1,176,875</u>

4. 重要客戶資訊

客戶名稱	110年度		109年度	
	銷貨金額	%	銷貨金額	%
甲	\$769,485	31%	\$543,745	33%
乙	347,189	14%	70,303	4%
丙	334,642	14%	181,601	11%
丁	21,035	1%	206,907	13%

附件十四

109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

股票代碼：2497

怡利電子工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號

公司電話：(04)7977277

個 體 財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3 - 6
四、個體資產負債表	7 - 8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11 - 12
八、個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 - 17
(四) 重大會計政策之彙總說明	17 - 36
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36 - 37
(六) 重要會計項目之說明	38 - 59
(七) 關係人交易	60 - 63
(八) 質押之資產	63
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64
(十) 重大之災害損失	64
(十一) 重大之期後事項	64
(十二) 其他	64 - 74
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	74 - 76
2. 轉投資事業相關資訊	77 - 78
3. 大陸投資資訊	78 - 79
九、重要會計項目明細表	80 - 92

會計師查核報告

怡利電子工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

怡利電子工業股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達怡利電子工業股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與怡利電子工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對怡利電子工業股份有限公司民國一〇九年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

應收帳款之備抵損失

截至民國一〇九年十二月三十一日止，怡利電子工業股份有限公司應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 228,142 千元及 46 千元，應收帳款淨額占資產總額 10%，對於怡利電子工業股份有限公司係屬重大。由於備抵損失係以存續期間預期信用損失金額衡量，基於衡量所採用之各項假設涉及管理階層之重大判斷，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(不限於)，瞭解並測試管理階層針對應收帳款催收管理所建立之內部控制制度有效性；分析前後期應收帳款變動及週轉率變動、測試應收帳款期後收款情形以評估可回收性；檢視期末應收帳款明細，根據個別信用群組分類，並以管理階層評估之預期損失率，重新計算提列應收帳款備抵損失之合理性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六中有關應收帳款揭露之適當性。

存貨備抵跌價及呆滯損失之評估

截至民國一〇九年十二月三十一日，怡利電子工業股份有限公司存貨淨額為新台幣 119,913 千元，占總資產 5%。對怡利電子工業股份有限公司之財務報表係屬重大，因產品技術快速變化及市場對於產品之需求，變化之不確定性，以致備抵跌價及呆滯損失涉及管理階層重大判斷，故本會計師決定存貨評價為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對存貨所建立之內部控制的有效性，包括瞭解管理階層制定存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；評估管理階層之盤點計畫，選擇重大庫存地點並實地觀察存貨盤點，以確認存貨之數量及狀態；測試存貨備抵跌價損失提列之適足性，包括抽核存貨之進貨及銷貨相關憑證，查明所採淨變現價值之合理性，並取得存貨庫齡表抽選樣本測試庫齡計算之正確性，並重新計算備抵呆滯損失之合理性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六有關揭露之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估怡利電子工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算怡利電子工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

怡利電子工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對怡利電子工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使怡利電子工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致怡利電子工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成怡利電子工業股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對怡利電子工業股份有限公司民國一〇九年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證審字第 1060027042 號

涂清淵

涂清淵



會計師：

陳明宏

陳明宏



中華民國一一〇年三月十七日

怡利電子工業股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	資 產	附 註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$283,591	11	\$293,428	11
1150	應收票據淨額	四	1,214	-	575	-
1170	應收帳款淨額	四及六.2	90,847	4	104,652	4
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.2及七	137,249	6	132,562	5
1200	其他應收款	四	7,356	-	4,160	-
1210	其他應收款-關係人	四及七	125,582	5	230,102	9
1220	本期所得稅資產	四	338	-	502	-
130x	存 貨	四及六.3	119,913	5	112,104	4
1410	預付款項		5,847	-	6,540	-
1470	其他流動資產		3,047	-	1,410	-
11xx	流動資產合計		774,984	31	886,035	33
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	16,014	-	12,656	1
1550	採用權益法之投資	四及六.5	744,007	30	776,549	29
1600	不動產、廠房及設備	四、六.6及八	649,692	26	659,184	25
1755	使用權資產	四、六.16及七	6,942	-	6,853	-
1780	無形資產	四	16,626	1	18,603	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	132,303	5	109,650	4
1900	其他非流動資產	四、六.7及八	171,068	7	181,313	7
15xx	非流動資產合計		1,736,652	69	1,764,808	67
1xxx	資產總計		\$2,511,636	100	\$2,650,843	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司

個體資產負債表(續)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益		一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.8	\$389,000	15	\$554,000	21
2120	透過損益按公允價值衡量金融負債-流動	六.9	3,728	-	-	-
2130	合約負債-流動	六.14	1,836	-	773	-
2170	應付帳款		165,375	7	112,855	4
2180	應付帳款-關係人	七	30,553	1	17,449	1
2200	其他應付款	六.10及七	96,793	4	117,274	4
2300	其他流動負債	四、六.16及七	4,182	-	3,544	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.11	86,333	4	11,750	-
21xx	流動負債合計		777,800	31	817,645	30
	非流動負債					
2540	長期借款	六.11	296,917	12	288,250	11
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	15,993	1	17,406	1
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.12	76,490	3	71,808	3
2670	其他非流動負債	四、六.16及七	5,063	-	8,071	-
25xx	非流動負債合計		394,463	16	385,535	15
2xxx	負債總計		1,172,263	47	1,203,180	45
	權益	四及六.13				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,985	47	1,187,985	45
3200	資本公積		216,787	9	216,787	8
	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		208,936	8	208,936	8
3320	特別盈餘公積		19,536	1	19,536	1
3350	待彌補虧損		(257,029)	(10)	(171,353)	(6)
3300	保留盈餘合計		(28,557)	(1)	57,119	3
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(26,392)	(1)	(292)	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		(10,450)	(1)	(13,936)	(1)
			(36,842)	(2)	(14,228)	(1)
3xxx	權益總計		1,339,373	53	1,447,663	55
2x3x	負債及權益總計		\$2,511,636	100	\$2,650,843	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月七日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$905,477	100	\$1,228,881	100
5000	營業成本	六.17及七	(691,744)	(76)	(938,345)	(76)
5900	營業毛利		213,733	24	290,536	24
5910	加：已實現銷貨損益		13,067	1	10,782	1
5920	減：未實現銷貨損益		(23,538)	(3)	(13,067)	(1)
5950	營業毛利淨額		203,262	22	288,251	24
	營業費用	六.17及七				
6100	推銷費用		(40,533)	(4)	(69,367)	(6)
6200	管理費用		(97,951)	(11)	(90,080)	(7)
6300	研究發展費用		(187,099)	(21)	(197,206)	(16)
6450	預期信用減損利益(損失)	六.15	116	-	(101)	-
6000	營業費用合計		(325,467)	(36)	(356,754)	(29)
6900	營業損失		(122,205)	(14)	(68,503)	(5)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.18	6,402	1	8,582	-
7010	其他收入	六.18及七	33,710	4	12,132	1
7020	其他利益及損失	六.18	(28,823)	(3)	(12,562)	(1)
7050	財務成本	六.18	(9,733)	(1)	(8,801)	(1)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六.5	29,215	3	83,384	7
7000	營業外收入及支出合計		30,771	4	82,735	6
7900	稅前淨(損)利		(91,434)	(10)	14,232	1
7950	所得稅利益(費用)	四及六.20	9,513	1	(13,603)	(1)
8200	本期淨(損)利		(81,921)	(9)	629	-
	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(4,693)	-	(8,624)	(1)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		3,486	-	(1,551)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		938	-	1,725	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.5	(32,637)	(4)	18,694	2
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六.20	6,537	1	(3,739)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(26,369)	(3)	6,505	1
8500	本期綜合損益總額		\$(108,290)	(12)	\$7,134	1
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		\$(0.69)		\$0.01	
9850	稀釋每股盈餘		\$(0.69)		\$0.01	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司

個體權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現評 價(損)益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國108年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(165,083)	\$(15,247)	\$(12,385)	\$1,440,529
D1	108年度淨利					629			629
D3	108年度其他綜合損益					(6,899)	14,955	(1,551)	6,505
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	(6,270)	14,955	(1,551)	7,134
Z1	民國108年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
A1	民國109年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
D1	109年度淨損					(81,921)			(81,921)
D3	109年度其他綜合損益					(3,755)	(26,100)	3,486	(26,369)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,676)	(26,100)	3,486	(108,290)
Z1	民國109年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司

個體現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一〇九年度	一〇八年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨(損)利	\$ (91,434)	\$14,232
A10000	本期稅前淨(損)利	(91,434)	14,232
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	51,607	49,982
A20200	攤銷費用	11,553	11,904
A20300	預期信用減損(利益)損失數	(116)	101
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	3,728	-
A20900	利息費用	9,733	8,801
A21200	利息收入	(6,402)	(8,582)
A21300	股利收入	(421)	(526)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(29,215)	(83,384)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(1,309)	(1,731)
A22800	處分無形資產損失	180	69
A22900	處分其他資產損失	119	26
A23700	非金融資產減損損失	11,718	-
A23900	未實現銷貨利益	10,471	2,285
A29900	其他項目	(678)	564
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據增加	(639)	(247)
A31150	應收帳款減少(增加)	13,921	(17,099)
A31160	應收帳款-關係人(增加)減少	(4,687)	14,577
A31180	其他應收款(增加)減少	(3,218)	531
A31190	其他應收款-關係人(增加)減少	(1,244)	5,275
A31200	存貨(增加)減少	(7,809)	67,127
A31230	預付款項減少	693	1,001
A31240	其他流動資產增加	(1,637)	-
A32125	合約負債增加(減少)	1,063	(1,870)
A32130	應付票據減少	-	(153)
A32150	應付帳款增加(減少)	52,520	(30,175)
A32160	應付帳款-關係人增加(減少)	13,104	(5,681)
A32180	其他應付款減少	(20,758)	(22,086)
A32230	其他流動負債增加	9	155
A32240	淨確定福利負債減少	(12)	(18)
A32990	長期應付款項減少	-	(19,497)
A33000	營運產生之現金流入(出)	10,840	(14,419)
A33100	收取之利息	6,424	8,676
A33200	收取之股利	421	526
A33300	支付之利息	(9,477)	(8,748)
A33500	支付之所得稅	(6,913)	(10,307)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	1,295	(24,272)

(接次頁)

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

 怡利電子工業股份有限公司
 個體現金流量表(續)

民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一〇九年度	一〇八年度
	(承前頁)		
BBBB	投資活動之現金流量：		
B01800	取得採用權益法之投資	-	(76,550)
B01900	處分採用權益法之投資	5,233	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(20,149)	(12,885)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,196	4,474
B04300	其他應收款-關係人減少(增加)	105,764	(50,219)
B04500	取得無形資產	(8,951)	(8,557)
B06700	其他非流動資產增加	(15,682)	(21,637)
B06800	其他非流動資產減少	1,019	540
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	72,430	(164,834)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	574,000	634,000
C00200	短期借款減少	(739,000)	(479,000)
C00600	應付短期票券減少	-	(49,936)
C01600	舉借長期借款	95,000	150,000
C01700	償還長期借款	(11,750)	(120,688)
C04020	租賃本金償還	(1,812)	(2,402)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(83,562)	131,974
EEEE	本期現金及約當現金減少	(9,837)	(57,132)
E00100	期初現金及約當現金餘額	293,428	350,560
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$283,591	\$293,428

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳

經理人：陳錫勳

會計主管：陳碧環

怡利電子工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十二年六月二十二日，主要經營汽車電子，產品包含車載影音導航主機、後座娛樂系統、光學投射型-抬頭顯示器(HUD)、先進行車輔助系統(ADAS)、車聯網多媒體導航主機(I.O.V)、數位儀表、胎壓偵測器、遠距視界護眼產品等。

本公司股票於民國九十年十月經主管機關核准於台灣證券交易所買賣，並於民國九十一年二月四日正式掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告業經董事會於民國一一〇年三月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (1) 利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本公司評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日
5	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
6	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5) 揭露倡議—會計政策（國際會計準則第1號之修正）

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(6) 會計估計之定義（國際會計準則第8號之修正）

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新臺幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料	— 以實際進貨成本，採加權平均法。
在製品、半成品	— 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造
及製成品	費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定，非屬存貨範圍。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則公報第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資 產 項 目	耐 用 年 限
房 屋 及 建 築	5 ～ 55年
機 器 設 備	2 ～ 15年
運 輸 設 備	2 ～ 10年
辦 公 設 備	5 ～ 8年
其 他 設 備	3 ～ 35年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限1~5年	有限1~5年	有限1~10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所述現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品出貨且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為汽車電子產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司銷售商品交易之授信期間通常為出貨前收款至月結120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

然有部份合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供商品之義務，故認列合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

18. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本公司取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

(2) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(3) 應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109. 12. 31	108. 12. 31
庫存現金	\$596	\$1, 212
活期及支票存款	282, 676	270, 504
約當現金	319	21, 712
合 計	<u>\$283, 591</u>	<u>\$293, 428</u>

2. 應收帳款及應收帳款-關係人

	109. 12. 31	108. 12. 31
應收帳款-非關係人	\$91, 290	\$105, 307
減：備抵損失	(46)	(162)
減：備抵兌換損失	(397)	(493)
小 計	<u>90, 847</u>	<u>104, 652</u>
應收帳款-關係人	135, 897	134, 101
加(減)：備抵兌換(損)益	1, 352	(1, 539)
小 計	<u>137, 249</u>	<u>132, 562</u>
淨 額	<u>\$228, 096</u>	<u>\$237, 214</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為出貨前收款至月結120天。於民國一〇九年度及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六、15。信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 存貨

	109. 12. 31	108. 12. 31
原 料	\$57, 557	\$53, 439
半 成 品	15, 044	29, 356
在 製 品	42, 562	17, 545
製 成 品	4, 750	11, 764
淨 額	<u>\$119, 913</u>	<u>\$112, 104</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為691,744千元及938,345千元，包括認列存貨跌價損失及回升利益分別為8,018千元及20,135千元。

本公司民國一〇八年度認列存貨回升利益係因原先提列跌價之部分存貨已報廢及呆滯存貨已陸續消化庫存，因而出現存貨回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	109. 12. 31	108. 12. 31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	\$16,014	\$12,656

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情事。

5. 採用權益法之投資

本公司投資明細如下：

被投資公司名稱	109. 12. 31		108. 12. 31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	\$248,391	100%	\$248,919	100%
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	486,556	100%	500,094	100%
UTMOST SPEED CO., LTD.	—	100%	9,786	100%
HUGE PROFIT CO., LTD.	3,245	100%	—	100%
E-LEAD TECHNOLOGY(CAYMAN) CO, LTD	1,026	100%	1,221	100%
小計	739,218		760,020	
投資關聯企業：				
謙邑科技股份有限公司	4,789	19%	16,529	19%
合計	\$744,007		\$776,549	

本公司於民國一〇九年度及一〇八年度依權益法認列之投資損益及換算調整數明細如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

被投資公司名稱	109年度			108年度		
	投資(損)益	換算調整數	合 計	投資(損)益	換算調整數	合 計
E-LEAD(BVI)	\$2,614	\$3,750	\$6,364	\$(17,033)	\$(6,864)	\$(23,897)
UTMOST	(4,553)	-	(4,553)	352	-	352
HUGE	2,277	-	2,277	387	-	387
E-LEAD THAILAND	29,094	(36,387)	(7,293)	100,221	25,558	125,779
E-LEAD CAYMAN	(195)	-	(195)	(189)	-	(189)
謙邑	(22)	-	(22)	(354)	-	(354)
合 計	<u>\$29,215</u>	<u>\$(32,637)</u>	<u>\$(3,422)</u>	<u>\$83,384</u>	<u>\$18,694</u>	<u>\$102,078</u>

(1)投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

民國一〇八年十二月三十一日HUGE PROFIT CO., LTD. 之長期投資帳面價值為(2,504)千元，已產生貸餘，由於本公司將會繼續支持該被投資公司，故依規定將長期投資帳面貸餘金額轉列至對該被投資公司之其他負債。

UTMOST SPEED CO., LTD. 於民國一〇九年十二月完成清算，於同年收回股款及盈餘共5,233千元。

(2)投資關聯企業

本公司對謙邑科技股份有限公司之投資並非重大，長期投資評價與投資損益之認列係以該被投資公司未經會計師查核之帳載數為依據。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位本期淨損	\$(22)	\$(354)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$(22)</u>	<u>\$(354)</u>

前述投資關聯企業於民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

本公司及本公司之高階主管對謙邑科技股份有限公司之綜合持股比例超過百分之二十，故具有重大影響力。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本集團於民國一〇九年度考量謙邑科技股份有限公司之經營及財務狀況，認列減損損失11,718千元。

6. 不動產、廠房及設備

	109. 12. 31	108. 12. 31
自用之不動產、廠房及設備	\$649,692	\$659,184
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-
合 計	<u>\$649,692</u>	<u>\$659,184</u>

營業租賃出租之不動產、廠房及設備於民國一〇九年一月一日至十二月三十一日未有新增及處分之情事。營業租賃出租及自用不動產、廠房及設備合併表達如下。

	109. 01. 01~109. 12. 31			
	109. 1. 1	增添	處分	109. 12. 31
<u>成本：</u>				
土地及土地改良物	\$385,656	\$ -	\$ -	\$385,656
房屋及建築	329,914	-	-	329,914
機器設備	346,247	40,445	(5,190)	381,502
運輸設備	3,777	-	(269)	3,508
辦公設備	19,930	124	(632)	19,422
其他設備	103,470	3,810	-	107,280
合計	<u>\$1,188,994</u>	<u>\$44,379</u>	<u>\$(6,091)</u>	<u>\$1,227,282</u>
<u>折舊及減損：</u>				
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	155,364	9,701	-	165,065
機器設備	290,714	30,721	(1,356)	320,079
運輸設備	2,219	308	(216)	2,311
辦公設備	18,621	470	(632)	18,459
其他設備	62,892	8,784	-	71,676
合計	<u>\$529,810</u>	<u>\$49,984</u>	<u>\$(2,204)</u>	<u>\$577,590</u>
淨帳面金額：	<u>\$659,184</u>			<u>\$649,692</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	108.01.01~108.12.31			
	108.1.1	增添	處分	108.12.31
成本：				
土地及土地改良物	\$385,656	\$ -	\$ -	\$385,656
房屋及建築	329,914	-	-	329,914
機器設備	333,602	25,276	(12,631)	346,247
運輸設備	3,777	-	-	3,777
辦公設備	20,050	571	(691)	19,930
其他設備	102,521	1,133	(184)	103,470
合計	<u>\$1,175,520</u>	<u>\$26,980</u>	<u>\$(13,506)</u>	<u>\$1,188,994</u>
折舊及減損：				
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	145,234	10,130	-	155,364
機器設備	272,993	27,902	(10,181)	290,714
運輸設備	1,769	450	-	2,219
辦公設備	18,447	577	(403)	18,621
其他設備	54,455	8,616	(179)	62,892
合計	<u>\$492,898</u>	<u>\$47,675</u>	<u>\$(10,763)</u>	<u>\$529,810</u>
淨帳面金額：	<u>\$682,622</u>			<u>\$659,184</u>

民國一〇九年度及一〇八年度均未有因增購固定資產而產生利息資本化之情形。

本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、水電工程及結構補強工程等，並分別按其耐用年限50年、10年及15年提列折舊。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

7. 其他非流動資產

項 目	109.12.31	108.12.31
存出保證金	\$166,781	\$166,795
預付設備款	4,287	14,518
合 計	<u>\$171,068</u>	<u>\$181,313</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日存出保證金主係本公司與為升電裝工業股份有限公司之訴訟案，依法提存假執行之反擔保金，說明請參閱附註九、2。

上述其他非流動資產提供擔保情形，請詳附註八。

8. 短期借款

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
無擔保銀行借款	\$319, 000	\$310, 000
擔保銀行借款	70, 000	244, 000
合 計	<u>\$389, 000</u>	<u>\$554, 000</u>
項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
未使用借款額度	<u>\$385, 000</u>	<u>\$310, 080</u>
	109. 1. 1~109. 12. 31	108. 1. 1~108. 12. 31
利率區間	0. 83%~1. 03%	0. 97%~1. 01%

本公司提供之擔保請參閱附註八。

9. 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

	109. 12. 31	108. 12. 31
持有供交易：		
遠期外匯合約	<u>\$3, 728</u>	<u>\$ -</u>

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

10. 其他應付款

項 目	109. 12. 31	108. 12. 31
應付薪資及獎金	\$56, 937	\$60, 644
應付保險費	4, 584	5, 029
應付加工費	3, 902	4, 326
應付設備費	2, 414	2, 288
應付消耗品	2, 362	1, 677
應付賠償費	417	20, 433
其 他	26, 177	22, 877
合 計	<u>\$96, 793</u>	<u>\$117, 274</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

11. 長期借款

(1) 民國一〇九年十二月三十一日：

債權人	借款性質	利率	償還期間及辦法	金額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.35%	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$138,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.35%	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
國泰世華商業銀行	信用貸款	1.05%	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	95,000
減：一年內到期				(86,333)
合 計				<u>\$296,917</u>

(2) 民國一〇八年十二月三十一日：

債權人	借款性質	利率	償還期間及辦法	金額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.55%	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$150,000
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	1.50%	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
減：一年內到期				(11,750)
合 計				<u>\$288,250</u>

擔保借款係分別以關係人提供擔保及部分土地及建築物作為擔保品，請參閱附註七及附註八。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇九年度及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為14,295千元及14,385千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依退休金精算報告按月提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥503千元。

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於11年後到期。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$ -	\$ -
淨確定福利負債(資產)之淨利息	503	632
合 計	<u>\$503</u>	<u>\$632</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
確定福利義務現值	\$116,800	\$116,005	\$105,207
計畫資產之公允價值	(40,310)	(44,197)	(42,005)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$76,490</u>	<u>\$71,808</u>	<u>\$63,202</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.1.1	\$105,207	\$(42,005)	\$63,202
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	1,052	(420)	632
小計	106,259	(42,425)	63,834
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,939	(1,642)	2,297
經驗調整	6,327	-	6,327
小計	116,525	(44,067)	72,458
支付之福利	(520)	520	-
雇主提撥數	-	(650)	(650)
108.12.31	116,005	(44,197)	71,808
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	812	(309)	503
小計	116,817	(44,506)	72,311
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,776	(1,523)	2,253
經驗調整	2,440	-	2,440
小計	123,033	(46,029)	77,004
支付之福利	(6,233)	6,233	-
雇主提撥數	-	(514)	(514)
109.12.31	<u>\$116,800</u>	<u>\$(40,310)</u>	<u>\$76,490</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.40%	0.70%
預期薪資增加率	2.50%	2.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$ -	\$(3,160)	\$ -	\$(3,297)
折現率減少0.25%	3,295	-	3,441	-
預期薪資增加0.25%	2,947	-	3,103	-
預期薪資減少0.25%	-	(2,848)	-	(2,994)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本分別為1,500,000千元及1,187,985千元，每股票面金額10元，分別為150,000千股及118,798千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	\$9,175	\$9,175
轉換公司債轉換溢價	207,397	207,397
處分資產增益	215	215
合計	<u>\$216,787</u>	<u>\$216,787</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司民國一〇一年一月一日帳列未分配盈餘為負數(待彌補虧損)，故此函令對本公司無影響。

本公司於民國一一〇年三月十七日及民國一〇九年六月十六日之股東常會，分別擬議及決議民國一〇九年度及一〇八年度盈虧撥補案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、17。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

14. 營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$804,129	\$1,075,668
其他營業收入	101,348	153,213
合 計	\$905,477	1,228,881

本公司民國一〇九年度及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

本公司客戶合約之收入類型皆為於某一時點認列收入。

(1) 合約餘額

A. 合約資產—流動

本公司於民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日並無合約資產。

B. 合約負債—流動

	109.12.31	108.12.31	108.1.1
銷售商品	\$1,836	\$773	\$2,643

本公司民國一〇九年度及一〇八年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額本期轉列收入	\$(480)	\$(2,024)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	1,543	154

(2) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，由於本公司銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履行義務相關資訊。

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情事。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

15. 預期信用減損損失(利益)

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$(116)	\$101

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收票據及應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量交易對手信用等級等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關資訊如下：

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
109.12.31							
總帳面金額	\$229,253	\$98	\$5	\$ -	\$ -	\$ -	\$229,356
損失率	0.02%	25.79%	58.62%	60%	60%	100%	-
存續期間預期信用損失	(18)	(25)	(3)	-	-	-	(46)
合 計	\$229,235	\$73	\$2	\$ -	\$ -	\$ -	\$229,310

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
108.12.31							
總帳面金額	\$237,834	\$74	\$ -	\$ -	\$43	\$ -	\$237,951
損失率	0.12%	11.35%	40.46%	60.00%	59.00%	100%	-
存續期間預期信用損失	(128)	(8)	-	-	(26)	-	(162)
合 計	\$237,706	\$66	\$-	\$-	\$17	\$-	\$237,789

本公司民國一〇九年度及一〇八年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
109.1.1	\$162
本期迴轉金額	(116)
因無法收回而沖銷	-
109.12.31	\$46
108.1.1	\$715
本期增加金額	101
因無法收回而沖銷	(654)
108.12.31	\$162

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

16. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地)、機器設備、運輸設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於2年至10年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109. 12. 31	108. 12. 31
土 地	\$5,569	\$6,594
機器設備	978	-
運輸設備	395	132
辦公設備	-	127
合 計	<u>\$6,942</u>	<u>\$6,853</u>

本公司民國一〇九年度及一〇八年度對使用權資產增分別增添1,832千元及0千元。

(b) 租賃負債

	109. 12. 31	108. 12. 31
租賃負債		
流 動	\$1,967	\$1,338
非 流 動	5,063	5,567
合 計	<u>\$7,030</u>	<u>\$6,905</u>

本公司民國一〇九年度及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六、18(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年度	108年度
土地	\$1,113	\$1,115
房屋及建築	-	118
機器設備	88	-
運輸設備	414	972
辦公設備	8	102
合計	\$1,623	\$2,307

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$1,407	\$2,269

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九年度及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為1,812仟元及2,402千元。

(2)本公司為出租人

本公司對自有之不動產、廠房及設備由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$1,153	\$1,142

本公司簽訂營業租賃合約，民國一〇九年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$2,059	\$1,412
超過一年但不超過二年	1,683	1,202
超過二年但不超過三年	1,176	1,176
超過三年但不超過四年	1,176	1,176
超過四年但不超過五年	1,176	1,176
超過五年	-	1,176
合計	\$7,270	\$7,318

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$107,699	\$185,380	\$293,079	\$128,670	\$177,286	\$305,956
勞健保費用	12,010	17,083	29,093	13,649	16,581	30,230
退休金費用	5,627	9,170	14,797	6,198	8,819	15,017
董事酬金	-	4,232	4,232	-	3,492	3,492
其他員工福利費用	3,163	4,434	7,597	3,235	4,337	7,572
折舊費用	43,460	8,147	51,607	41,214	8,768	49,982
攤銷費用	317	11,236	11,553	201	11,703	11,904

(1) 本公司於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之員工人數分別為475人及519人，已包含未兼任員工之董事人數分別為6人及4人。

- A. 民國一〇九年度及一〇八年度平均員工福利費用分別為735元及691元
- B. 民國一〇九年度及一〇八年度平均員工薪資費用分別為625元及590元
- C. 平均員工薪資費用調整變動情形5.93%
- D. 民國一〇九年度及一〇八年度監察人酬金分別為461元及1,005元。
- E. 本公司於章程訂有董事酬勞及員工酬勞政策，並設置薪資報酬委員會評估監督本公司董事及經理人之薪資報酬制度。董事及經理人之酬勞訂定之程序係以本公司之董事績效評估辦法及員工績效考核作為評核之依據，除參考公司的營運績效、未來風險、策略發展及產業趨勢外，亦考量個人對公司績效的貢獻，給予合理報酬。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司遵守法令規定與各地區需求，制定完整的員工福利制度，以提供員工良好之薪酬及福利條件。員工報酬包含按月發給之薪資及依據年度獲利狀況及章程規定所發放之員工酬勞。公司每年定期進行全公司同仁之績效考核作業，確實了解同仁之工作績效，作為升遷、訓練發展及薪酬發放之依據。

本公司於章程所訂董事酬勞及員工酬勞政策：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司一〇九年度虧損，截至一〇八年度尚有累積虧損未彌補，故無發放董事酬勞及員工酬勞。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	109年度	108年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$1,096	\$3,346
其他利息收入	5,306	5,236
合 計	<u>\$6,402</u>	<u>\$8,582</u>

(2) 其他收入

	109年度	108年度
政府補助收入	\$18,511	\$676
租金收入	1,153	1,142
股利收入	421	526
其他收入-其他	13,625	9,788
合 計	<u>\$33,710</u>	<u>\$12,132</u>

(3) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	\$(14,505)	\$(13,946)
減損損失-採用權益法之投資	(11,718)	-
透過損益按公允價值衡量之 金融資產負債損失	(3,728)	-
處分不動產、廠房及設備 利益	1,309	1,731
處分無形資產損失	(180)	(69)
什項支出	(1)	(278)
合 計	<u>\$(28,823)</u>	<u>\$(12,562)</u>

(4) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$(9,628)	\$(8,680)
租賃負債之利息	(105)	(121)
合 計	<u>\$(9,733)</u>	<u>\$(8,801)</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

19. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(4,693)	\$ -	\$(4,693)	\$938	\$(3,755)
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資未實現評價 損益	3,486	-	3,486	-	3,486
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	(32,637)	-	(32,637)	6,537	(26,100)
合 計	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$ (26,369)</u>

(2) 民國一〇八年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(8,624)	\$ -	\$(8,624)	\$1,725	\$(6,899)
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資未實現評價 損益	(1,551)	-	(1,551)	-	(1,551)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	18,694	-	18,694	(3,739)	14,955
合 計	<u>\$8,519</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,519</u>	<u>\$(2,014)</u>	<u>\$6,505</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

20. 所得稅

民國一〇九年度及一〇八年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

(A)認列於損益之所得稅

	109年度	108年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$7,077	\$10,245
以前年度之當期所得稅於本年度調整	-	(2)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅(利益)費用	4,850	18,418
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(21,440)	(15,058)
所得稅費用(利益)	<u>\$ (9,513)</u>	<u>\$13,603</u>

(B)認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (6,537)	\$3,739
確定福利計畫之再衡量數	(938)	(1,725)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ (7,475)</u>	<u>\$2,014</u>

(C)所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$ (91,434)</u>	<u>\$14,232</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ (18,287)	\$2,847
免稅收益之所得稅影響數	(4,121)	(270)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	2,348	212
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	1,969	571
以前年度之當期所得稅於本期之調整	1,501	(2)
其他依稅法調整之所得稅影響數	7,077	10,245
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$ (9,513)</u>	<u>\$13,603</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(D)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

(1) 民國一〇九年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵兌換損益	\$2,072	\$(2,491)	\$ -	\$(419)
備抵存貨跌價損失	17,052	1,604	-	18,656
採用權益法之投資損益	(6,879)	(4,705)	-	(11,584)
確定福利計畫之再衡量數	8,517	-	938	9,455
淨確定福利負債-非流動	5,692	(2)	-	5,690
國外營運機構財務報表換算	(10,527)	-	6,537	(3,990)
金融負債評價	-	745	-	745
未使用課稅損失	76,317	21,440	-	97,757
遞延所得稅(費用)/利益		<u>16,591</u>	<u>7,475</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$92,244</u>			<u>\$116,310</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$109,650</u>			<u>\$132,303</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(17,406)</u>			<u>\$(15,993)</u>

(2) 民國一〇八年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵兌換損益	\$(124)	\$2,196	\$ -	\$2,072
備抵存貨跌價損失	21,079	(4,027)	-	17,052
採用權益法之投資損益	9,704	(16,583)	-	(6,879)
確定福利計畫之再衡量數	6,792	-	1,725	8,517
淨確定福利負債-非流動	5,696	(4)	-	5,692
國外營運機構財務報表換算	(6,788)	-	(3,739)	(10,527)
未使用課稅損失	61,259	15,058	-	76,317
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(3,360)</u>	<u>\$(2,014)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$97,618</u>			<u>\$92,244</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$104,530</u>			<u>\$109,650</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(6,912)</u>			<u>\$(17,406)</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	尚未使用餘額		最後可抵減年度
	109.12.31	108.12.31	
106年	\$110,178	\$110,178	116年
107年	122,313	196,115	117年
108年	122,091	75,295	118年
109年	134,203	-	119年

(4) 未認列之遞延所得稅資產

無此事項。

(E) 所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇七年度。

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當年度流通在外之普通股加權平均股數，加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時，將發行之加權平均普通股股數。

	109年度	108年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(損)(千元)	\$(81,921)	\$629
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$(0.69)	\$0.01
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(損)(千元)	\$(81,921)	\$629
經調整稀釋效果後之本期淨利(損)(千元)	\$(81,921)	\$629
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋效果：	-	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$(0.69)	\$0.01

於報導日後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
怡利電子科技(江蘇)有限公司	本公司之孫公司
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	本公司之子公司
HUGE PROFIT CO., LTD.	本公司之子公司
UTMOST SPEED CO., LTD.	本公司之子公司
桑崎實業股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長
謙邑科技股份有限公司	本公司之關聯企業
陳錫勳	本公司董事長
陳義	與本公司董事長具一親等關係
陳李梨	與本公司董事長具一親等關係

1. 銷貨

	109年度	108年度
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$202,968	\$270,247
怡利電子科技(江蘇)有限公司	145,865	57,014
桑崎實業股份有限公司	2,148	206
HUGE PROFIT CO., LTD.	(125)	38,692
合 計	\$350,856	\$366,159

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司銷售予關係人之價格暨收款期間，均按一般銷售條件辦理。

2. 本公司與關係人江蘇怡利、HUGE及E-LEAD THAILAND簽訂特定產品之相關技術服務及授權合約、管理及開發服務合約等，依合約約定民國一〇九年度及一〇八年度計收之技術服務收入，暨截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止應收帳款明細如下：

關係人名稱	109年度		108年度	
	技術服務收入	未收款金額(註)	技術服務收入	未收款金額(註)
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$50,873	\$5,326	\$84,597	\$4,737
怡利電子科技(江蘇)有限公司	33,224	2,953	39,507	37,789
HUGE PROFIT CO., LTD.	-	-	8,000	8,000
合 計	\$84,097	\$8,279	\$132,104	\$50,526

註：不含外幣兌換損益之調整。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

3. 進貨

	109年度	108年度
UTMOST SPEED CO., LTD.	\$ -	\$82,868
桑崎實業股份有限公司	77,659	42,651
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	15,141	3,473
怡利電子科技(江蘇)有限公司	5,700	6,371
謙邑科技股份有限公司	-	66
合 計	<u>\$98,500</u>	<u>\$135,429</u>

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款條件為月結45-60天。

4. 應收帳款-關係人

	109. 12. 31	108. 12. 31
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$56,213	\$64,457
怡利電子科技(江蘇)有限公司	80,198	60,105
HUGE PROFIT CO., LTD.	-	8,000
桑崎實業股份有限公司	838	-
合 計	<u>\$137,249</u>	<u>\$132,562</u>

5. 其他應收款-關係人

	109. 12. 31	108. 12. 31
怡利電子科技(江蘇)有限公司	\$120,154	\$229,169
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	4,662	752
桑崎實業股份有限公司	766	181
合 計	<u>\$125,582</u>	<u>\$230,102</u>

對怡利電子科技(江蘇)有限公司之其他應收款-關係人主要屬資金貸與，其資訊請詳附註十三、1.(1)。

6. 應付帳款-關係人

	109. 12. 31	108. 12. 31
UTMOST SPEED CO., LTD.	\$ -	\$6,364
桑崎實業股份有限公司	29,563	4,765
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	691	-
怡利電子科技(江蘇)有限公司	299	6,320
合 計	<u>\$30,553</u>	<u>\$17,449</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 應付費用-關係人

	109. 12. 31	108. 12. 31
桑崎實業股份有限公司	\$830	\$160

8. 本公司與關係人之租賃交易明細如下：

關 係 人	性 質	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	租金收入	\$972	\$972

關 係 人	性 質	109年度	108年度
陳義及陳李梨(註)	折舊費用	\$1, 113	\$1, 114
陳義及陳李梨(註)	利息費用	97	112

關 係 人	性 質	109. 12. 31	108. 12. 31
陳義及陳李梨(註)	使用權資產	\$5, 569	\$6, 594
陳義及陳李梨(註)	租賃負債	5, 654	6, 644

上述租賃合約之租金決定及收取方式係參酌市場一般條件訂定。

註：原出租人陳義於民國一〇八年五月亡故，故改由繼承人陳李梨為出租人。

9. 本公司主要管理階層之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$15, 392	\$14, 680

10. 財產交易

本公司民國一〇九年度及一〇八年度出售機器設備及其他設備予關係人之明細如下：

關係人名稱	未折減餘額	售價	處分固定 資產利益	未收款金額
109年度				
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	\$3, 833	\$4, 825	\$992	\$562
108年度				
怡利電子科技(江蘇)有限公司	\$433	\$1, 865	\$1, 432	\$1, 432
其 他	2, 017	2, 609	592	288

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司民國一〇九年度及一〇八年度向其他關係人購買模具設備之明細如下：

民國一〇九年度無此情形。

關係人名稱	設備名稱	交易總價款	未付款金額
<u>108年度</u>			
桑崎實業股份有限公司	模具設備	\$3,100	\$ -

11. 其他

本公司民國一〇九年度及一〇八年度與關係人之其他重要交易明細如下：

關 係 人	性質	109年度	108年度
桑崎實業股份有限公司	什項收入	\$9,176	\$3,189
桑崎實業股份有限公司	研試材料費	5,661	6,746
怡利電子科技(江蘇)有限公司	利息收入	5,305	5,235
其他	什項收入	1,546	453
陳錫勳	雜費-保證費	44	-

12. 本公司民國一〇九年度提供國泰世華商業銀行信用借款之擔保人為本公司董事長。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
不動產、廠房及設備-土地	\$385,656	\$385,656	長短期借款
不動產、廠房及設備-建築物(未折減餘額)	152,619	159,127	長短期借款
其他非流動資產-存出保證金	166,000	166,000	參閱附註九、2
合 計	<u>\$704,275</u>	<u>\$710,783</u>	

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司截至民國一〇九年十二月三十一日止，為他人背書保證之情形請參閱附註十三、1項下說明。
2. 本公司與為升電裝工業股份有限公司之民事侵權訴訟(涉嫌侵害著作權)，智慧財產法院第一審於民國一〇六年三月二十九日判決本公司應給付為升電裝工業股份有限公司一億六千六百萬元，及自民國一〇四年十月二十三日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司委任律師於法定上訴期間內對上開智慧財產法院判決提起上訴，於民國一〇九年十二月十日民事二審終結宣判，判決均以廢棄一審對於本公司所有不利的判決，該存出保證金已於民國一一〇年一月十九日取回。為升電裝工業股份有限公司已於一一〇年一月二十二日向最高法院提起第三審上訴，目前尚無法評估訴訟結果。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109. 12. 31	108. 12. 31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$16,014	\$12,656
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	282,995	292,216
應收款項	229,310	237,789
其他應收款項	132,938	234,262
小計	645,243	764,267
合計	\$661,257	\$776,923

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	\$3,728	\$ -
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	389,000	554,000
應付款項	195,928	130,304
其他應付款	96,793	117,274
長期借款(含一年內到期)	383,250	300,000
租賃負債	7,030	6,905
小計	1,072,001	1,108,483
合計	\$1,075,729	\$1,108,483

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益之影響。本公司之匯率風險主要受人民幣及美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1)當新臺幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇九年度及民國一〇八年度之損益將分別增加/減少2,285千元及1,662千元。

(2)當新臺幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇九年度及民國一〇八年度之損益將分別增加/減少2,923千元及4,204千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之浮動借款利率，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之損益將分別減少/增加772千元及854千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為97%及99%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
借款	\$480,342	\$268,764	\$32,700	\$ -	\$781,806
應付款項	195,928	-	-	-	195,928
租賃負債(註)	2,059	2,859	2,352	-	7,270
其他應付款	96,793	-	-	-	96,793
108.12.31					
借款	\$571,866	\$171,047	\$125,452	\$ -	\$868,365
應付款項	130,304	-	-	-	130,304
租賃負債(註)	1,412	2,412	2,352	1,470	7,646
其他應付款	117,274	-	-	-	117,274

註：包括短期租賃及低價值標的資產之租賃合約之現金流量。

衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
遠期外匯合約	-	-	-	-	-
淨額	\$3,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,728

民國一〇八年十二月三十一日：

無此情形。

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.1.1	\$554,000	\$300,000	\$6,905	\$860,905
現金流量	(165,000)	83,250	(1,812)	(83,562)
非現金之變動	-	-	1,937	1,937
109.12.31	<u>\$389,000</u>	<u>\$383,250</u>	<u>\$7,030</u>	<u>\$779,280</u>

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	應付 短期票券	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108.1.1	\$399,000	\$270,688	\$49,936	\$ -	\$719,624
現金流量	155,000	29,312	(49,936)	(2,402)	131,974
非現金之變動	-	-	-	9,307	9,307
108.12.31	<u>\$554,000</u>	<u>\$300,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$6,905</u>	<u>\$860,905</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本公司截至民國一〇九年十二月三十一日及一〇八年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年8月21日至110年8月16日
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年9月16日至110年9月16日

民國一〇八年十二月三十一日：

無此情形。

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$16,014	\$16,014
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$3,728	\$ -	\$3,728

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$12,656	\$12,656

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年度及一〇八年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	<u>資產</u>
	<u>透過其他綜合損益</u>
	<u>按公允價值衡量</u>
	<u>股票</u>
109.1.1	\$12,656
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	3,358
109.12.31	<u>\$16,014</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
108.1.1	\$13,082
108年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	(426)
108.12.31	\$12,656

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,601 千元。

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,266 千元。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

本公司無此情形。

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109. 12. 31			
	外 幣	匯 率	新 臺 幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$11,443	28.4800	\$325,858
人民幣	54,781	4.3800	239,940
金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$1,178	28.4800	\$33,564
人民幣	2,601	4.3800	11,392
108. 12. 31			
	外 幣	匯 率	新 臺 幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$15,761	30.0800	\$474,099
人民幣	41,970	4.3210	181,349
金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$1,785	30.0800	\$53,700
人民幣	3,509	4.3210	15,161

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇九年度及一〇八年度之外幣兌換損失分別為(14,505)千元及(13,946)千元。

11. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資 金之公 司	貸與對象	是否 為關 係人	往來 科目	累計至本 月止最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵 呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)
													名 稱	價值		
0	怡利電 子工業 股份有 限公司	怡利電子 科技(江 蘇)有限 公司	是	其他 應收 款	\$270,000	\$127,020	\$118,260	2.5%~ 2.8%	短期融 通資金	\$-	營業周轉	\$-	-	\$-	\$133,937	\$535,749

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司資金貸與作業程序規定，對單一企業資金貸與之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 10% 為限。

註三：依本公司資金貸與作業程序規定，資金貸與最高限額以不超過最近期財務報表淨值 40% 為限。

(2) 為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保證者(公 司名稱)	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最 高限額 (註四)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸 地區背 書保證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	怡利電子工業 股份有限公司	怡利電子科 技(江蘇)有 限公司	3	\$267,875	\$256,240	\$113,900	\$56,960	\$-	8.50%	\$669,687	Y	N	Y

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

註一：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 20% 為限。

註四：依本公司背書保證作業程序規定，背書保證最高限額以不超過最近期財務報表淨值 50%為限。

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係 (註)	帳列科目	期 末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
怡利電子工業股份有限公司	股票 北宸科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500,000	\$13,460	8.33%	\$13,460	
	翔鑫科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	263,000	2,554	9.74%	2,554	

註一：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(7) 與關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	銷貨	\$202,968	25.24%	60 天	與一般交易相同	本公司100%持股之子公司開拓東南亞市場，給予較寬鬆之收款政策。	\$56,213	24.51%	
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	銷貨	\$145,865	18.14%	120 天內	與一般交易相同	本公司100%持股之子公司開拓中國大陸市場，給予較寬鬆之收款政策	\$80,198	34.97%	

(8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	\$120,154 (註)	-	-	-	-	-

註：資金貸與詳十三、1.(1)。

(9) 從事衍生工具交易者：請參閱附註十二、8

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊：(不包含大陸被投資公司)

投資公司 名 稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期收益 (損失)	本公司認列 之投資收益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (股權)	比率	帳面金額			
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	Jipfa Building, 3rd Floor, 142 Main Street, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	財務投資業務	\$472,763	\$472,763	14,438,736 股	100%	\$248,391	\$1,727	\$1,727	子公司 (註1) (註2)
怡利電子工業股份有限公司	UTMOST SPEED CO., LTD.	60 Market Square, PO Box 364, Belize City, Belize	貿易業務	-	1,614	-	-	-	(4,548)	(4,553)	子公司 (註2)
怡利電子工業股份有限公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	60 Market Square, PO Box 364, Belize City, Belize	貿易業務	1,642	1,642	50,000 股	100%	3,245	(108)	2,277	子公司 (註2)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	888/4 Moo 7 Sukhumvit Rd., Tambon bangpoomai, Amphur muang, Samutprakarn 10280 Thailand	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件。	207,715	207,715	2,200,000 股	100%	486,556	28,018	27,846	子公司 (註2)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY(CAYMAN)CO, LTD	P.O.Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1 - 1205 Cayman Islands.	財務投資業務	1,497	1,497	51,200 股	100%	1,026	(195)	(195)	子公司 (註4)
怡利電子工業股份有限公司	謙邑科技股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段262號2樓	電子材料、五金模具等製造及批發	9,838	9,838	190,000 股	19%	4,789	(118)	(22)	採權益法評價之被投資公司

註1：本期認列 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)之投資收益係已包含轉投資公司之投資損益。

註2：本期認列之投資(損)益係含關聯企業間順逆流交易之影響數。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 具有控制能力之被投資公司之重大交易事項相關資訊：

- ① 資金貸與他人：無此情形。
- ② 為他人背書保證：無此情形。
- ③ 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
- ④ 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
- ⑤ 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
- ⑥ 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑦ 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑧ 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑨ 從事衍生性商品交易：無此情形。

3. 大陸投資資訊

(1) 本公司透過E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸投資 公司名稱	主要營業項目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資 資金額	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註)	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯出	收回						
怡利電子 科技（江 蘇）有限公 司	車載影音導航主 機、後座娛樂系統 及其他汽車電子 配件。	\$384,480 (美金 1,350 萬)	透過第三地區 之子公司 E-LEAD TECHNOLOGY CO, LTD(BVI)再 投資大陸	\$384,480 (美金 1,350 萬)	\$-	\$ -	\$384,480 (美金 1,350 萬)	\$(4,415)	100%	\$(2,646)	\$252,503	-

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$392,597 (美金1,378.5萬)	\$410,938 (美金1,442.9萬)	\$803,624 (註2)

註1：上述金額涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註2：本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

(2)與大陸被投資公司間直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項：請參閱附註十三、1.。

怡利電子工業股份有限公司

重要會計項目明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

項 目	編號／索引
現金及約當現金明細表	一
應收帳款－非關係人明細表	二
應收帳款－關係人明細表	附註七
其他應收帳款－關係人明細表	附註七
存貨淨額明細表	三
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動明細表	四
採用權益法之投資變動明細表	五
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六、6
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註六、6
其他非流動資產	附註六、7
短期借款明細表	六
應付帳款－非關係人明細表	七
應付帳款－關係人明細表	附註七
其他應付款明細表	附註六、10
長期借款明細表	八
營業收入淨額明細表	九
營業成本明細表	十
製造費用明細表	十一
營業費用明細表	十二
營業外收入及支出明細表	附註六、18

怡利電子工業股份有限公司

一. 現金及約當現金明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$600
銀行存款		
活期存款-外幣	美金6,920,270.41元	239,149
活期存款-台幣	人民幣8,989,689.08元	45,719
約當現金		321
合 計		285,789
減：備抵兌換損失		(2,198)
淨 額		\$283,591

怡利電子工業股份有限公司
二. 應收帳款-非關係人明細表
民國一〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 公 司	貨款	\$32,010	其他各客戶餘額均未超過本科目金額百分之五者
乙 公 司	貨款	27,595	
丙 公 司	貨款	12,212	
丁 公 司	貨款	7,484	
戊 公 司	貨款	4,705	
其 他		7,284	
小 計		91,290	
減：備抵損失		(46)	
減：備抵兌換損失		(397)	
淨 額		\$90,847	

三. 存貨淨額明細表

單位：新臺幣千元

83

怡利電子工業股份有限公司

四. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		評 價 損 益		期 末 餘 額		累計 減損	提供擔保或 質押情形	備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額			
北宸科技股份有限公司	1,500,000	\$9,592	-	\$ -	-	\$ -	-	\$3,868	1,500,000	\$13,460	不適用	無	
翔鑫科技股份有限公司	263,000	3,064	-	-	-	-	-	(510)	263,000	2,554	不適用	無	
合 計		<u>\$12,656</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$3,358</u>		<u>\$16,014</u>			

怡利電子工業股份有限公司
五. 採用權益法之投資變動明細表
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		依權益法認列 投資(損)益	聯屬公司間 未實現毛利	減損損失	換算 調整數	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 權益工具投資未實 現評價損益	其 他 (註2)	期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形	備註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額(註1)							股 數	持股比例	金 額	單價(元)	總 價		
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	14,438,736	\$248,919	-	\$ -	-	\$ -	\$2,614	\$(6,892)	\$ -	\$3,750	\$ -	\$ -	14,438,736	100%	\$248,391	-	\$248,391	無	
UTMOST SPEED CO., LTD.	50,000	9,786	-	-	(50,000)	(5,233)	(4,553)	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	無	
HUGE PROFIT CO., LTD.	50,000	-	-	-	-	-	2,277	3,343	-	-	129	(2,504)	50,000	100%	3,245	-	3,245	無	
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	2,200,000	500,094	-	-	-	-	29,094	(6,245)	-	(36,387)	-	-	2,200,000	100%	486,556	-	486,556	無	
E-LEAD ELECTRONIC (CAYMAN) CO., LTD.	51,200	1,221	-	-	-	-	(195)	-	-	-	-	-	51,200	100%	1,026	-	1,026	無	
謙邑科技股份有限公司	190,000	16,529	-	-	-	-	(22)	-	(11,718)	-	-	-	190,000	19%	4,789	-	4,789	無	
合 計		<u>\$776,549</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$(5,233)</u>	<u>\$29,215</u>	<u>\$(9,794)</u>	<u>\$(11,718)</u>	<u>\$(32,637)</u>	<u>\$129</u>	<u>\$(2,504)</u>			<u>\$744,007</u>		<u>\$744,007</u>		

註1：本期UTMOST SPEED CO., LTD. 註銷登記，退回股款及盈餘分別為1,614千元及3,619千元。

註2：本公司對HUGE PROFIT CO., LTD. 之期初帳面價值為貸餘2,504千元。

怡利電子工業股份有限公司

六. 短期借款明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

借款種類	說明	借款金額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
信用借款	兆豐銀行 -北彰化分行	80,000	109/12/11- 110/4/9	0.83% ~1.01%	120,000	土地及建築物	
信用借款	兆豐銀行 -北彰化分行	39,000	109/12/18- 110/4/16				
抵押借款	華南銀行 -彰化分行	70,000	109/10/7- 110/1/7		70,000		
信用借款	華南銀行 -彰化分行	50,000	109/10/7- 110/1/7		50,000		
信用借款	中信銀行 -台中分行	25,000	109/12/18- 110/2/18		80,000		
信用借款	中信銀行 -台中分行	25,000	109/11/9- 110/1/8				
信用借款	中信銀行 -台中分行	30,000	109/11/27- 110/1/27				
信用借款	玉山銀行 -台中分行	50,000	109/10/7- 110/1/7		50,000		
信用借款	遠東商銀 -台中公益分 行	20,000	109/11/16- 110/1/15		50,000		
合 計		<u>\$389,000</u>					

怡利電子工業股份有限公司

七. 應付帳款-非關係人明細表

民國一〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 公 司	貨 款	\$30,431	其他各廠商餘額均未超過 本科目金額百分之五者
乙 公 司	貨 款	14,855	
其 他		120,575	
小 計		<u>165,861</u>	
減：備抵兌換損失		<u>(486)</u>	
合 計		<u><u>\$165,375</u></u>	

怡利電子工業股份有限公司

八. 長期借款明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

借款種類	債權銀行	借款金額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
抵押借款	兆豐國際商業銀行	\$138,250	107/12/24-112/12/24	1.35%	\$300,000	土地及建築物	
抵押借款	兆豐國際商業銀行	150,000	108/9/9-113/9/9	1.35%		土地及建築物	
信用借款	國泰世華商業銀行	19,000	109/8/10-112/8/10	1.05%	\$100,000	董事長連帶保證	
信用借款	國泰世華商業銀行	19,000	109/9/9-112/8/10	1.05%			
信用借款	國泰世華商業銀行	19,000	109/10/7-112/8/10	1.05%			
信用借款	國泰世華商業銀行	19,000	109/11/9-112/8/10	1.05%			
信用借款	國泰世華商業銀行	19,000	109/12/9-112/8/10	1.05%			
	減：一年內到期部份	(86,333)					
	一年以上到期之長期借款	\$296,917					

怡利電子工業股份有限公司

九. 營業收入淨額明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
汽車電子	19,803,692個	\$758,626	汽車電子包含車載影音主機、後座娛樂系統及及其他汽車電子配件。
其 他		146,851	
合 計		<u>\$905,477</u>	

怡利電子工業股份有限公司

十. 營業成本明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	金 額		備 註
	小 計	合 計	
一、自製品銷貨成本			
直接原料：			
期初原料	\$85,053		
加：本期進料	392,691		
在製轉列原料	388		
減：期末原料	(93,766)		
本期出售	(45,998)		
轉列其他科目	(1,035)		
報廢	(2,920)		
本期直接原料耗用	334,413		
直接人工	46,024		
製造費用	99,432		
製造成本	479,869		
加：期初在製品(含半成品)	98,110		
本期進料	91,865		
製成品轉入	2,865		
其他調整	1,392		
減：期末在製品(含半成品)	(112,026)		
本期出售	(217,368)		
轉列其他科目	(2,948)		
在製轉列原料	(388)		
報廢	(3,651)		
製成品成本	337,720		
加：期初製成品	14,203		
本期進料	164		
減：期末製成品	(7,400)		
轉列在製品	(2,865)		
轉列其他科目	(1,287)		
報廢	(124)		
自製品銷貨成本		340,411	
二、直接出售原料成本		45,998	
三、出售在製品成本		217,368	
營業成本合計		603,777	
四、存貨跌價及呆滯損失		8,018	
五、存貨報廢損失		6,695	
六、下腳收入		(241)	
七、閒置產能分攤固定成本		73,495	
銷貨成本合計		\$691,744	

怡利電子工業股份有限公司

十一. 製造費用明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	備 註
間 接 人 工	\$73,493	各項目餘額未超過本科目 金額百分之五者
折 舊	43,460	
加 工 費	12,155	
水 電 瓦 斯 費	7,739	
修 繕 費	7,720	
保 險 費	7,646	
消 耗 品	6,178	
其 他 費 用	14,536	
小 計	172,927	
減：閒置產能分攤固定成本	(73,495)	
合 計	\$99,432	

怡利電子工業股份有限公司

十二. 營業費用明細表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合 計	備 註
薪 資 支 出	\$18,888	\$54,908	\$125,448	\$199,244	各項目餘額未超過本科 目金額百分之五者
運 費	2,511	19	588	3,118	
保 險 費	1,805	3,886	11,580	17,271	
研 試 材 料 費	-	-	27,001	27,001	
勞 務 費	1,022	9,462	-	10,484	
測 試 費	3,007	-	1,257	4,264	
樣 品 費	2,500	-	-	2,500	
賠 償 費	2,997	-	-	2,997	
其 他 費 用	7,803	29,676	21,225	58,704	
合 計	<u>\$40,533</u>	<u>\$97,951</u>	<u>\$187,099</u>	<u>\$325,583</u>	

附件十五

110 年度經會計師查核簽證之個體財務報告

股票代碼：2497

怡利電子工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號

公司電話：(04)7977277

個 體 財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3 - 6
四、個體資產負債表	7 - 8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11 - 12
八、個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 - 16
(四) 重大會計政策之彙總說明	17 - 35
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35 - 36
(六) 重要會計項目之說明	37 - 58
(七) 關係人交易	58 - 61
(八) 質押之資產	61
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	62
(十) 重大之災害損失	62
(十一) 重大之期後事項	62
(十二) 其他	62 - 71
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	72 - 73
2. 轉投資事業相關資訊	74 - 75
3. 大陸投資資訊	75 - 76
4. 主要股東資訊	76
九、重要會計項目明細表	77 - 89

會計師查核報告

怡利電子工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

怡利電子工業股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達怡利電子工業股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與怡利電子工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對怡利電子工業股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

應收帳款之備抵損失

截至民國一一〇年十二月三十一日止，怡利電子工業股份有限公司應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 346,733 千元及 38 千元，應收帳款淨額占資產總額 14%，對於怡利電子工業股份有限公司係屬重大。由於備抵損失係以存續期間預期信用損失金額衡量，基於衡量所採用之各項假設涉及管理階層之重大判斷，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師執行之查核程序包括(不限於)，瞭解並測試管理階層針對應收帳款催收管理所建立之內部控制制度有效性；分析前後期應收帳款變動及週轉率變動、測試應收帳款期後收款情形以評估可回收性；檢視期末應收帳款明細，根據個別信用群組分類，並以管理階層評估之預期損失率，重新計算提列應收帳款備抵損失之合理性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六中有關應收帳款揭露之適當性。

存貨備抵跌價及呆滯損失之評估

截至民國一一〇年十二月三十一日，怡利電子工業股份有限公司存貨淨額為新台幣 210,411 千元，占總資產 8%。對怡利電子工業股份有限公司之財務報表係屬重大，因產品技術快速變化及市場對於產品之需求，變化之不確定性，以致備抵跌價及呆滯損失涉及管理階層重大判斷，故本會計師決定存貨評價為關鍵查核事項。

本會計師查核程序包括(但不限於)，瞭解並測試管理階層針對存貨所建立之內部控制的有效性，包括瞭解管理階層制定存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性；評估管理階層之盤點計畫，選擇重大庫存地點並實地觀察存貨盤點，以確認存貨之數量及狀態；測試存貨備抵跌價損失提列之適足性，包括抽核存貨之進貨及銷貨相關憑證，查明所採淨變現價值之合理性，並取得存貨庫齡表抽選樣本測試庫齡計算之正確性，並重新計算備抵呆滯損失之合理性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及附註六有關揭露之適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估怡利電子工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算怡利電子工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

怡利電子工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對怡利電子工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使怡利電子工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致怡利電子工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成怡利電子工業股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對怡利電子工業股份有限公司民國一一〇年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

金管證審字第 1060027042 號

涂清淵

涂清淵



會計師：

陳明宏

陳明宏



中華民國一一一年三月十六日

個體資產負債表

民國一〇九年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產			一〇九年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$193,788	8	\$283,591	11
1150	應收票據淨額	四	209	-	1,214	-
1170	應收帳款淨額	四及六.2	132,451	5	90,847	4
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.2及七	214,244	8	137,249	6
1200	其他應收款	四	8,807	-	7,356	-
1210	其他應收款-關係人	四及七	97,467	4	125,582	5
1220	本期所得稅資產	四	92	-	338	-
130x	存 貨	四及六.3	210,411	8	119,913	5
1410	預付款項		17,810	1	5,847	-
1470	其他流動資產		262	-	3,047	-
11xx	流動資產合計		875,541	34	774,984	31
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	-	-	16,014	-
1550	採用權益法之投資	四及六.5	845,651	33	744,007	30
1600	不動產、廠房及設備	四、六.6、七及八	644,623	25	649,692	26
1755	使用權資產	四、六.15及七	4,956	-	6,942	-
1780	無形資產	四	19,913	1	16,626	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.19	137,171	6	132,303	5
1900	其他非流動資產	四、六.7及八	22,625	1	171,068	7
15xx	非流動資產合計		1,674,939	66	1,736,652	69
1xxx	資產總計		\$2,550,480	100	\$2,511,636	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



個體資產負債表(續)

民國一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四及六.8	\$310,000	12	\$389,000	15
2120	透過損益按公允價值衡量金融負債-流動		-	-	3,728	-
2130	合約負債-流動	六.13	7,701	-	1,836	-
2170	應付帳款		246,812	10	165,375	7
2180	應付帳款-關係人	七	48,350	2	30,553	1
2200	其他應付款	六.9及七	121,858	5	96,793	4
2300	其他流動負債	四、六.15及七	3,359	-	4,182	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.10	144,000	5	86,333	4
21xx	流動負債合計		882,080	34	777,800	31
	非流動負債					
2540	長期借款	六.10	157,083	6	296,917	12
2570	遞延所得稅負債	四及六.19	38,875	2	15,993	1
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.11	74,343	3	76,490	3
2670	其他非流動負債	四、六.15及七	3,445	-	5,063	-
25xx	非流動負債合計		273,746	11	394,463	16
2xxx	負債總計		1,155,826	45	1,172,263	47
	權益	四及六.12				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,187,985	47	1,187,985	47
3200	資本公積		216,787	8	216,787	9
	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		208,936	8	208,936	8
3320	特別盈餘公積		19,536	1	19,536	1
3350	待彌補虧損		(160,737)	(6)	(257,029)	(10)
3300	保留盈餘合計		67,735	3	(28,557)	(1)
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(76,062)	(3)	(26,392)	(1)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		(1,791)	-	(10,450)	(1)
	其他權益合計		(77,853)	(3)	(36,842)	(2)
3xxx	權益總計		1,394,654	55	1,339,373	53
2x3x	負債及權益總計		\$2,550,480	100	\$2,511,636	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



個體綜合損益表

民國一〇一〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇一〇年度		一〇〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.13及七	\$1,345,846	100	\$905,477	100
5000	營業成本	六.16及七	(1,038,852)	(77)	(691,744)	(76)
5900	營業毛利		306,994	23	213,733	24
5910	加：已實現銷貨損益		23,538	2	13,067	1
5920	減：未實現銷貨損益		(37,585)	(3)	(23,538)	(3)
5950	營業毛利淨額		292,947	22	203,262	22
	營業費用	六.16及七				
6100	推銷費用		(35,992)	(3)	(40,533)	(4)
6200	管理費用		(103,645)	(8)	(97,951)	(11)
6300	研究發展費用		(205,328)	(15)	(187,099)	(21)
6450	預期信用減損利益	四及六.14	8	-	116	-
6000	營業費用合計		(344,957)	(26)	(325,467)	(36)
6900	營業損失		(52,010)	(4)	(122,205)	(14)
7000	營業外收入及支出	六.17及七				
7100	利息收入		2,772	-	6,402	1
7010	其他收入		34,192	3	33,710	4
7020	其他利益及損失		(24,346)	(2)	(28,823)	(3)
7050	財務成本		(7,308)	(1)	(9,733)	(1)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六.5	184,461	14	29,215	3
7000	營業外收入及支出合計		189,771	14	30,771	4
7900	稅前淨利(損)		137,761	10	(91,434)	(10)
7950	所得稅(費用)利益	四及六.19	(41,241)	(3)	9,513	1
8200	本期淨利(損)		96,520	7	(81,921)	(9)
	其他綜合損益	六.18				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		2,130	-	(4,693)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		6,727	1	3,486	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.19	(426)	-	938	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(62,088)	(5)	(32,637)	(4)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六.19	12,418	1	6,537	1
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(41,239)	(3)	(26,369)	(3)
8500	本期綜合損益總額		\$55,281	4	\$(108,290)	(12)
	每股盈餘(元)	六.20				
9750	基本每股盈餘		\$0.81		\$(0.69)	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.81		\$(0.69)	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



民國一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(171,353)	\$(292)	\$(13,936)	\$1,447,663
D1	109年度淨損					(81,921)			(81,921)
D3	109年度其他綜合損益					(3,755)	(26,100)	3,486	(26,369)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,676)	(26,100)	3,486	(108,290)
Z1	民國109年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373
A1	民國110年1月1日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(257,029)	\$(26,392)	\$(10,450)	\$1,339,373
D1	110年度淨利					96,520			96,520
D3	110年度其他綜合損益					1,704	(49,670)	6,727	(41,239)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	98,224	(49,670)	6,727	55,281
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					(1,932)		1,932	-
Z1	民國110年12月31日餘額	\$1,187,985	\$216,787	\$208,936	\$19,536	\$(160,737)	\$(76,062)	\$(1,791)	\$1,394,654

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



個體現金流量表

民國一〇一〇年及一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一〇一〇年度	一〇〇九年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨利(損)	\$137,761	\$(91,434)
A10000	本期稅前淨利(損)	137,761	(91,434)
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	53,278	51,607
A20200	攤銷費用	9,110	11,553
A20300	預期信用減損利益	(8)	(116)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(3,728)	3,728
A20900	利息費用	7,308	9,733
A21200	利息收入	(2,772)	(6,402)
A21300	股利收入	-	(421)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(184,461)	(29,215)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(2,289)	(1,309)
A22800	處分無形資產損失	-	180
A22900	處分其他資產損失	-	119
A23700	非金融資產減損損失	-	11,718
A23900	未實現銷貨利益	14,047	10,471
A29900	其他項目	4,574	(678)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據減少(增加)	1,005	(639)
A31150	應收帳款(增加)減少	(41,596)	13,921
A31160	應收帳款-關係人增加	(76,995)	(4,687)
A31180	其他應收款增加	(1,707)	(3,218)
A31190	其他應收款-關係人增加	(3,245)	(1,244)
A31200	存貨增加	(90,498)	(7,809)
A31230	預付款項(增加)減少	(11,963)	693
A31240	其他流動資產減少(增加)	2,785	(1,637)
A32125	合約負債增加	5,865	1,063
A32150	應付帳款增加	81,437	52,520
A32160	應付帳款-關係人增加	17,797	13,104
A32180	其他應付款增加(減少)	23,723	(20,758)
A32230	其他流動負債(減少)增加	(475)	9
A32240	淨確定福利負債減少	(16)	(12)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(61,063)	10,840
A33100	收取之利息	3,028	6,424
A33200	收取之股利	-	421
A33300	支付之利息	(7,299)	(9,477)
A33500	支付之所得稅	(10,990)	(6,913)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(76,324)	1,295
	(接次頁)		

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



個體現金流量表(續)

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一一〇年度	一〇九年度
	(承前頁)		
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,948	-
B01900	處分採用權益法之投資	901	5,233
B02700	取得不動產、廠房及設備	(49,636)	(20,149)
B02800	處分不動產、廠房及設備	7,127	5,196
B04300	其他應收款-關係人減少	31,360	105,764
B04500	取得無形資產	(12,397)	(8,951)
B06700	其他非流動資產增加	(18,446)	(15,682)
B06800	其他非流動資產減少	166,889	1,019
BBBB	投資活動之淨現金流入	149,746	72,430
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	420,000	574,000
C00200	短期借款減少	(499,000)	(739,000)
C01600	舉借長期借款	5,000	95,000
C01700	償還長期借款	(87,167)	(11,750)
C04020	租賃本金償還	(2,058)	(1,812)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(163,225)	(83,562)
EEEE	本期現金及約當現金減少	(89,803)	(9,837)
E00100	期初現金及約當現金餘額	283,591	293,428
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$193,788	\$283,591

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十二年六月二十二日，主要經營汽車電子，產品包含抬頭顯示器(WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D數位電子後視鏡HUD)、DMS、車載影音導航主機、後座娛樂系統、倒車顯影、2D/3D環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)、車用有線/無線充電器、車用空氣淨化器、行車記錄器、遠距視界護眼產品、攝錄影機變換帶等。

本公司股票於民國九十年十月經主管機關核准於台灣證券交易所買賣，並於民國九十一年二月四日正式掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告業經董事會於民國一十一年三月十六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第3號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第37號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本公司並無重大影響。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料	— 以實際進貨成本，採加權平均法。
在製品、半成品	— 包括直接原料、直接人工、以正常產能分攤之固定
及製成品	製造費用及變動製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定，非屬存貨範圍。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

11. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則公報第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資 產 項 目	耐 用 年 限
房 屋 及 建 築	5 ～ 55年
機 器 設 備	2 ～ 15年
運 輸 設 備	2 ～ 10年
辦 公 設 備	5 ～ 8年
其 他 設 備	3 ～ 35年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限1~5年	有限1~5年	有限1~10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所述現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品出貨且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為汽車電子產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司銷售商品交易之授信期間通常為出貨前收款至月結90天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

然有部份合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供商品之義務，故認列合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

17. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本公司取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

20. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(1) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

(2) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(3) 應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金	\$578	\$596
活期及支票存款	192,888	282,676
約當現金	322	319
合 計	\$193,788	\$283,591

2. 應收帳款及應收帳款-關係人

	110.12.31	109.12.31
應收帳款-非關係人	\$132,745	\$91,290
減：備抵損失	(38)	(46)
減：備抵兌換損失	(256)	(397)
小 計	132,451	90,847
應收帳款-關係人	214,104	135,897
加：備抵兌換利益	140	1,352
小 計	214,244	137,249
淨 額	\$346,695	\$228,096

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為出貨前收款至月結90天。於民國一一〇年度及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六、14。信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$135,574	\$57,557
半 成 品	19,049	15,044
在 製 品	48,769	42,562
製 成 品	7,019	4,750
淨 額	\$210,411	\$119,913

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為1,038,852千元及691,744千元，包括認列存貨跌價回升利益及存貨跌價損失分別為29,676千元及8,018千元。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一一〇年度認列存貨跌價回升利益係因原先提列跌價之部分存貨已報廢及呆滯存貨已陸續消化庫存，因而出現存貨跌價回升利益。

前述存貨未有提供擔保之情事。

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	\$ -	\$16,014

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情事。

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年度與除列相關資訊如下：

	110年度
於除列日之公允價值	\$23,948
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積損失	(1,932)

民國一〇九年度：無此情事。

5. 採用權益法之投資

本公司投資明細如下：

	110.12.31		109.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資子公司：				
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)	\$312,321	100%	\$248,391	100%
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	522,903	100%	486,556	100%
HUGE PROFIT CO., LTD.	3,706	100%	3,245	100%
E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	-	-	1,026	100%
小計	838,930		739,218	
投資關聯企業：				
謙邑科技股份有限公司	6,721	19%	4,789	19%
合計	\$845,651		\$744,007	

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度依權益法認列之投資損益及換算調整數明細如下：

被投資公司名稱	110年度			109年度		
	投資(損)益	換算調整數	合 計	投資(損)益	換算調整數	合 計
E-LEAD(BVI)	\$85,929	\$(1,877)	\$84,052	\$2,614	\$3,750	\$6,364
UTMOST	-	-	-	(4,553)	-	(4,553)
HUGE	361	-	361	2,277	-	2,277
E-LEAD THAILAND	96,364	(60,211)	36,153	29,094	(36,387)	(7,293)
E-LEAD CAYMAN	(125)	-	(125)	(195)	-	(195)
謙邑	1,932	-	1,932	(22)	-	(22)
合 計	<u>\$184,461</u>	<u>\$(62,088)</u>	<u>\$122,373</u>	<u>\$29,215</u>	<u>\$(32,637)</u>	<u>\$(3,422)</u>

(1)投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.於民國一一〇年十月完成清算，於同年收回股款901千元。

(2)投資關聯企業

本公司對謙邑科技股份有限公司之投資對本公司並非重大，長期投資評價與投資損益之認列係以該被投資公司未經會計師查核之帳載數為依據。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨損	\$1,932	\$(22)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$1,932</u>	<u>\$(22)</u>

前述投資關聯企業於民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

本公司及本公司之高階主管對謙邑科技股份有限公司之綜合持股比例超過百分之二十，故具有重大影響力。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$644,623	\$649,692
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-
合 計	\$644,623	\$649,692

營業租賃出租之不動產、廠房及設備於民國一一〇年度及一〇九年度皆未有新增及處分之情事。營業租賃出租及自用不動產、廠房及設備合併表達如下。

	110.01.01~110.12.31			
	110.1.1	增添	處分	110.12.31
成本：				
土地及土地改良物	\$385,656	\$ -	\$ -	\$385,656
房屋及建築	329,914	-	-	329,914
機器設備	381,502	40,805	(7,941)	414,366
運輸設備	3,508	-	-	3,508
辦公設備	19,422	314	(226)	19,510
其他設備	107,280	9,942	-	117,222
合計	\$1,227,282	\$51,061	\$(8,167)	\$1,270,176

折舊及減損：

土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	165,065	9,105	-	174,170
機器設備	320,079	32,900	(3,103)	349,876
運輸設備	2,311	163	-	2,474
辦公設備	18,459	415	(226)	18,648
其他設備	71,676	8,709	-	80,385
合計	\$577,590	\$51,292	\$(3,329)	\$625,553
淨帳面金額：	\$649,692			\$644,623

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	109.01.01~109.12.31			
	109.1.1	增添	處分	109.12.31
成本：				
土地及土地改良物	\$385,656	\$ -	\$ -	\$385,656
房屋及建築	329,914	-	-	329,914
機器設備	346,247	40,445	(5,190)	381,502
運輸設備	3,777	-	(269)	3,508
辦公設備	19,930	124	(632)	19,422
其他設備	103,470	3,810	-	107,280
合計	<u>\$1,188,994</u>	<u>\$44,379</u>	<u>\$(6,091)</u>	<u>\$1,227,282</u>
折舊及減損：				
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	155,364	9,701	-	165,065
機器設備	290,714	30,721	(1,356)	320,079
運輸設備	2,219	308	(216)	2,311
辦公設備	18,621	470	(632)	18,459
其他設備	62,892	8,784	-	71,676
合計	<u>\$529,810</u>	<u>\$49,984</u>	<u>\$(2,204)</u>	<u>\$577,590</u>
淨帳面金額：	<u>\$659,184</u>			<u>\$649,692</u>

民國一一〇年度及一〇九年度均未有因增購固定資產而產生利息資本化之情形。

本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、水電工程及結構補強工程等，並分別按其耐用年限50年、10年及15年提列折舊。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

7. 其他非流動資產

項 目	110.12.31	109.12.31
存出保證金	\$792	\$166,781
預付設備款	21,833	4,287
合 計	<u>\$22,625</u>	<u>\$171,068</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日之存出保證金主係本公司與為升電裝工業股份有限公司之訴訟案，依法提存假執行之反擔保金。

上述其他非流動資產提供擔保情形，請詳附註八。

8. 短期借款

項 目	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$100,000	\$319,000
擔保銀行借款	210,000	70,000
合 計	<u>\$310,000</u>	<u>\$389,000</u>
項 目	110.12.31	109.12.31
未使用借款額度	<u>\$559,000</u>	<u>\$385,000</u>
	110.1.1~110.12.31	109.1.1~109.12.31
利率區間	0.89%~1.07%	0.83%~1.03%

本公司提供之擔保請參閱附註八。

9. 其他應付款

項 目	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$61,741	\$56,937
應付研試材料費	12,115	5,897
應付保險費	5,172	4,584
其 他	42,830	29,375
合 計	<u>\$121,858</u>	<u>\$96,793</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 長期借款

(1) 民國一一〇年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$91,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	126,500
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	83,333
減：一年內到期			(144,000)
合 計			<u>\$157,083</u>
利率區間			1.05%-1.35%

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$138,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	95,000
減：一年內到期			(86,333)
合 計			<u>\$296,917</u>
利率區間			1.05%-1.35%

抵押貸款係以部分土地及建築物作為擔保品，信用貸款係由關係人連帶保證，請參閱附註七及八。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

11. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為14,490千元及14,295千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依退休金精算報告按月提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥306千元。

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於10年後到期。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ -	\$ -
淨確定福利負債(資產)之淨利息	306	503
合 計	\$306	\$503

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
確定福利義務現值	\$115,755	\$116,800	\$116,005
計畫資產之公允價值	(41,412)	(40,310)	(44,197)
淨確定福利負債－非流動	\$74,343	\$76,490	\$71,808

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
109.1.1	\$116,005	\$(44,197)	\$71,808
利息費用(收入)	812	(309)	503
小計	116,817	(44,506)	72,311
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	3,776	(1,523)	2,253
經驗調整	2,440	-	2,440
小計	123,033	(46,029)	77,004
支付之福利	(6,233)	6,233	-
雇主提撥數	-	(514)	(514)
109.12.31	116,800	(40,310)	76,490
利息費用(收入)	467	(161)	306
小計	117,267	(40,471)	76,796
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口假設變動產生之精算損益	120	-	120
財務假設變動產生之精算損益	(3,675)	(619)	(4,294)
經驗調整	2,043	-	2,043
小計	115,755	(41,090)	74,665
雇主提撥數	-	(322)	(322)
110.12.31	\$115,755	\$(41,412)	\$74,343

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.70%	0.40%
預期薪資增加率	2.50%	2.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$ -	\$(2,837)	\$ -	\$(3,160)
折現率減少0.25%	2,951	-	3,295	-
預期薪資增加0.25%	2,647	-	2,947	-
預期薪資減少0.25%	-	(2,564)	-	(2,848)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

12. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定與已發行股本分別為1,500,000千元及1,187,985千元，每股票面金額10元，分別為150,000千股及118,798千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
發行溢價	\$9,175	\$9,175
轉換公司債轉換溢價	207,397	207,397
處分資產增益	215	215
合計	<u>\$216,787</u>	<u>\$216,787</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司依金管會於民國一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司民國一〇一年一月一日帳列未分配盈餘為負數(待彌補虧損)，故此函令對本公司無影響。

本公司於民國一〇一年三月十六日及民國一〇年七月十五日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇年度盈虧撥補案及一〇九年度虧損撥補案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、16。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 營業收入

	110年度	109年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,176,540	\$804,129
其他營業收入	169,306	101,348
合 計	<u>\$1,345,846</u>	<u>\$905,477</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

本公司客戶合約之收入類型皆為於某一時點認列收入。

(1) 合約餘額

A. 合約資產—流動

本公司於民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日並無合約資產。

B. 合約負債—流動

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
銷售商品	<u>\$7,701</u>	<u>\$1,836</u>	<u>\$773</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	\$(1,770)	\$(480)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	7,634	1,543

(2) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，由於本公司銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履行義務相關資訊。

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情事。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 預期信用減損利益

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損利益		
應收帳款	\$(8)	\$(116)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收票據及應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量交易對手信用等級等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關資訊如下：

110.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$346,941	\$ -	\$1	\$ -	\$ -	\$ -	\$346,942
損失率	0.03%	-	100%	-	-	-	
存續期間預期信用損失	(37)	-	(1)	-	-	-	(38)
合 計	\$346,904	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$346,904

109.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$229,253	\$98	\$5	\$ -	\$ -	\$ -	\$229,356
損失率	0.01%	25.51%	60.00%	-	-	-	
存續期間預期信用損失	(18)	(25)	(3)	-	-	-	(46)
合 計	\$229,235	\$73	\$2	\$ -	\$ -	\$ -	\$229,310

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
110.1.1	\$46
本期迴轉金額	(8)
因無法收回而沖銷	-
110.12.31	\$38
109.1.1	\$162
本期迴轉金額	(116)
因無法收回而沖銷	-
109.12.31	\$46

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

15. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於2年至10年間。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$4,455	\$5,569
機器設備	445	978
運輸設備	56	395
合 計	<u>\$4,956</u>	<u>\$6,942</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度對使用權資產增分別增添0千元及1,832千元。

(b) 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債		
流 動	\$1,618	\$1,967
非 流 動	3,446	5,063
合 計	<u>\$5,064</u>	<u>\$7,030</u>

本公司民國一一〇年度及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六、17(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110年度	109年度
土 地	\$1,114	\$1,113
機器設備	533	88
運輸設備	339	414
辦公設備	-	8
合 計	<u>\$1,986</u>	<u>\$1,623</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	<u>\$1,131</u>	<u>\$1,407</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為2,058千元及1,812千元。

(2)本公司為出租人

本公司對自有之不動產、廠房及設備由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	110年度	109年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$1,148	\$1,153

本公司簽訂營業租賃合約，民國一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31	109.12.31
不超過一年	\$972	\$972
超過一年但不超過二年	567	972
超過二年但不超過三年	-	567
合 計	<u>\$1,539</u>	<u>\$2,511</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$114,773	\$189,579	\$304,352	\$107,699	\$185,380	\$293,079
勞健保費用	12,860	18,086	30,946	12,010	17,083	29,093
退休金費用	5,647	9,149	14,796	5,627	9,171	14,798
董事酬金	-	4,892	4,892	-	4,232	4,232
其他員工福利費用	3,185	4,991	8,176	3,163	4,434	7,597
折舊費用	45,917	7,361	53,278	43,460	8,147	51,607
攤銷費用	285	8,825	9,110	317	11,236	11,553

(1) 本公司本年度及前一年度之員工人數分別為475人及476人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及5人。

- A. 民國一一〇年度及一〇九年度平均員工福利費用分別為764元及732元
- B. 民國一一〇年度及一〇九年度平均員工薪資費用分別為649元及622元
- C. 平均員工薪資費用調整變動情形4.29%
- D. 民國一一〇年度及一〇九年度監察人酬金分別為0元及461元。
- E. 本公司於章程訂有董事酬勞及員工酬勞政策，並設置薪資報酬委員會評估監督本公司董事及經理人之薪資報酬制度。董事及經理人之酬勞訂定之程序係以本公司之董事績效評估辦法及員工績效考核作為評核之依據，除參考公司的營運績效、未來風險、策略發展及產業趨勢外，亦考量個人對公司績效的貢獻，給予合理報酬。

本公司遵守法令規定與各地區需求，制定完整的員工福利制度，以提供員工良好之薪酬及福利條件。員工報酬包含按月發給之薪資及依據年度獲利狀況及章程規定所發放之員工酬勞。公司每年定期進行全公司同仁之績效考核作業，確實了解同仁之工作績效，作為升遷、訓練發展及薪酬發放之依據。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於章程所訂董事酬勞及員工酬勞政策：本公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司截至一一〇及一〇九年十二月三十一日皆有累積虧損未彌補，故無發放董事酬勞及員工酬勞。

17. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	110年度	109年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$302	\$1,096
其他利息收入	2,470	5,306
合 計	\$2,772	\$6,402

(2) 其他收入

	110年度	109年度
政府補助收入	\$11,007	\$18,511
租金收入	1,148	1,153
股利收入	-	421
其他收入-其他	22,037	13,625
合 計	\$34,192	\$33,710

(3) 其他利益及損失

	110年度	109年度
淨外幣兌換損失	\$(13,348)	\$(14,505)
減損損失-採用權益法之投資	-	(11,718)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產負債利益(損失)	3,728	(3,728)
處分不動產、廠房及設備 利益	2,289	1,309
處分無形資產損失	-	(180)
什項支出	(17,015)	(1)
合 計	\$(24,346)	\$(28,823)

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$ (7,216)	\$ (9,628)
租賃負債之利息	(92)	(105)
合 計	<u>\$ (7,308)</u>	<u>\$ (9,733)</u>

18. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,130	\$ -	\$2,130	\$ (426)	\$1,704
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資未實現評價 損益	6,727	-	6,727	-	6,727
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	(62,088)	-	(62,088)	12,418	(49,670)
合 計	<u>\$ (53,231)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (53,231)</u>	<u>\$11,992</u>	<u>\$ (41,239)</u>

(2) 民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$ (4,693)	\$ -	\$ (4,693)	\$938	\$ (3,755)
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資未實現評價 損益	3,486	-	3,486	-	3,486
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	(32,637)	-	(32,637)	6,537	(26,100)
合 計	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (33,844)</u>	<u>\$7,475</u>	<u>\$ (26,369)</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

19. 所得稅

民國一一〇年度及一〇九年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

(A) 認列於損益之所得稅

	110年度	109年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$11,235	\$7,077
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	41,984	4,850
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	(11,978)	(21,440)
所得稅費用(利益)	<u>\$41,241</u>	<u>\$(9,513)</u>

(B) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(12,418)	\$(6,537)
確定福利計畫之再衡量數	426	(938)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(11,992)</u>	<u>\$(7,475)</u>

(C) 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利(損失)	<u>\$137,761</u>	<u>\$(91,434)</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$27,552	\$(18,287)
免稅收益之所得稅影響數	(1,319)	(4,121)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	48	2,348
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	3,725	1,969
以前年度之當期所得稅於本期之調整	-	1,501
其他依稅法調整之所得稅影響數	11,235	7,077
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$41,241</u>	<u>\$(9,513)</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(D)與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

(1) 民國一〇年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵兌換損益	\$(419)	\$393	\$ -	\$(26)
備抵存貨跌價損失	18,656	(5,936)	-	12,720
採用權益法之投資損益	(11,584)	(35,693)	-	(47,277)
確定福利計畫之再衡量數	9,455	-	(426)	9,029
淨確定福利負債-非流動	5,690	(3)	-	5,687
國外營運機構財務報表換算	(3,990)	-	12,418	8,428
金融負債評價	745	(745)	-	-
未使用課稅損失	97,757	11,978	-	109,735
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(30,006)</u>	<u>\$11,992</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$116,310</u>			<u>\$98,296</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$132,303</u>			<u>\$137,171</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(15,993)</u>			<u>\$(38,875)</u>

(2) 民國一〇九年度

項 目	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵兌換損益	\$2,072	\$(2,491)	\$ -	\$(419)
備抵存貨跌價損失	17,052	1,604	-	18,656
採用權益法之投資損益	(6,879)	(4,705)	-	(11,584)
確定福利計畫之再衡量數	8,517	-	938	9,455
淨確定福利負債-非流動	5,692	(2)	-	5,690
國外營運機構財務報表換算	(10,527)	-	6,537	(3,990)
金融負債評價	-	745	-	745
未使用課稅損失	76,317	21,440	-	97,757
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$16,591</u>	<u>\$7,475</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$92,244</u>			<u>\$116,310</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$110,650</u>			<u>\$132,303</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(17,406)</u>			<u>\$(15,993)</u>

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	尚未使用餘額		最後可抵減年度
	110.12.31	109.12.31	
106年	\$110,178	\$110,178	116年
107年	122,313	122,313	117年
108年	122,091	122,091	118年
109年	134,203	134,203	119年
110年	59,889	-	120年

(4) 未認列之遞延所得稅資產

無此事項。

(E) 所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定至民國一〇八年度。

20. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當年度流通在外之普通股加權平均股數，加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時，將發行之加權平均普通股股數。

	110年度	109年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$0.81	\$(0.69)

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	110年度	109年度
(2)稀釋每股盈餘		
本期淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
經調整稀釋效果後之本期淨利(損)(千元)	\$96,520	\$(81,921)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋效果：		
員工酬勞(千股)	-	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$0.81	\$(0.69)

於報導日後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
怡利電子科技(江蘇)有限公司	本公司之孫公司
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	本公司之子公司
HUGE PROFIT CO., LTD.	本公司之子公司
桑崎實業股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長
陳錫勳	本公司董事長
陳錫堯	本公司副董事長
陳錫蒼	本公司總裁
陳李梨	與本公司董事長具一親等關係
陳彩雲	與本公司董事長具二親等關係
陳彩鳳	與本公司董事長具二親等關係

1. 銷貨

	110年度	109年度
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$383,510	\$202,968
怡利電子科技(江蘇)有限公司	209,044	145,865
桑崎實業股份有限公司	2,644	2,148
HUGE PROFIT CO., LTD.	-	(125)
合 計	\$595,198	\$350,856

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司銷售予關係人之價格暨收款期間，均按一般銷售條件辦理。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 本公司與關係人江蘇怡利及E-LEAD THAILAND簽訂特定產品之相關技術服務及授權合約、管理及開發服務合約等，依合約約定民國一一〇年度及一〇九年度計收之技術服務收入，暨截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止應收帳款明細如下：

關係人名稱	110年度		109年度	
	技術服務收入	未收款金額(註)	技術服務收入	未收款金額(註)
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$85,814	\$19,599	\$50,873	\$5,326
怡利電子科技(江蘇)有限公司	58,877	21,446	33,224	2,953
合 計	<u>\$144,691</u>	<u>\$41,045</u>	<u>\$84,097</u>	<u>\$8,279</u>

註：不含外幣兌換損益之調整。

3. 進貨

	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	\$103,729	\$77,659
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	80,176	15,141
怡利電子科技(江蘇)有限公司	1,847	5,700
合 計	<u>\$185,752</u>	<u>\$98,500</u>

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款條件為月結45-60天。

4. 應收帳款-關係人

	110.12.31	109.12.31
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	\$110,154	\$56,213
怡利電子科技(江蘇)有限公司	103,767	80,198
桑崎實業股份有限公司	323	838
合 計	<u>\$214,244</u>	<u>\$137,249</u>

5. 其他應收款-關係人

	110.12.31	109.12.31
怡利電子科技(江蘇)有限公司	\$89,086	\$120,154
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	6,874	4,662
桑崎實業股份有限公司	1,507	766
合 計	<u>\$97,467</u>	<u>\$125,582</u>

對怡利電子科技(江蘇)有限公司之其他應收款-關係人主要屬資金貸與，其資訊請詳附註十三、1.(1)。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 應付帳款-關係人

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	\$45,701	\$29,563
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	1,547	691
怡利電子科技(江蘇)有限公司	1,102	299
合 計	<u>\$48,350</u>	<u>\$30,553</u>

7. 其他應付款-關係人

	110.12.31	109.12.31
桑崎實業股份有限公司	<u>\$2,272</u>	<u>\$830</u>

8. 本公司與關係人之租賃交易明細如下：

關 係 人	性質	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	租金收入	\$972	\$972

關 係 人	性質	110年度	109年度
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	折舊費用	\$1,114	\$1,113
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	利息費用	80	97

關 係 人	性質	110.12.31	109.12.31
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	使用權資產	\$4,455	\$5,569
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	租賃負債	4,558	5,654

上述租賃合約之租金決定及收取方式係參酌市場一般條件訂定。

註：原出租人陳李梨於民國一一〇年三月亡故，故改由繼承人陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳為出租人。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 財產交易

本公司民國一一〇年度及一〇九年度出售機器設備及其他設備予關係人之明細如下：

關係人名稱	未折減餘額	售價	處分固定 資產利益	未收款金額
<u>110年度</u>				
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	\$4,838	\$7,127	\$2,289	\$446
<u>109年度</u>				
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD	\$3,833	\$4,825	\$992	\$562

10. 其他

本公司民國一一〇年度及一〇九年度與關係人之其他重要交易明細如下：

關 係 人	性質	110年度	109年度
桑崎實業股份有限公司	什項收入	\$14,117	\$9,176
桑崎實業股份有限公司	研試材料費	8,879	5,661
怡利電子科技(江蘇)有限公司	利息收入	2,470	5,305
其他	什項收入	4,992	1,546
陳錫勳	雜費-保證費	194	44

11. 本公司提供國泰世華商業銀行信用借款之擔保人為本公司董事長。

12. 本公司主要管理階層之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$16,093	\$15,392

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
不動產、廠房及設備-土地	\$385,656	\$385,656	長短期借款
不動產、廠房及設備-建築物(未折減餘額)	146,200	152,619	長短期借款
其他非流動資產-存出保證金	-	166,000	參閱附註六、7
合 計	\$531,856	\$704,275	

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司截至民國一一〇年十二月三十一日止，為他人背書保證之情形請參閱附註十三、1項下說明。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$16,014
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	193,210	282,995
應收款項	346,904	229,310
其他應收款項	106,274	132,938
小計	646,388	645,243
合計	\$646,388	\$661,257

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	\$ -	\$3,728
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$310,000	\$389,000
應付款項	295,162	195,928
其他應付款	121,858	96,793
長期借款(含一年內到期)	301,083	383,250
租賃負債	5,064	7,030
小計	1,033,167	1,072,001
合計	\$1,033,167	\$1,075,729

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益之影響。本公司之匯率風險主要受人民幣及美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一一〇年度及民國一〇九年度之損益將分別增加/減少2,105千元及2,285千元。
- (2) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一一〇年度及民國一〇九年度之損益將分別增加/減少2,623千元及2,923千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之浮動借款利率，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一一〇年度及一〇九年度之損益將分別增加/減少611千元及772千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為99%及97%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31					
借款	\$457,403	\$158,591	\$ -	\$ -	\$615,994
應付款項	295,162	-	-	-	295,162
租賃負債(註)	1,683	2,352	1,176	-	5,211
其他應付款	121,858	-	-	-	121,858
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
借款	\$480,342	\$268,764	\$32,700	\$ -	\$781,806
應付款項	195,928	-	-	-	195,928
租賃負債(註)	2,059	2,859	2,352	-	7,270
其他應付款	96,793	-	-	-	96,793

註：包括短期租賃及低價值標的資產之租賃合約之現金流量。

衍生金融負債

民國一一〇年十二月三十一日：無此情形。

民國一〇九年十二月三十一日：

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31					
遠期外匯合約					
淨額	\$3,728	\$ -	\$ -	\$ -	\$3,728

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$389,000	\$383,250	\$7,030	\$779,280
現金流量	(79,000)	(82,167)	(2,058)	(163,225)
非現金之變動	-	-	92	92
110.12.31	<u>\$310,000</u>	<u>\$301,083</u>	<u>\$5,064</u>	<u>\$616,147</u>

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
109.1.1	\$554,000	\$300,000	\$6,905	\$860,905
現金流量	(165,000)	83,250	(1,812)	(83,562)
非現金之變動	-	-	1,937	1,937
109.12.31	<u>\$389,000</u>	<u>\$383,250</u>	<u>\$7,030</u>	<u>\$779,280</u>

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本公司截至民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：無此情形。

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年8月21日至110年8月16日
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年9月16日至110年9月16日

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年十二月三十一日：無此情形。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量				
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具	\$ -	\$ -	\$16,014	\$16,014
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金 融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$3,728	\$ -	\$3,728

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年度及一〇九年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
110.1.1	\$16,014
110年1月1日至12月31日處分	(23,948)
110年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜 合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益)	7,934
110.12.31	\$ -

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
109.1.1	\$12,656
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	3,358
109.12.31	\$16,014

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：無此情形。

民國一〇九年十二月三十一日：

	重大	輸入值與	輸入值與公允價值關係
評價技術	不可觀察輸入值	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%
		缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本公司權益將減少/增加 1,601 千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

本公司無此情形。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	110.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$11,628	27.6700	\$321,753
人民幣	51,147	4.3450	222,232
金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$2,148	27.6700	\$59,436
人民幣	2,696	4.345	11,714
	109.12.31		
	外 幣	匯 率	新 臺 幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$11,443	28.4800	\$325,858
人民幣	54,781	4.3800	239,940
金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$1,178	28.4800	\$33,564
人民幣	2,601	4.3800	11,392

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一〇年度及一〇九年度之外幣兌換損失分別為(13,348)千元及(14,505)千元。

11. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資 金之公 司	貸與對象	是否 為關 係人	往來 科目	累計至本 月止最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列 備抵 呆帳 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)
													名 稱	價值		
0	怡利電 子工業 股份有 限公司	怡利電子 科技(江 蘇)有限 公司	是	其他 應收 款	\$127,020	\$126,005	\$86,900	2.6%	短期融 通資金	\$-	營業週轉	\$-	-	\$-	\$139,465	\$557,862

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司資金貸與作業程序規定，對單一企業資金貸與之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 10% 為限。

註三：依本公司資金貸與作業程序規定，資金貸與最高限額以不超過最近期財務報表淨值 40% 為限。

(2) 為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保證者(公 司名稱)	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最 高限額 (註四)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸 地區背 書保證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	怡利電子工業 股份有限公司	怡利電子科 技(江蘇)有 限公司	3	\$278,931	\$113,506	\$111,825	\$ -	\$ -	8.02%	\$697,327	Y	N	Y

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(6) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 20% 為限。

註四：依本公司背書保證作業程序規定，背書保證最高限額以不超過最近期財務報表淨值 50% 為限。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3)期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。

(4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(7)與關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	銷貨	\$383,510	28.50%	60 天	與一般交易相同	與一般交易相同	\$110,153	31.75%	
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	銷貨	209,044	15.53%	120 天內	與一般交易相同	本公司100%持股之孫公司開拓大陸汽車電子產品市場需較長時間，故給予較寬鬆之收款政策	103,767	29.91%	

(8)應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	\$110,153	4.61 次	-	-	\$77,307	-
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	103,767	2.27 次	-	-	41,655	-

(9)從事衍生工具交易者：請參閱附註十二、8

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊：(不包含大陸被投資公司)

投資公司 名 稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期收益 (損失)	本公司認列 之投資收益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (股權)	比率	帳面金額			
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	3rd Floor, Yamraj Building, Market Square, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	財務投資業務	\$472,763	\$472,763	14,438,736 股	100%	\$312,321	\$81,225	\$85,929	子公司 (註1) (註2)
怡利電子工業股份有限公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	No. 21 Regent Street, Belize City, Belize	貿易業務	1,642	1,642	50,000 股	100%	3,706	(198)	361	子公司 (註2)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	888/4 Moo 7 Sukhumvit Rd., Tambon bangpoomai, Amphur muang, Samutprakarn 10280 Thailand	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件。	207,715	207,715	2,200,000 股	100%	522,903	96,805	96,364	子公司 (註2)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	P.O.Box 31119 Grand Pavilion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1 - 1205 Cayman Islands.	財務投資業務	-	1,497	-	-	-	(125)	(125)	子公司
怡利電子工業股份有限公司	謙邑科技股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段262號2樓	電子材料、五金模具等製造及批發	9,389	9,389	190,000 股	19%	6,721	10,169	1,932	採權益法評價之被投資公司

註1：本期認列 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)之投資收益係已包含轉投資公司之投資損益。

註2：本期認列之投資(損)益係含關聯企業間順逆流交易之影響數。

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 具有控制能力之被投資公司之重大交易事項相關資訊：

- ① 資金貸與他人：無此情形。
- ② 為他人背書保證：無此情形。
- ③ 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
- ④ 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
- ⑤ 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑥ 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑦ 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑧ 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- ⑨ 從事衍生性商品交易：無此情形。

3.大陸投資資訊

(1) 本公司透過E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI)對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸投資 公司名稱	主要營業項目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資 資金額	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自台灣 匯出累積投資資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註)	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投資 收益
					匯出	收回						
怡利電子 科技(江蘇) 有限公司	抬頭顯示器及其 他汽車電子配件	\$373,545 (美金1,350萬)	透過第三地區 之子公司 E-LEAD TECHNOLOGY CO.,LTD(BVI)再 投資大陸	\$373,545 (美金1,350萬)	\$ -	\$ -	\$373,545 (美金1,350萬)	\$81,678	100%	\$81,279	\$331,905	\$ -

怡利電子工業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$381,431 (美金1,378.5萬)	\$399,250 (美金1,442.9萬)	\$836,792 (註2)

註1：上述金額涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註2：本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

(2)與大陸被投資公司間直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項：請參閱附註十三、1。

4. 主要股東資訊

民國一一〇年度

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
陳錫蒼	10,578,041	8.90%
陳錫勳	9,900,552	8.33%
陳錫堯	7,187,156	6.04%

怡利電子工業股份有限公司

重要會計項目明細表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

項 目	編號／索引
現金及約當現金明細表	一
應收帳款－非關係人明細表	二
應收帳款－關係人明細表	附註七
其他應收款－關係人明細表	附註七
存貨淨額明細表	三
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動明細表	四
採用權益法之投資變動明細表	五
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六、6
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註六、6
其他非流動資產	附註六、7
短期借款明細表	六
應付帳款－非關係人明細表	七
應付帳款－關係人明細表	附註七
其他應付款明細表	附註六、9
長期借款明細表	八
營業收入淨額明細表	九
營業成本明細表	十
製造費用明細表	十一
營業費用明細表	十二
營業外收入及支出明細表	附註六、17

怡利電子工業股份有限公司

一.現金及約當現金明細表

民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$580
銀行存款		
活期存款-外幣	美金4,483千元 人民幣6,693千元 日幣17,943千元	157,825
活期存款-台幣		35,435
約當現金		323
合 計		194,163
減：備抵兌換損失		(375)
淨 額		\$193,788

怡利電子工業股份有限公司

二. 應收帳款-非關係人明細表

民國一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 公 司	貨 款	\$42,396	其他各客戶餘額均未超過本 科目金額百分之五者
乙 公 司	貨 款	38,801	
丙 公 司	貨 款	29,545	
丁 公 司	貨 款	8,418	
其 他		13,585	
小 計		132,745	
減：備抵損失		(38)	
減：備抵兌換損失		(256)	
淨 額		\$132,451	

怡利電子工業股份有限公司

三.存貨淨額明細表

民國一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$135,574	\$139,717	
在製品		48,769	48,769	
半成品		19,049	24,934	
製成品		7,019	8,286	
淨 額		<u>\$210,411</u>	<u>\$221,706</u>	

怡利電子工業股份有限公司

四.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動明細表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		評 價 損 益		期 末 餘 額		累計 減損	提供擔保或 質押情形	備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額			
北宸科技股份有限公司	1,500,000	\$13,460	-	\$ -	(1,500,000)	\$(13,460)	-	\$ -	-	\$ -	不適用	無	
翔鑫科技股份有限公司	263,000	2,554	-	-	(263,000)	(10,488)	-	7,934	-	-	不適用	無	
合 計		<u>\$16,014</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$(23,948)</u>		<u>\$7,934</u>		<u>\$ -</u>			

怡利電子工業股份有限公司
五.採用權益法之投資變動明細表
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		依權益法認列投資(損)益	聯屬公司間未實現毛利	減損損失	換算調整數	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	其 他	期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額(註1)							股 數	持股比例	金 額	單價(元)	總 價		
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	14,438,736	\$248,391	-	\$ -	-	\$ -	\$85,929	\$(20,122)	\$ -	\$(1,877)	\$ -	\$ -	14,438,736	100%	\$312,321	-	\$312,321	無	
HUGE PROFIT CO., LTD.	50,000	3,245	-	-	-	-	361	1,307	-	-	(1,207)	-	50,000	100%	3,706	-	3,706	無	
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	2,200,000	486,556	-	-	-	-	96,364	194	-	(60,211)	-	-	2,200,000	100%	522,903	-	522,903	無	
E-LEAD ELECTRONIC (CAYMAN) CO., LTD.	51,200	1,026	-	-	(51,200)	(901)	(125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
謙邑科技股份有限公司	190,000	4,789	-	-	-	-	1,932	-	-	-	-	-	190,000	19%	6,721	-	6,721	無	
合 計		<u>\$744,007</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$(901)</u>	<u>\$184,461</u>	<u>\$(18,621)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(62,088)</u>	<u>\$(1,207)</u>	<u>\$ -</u>			<u>\$845,651</u>		<u>\$845,651</u>		

註1：本期E-LEAD ELECTRONIC (CAYMAN) CO., LTD.註銷登記，退回股款為901千元。

怡利電子工業股份有限公司

六.短期借款明細表

民國一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款種類	說明	借款金額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
抵押借款	華南銀行 -彰化分行	\$30,000	110/12/6- 111/6/2	0.89%~1.07%	100,000	土地及建築物	
信用借款	華南銀行 -彰化分行	50,000	110/10/4- 111/4/1		50,000		
抵押借款	台北富邦 -台中分行	180,000	110/12/21- 111/1/20		180,000	土地及建築物	
信用借款	遠東商銀 -台中公益分 行	50,000	110/11/18- 111/1/4		80,000		
合 計		<u>\$310,000</u>					

怡利電子工業股份有限公司
七.應付帳款-非關係人明細表
民國一〇一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 公 司	貨 款	\$30,431	其他各廠商餘額均未超過 本科目金額百分之五者
乙 公 司	貨 款	16,080	
丙 公 司	貨 款	14,527	
丁 公 司	貨 款	13,885	
戊 公 司	貨 款	13,862	
己 公 司	貨 款	13,735	
庚 公 司	貨 款	12,829	
其 他		131,734	
小 計		247,083	
加：備抵兌換損(益)		(271)	
合 計		<u>\$246,812</u>	

怡利電子工業股份有限公司

八.長期借款明細表

民國一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款種類	債權銀行	借款金額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
抵押借款	兆豐國際商業銀行	\$91,250	107/12/24-112/12/24	1.05%~1.35%	\$300,000	土地及建築物	
抵押借款	兆豐國際商業銀行	126,500	108/9/9-113/9/9				
信用借款	國泰世華商業銀行	15,833	109/8/10-112/8/10		\$100,000		
信用借款	國泰世華商業銀行	15,833	109/9/9-112/8/10				
信用借款	國泰世華商業銀行	15,833	109/10/7-112/8/10				
信用借款	國泰世華商業銀行	15,833	109/11/9-112/8/10				
信用借款	國泰世華商業銀行	15,833	109/12/9-112/8/10				
信用借款	國泰世華商業銀行	4,168	110/1/7-112/8/10				
	減：一年內到期部份	(144,000)					
	一年以上到期之長期借款	\$157,083					

怡利電子工業股份有限公司

九.營業收入淨額明細表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
汽車電子(含材料)	67,539,155個	\$1,144,902	汽車電子包含車載影音主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件。
其 他		200,944	
合 計		<u>\$1,345,846</u>	

怡利電子工業股份有限公司
十.營業成本明細表
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備 註
	小 計	合 計	
一、自製品銷貨成本			
直接原料：			
期初原料	\$93,766		
加：本期進料	745,081		
在製轉列原料	924		
其他科目轉入	5,964		
減：期末原料	(158,739)		
本期出售	(199,272)		
盤虧	(51)		
其他調整	(328)		
報廢	(9,609)		
本期直接原料耗用	477,736		
直接人工	51,230		
製造費用	140,654		
製造成本	669,620		
加：期初在製品(含半成品)	112,026		
本期進料	89,364		
製成品轉入	2,558		
其他科目轉入	38		
其他調整	8,619		
減：期末在製品(含半成品)	(106,595)		
本期出售	(322,510)		
在製轉列原料	(924)		
盤虧	(394)		
報廢	(18,086)		
製成品成本	433,716		
加：期初製成品	7,400		
本期進料	34,124		
其他調整	259		
減：期末製成品	(8,680)		
轉列其他科目	(411)		
製成品耗用	(2,558)		
報廢	(1,444)		
自製品銷貨成本		462,406	
二、直接出售原料成本		199,272	
三、出售在製品成本		322,510	
營業成本合計		984,188	
四、存貨跌價及呆滯損失		(29,676)	
五、存貨報廢損失		29,139	
六、存貨盤虧		445	
七、下腳收入		(377)	
八、閒置產能分攤固定成本		55,133	
銷貨成本合計		<u>\$1,038,852</u>	

怡利電子工業股份有限公司

十一.製造費用明細表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	備 註
間 接 人 工	\$75,733	各項目餘額未超過本科目 金額百分之五者
折 舊	45,917	
加 工 費	25,784	
水 電 瓦 斯 費	10,643	
消 耗 品	9,979	
保 險 費	8,174	
其 他 費 用	19,557	
小 計	195,787	
減：閒置產能分攤固定成本	(55,133)	
合 計	<u>\$140,654</u>	

怡利電子工業股份有限公司

十二.營業費用明細表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合 計	備 註
薪 資 支 出	\$18,047	\$57,793	\$127,781	\$203,621	各項目餘額未超過本科 目金額百分之五者
研 試 材 料 費	-	-	36,688	36,688	
保 險 費	1,722	4,293	12,257	18,272	
勞 務 費	13	8,916	-	8,929	
水 電 瓦 斯 費	106	7,099	892	8,097	
運 費	3,160	42	717	3,919	
出 口 費 用	2,942	-	-	2,942	
賠 償 費	2,500	-	-	2,500	
其 他 費 用	7,502	25,502	26,993	59,997	
合 計	<u>\$35,992</u>	<u>\$103,645</u>	<u>\$205,328</u>	<u>\$344,965</u>	

附件十六

111 年第一季經會計師核閱之財務報告

股票代碼：2497

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一年一月一日至三月三十一日
及民國一〇年一月一日至三月三十一日

公司地址：彰化縣伸港鄉溪底村工東一路37號

公司電話：(04)7977277

合 併 財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3 - 4
四、合併資產負債表	5 - 6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9 - 10
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	11
(二) 通過財務報告之日期及程序	11
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 - 13
(四) 重大會計政策之彙總說明	14 - 34
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34 - 36
(六) 重要會計項目之說明	36 - 53
(七) 關係人交易	54 - 56
(八) 質押之資產	56
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56
(十) 重大之災害損失	57
(十一) 重大之期後事項	57
(十二) 其他	57 - 69
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	69 - 72
2. 轉投資事業相關資訊	73
3. 大陸投資資訊	73 - 74
4. 主要股東資訊	74
(十四) 部門資訊	74 - 76

會計師核閱報告

怡利電子工業股份有限公司 公鑒：

前言

怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一年三月三十一日及民國一〇年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一年一月一日至三月三十一日及民國一〇年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一年三月三十一日及民國一〇年三月三十一日之資產總額分別為新台幣 10,643 千元及 12,751 千元，皆占合併資產總額之 0%；負債總額皆為新台幣 0 千元，皆占合併負債總額之 0%；其民國一一年一月一日至三月三十一日及民國一〇年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為新台幣 120 千元及(644)千元，分別占合併綜合損益總額之 0%及 18%。另，如合併財務報表附註六.6 所述，怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一年三月三十一日及民國一〇年三月三十一日採用權益法之投資分別為新台幣 6,400 千元及 5,346 千元，民國一一年一月一日至三月三十一日及民國一〇年一月一日至三月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣(321)千元及 557 千元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達怡利電子工業股份有限公司及其子公司民國一一一年三月三十一日及民國一一〇年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至三月三十一日及民國一一〇年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證審字第 1030025503 號

(87)台財證(六)第 65314 號

黃子評



會計師：

嚴文筆



中華民國一一一年五月四日

怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及一〇年三月三十一日
(民國一一年及一〇年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	資 產	附 註	一一年三月三十一日		一〇年十二月三十一日		一〇年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$465,146	12	\$365,012	11	\$530,957	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	5,952	-	6,846	-	2,490	-
1150	應收票據淨額	四	88,768	2	23,470	1	83,726	3
1170	應收帳款淨額	四、六.3及七	694,177	19	624,105	20	315,401	12
1200	其他應收款	四及七	31,436	1	28,225	1	25,505	1
130x	存 貨	四及六.4	958,459	26	787,499	25	444,401	16
1410	預付款項		63,243	2	34,814	1	14,337	-
1470	其他流動資產	四及八	30,690	1	28,013	1	1,916	-
11xx	流動資產合計		2,337,871	63	1,897,984	60	1,418,733	52
1517	非流動資產							
1550	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.5	3,809	-	3,809	-	7,571	-
1600	採用權益法之投資	四及六.6	6,400	-	6,721	-	5,346	-
1755	不動產、廠房及設備	四、六.7、及八	952,822	26	925,391	29	923,163	34
1780	使用權資產	四、六.18、七及八	13,235	1	13,604	-	25,313	1
1840	無形資產	四	43,451	1	45,976	1	43,512	2
1900	遞延所得稅資產	四及六.20	211,444	6	211,143	7	218,387	8
1900	其他非流動資產	四及六.8	117,988	3	78,616	3	68,379	3
15xx	非流動資產合計		1,349,149	37	1,285,260	40	1,291,671	48
1xxx	資產總計		\$3,687,020	100	\$3,183,244	100	\$2,710,404	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及一〇年三月三十一日
(民國一一年及一〇年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

負債及權益			一一年三月三十一日		一〇年十二月三十一日		一〇年三月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	四及六.9	\$717,863	19	\$503,936	16	\$351,801	13
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六.10	-	-	-	-	2,846	-
2130	合約負債-流動	六.16	10,874	-	9,450	-	1,648	-
2150	應付票據		25,589	1	13,571	1	1,515	-
2170	應付帳款	七	565,144	15	573,466	18	348,694	13
2200	其他應付款	六.11及七	194,244	5	201,686	6	122,017	5
2230	本期所得稅負債	四	20,137	1	9,147	-	9,292	-
2300	其他流動負債	四、六.12.18及七	197,825	6	4,941	-	4,679	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六.13	144,000	4	144,000	5	111,417	4
21xx	流動負債合計		1,875,676	51	1,460,197	46	953,909	35
	非流動負債							
2540	長期借款	六.13	184,083	5	157,083	5	265,083	10
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	58,694	2	38,875	1	20,507	1
2600	其他非流動負債	四、六.18及七	3,958	-	55,945	2	57,026	2
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.14	76,585	2	76,490	2	78,181	3
25xx	非流動負債合計		323,320	9	328,393	10	420,797	16
2xxx	負債總計		2,198,996	60	1,788,590	56	1,374,706	51
31xx	歸屬於母公司業主之權益	四及六.15						
3100	股本							
3110	普通股股本		1,187,985	32	1,187,985	37	1,187,985	44
3200	資本公積		216,787	6	216,787	7	216,787	8
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		208,936	6	208,936	6	208,936	7
3320	特別盈餘公積		19,536	1	19,536	1	19,536	1
3350	待彌補虧損		(93,732)	(3)	(160,737)	(5)	(253,647)	(9)
	保留盈餘合計		134,740	4	67,735	2	(25,175)	(1)
3400	其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(49,697)	(2)	(76,062)	(2)	(40,240)	(2)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		(1,791)	-	(1,791)	-	(3,659)	-
	其他權益合計		(51,488)	(2)	(77,853)	(2)	(43,899)	(2)
3xxx	權益總計		1,488,024	40	1,394,654	44	1,335,698	49
2x3x	負債及權益總計		\$3,687,020	100	\$3,183,244	100	\$2,710,404	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環





怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位: 新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一一年一月一日 至三月三十一日		一〇年一月一日 至三月三十一日	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	\$830,191	100	\$517,540	100
5000	營業成本	六.19及七	(606,628)	(73)	(391,128)	(76)
5900	營業毛利		223,563	27	126,412	24
	營業費用	六.19及七				
6100	推銷費用		(43,238)	(5)	(33,787)	(7)
6200	管理費用		(40,001)	(5)	(34,313)	(7)
6300	研究發展費用		(68,215)	(8)	(53,395)	(10)
6450	預期信用減損利益	四及六.17	8,878	1	18,365	4
6000	營業費用合計		(142,576)	(17)	(103,130)	(20)
6900	營業利益		80,987	10	23,282	4
	營業外收入及支出	六.20及七				
7100	利息收入		232	-	420	-
7010	其他收入		1,784	-	3,639	1
7020	其他利益及損失		19,186	3	(1,556)	-
7050	財務成本		(4,864)	(1)	(2,701)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.6	(321)	-	557	-
7000	營業外收入及支出合計		16,017	2	359	-
7900	稅前淨利		97,004	12	23,641	4
7950	所得稅費用	四及六.22	(29,999)	(4)	(13,468)	(2)
8200	本期淨利		67,005	8	10,173	2
8300	其他綜合損益	六.21				
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		32,956	4	(17,310)	(3)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		(6,591)	(1)	3,462	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		26,365	3	(13,848)	(3)
8500	本期綜合損益總額		\$93,370	11	\$(3,675)	(1)
8600	淨利歸屬於:					
8610	母公司業主		\$67,005		\$10,173	
8620	非控制權益		-		-	
			\$67,005		\$10,173	
8700	綜合損益總額歸屬於:					
8710	母公司業主		\$93,370		\$(3,675)	
8720	非控制權益		-		-	
			\$93,370		\$(3,675)	
	每股盈餘(元)	六.23				
9750	基本每股盈餘		\$0.56		\$0.09	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.56		\$0.09	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長: 陳錫勳



經理人: 陳錫勳



會計主管: 陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	項 目	歸屬於母公司業主之權益							權益總額
		普通股股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現評 價損益	
代碼		3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國110年1月1日餘額	\$1, 187, 985	\$216, 787	\$208, 936	\$19, 536	\$(257, 029)	\$(26, 392)	\$(10, 450)	\$1, 339, 373
D1	110年1月1日至3月31日淨利					10, 173			10, 173
D3	110年1月1日至3月31日其他綜合損益						(13, 848)		(13, 848)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	10, 173	(13, 848)	-	(3, 675)
Q1	處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益工具					(6, 791)		6, 791	-
Z1	民國110年3月31日餘額	\$1, 187, 985	\$216, 787	\$208, 936	\$19, 536	\$(253, 647)	\$(40, 240)	\$(3, 659)	\$1, 335, 698
A1	民國111年1月1日餘額	\$1, 187, 985	\$216, 787	\$208, 936	\$19, 536	\$(160, 737)	\$(76, 062)	\$(1, 791)	\$1, 394, 654
D1	111年1月1日至3月31日淨利					67, 005			67, 005
D3	111年1月1日至3月31日其他綜合損益						26, 365		26, 365
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	67, 005	26, 365	-	93, 370
Z1	民國111年3月31日餘額	\$1, 187, 985	\$216, 787	\$208, 936	\$19, 536	\$(93, 732)	\$(49, 697)	\$(1, 791)	\$1, 488, 024

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



合併現金流量表

民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一一年一月一日 至三月三十一日	一〇年一月一日 至三月三十一日
AAAA	營業活動之現金流量：		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$97,004	\$23,641
A10000	本期稅前淨利	97,004	23,641
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	29,691	26,669
A20200	攤銷費用	5,296	3,671
A20300	預期信用減損利益	(8,878)	(18,365)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	1,131	(929)
A20900	利息費用	4,864	2,701
A21200	利息收入	(232)	(420)
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失(利益)之份額	321	(557)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,550	72
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31130	應收票據(增加)減少	(65,298)	30,613
A31150	應收帳款增加	(61,194)	(24,663)
A31180	其他應收款增加	(3,211)	(13,361)
A31200	存貨增加	(170,960)	(9,591)
A31230	預付款項(增加)減少	(28,429)	2,646
A31240	其他流動資產(增加)減少	(2,669)	1,480
A32125	合約負債增加(減少)	1,424	(199)
A32130	應付票據增加	12,018	1,366
A32150	應付帳款(減少)增加	(8,322)	2,487
A32180	其他應付款減少	(14,479)	(17,318)
A32230	其他流動負債增加	750	279
A32240	淨確定福利負債增加(減少)	18	(17)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(209,605)	10,205
A33100	收取之利息	232	420
A33300	支付之利息	(4,672)	(2,857)
A33500	支付之所得稅	(4,394)	(2,079)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(218,439)	5,689

(接次頁)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



合併現金流量表(續)

民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	一一年一月一日 至三月三十一日	一〇年一月一日 至三月三十一日
	(承前頁)		
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	13,460
B02700	取得不動產、廠房及設備	(40,724)	(38,971)
B02900	預收款項-待處份資產增加	166,181	-
B04500	取得無形資產	(1,851)	(18,059)
B06700	其他非流動資產增加	(45,745)	(30,998)
B06800	其他非流動資產減少	8,587	167,506
BBBB	投資活動之淨現金流入	86,448	92,938
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	455,211	351,860
C00200	短期借款減少	(248,611)	(480,458)
C01600	舉借長期借款	63,000	5,000
C01700	償還長期借款	(36,000)	(11,750)
C03100	存入保證金增加(減少)	16	(4)
C04020	租賃本金償還	(1,527)	(1,571)
C04400	其他非流動負債減少	(24,582)	(556)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	207,507	(137,479)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	24,618	(11,438)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)	100,134	(50,290)
E00100	期初現金及約當現金餘額	365,012	581,247
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$465,146	\$530,957

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：陳錫勳



經理人：陳錫勳



會計主管：陳碧環



怡利電子工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一年一月一日至三月三十一日及

一〇年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

怡利電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十二年六月二十二日，主要經營汽車電子，產品包含抬頭顯示器(WHUD、2D/3D ARHUD、2D/3D數位電子後視鏡HUD)、DMS、車載影音導航主機、後座娛樂系統、倒車顯影、2D/3D環景顯示系統、盲區偵測系統、先進駕駛輔助系統(ADAS)、車用有線/無線充電器、車用空氣淨化器、行車記錄器、遠距視界護眼產品、攝錄影機變換帶等。

本公司股票於民國九十年十月經主管機關核准於台灣證券交易所買賣，並於民國九十一年二月四日正式掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業經董事會於民國一一年五月四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
5	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對國際會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一年及一〇年一月一日至三月三十一日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司			所持有權益百分比		
名 稱	子公司名稱	主要業務	111.3.31	110.12.31	110.3.31
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD.(BVI) (以下簡稱E-LEAD(BVI)公司)	財務投資業務	100%	100%	100%
本公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	貿易業務	100%	100%	100%
本公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	車載影音導航主機、後座娛樂系統及其他汽車電子配件	100%	100%	100%
本公司	E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.	財務投資業務	(註)	(註)	100%
E-LEAD (BVI)公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	抬頭顯示器及其他汽車電子配件	100%	100%	100%

(註)：E-LEAD TECHNOLOGY (CAYMAN) CO., LTD.於民國 110 年 10 月結束營運，本公司自喪失控制能力之日起終止將該等子公司之收益與費損編入合併財務報表。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一一年三月三十一日及民國一一〇年三月三十一日之資產總額分別為10,643千元12,751千元，負債總額皆為0千元，民國一一一年及一一〇年第一季之綜合損益總額分別為120千元及(644)千元。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料	— 以實際進貨成本，採加權平均法。
在製品、半成品	— 包括直接原料、直接人工、以正常產能分攤之固定
及製成品	製造費用及變動製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 待出售非流動資產

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備與使用權資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

13. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

14. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則將單獨提列折舊。不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資	產	項	目	耐 用 年 限
房	屋	及	建 築	5 ～ 55年
機	器	設	備	2 ～ 15年
運	輸	設	備	2 ～ 10年
辦	公	設	備	5 ～ 8年
其	他	設	備	3 ～ 35年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

15. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限1~5年	有限1~5年	有限1~10年
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

17. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所述現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

18. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品出貨且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為汽車電子產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間通常為出貨前收款至月結90天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

然有部份合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供商品之義務，故認列合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

20. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

22. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。

(2) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3)應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(4)存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
庫存現金	\$962	\$870	\$827
活期及支票存款	463,846	363,800	529,780
約當現金	338	342	350
合 計	<u>\$465,146</u>	<u>\$365,012</u>	<u>\$530,957</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
強制透過損益按公允價值衡量：			
基 金	\$3,797	\$3,930	\$ -
股 票	2,155	2,916	2,490
合 計	<u>\$5,952</u>	<u>\$6,846</u>	<u>\$2,490</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動未有提供擔保之情況。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 應收帳款淨額

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
應收帳款(總帳面金額)	\$713,884	\$645,857	\$331,364
減：備抵損失	(19,707)	(21,752)	(15,963)
應收帳款淨額	<u>\$694,177</u>	<u>\$624,105</u>	<u>\$315,401</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為出貨前收款至月結90天。於民國一一年及一一〇年第一季備抵損失相關資訊詳附註六.17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團針對逾期應收帳款已積極催討仍無法收回者，已轉列催收款項並計提100%備抵損失，於民國一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年三月三十一日，轉列金額分別為8,986千元、14,717千元及47,762千元。

4. 存貨

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
原 料	\$483,948	\$381,969	\$143,075
在 製 品	140,609	147,315	84,316
半 成 品	136,456	92,298	63,597
製 成 品	197,446	165,917	153,413
合 計	<u>\$958,459</u>	<u>\$787,499</u>	<u>\$444,401</u>

民國一一年及一一〇年第一季認列為銷貨成本之存貨成本分別為606,628千元及391,128千元，包括認列存貨跌價損失分別為12,710千元及8,049千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資—非流動：			
未上市櫃公司股票	<u>\$3,809</u>	<u>\$3,809</u>	<u>\$7,571</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情事。

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一一年及一一〇年第一季與除列相關資訊如下：

民國一一一年第一季：無此情事。

	110年第一季
於除列日之公允價值	\$13,460
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積損失	(6,791)

6. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	111.3.31		110.12.31		110.3.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：						
謙邑科技股份有限公司	\$6,400	19%	\$6,721	19%	\$5,346	19%

本集團對謙邑科技股份有限公司之投資對本集團並非重大，長期投資評價與投資損益之認列係以該被投資公司未經會計師核閱之帳載數為依據。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111年第一季	110年第一季
繼續營業單位本期淨(損)利	\$(321)	\$557
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(321)	\$557

前述投資關聯企業於民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年三月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

本集團及本集團之高階主管對謙邑科技股份有限公司之綜合持股比例超過百分之二十，故具有重大影響力。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
自用之不動產、廠房及設備	\$952,822	\$925,391	\$923,163
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-	-
合 計	\$952,822	\$925,391	\$923,163

營業租賃出租之不動產、廠房及設備於民國一一一年及一一〇年第一季未有新增及處分之情事。營業租賃出租及自用不動產、廠房及設備合併表達如下：

111.1.1~111.3.31						
	111.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	111.3.31
成本：						
土地及土地改良物	\$408,620	\$ -	\$ -	\$ -	\$829	\$409,449
房屋及建築	537,876	9,572	-	-	7,665	555,113
機器設備	756,541	35,395	(20,173)	-	3,143	774,906
運輸設備	11,847	847	-	-	311	13,005
辦公設備	39,366	2,494	(1,486)	-	744	41,118
其他設備	182,504	7,595	(615)	-	2,414	191,898
未完工程	1,633	560	-	(1,400)	55	848
合計	\$1,938,387	\$56,463	\$(22,274)	\$(1,400)	\$15,161	\$1,986,337
折舊及減損：						
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	294,715	4,620	-	-	4,454	303,789
機器設備	536,649	20,757	(18,772)	-	4,821	543,455
運輸設備	9,195	225	-	-	248	9,668
辦公設備	35,378	351	(1,399)	-	614	34,944
其他設備	137,059	3,052	(553)	-	2,101	141,659
合計	\$1,012,996	\$29,005	\$(20,724)	\$ -	\$12,238	\$1,033,515
淨帳面金額	\$925,391					\$952,822

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

110.1.1~110.3.31						
	110.1.1	增添	處分	其他變動	匯率變動 之影響	110.3.31
成本：						
土地及土地改良物	\$411,605	\$ -	\$ -	\$ -	\$(774)	\$410,831
房屋及建築	569,198	-	-	-	(4,262)	564,936
機器設備	640,474	36,187	(218)	-	(4,516)	671,927
運輸設備	12,159	-	-	-	(153)	12,006
辦公設備	39,183	289	(2)	-	(345)	39,125
其他設備	195,836	516	(22)	-	(1,026)	195,304
未完工程	930	1,517	-	-	(42)	2,405
合計	<u>\$1,869,385</u>	<u>\$38,509</u>	<u>\$(242)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(11,118)</u>	<u>\$1,896,534</u>
折舊及減損：						
土地及土地改良物	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	287,071	5,029	-	-	(1,627)	290,473
機器設備	473,575	17,036	(147)	-	(2,836)	487,628
運輸設備	9,489	208	-	-	(136)	9,561
辦公設備	35,612	293	(2)	-	(297)	35,606
其他設備	147,678	3,295	(21)	-	(849)	150,103
合計	<u>\$953,425</u>	<u>\$25,861</u>	<u>\$(170)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(5,745)</u>	<u>\$973,371</u>
淨帳面金額	<u>\$915,960</u>					<u>\$923,163</u>

民國一一年及一〇年第一季均未有因增購不動產、廠房及設備而產生利息資本化之情形。

本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、水電工程及結構補強工程等，並分別按其耐用年限50年、10年及15年提列折舊。

本集團不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

8. 其他非流動資產

項 目	111.3.31	110.12.31	110.3.31
預付設備款	\$104,680	\$65,114	\$50,565
其他非流動資產－其他	10,897	11,964	16,269
存出保證金	2,411	1,538	1,545
合 計	<u>\$117,988</u>	<u>\$78,616</u>	<u>\$68,379</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 短期借款

項 目	111.3.31	110.12.31	110.3.31
無擔保銀行借款	\$200,000	\$100,000	\$50,000
擔保銀行借款	517,863	403,936	301,801
合 計	<u>\$717,863</u>	<u>\$503,936</u>	<u>\$351,801</u>

項 目	111.3.31	110.12.31	110.3.31
未使用借款額度	<u>\$606,745</u>	<u>\$740,224</u>	<u>\$752,484</u>

	111 年第一季	110 年第一季
利率區間	0.88%~4.57%	0.89%~3.70%

本集團提供之擔保請詳附註八。

10. 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
持有供交易：			
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,846</u>

11. 其他應付款

項 目	111.3.31	110.12.31	110.3.31
應付薪資及獎金	\$50,323	\$80,012	\$39,033
應付勞務費用	48,400	30,119	12,271
應付設備款	12,841	5,976	2,322
其 他	82,680	85,579	68,391
合 計	<u>\$194,244</u>	<u>\$201,686</u>	<u>\$122,017</u>

12. 其他流動負債

項 目	111.3.31	110.12.31	110.3.31
預收款項-待處分資產(註)	\$166,181	\$ -	\$ -
暫收款	27,036	-	-
其 他	4,608	4,941	4,679
合 計	<u>\$197,825</u>	<u>\$4,941</u>	<u>\$4,679</u>

註：民國一十一年三月三十一日之預收款項-待處分資產主係本集團預計出售待處分資產而預先收取之價款。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 長期借款

(1) 民國一一年三月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$79,500
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	114,750
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	70,833
華南商業銀行	信用貸款	自一一一年三月九日至一一八年二月十五日，分期撥款，前三年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共48期攤還本金。	17,000
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一一一年三月十五日至一一八年二月十五日，分期撥款，前三年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共48期攤還本金。	46,000
減：一年內到期			(144,000)
合 計			\$184,083
利率區間			0.75%-1.53%

(2) 民國一一〇年十二月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$91,250
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	126,500
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	83,333
減：一年內到期			(144,000)
合 計			\$157,083
利率區間			1.05%-1.35%

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3)民國一一〇年三月三十一日：

債 權 人	借款性質	償還期間及辦法	金 額
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇七年十二月二十四日至一一二年十二月二十四日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	\$126,500
兆豐國際商業銀行	抵押貸款	自一〇八年九月九日至一一三年九月九日，前兩年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每三個月1期，共13期攤還本金。	150,000
國泰世華商業銀行	信用貸款	自一〇九年八月十日至一一二年八月十日，分期撥款，前一年為寬限期，利息按本金餘額每月計息繳納，待寬限期滿日起，償還第1期，以後每個月1期，共24期攤還本金。	100,000
減：一年內到期			(111,417)
合 計			\$265,083
利率區間			1.05%-1.35%

抵押貸款係以部分土地及建築物作為擔保品，信用貸款係由關係人連帶帶保證，請參閱附註七及八。

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一一年及一一〇年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為3,948千元及3,590千元。

確定福利計畫

本集團民國一一一年及一一〇年第一季認列確定福利計畫之費用金額分別為130千元及76千元。

15. 權益

(1) 普通股

截至民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年三月三十一日止，本公司額定與已發行股本分別為1,500,000千元及1,187,985千元，每股票面金額10元，分別為150,000千股及118,798千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 資本公積

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
發行溢價	\$9,175	\$9,175	\$9,175
轉換公司債轉換溢價	207,397	207,397	207,397
處分資產增益	215	215	215
合 計	<u>\$216,787</u>	<u>\$216,787</u>	<u>\$216,787</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，公司每年決算後如有盈餘，除依法提繳營利事業所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，就其餘額併同期初累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分配股東紅利。本公司股利分派配合當年度之盈餘狀況，而以股利穩定為原則，配合公司長期發展計劃，所分配之股東紅利，不低於當年度稅後淨利之可分配盈餘百分之五十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。本公司民國一〇一年一月一日帳列未分配盈餘為負數(待彌補虧損)，故此函令對本公司無影響。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一一年三月十六日及民國一一〇年七月十五日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一〇年度盈虧撥補案及一一〇九年度虧損撥補案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、19。

16. 營業收入

	111年第一季	110年第一季
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$821,375	\$506,036
其他營業收入	8,816	11,504
合 計	<u>\$830,191</u>	<u>\$517,540</u>

本集團民國一一一年及一一〇年第一季與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

111年第一季

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$209,804	\$262,007	\$349,564	\$821,375
其他營業收入	3,965	2,876	1,975	8,816
合 計	<u>\$213,769</u>	<u>\$264,883</u>	<u>\$351,539</u>	<u>\$830,191</u>

110年第一季

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	合計
銷售商品	\$144,035	\$184,046	\$177,955	\$506,036
其他營業收入	9,955	2	1,547	11,504
合 計	<u>\$153,990</u>	<u>\$184,048</u>	<u>\$179,502</u>	<u>\$517,540</u>

本集團客戶合約之收入類型皆為於某一時點認列收入。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

本集團於民國一一年三月三十一日、一〇年十二月三十一日及一〇年三月三十一日並無合約資產。

B. 合約負債—流動

	111.3.31	110.12.31	110.3.31	110.1.1
銷售商品	<u>\$10,874</u>	<u>\$9,450</u>	<u>\$1,648</u>	<u>\$1,847</u>

本集團民國一一年及一〇年第一季合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111年第一季	110年第一季
期初餘額本期轉列收入	<u>\$(2,707)</u>	<u>\$(1,540)</u>
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	4,131	1,341

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

截至民國一一年三月三十一日及一〇年三月三十一日止，由於本集團銷售商品之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履行義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情事。

17. 預期信用減損損失(利益)

	111年第一季	110年第一季
營業費用—預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	<u>\$(8,878)</u>	<u>\$(18,365)</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收票據及應收帳款採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，考量交易對手信用等級等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，於民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年三月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

111.3.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$787,653	\$2,286	\$1,235	\$83	\$7,775	\$3,620	\$802,652
損失率	0.76%	55.99%	77.08%	90.36%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	(6,005)	(1,280)	(952)	(75)	(7,775)	(3,620)	(19,707)
合 計	\$781,648	\$1,006	\$283	\$8	\$ -	\$ -	\$782,945

110.12.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$656,854	\$64	\$6,322	\$1,740	\$736	\$3,611	\$669,327
損失率	1.77%	43.75%	68.66%	80.51%	99.59%	100%	
存續期間預期信用損失	(11,638)	(28)	(4,341)	(1,401)	(733)	(3,611)	(21,752)
合 計	\$645,216	\$36	\$1,981	\$339	\$3	\$ -	\$647,575

110.3.31	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-180天	181天以上	
總帳面金額	\$402,194	\$305	\$425	\$596	\$ -	\$11,570	\$415,090
損失率	0.85%	49.83%	72.94%	85.90%	-	100%	
存續期間預期信用損失	(3,419)	(152)	(310)	(512)	-	(11,570)	(15,963)
合 計	\$398,775	\$153	\$115	\$84	\$ -	\$ -	\$399,127

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一一一年及一一〇年第一季之應收帳款及催收款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款	催收款
111.01.01	\$21,752	\$14,717
本期迴轉金額	(2,602)	(6,276)
匯率差異	557	545
111.3.31	\$19,707	\$8,986
110.1.1	\$86,661	\$ -
本期迴轉金額	(18,365)	-
因無法收回而沖銷之款項	(3,839)	-
應收帳款轉列催收款	(47,762)	47,762
匯率差異	(732)	-
110.3.31	\$15,963	\$47,762

18. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於2年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
土 地	\$11,999	\$12,062	\$22,935
運輸設備	925	1,098	1,534
機器設備	311	444	844
合 計	\$13,235	\$13,604	\$25,313

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一一一年及一一〇年第一季未有使用權資產增添之情事。

(b) 租賃負債

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
租賃負債			
流 動	\$1,132	\$2,217	\$1,629
非 流 動	3,507	3,892	5,257
合 計	<u>\$4,639</u>	<u>\$6,109</u>	<u>\$6,886</u>

本集團民國一一一年及一一〇年第一季租賃負債之利息費用請詳附註六、20(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊	111年第一季	110年第一季
土 地	\$343	\$422
運輸設備	210	253
機器設備	133	133
合 計	<u>\$686</u>	<u>\$808</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年第一季	110年第一季
短期租賃之費用	<u>\$634</u>	<u>\$519</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一年及一一〇年第一季租賃之現金流出總額分別為1,527千元及1,571千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之不動產、廠房及設備由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	111年第一季	110年第一季
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$279	\$391

本集團簽訂營業租賃合約，將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
不超過一年	\$1,386	\$1,386	\$1,389
超過一年但不超過二年	721	981	1,389
超過二年但不超過三年	372	376	724
超過三年但不超過四年	372	372	375
超過四年但不超過五年	372	372	375
超過五年	745	838	1,126
合 計	\$3,968	\$4,325	\$5,378

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	111年第一季			110年第一季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$66,531	\$64,521	\$131,052	\$47,945	\$56,312	\$104,257
勞健保費用	5,466	6,070	11,536	4,422	5,437	9,859
退休金費用	1,650	2,428	4,078	1,385	2,281	3,666
其他員工福利費用	2,814	1,892	4,706	2,215	1,543	3,758
折舊費用	26,522	3,169	29,691	22,515	4,154	26,669
攤銷費用	101	5,195	5,296	104	3,567	3,671

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於1%、董事酬勞不高於5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項所稱之年度獲利係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞、董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

本公司因尚有待彌補虧損，故不發放員工酬勞及董事酬勞。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111年第一季	110年第一季
攤銷後成本衡量之金融資產	\$232	\$420

(2) 其他收入

	111年第一季	110年第一季
租金收入	\$279	\$391
其他收入-其他	1,505	3,248
合 計	\$1,784	\$3,639

(3) 其他利益及損失

	111年第一季	110年第一季
淨外幣兌換利益(損失)	\$21,975	\$(1,996)
透過損益按公允價值衡量之金融 負債(損失)利益 (註1)	-	882
透過損益按公允價值衡量之金融 資產(損失)利益 (註2)	(1,131)	47
處分不動產、廠房及設備損失	(1,550)	(72)
什項支出	(108)	(417)
合 計	\$19,186	\$(1,556)

註：

1. 係持有供交易金融負債所產生之評價調整損益。
2. 係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生之評價調整損益。

(4) 財務成本

	111年第一季	110年第一季
銀行借款之利息	\$(4,844)	\$(2,673)
租賃負債之利息	(20)	(28)
合 計	\$(4,864)	\$(2,701)

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

21. 其他綜合損益組成部分

(1) 民國一一一年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	\$32,956	\$ -	\$32,956	\$(6,591)	\$26,365
合 計	\$32,956	\$ -	\$32,956	\$(6,591)	\$26,365

(2) 民國一一〇年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	\$(17,310)	\$ -	\$(17,310)	\$3,462	\$(13,848)
合 計	\$(17,310)	\$ -	\$(17,310)	\$3,462	\$(13,848)

22. 所得稅

民國一一一年及一一〇年第一季所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年第一季	110年第一季
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$10,192	\$6,667
以前年度之當期所得稅於本期之調整	4,716	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關 之遞延所得稅利益	4,156	9,979
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及 其迴轉有關之遞延所得稅	10,935	(3,178)
所得稅費用	\$29,999	\$13,468

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年第一季	110年第一季
遞延所得稅費用(利益)：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$6,591	\$(3,462)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$6,591	\$(3,462)

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年三月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
怡利電子工業股份有限公司	核定至民國一〇九年
怡利電子科技(江蘇)有限公司	申報至民國一〇九年
E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	申報至民國一〇九年

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數，加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時，將發行之加權平均普通股股數。

	111年第一季	110年第一季
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$67,005	\$10,173
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
基本每股盈餘(元)	\$0.56	\$0.09
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$67,005	\$10,173
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$67,005	\$10,173
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋效果：		
員工酬勞(千股)	-	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	118,798	118,798
稀釋每股盈餘(元)	\$0.56	\$0.09

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
桑崎實業股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長
蘇州遠視界商貿有限公司	本公司董事長與該公司負責人具一親等關係
陳錫勳	本公司董事長
陳錫堯	本公司副董事長
陳錫蒼	本公司總裁
陳李梨	與本公司董事長具一親等關係
陳彩雲	與本公司董事長具二親等關係
陳彩鳳	與本公司董事長具二親等關係

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	111年第一季	110年第一季
桑崎實業股份有限公司	\$595	\$1,209
蘇州遠視界商貿有限公司	6,750	-
合計	\$7,345	\$1,209

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團銷售予關係人之價格暨收款期間，均按一般銷售條件辦理。

2. 進貨

	111年第一季	110年第一季
桑崎實業股份有限公司	\$37,157	\$17,504

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款條件為月結60天。

3. 應收帳款

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
桑崎實業股份有限公司	\$156	\$323	\$1,056
蘇州遠視界商貿有限公司	2,274	-	-
合計	\$2,430	\$323	\$1,056

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 其他應收款

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
桑崎實業股份有限公司	\$1,692	\$1,507	\$633

5. 應付帳款

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
桑崎實業股份有限公司	\$34,039	\$45,701	\$21,777

6. 其他應付款

	111.3.31	110.12.31	110.3.31
桑崎實業股份有限公司	\$1,986	\$2,272	\$ -

7. 本集團民國一一一年及民國一一〇年第一季與關係人之租賃交易明細如下：

關 係 人	性質	111年第一季	110年第一季
桑崎實業股份有限公司	租金收入	\$243	\$243

關 係 人	性質	111年第一季	110年第一季
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	折舊費用	\$278	\$278
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	利息費用	17	22

關 係 人	性質	111.3.31	110.12.31	110.3.31
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	使用權資產	\$4,177	\$4,455	\$5,290
陳李梨、陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳(註)	租賃負債	4,282	4,558	5,382

上述租賃合約之租金決定係參酌市場一般條件訂定。

註：原出租人陳李梨於民國一一〇年三月亡故，改由繼承人陳錫勳、陳錫堯、陳錫蒼、陳彩雲及陳彩鳳為出租人。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 其他

本集團民國一一一年及民國一一〇年第一季與其他關係人之其他重要交易明細如下：

關 係 人	性質	111年第一季	110年第一季
桑崎實業股份有限公司	什項收入	\$5,700	\$2,010
	研試材料費	3,369	1,307
陳錫勳	雜費-保證費	38	49

9. 本集團提供國泰世華商業銀行信用借款之擔保人為本公司董事長。

10. 本集團主要管理人員之獎酬

	111年第一季	110年第一季
短期員工福利	\$3,827	\$3,508

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	111.3.31	110.12.31	110.3.31	
不動產、廠房及設備－土地	\$409,449	\$408,620	\$410,831	長短期借款
不動產、廠房及設備－建築物(未折減餘額)(註)	219,210	220,310	255,176	長短期借款
待出售非流動資產(註)	27,288	26,313	-	長短期借款
使用權資產(註)	7,822	7,607	17,645	短期借款
合 計	\$663,769	\$662,850	\$683,652	

註：民國一一一年三月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日不動產、廠房及設備-建築物及使用權資產轉列為待出售非流動資產分別為27,288千元及26,313千元。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司截至民國一一一年三月三十一日止，為他人背書保證之情形請詳附註十三、1項下說明。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

<u>金融資產</u>	111.3.31	110.12.31	110.3.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量	\$5,952	\$6,846	\$2,490
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,809	3,809	7,571
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金(不含庫存現金)	464,184	364,142	530,130
應收票據及帳款	782,945	647,575	399,127
其他應收款項	31,436	28,225	25,505
小計	1,278,565	1,039,942	954,762
合計	<u>\$1,288,326</u>	<u>\$1,050,597</u>	<u>\$964,823</u>
<u>金融負債</u>	111.3.31	110.12.31	110.3.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：	\$ -	\$ -	\$2,846
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	717,863	503,936	351,801
應付款項	590,733	587,037	350,209
其他應付款	194,244	201,686	122,017
長期借款(含一年內到期)	328,083	301,083	376,500
租賃負債	4,639	6,109	6,886
小計	1,835,562	1,599,851	1,207,413
合計	<u>\$1,835,562</u>	<u>\$1,599,851</u>	<u>\$1,210,259</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益之影響。本集團之匯率風險主要受人民幣、美金及泰銖匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一年及一〇年第一季之損益將分別增加/減少1,302千元及1,285千元。
- (2) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一一年及一〇年第一季之損益將分別增加/減少2,572千元及914千元。
- (3) 當新台幣對泰銖升值/貶值1%時，對本集團於民國一一年及一〇年第一季之損益將分別增加/減少445千元及2,255千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之浮動借款利率，並假設持有一個會計年度，當市場利率上升/下降十個基本點，對本集團民國一一年及一〇年第一季之損益將分別增加262千元及182千元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一一年及一〇年第一季之損益將分別增加/減少22千元及25千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一十一年三月三十一日、一十〇年十二月三十一日及一〇年三月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為85%、88%及80%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金與銀行借款及租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	<u>短於一年</u>	<u>二至三年</u>	<u>四至五年</u>	<u>五年以上</u>	<u>合計</u>
111.3.31					
借款	\$873,432	\$124,507	\$32,208	\$ 30,561	\$1,060,708
應付款項	590,733	-	-	-	590,733
租賃負債(註)	2,078	2,695	1,176	-	5,949
其他應付款	194,244	-	-	-	194,244

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31					
借款	\$654,186	\$158,591	\$ -	\$ -	\$812,777
應付款項	587,037	-	-	-	587,037
租賃負債(註)	2,285	2,801	1,176	-	6,262
其他應付款	201,686	-	-	-	201,686
110.3.31					
借款	\$467,767	\$247,896	\$20,846	\$ -	\$736,509
應付款項	350,209	-	-	-	350,209
租賃負債(註)	2,602	3,331	2,058	-	7,991
其他應付款	122,017	-	-	-	122,017

註：包括短期租賃及低價值標的資產之租賃合約之現金流量。

衍生金融負債

民國一十一年三月三十一日及一〇年十二月三十一日：無此情事。

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.3.31					
遠期外匯合約					
淨額	\$2,846	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,846

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一十一年第一季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.1.1	\$503,936	\$301,083	\$52,053	\$6,109	\$863,181
現金流量	206,600	27,000	(24,566)	(1,527)	207,507
非現金之變動	-	-	-	20	20
匯率變動	7,327	-	-	37	7,364
111.3.31	\$717,863	\$328,083	\$27,487	\$4,639	\$1,078,072

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年第一季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	其他 非流動負債	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.1.1	\$481,198	\$383,250	\$52,329	\$8,471	\$925,248
現金流量	(128,598)	(6,750)	(560)	(1,571)	(137,479)
非現金之變動	-	-	-	28	28
匯率變動	(799)	-	-	(42)	(841)
110.3.31	\$351,801	\$376,500	\$51,769	\$6,886	\$786,956

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

8. 衍生工具

本集團截至民國一十一年三月三十一日、一十〇年十二月三十一日及一十〇年三月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

民國一十一年三月三十一日及一十〇年十二月三十一日：無此情形。

項目	合約金額	期間
110.3.31		
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年8月21日至110年8月16日
遠期外匯合約	美金2,000千元	109年9月16日至110年9月16日

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一年三月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金	\$3,797	\$ -	\$ -	\$3,797
股票	2,155	-	-	2,155
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	3,809	3,809

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金	\$3,930	\$ -	\$ -	\$3,930
股票	2,916	-	-	2,916
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	3,809	3,809

民國一一〇年三月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$2,490	\$ -	\$ -	\$2,490
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	7,571	7,571
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$2,846	\$ -	\$2,846

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一及一一〇年第一季間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	股票
111.1.1	\$3,809
111年第一季處分：	-
111.3.31	\$3,809
110.1.1	\$21,031
110年第一季處分：	(13,460)
110.3.31	\$7,571

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一十一年三月三十一日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 381 千元。

民國一十一年十二月三十一日：

	重大			輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 381 千元。

民國一十一年三月三十一日：

	評價技術	重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係
		不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及其他	資產法	缺乏市場流通性及少數股權折價	30%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 757 千元。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

本集團無此情形。

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

111.3.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$18,508	28.6200	\$529,704
人民幣	108,761	4.5060	490,077
泰銖	99,349	0.8610	85,540
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$9,520	28.6200	\$272,462
人民幣	79,872	4.5060	359,904
泰銖	47,705	0.8610	41,074
110.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$16,056	27.6700	\$444,276
人民幣	95,406	4.3450	414,538
泰銖	81,333	0.8310	67,588

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	110.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$10,886	27.6700	\$301,213
人民幣	48,412	4.3450	210,352
泰銖	20,977	0.8310	17,432

	110.3.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融資產			
貨幣性項目			
美金	\$9,452	28.5300	\$269,655
人民幣	62,872	4.3420	272,990
泰銖	258,135	0.9111	235,161

金融負債			
貨幣性項目			
美金	\$6,248	28.5300	\$178,266
人民幣	33,278	4.3420	144,494
泰銖	10,574	0.9111	9,633

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一一年及一一〇年第一季之外幣兌換損益分別為21,975千元及(1,996)千元。

11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 新型冠狀病毒肺炎疫情對本集團之影響

新冠肺炎疫情至今仍影響全球各地之市場供需，目前尚有部分國家因應疫情實施各項管制政策以遏止疫情蔓延。本集團營業收入主要來源為外銷市場，在疫情逐漸趨緩下，本集團於各地之營運基地穩定運作，使本季營收較去年增加。但因疫情未來的變化及影響實難預測，又中國上海疫情再起並實施疫情封控，目前尚無法合理預測對本集團營收的影響。截至財報編製日止，本集團之繼續經營能力、資產減損及籌資風險等，均未受到重大影響。本集團為了應對潛在的風險，對各主要市場的疫情走勢將持續監控，並積極採取即時且有效的因應對策。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資金 之公司	貸與對象	是否 為關 係人	往來 科目	累計至本 月止最高 餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註二)	資金貸與 總限額 (註三)
													名 稱	價 值		
0	怡利電子 工業股份 有限公司	怡利電子科 技(江蘇)有 限公司	是	其他應 收款	\$130,674	130,674	\$ -	-	短期融 通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$148,802	\$595,210

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司資金貸與作業程序規定，對單一企業資金貸與之限額以不超過本公司最近財務報表淨值 10% 為限。

註三：依本公司資金貸與作業程序規定，資金貸與最高限額以不超過最近期財務報表淨值 40% 為限。

(2) 為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保 證限額 (註三)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保 證金額佔最 近期財務報 表淨值之 比率	背書保證 最高限額 (註四)	屬母公 司對子 公司背 書保證	屬子公 司對母公 司背書保 證	屬對大 陸地區 背書保 證
		公司名稱	關係 (註二)										
0	怡利電 子工業 股份有 限公司	怡利電子科 技(江蘇)有 限公司	3	\$297,605	\$115,818	\$115,818	\$58,578	\$ -	7.78%	\$744,012	Y	N	Y

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

註一：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (6)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註三：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值20%為限。

註四：依本公司背書保證作業程序規定，背書保證最高限額以不超過最近期財務報表淨值50%為限。

(3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	基金 柏瑞全球策略量化債券基金(A)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000.00 單位	\$2,995	-	\$2,995	
E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	基金 柏瑞ESG量化債券基金(B)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,393.60單位	802	-	802	
HUGE PROFIT CO., LTD	股票 迅易科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	859,950	3,809	5.98%	3,809	
怡利電子科技(江蘇)有限公司	股票 重慶力帆乘用車有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	108,426	2,155	-	2,155	

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

(7) 與關係人進銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	說明	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子 公司	銷貨	\$126,731	26.67%	60天內	與一般交易相同	與一般交易相同	\$109,285	27.65%	

(8) 應收關係人款項達台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	母子公司	\$109,285	4.62次	-	-	\$53,923	-
怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	母子公司	125,849	3.13次	-	-	-	-

(9) 從事衍生性商品交易：請參閱附註十二、8。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(10) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
0	怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	1	銷貨、技術服務收入	\$167,902	註四	20.22%
0	怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	1	應收帳款	109,285	60 天內	2.96%
0	怡利電子工業股份有限公司	怡利電子科技(江蘇)有限公司	1	應收帳款	125,849	120 天內	3.41%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：技術服務收入係 E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD. 特定產品銷售金額按一定比例計算權利金及簽訂技術服務合約之收入。

註五：上述各交易金額於編製合併財務報表時全數銷除。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊：(不包含大陸被投資公司)

投資公司 名 稱	被投資 公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期收益 (損失)	本公司認列 之投資收益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數 (股權)	比率	帳面金額			
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI)	3rd Floor, Yamraj Building, Market Square, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	財務投資業務	\$472,763	\$472,763	14,438,736 股	100%	\$317,889	\$18,959	\$27,740	子公司 (註1) (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	HUGE PROFIT CO., LTD.	No. 21 Regent Street, Belize City, Belize	貿易業務	1,642	1,642	50,000 股	100%	4,088	197	120	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	E-LEAD ELECTRONIC (THAILAND) CO., LTD.	888/4 Moo 7 Sukhumvit Rd., Tambon bangpoomai, Amphur muang, Samutprakarn 10280 Thailand	車載影音導航主機，後座娛樂系統及其他汽車電子配件	207,715	207,715	2,200,000 股	100%	581,441	36,948	36,747	子公司 (註2) (註3)
怡利電子工業股份有限公司	謙邑科技股份有限公司	臺北市中山區建國北路2段262號2樓	電子材料、五金模具等製造及批發	9,389	9,389	190,000 股	19%	6,400	(1,691)	(321)	採權益法評價之被投資公司

註1：本期認列 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI) 之投資收益係已包含轉投資公司之投資損益。

註2：本期認列之投資(損)益係含關聯企業間順逆側流交易之影響數。

註3：均於合併財務報表中銷除。

3. 大陸投資資訊

(1) 本公司透過 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI) 對大陸轉投資，其相關資訊如下：

大陸投資 公司名稱	主要營業項 目	實 收 資本額	投資方式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額	本期匯出或收回 投 資 金 額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註3)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
怡利電子科技(江蘇)有限公司	抬頭顯示器及其他汽車電子配件	\$386,370 (美金1,350萬)	透過第三地區之子公司 E-LEAD TECHNOLOGY CO., LTD. (BVI) 再投資大陸	\$386,370 (美金1,350萬)	\$ -	\$ -	\$386,370 (美金1,350萬)	\$18,549	100%	\$19,067	\$364,185	\$ -

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$394,527 (美金1,378.5萬)	\$412,958 (美金1,442.9萬)	\$892,814 (註2)

註1：上述金額涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註2：本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

註3：本期認列之投資損益係以經台灣母公司簽證會計師核閱之同期財務報表為認列依據。

(2)與大陸被投資公司間直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項：請參閱附註十三、1.。

4.主要股東資訊

民國一十一年三月三十一日

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
陳錫蒼	10,578,041	8.90%
陳錫勳	9,868,149	8.30%
陳錫堯	7,187,156	6.04%

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列三個應報導營運部門：

1. 台灣怡利營運部門：該部門負責東南亞及大陸以外市場之銷售業務。
2. 江蘇怡利營運部門：該部門負責大陸市場之銷售業務。
3. 泰國怡利營運部門：該部門負責東南亞市場之銷售業務。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益與資產之資訊

(1) 111年第一季：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$213,769	\$264,883	\$351,539	\$830,191	\$ -	\$ -	\$830,191
部門間收入	261,498	18,934	65,266	345,698	-	(345,698) ¹	-
收入合計	<u>\$475,267</u>	<u>\$283,817</u>	<u>\$416,805</u>	<u>\$1,175,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(345,698)</u>	<u>\$830,191</u>
部門損益	<u>\$90,012</u>	<u>\$23,304</u>	<u>\$47,555</u>	<u>\$160,871</u>	<u>\$197</u>	<u>\$(64,064)</u>	<u>\$97,004</u>

(2) 110年第一季：

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$153,990	\$184,048	\$179,502	\$517,540	\$ -	\$ -	\$517,540
部門間收入	125,493	18,625	15,053	159,171	-	(159,171) ¹	-
收入合計	<u>\$279,483</u>	<u>\$202,673</u>	<u>\$194,555</u>	<u>\$676,711</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$(159,171)</u>	<u>\$517,540</u>
部門損益	<u>\$16,484</u>	<u>\$28,433</u>	<u>\$20,419</u>	<u>\$65,336</u>	<u>\$(125)</u>	<u>\$(41,570)</u>	<u>\$23,641</u>

¹部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下。

下表列示本集團民國一一一年三月三十一日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年三月三十一日營運部門資產及負債相關之資訊：

營運部門資產

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
111.3.31部門資產	<u>\$2,736,017</u>	<u>\$1,346,223</u>	<u>\$831,142</u>	<u>\$4,913,382</u>	<u>\$14,880</u>	<u>\$(1,241,242)</u>	<u>\$3,687,020</u>
110.12.31部門資產	<u>\$2,550,480</u>	<u>\$1,071,016</u>	<u>\$767,241</u>	<u>\$4,388,737</u>	<u>\$14,791</u>	<u>\$(1,220,284)</u>	<u>\$3,183,244</u>
110.3.31部門資產	<u>\$2,314,742</u>	<u>\$799,532</u>	<u>\$594,474</u>	<u>\$3,708,748</u>	<u>\$12,751</u>	<u>\$(1,011,095)</u>	<u>\$2,710,404</u>

怡利電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

營運部門負債

	台灣怡利	江蘇怡利	泰國怡利	應報導部門小計	其他部門	調節及銷除	集團合計
111.3.31部門負債	\$1,247,993	\$979,591	\$242,979	\$2,470,563	\$ -	\$(271,567)	\$2,198,996
110.12.31部門負債	\$1,155,827	\$736,146	\$235,770	\$2,127,743	\$ -	\$(339,153)	\$1,788,590
110.3.31部門負債	\$979,044	\$523,286	\$98,363	\$1,600,693	\$ -	\$(225,987)	\$1,374,706

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目未有調節。

發行公司：怡利電子工業股份有限公司



董事長：陳錫勳

