



達明機器人股份有限公司
TECHMAN ROBOT INC.

公開說明書

(申請登錄興櫃股票櫃檯買賣用稿本)

- 一、公司名稱：達明機器人股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：申請登錄興櫃股票櫃檯買賣。
 1. 種類：記名式普通股，每股面額新臺幣壹拾元整。
 2. 股數：90,000,000股。
 3. 金額：新臺幣900,000,000元整。
 4. 發行條件：全額發行。
 5. 公開承銷比例：不適用。
 6. 承銷及配售方式：不適用。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預期可能產生效益之概要：不適用。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一)承銷費用：不適用。
 - (二)其他費用：興櫃登錄費約新台幣20,000元。
- 五、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。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開發行說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、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，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第2頁~第7頁。
- 八、查詢本公開說明書之網址：請至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)。
- 九、本公司股票未在證券交易所上市或未在證券商營業處所買賣。



達明機器人股份有限公司 編製

中華民國 113 年 9 月12日刊印

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新臺幣元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比例(%)
創立資本(現金)	25,000,000	2.78%
現金增資	702,500,000	78.06%
盈餘轉增資	27,000,000	3.00%
員工認股權增資	45,500,000	5.05%
私募現金增資	100,000,000	11.11%
合 計	900,000,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：依規定檢送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定辦理。

(三)索取方式：上述陳列處所或至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

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：中國信託商業銀行代理部

網 址：www.ctbcbank.com

地 址：100 台北市重慶南路一段 83 號 5 樓

電 話：(02)6636-5566

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：連淑凌 陳宜君會計師

網 址：www.kpmg.com.tw

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

電 話：(02)8101-6666

地 址：110 台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、公司發言人、代理發言人、姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：王偉霖

電子信箱：ir@tm-robot.com

職稱：總管理處協理

電話：(03)328-8350

代理發言人姓名：張秀琴

電子信箱：ir@tm-robot.com

職稱：財務部資深經理

電話：(03)328-8350

十三、公司網址：www.tm-robot.com

達明機器人股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：900,000,000 元		公司地址：桃園市龜山區華亞二路 58-2 號 5 樓		電話：(03)328-8350	
設立日期：民國 104 年 9 月 18 日			網址：www. tm-robot. com		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：110 年 10 月 12 日	管理股票日期：不適用
負責人：	董事長：何世池 總經理：陳尚昊		發言人姓名：王偉霖 代理發言人：張秀琴		職稱：總管理處協理 職稱：財務部資深經理
股票過戶機構：中國信託商業銀行代理部			電話：(02)6636-5566		網址：www. ctbcbank. com
			地址：100 台北市重慶南路一段 83 號 5 樓		
股票承銷機構：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
最近年度簽證會計師：安侯建業聯合會計師事務所 連淑凌、陳宜君會計師			電話：(02)8101-6666		網址：www. kpmg. com. tw
			地址：110 台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓		
複核律師：不適用			電話：不適用		網址：不適用
			地址：不適用		
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：111 年 11 月 25 日，任期：3 年			監察人選任日期：本公司設置審計委員會，故不適用		
全體董事持股比例：91.40%（113 年 08 月 31 日）			全體監察人持股比率：本公司設置審計委員會，故不適用		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：91.40%(113 年 08 月 31 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	廣明光電股份有限公司 代表人：何世池	79.95%	獨立董事	宋開泰	0.00%
董事	廣明光電股份有限公司 代表人：張嘉峰	79.95%	獨立董事	王淑芬	0.00%
董事	陳尚昊	0.33%	10%以上股東	廣明光電股份有限公司	79.95%
董事	台灣歐姆龍股份有限公司 代表人：Hiroshi Ujimoto	11.11%	10%以上股東	台灣歐姆龍股份有限公司	11.11%
獨立董事	郭重顯	0.00%			
工廠地址：桃園市龜山區華亞二路 58-2 號 7 樓					電話：(03)328-8350
主要產品：工業用協作機器人			市場結構：(112 年度) 內銷 14.26%、外銷 85.74%		參閱本文之頁次
					第41頁
風 險 事 項	詳本公開說明書風險事項之說明				參閱本文之頁次
					第2頁~第7頁
去（112）年度	合併營業收入：1,260,013 千元 合併稅前純益：11,402 千元 稅後基本每股盈餘：0.12 元				第56頁
本次募集發行有價證券種類及金額		不適用			
發行條件		不適用			
募集資金用途及預計產生效益概述		不適用			
本次公開說明書刊印日期：113 年 9 月 12 日			刊印目的：申請登錄興櫃股票櫃檯買賣用稿本		
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					

達明機器人股份有限公司

公開說明書目錄

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.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	7
(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.....	9
(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管.....	10
(四)董事資料.....	11
(五)發起人資料.....	17
(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	18
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.....	24
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	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.....	28
(七)員工及董事酬勞.....	28
(八)最近三年度及截至公開說明書刊印日止公司買回本公司股份情形.....	29
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	29
六、特別股辦理情形.....	29

七、參與發行海外存託憑證辦理情形	29
八、員工認股權憑證辦理情形	30
(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證截至公開說明書刊印日止辦理情形及 對股東權益之影響	30
(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股 權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形	31
(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形 ...	31
九、限制員工權利新股辦理情形	31
十、併購辦理情形	31
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	31
貳、營運概況	32
一、公司之經營	32
(一)業務內容	32
(二)市場及產銷概況	41
(三)最近二年度從業員工人數	46
(四)環保支出資訊	46
(五)勞資關係	47
(六)資通安全管理	48
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產	50
(一)自有資產	50
(二)使用權資產	50
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	50
三、轉投資事業	51
(一)轉投資事業概況	51
(二)綜合持股比例	51
(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 財務績效及財務狀況之影響	51
(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，應揭露放棄子公司現金增 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	51
四、重要契約	52

參、發行計畫及執行情形	53
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	53
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分析	54
三、本次受讓他公司股份發行新股情形	54
四、本次併購發行新股情形	54
肆、財務概況	55
一、最近五年度簡明財務資料	55
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	55
(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告之影響.....	59
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	59
(四)財務分析	60
(五)會計項目重大變動說明	64
二、財務報告應記載事項	67
(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.....	67
(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	67
(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....	67
三、財務概況其他重要事項	67
(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.....	67
(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之情事者，應揭露下列資訊.....	67
(三)期後事項	67
(四)其他	67
四、財務狀況及經營結果之檢討與分析	67
(一)財務狀況分析	67
(二)財務績效分析	68
(三)現金流量	69
(四)最近年度(112 年度)重大資本支出對財務業務之影響.....	69

(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	69
(六)其他重要事項	70
伍、特別記載事項	71
一、內部控制制度執行狀況	71
二、委託經金融監督管理委員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	71
三、證券承銷商評估總結意見	71
四、律師法律意見書	71
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	71
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通知應自行改進事項之改進情形	71
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，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	71
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）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	71
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，其主要內容	71
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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形	71
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	71
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	71
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	72
十四、其他必要補充說明事項	72
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	72

陸、重要決議、公司章程及相關法規	72
一、與本次發行有關之決議文	72
二、公司章程及新舊條文對照表	72
三、盈餘分配表	72

附件一：111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件二：112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件三：113 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

附件四：111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件五：112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

附件六：內部控制聲明書

附件七：與本次發行有關之決議文

附件八：公司章程及新舊條文對照表

附件九：盈餘分配表

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 104 年 09 月 18 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

1. 總公司地址：桃園市龜山區華亞二路 58-2 號 5 樓
電話：03-3288350
2. 工廠：桃園市龜山區華亞二路 58-2 號 7 樓。
電話：03-3288350
3. 分公司住址及電話：無

(三)公司沿革

年 度	重要紀事
104 年	達明電子股份有限公司成立，實收資本額 25,000,000 元。
	第一支協作機器人 TM5 誕生，並於日本 iREX 展覽發表，獲得全世界關注。
105 年	本公司更名為達明機器人股份有限公司。
	現金增資 75,000,000 元，實收資本達 100,000,000 元。
	參加台北機器人自動化展(TAIROS)，中國上海工業博覽會(CIIF)獲得巨大迴響。
	TM5 協作機器人開始出貨。
106 年	現金增資 100,000,000 元，實收資本達 200,000,000 元。
	參加德國漢諾威展，拓展至歐洲市場。
107 年	現金增資 100,000,000 元，實收資本達 300,000,000 元。
	參加美國芝加哥 IMTS 展，進入美洲市場。
	成為全世界市佔第 2 的協作機器人品牌。
	TM5 榮獲台灣精品獎、德國紅點 reddot、德國 iF 等獎項。
	發表中高負載 TM12、TM14 協作機器人，和智慧工廠系統管理軟體 TMmanager
	與 OMRON 聯合品牌(co-branded)策略合作。
108 年	成立達明機器人(上海)有限公司，以發展中國市場業務。
	盈餘轉增資及現金增資共 200,000,000 元，實收資本達 500,000,000 元。
	發表 TM 堆棧板機器人。
109 年	TM12 榮獲台灣精品獎。
	申請「結合 RGB-D 與 AI 視覺能力之協作機器人」獲得經濟部 AI 新創領航計畫審議會審查通過。
	申請「智慧協作型機器人推廣國際指標性廠商計畫」獲得經濟部產業升級創新平台輔導計畫審議會審查通過。
	通過 ISO 9001 品質管理系統。
	員工認股權及現金增資共 300,000,000 元，實收資本達 800,000,000 元。
110 年	通過 ISO 14000 環境管理系統。
110 年	透過私募引進策略夥伴 OMRON 集團增強合作關係，私募現金增資共 100,000,000

年 度	重要紀事
	元，實收資本達 900,000,000 元。
111 年	成立 AI 產品事業部，推出 AI Vision 產品。
	發表達明第二代協作機器人 TM Robot S。
	發表 TM AI Cobot。
112 年	TM25S 高負載協作型機器人上市。
	榮獲第七屆潛力中堅企業及營造友善職場優良中堅企業。

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

列式合併公司最近兩年度利息收入、利息支出與兌換利益(損失)佔營業收入淨額之比率如下：

單位:新台幣千元

年度 項目	111 年度		112 年度	
	金額	佔營業收入比率	金額	佔營業收入比率
利息收入	15,038	1.08%	37,936	3.01%
利息費用	1,838	0.13%	1,183	0.09%
外幣兌換利益(損失)	34,429	2.47%	7,956	0.63%

(1)利率變動影響對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 111 及 112 年度利息收入分別佔營業收入 1.08%及 3.01%；111 及 112 年度利息費用則分別佔營業收入 0.13%與 0.09%，整體而言，111 及 112 年度之利息收入及利息支出佔營業收入淨額比率並不高，故市場利率變動尚未對本公司及子公司財務業務狀況造成重大影響。

(2)匯率變動影響對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 111 及 112 年度產生之外幣兌換利益(損失)分別佔當年度營業收入分別為 2.47%及 0.63%。本公司及子公司主要之銷貨係以美金為主要報價幣別，因此新臺幣兌美元升值，將產生匯率風險。

本公司及子公司為降低匯率變動對本公司及子公司損益之影響，財務部門隨時蒐集匯率資料，透過與金融機構之溝通聯絡等方式，掌握市場匯市的變動及資訊，適時對外幣做部位調整，在策略上亦儘可能作到外幣資產及負債之平衡，以達自然避險之效果，並於政策許可之範圍內利用遠期外匯合約以規避匯率風險。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司並無因通貨膨脹而對公司損益產生重大影響，且本公司及子公司隨時注意市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免通貨膨脹對公司損益之不利影響。

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、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司截至公開說明書刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。

(2) 從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司已訂有「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

(3) 從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司已訂有「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

(4) 從事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

本公司從事衍生性商品交易係為規避外幣資產負債匯率波動風險，相關交易均已避險為目的，並依據本公司訂定之「取得或處分資產程序」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

面對協作型機器人市場需求成長快速，各產業對於自動化相關的應用與需求日益增加，除了協作型機器人新創公司陸續進入市場外，原傳統工業機器人製造商也加入這個新興市場，導致競爭激烈。本公司以領先的技術創造產品差異化取得市場優勢：內建視覺系統讓使用者得以減少整合時間、取得工業機器人安規認證，讓人員能在安全、無壓力的環境下安心工作、研發二次開發平台打造產業生態鏈等，在眾多競爭者中脫穎而出。除上述所提及之技術外，也致力於開發相關應用，以下為本公司未來研發之項目：

① 取得TÜV認證，打造更完善的安全系統

做為台灣第一家獲得 ISO 10218-1 認證的機器人公司，為提供更安全的機器人系統，達明機器人計畫更進一步取得 TÜV 功能安全認證，經由安全模組中多個完善的安全功能、安全輸入與安全輸出來確保系統整合時人機互動之安全性。所有透過 TÜV 認證之安全功能與設計皆須符合 ISO 10218-1 與 ISO 13849-1 的規範，以達成更高的防護等級。

② TM30S 高負載協作機器人

由於協作機器人市場增長快速，隨著越來越多的公司試圖轉向以協作機器人進行重型負載的生產自動化。因此除原先中小負載之應用外，負載能力超過 10 公斤的協作機器人市場預計也將高速增長。達明機器人研發的新系列 TM30S 高負載協作機器人即將加入產品行列，它們的覆蓋範圍廣，而又不犧牲速度與準確性，相對於傳統同級工業機器人又相對輕巧彈性。預計此系列機器人將在更多的工業應用範疇中發揮效應。

③ TM AI+ AI Cobot，內建AI推論能力之智慧型協作機器人

AI 應用在各產業界崛起，在工業上更是被廣泛應用，解決了原有傳統視覺無法解決的問題，如外觀檢測、分類等，故本公司因應工業自動化需求，重新定義產品為 AI Cobot，將 AI 推論技術內建至手臂的控制器內，大幅提高內建視覺系統的識別能力，除原本既有之定位功能外，更擴展到 AOI 檢測能力，包含 OCR 文字識別、組配檢測、瑕疵檢測等，都透過 AI 技術大幅改善傳統視覺技術無法涵蓋的範疇。TM AI Cobot 涵蓋下列特點與產品線：

- A. 內建視覺及 AI 推論引擎的協作型機械手臂為世界第一且唯一產品。
- B. 透過簡單的圖像式編程介面，讓使用者可透過單一軟體，完成手臂編程、視覺編程並導入 AI 推論，有效減低使用者軟硬整合之技術門檻。
- C. TM AI+ Training Server：地端 AI 神經網路訓練伺服器，供 AI 應用之圖像標記與神經網路訓練之用，其可安裝於客戶工廠端，避免產品圖像傳輸至外部雲端導致機密外洩的風險。所有的 TM AI Cobot 都可透過 internet/intranet 與該伺服器相連，無縫串接 AI 落地的複雜程序如圖像傳輸、標記與訓練、以及神經網路佈署等設定。
- D. TM Image Manager：AOI 圖像管理軟體，統一備份與管理由 TM AI Cobot 拍攝下的檢測照片，使用者可透過瀏覽器程式介面，對圖像進行檢索、複判或匯出等操作。

透過 TM AI Cobot、AI+ Training Server 與 TM Image Manager，滿足智慧 AOI 檢測在取像、AI&AOI 識別與圖像保存上的種種需求，能有效協助客戶建立產品數位履歷，迎向工業 4.0 數位發展的趨勢。此外，未來於現有的 AI 產品基礎上，持續改良神經網路算法、擴增不同視覺應用之神經網路模型；另一方面，也會增加支援神經網路模型運算的硬體平台，跳脫目前 Windows 框架，提供使用者將神經網路推論運算佈署於雲端或嵌入式硬體平台的彈性。

④ 離線編程及模擬軟體 TM Studio Pro

提供具直覺、易用軟體介面之一站式自動化方案離線開發平台，編程後可直接於虛擬環境模擬並部署專案至實體機器人，無縫銜接開發的設計階段、驗證階段、部署階段。具體提供客戶多項效益包括：透過模擬功能確認機器人程序，自動偵測與避免包括奇異點(Singularity)、軸位移限制、碰撞等潛在路徑錯誤、模擬方案實際週期時間，以內建路徑規劃器找出無碰撞路徑，解決示教在線編程不易教出複雜路徑的困難。編程者透過虛擬環境完成機器人離線編程可遠離危險的工作環境而實現優化。支援多機器人的單一製造單元設計規劃(一站多

機)，並提供動畫輸出，利於自動化集成業者在規劃階段快速提案，並在工程階段快速部署專案，同時避免大多數在試運轉時期的點位調試，縮短上機時間。對於現行生產方案則可在離線實現編程優化而實體機器人可保持線上作業而縮短生產中斷時間(downtime)。

⑤ TM Operator Series

本公司依應用領域推出具有獨特技術的達明手臂自動化解決方案、依應用製作成標準化設備、並依不同地區需求客製化的軟硬體平台。可應用的領域包括：堆棧標準化設備、混合解棧堆棧應用、檢測標準化設備、上下料標準化設備、焊接標準化設備等。這些標準化設備能讓繁瑣的操作工序標準化、讓終端使用者更容易操作；另一方面，標準化設備能讓達明合作夥伴易於複製與推廣到市場上。

⑥ 自動化方案研發

達明自有的系統整合團隊，可提供完整自動化方案，專責在承接客戶完整方案需求，從方案評估、機構設計、發包架設到手臂編程一貫作業，讓客戶能順利導入達明手臂。達明機器以手臂為設計中心，積極開發出適合客戶的完整解決方案包括(但不限)：

- A. AMR (AGV+TM Robot) 於半導體廠、光電廠及電子廠之方案應用
- B. TMM (智慧工廠)
- C. AI/AOI 市場，包括車用市場/電子廠/傳產等
- D. 食品廠及電子產品生產過程之製程自動化，含組裝/鎖螺絲/塗膠/移載/檢測等
- E. 3D 產業的生產自動化，如塑膠射出/粉末冶金/壓合/研磨/拋光..等
- F. 研磨
- G. 機車/汽車相關零配件生產製程自動化，如煞車碟片/車燈/車用電子零件等
- H. 其他可用 TM 手臂取代人員之生產製程。

(2) 預計投入之研發費用

本公司為因應國際市場需求並以成為產業的技術領導先驅，除積極深耕全球各區市場，拓展市占率外，本公司每年預計投入研發費用約占營業收入約25%，期待透過不斷的研發與創新，提升公司競爭力創造更大價值。

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

本公司及子公司截至公開說明書刊印日止並未受到國內外重要政策及法律變動，而影響公司財務業務之情事。本公司及子公司之營運均遵循國內外相關法令規定辦理，同時諮詢會計師、律師等專業人士意見，蒐集資訊並提供經營階層做決策參考，以採取適當因應策略。

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

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務並無產生重大影響。公司經營階層隨時注意市場之變化、科技趨勢之變化，並且評估對公司經營之影響，持續提升研發能力與產品競爭力。另外，本公司及子公司亦持續投入新產品研發、嚴格控制產品開發時程並研擬相關因應方案，維持保守穩健之財務結構及資金調度之彈性以因應未來變化。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無因企業形象改變而對本公司財務業務產生重大影響。本公司及子公司經營管理階層遵循內控制度及各項法令之規定，秉持誠信與專業之經營原則，落實公司治理之要求，強化公司企業形象。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並未有併購之計畫。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司目前並未有擴充廠房之計畫，但持續密切注意市場變化，未來將依據產業發展及市場需求，審慎調整擴充計畫，以降低及避免風險。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司及子公司單一供應商進貨占整體進貨比重較高僅一家廠商，此家廠商提供之零件為本公司及子公司手臂主要零部件，且為業界領先材料，生產周期較長，本公司及子公司策略性提高其進貨量與庫存量以因應需求變動的風險。除此家廠商之外，其餘單一供應商進貨占比皆無超過 10%，進貨集中的風險性低，且本公司及子公司與各家廠商均維持良好且穩定的合作關係，以確保主要原物料的供應無虞，同時備置適量庫存，以避免供貨短缺或中斷的風險。

(2) 銷貨集中面臨之風險及因應措施

112 年本公司及子公司整體銷貨收入當中 OMRON 占了約 40.7%，TM-OMRON 雙品牌透過 OMRON 遍布全球的銷售管道與技術單位將達明機器人推廣、販售予全球終端使用者，所以最終客戶分布全球。此外，本公司及子公司也以自主品牌的經營模式直接銷售給全球大客戶例如 SIEMENS、Continental 等，並與全球 200 家經銷商及整合商共同合作，增加客戶產業業績來源之平衡，未來技術的開發也以客戶的需求為導向，推出新的自動化技術，以利降低銷貨集中風險。

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情事。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(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：無。
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：

下列為持股比例超過百分之十之大股東/法人董事廣明光電股份有限公司及其從屬公司之訴訟案件，所列案件與本公司無涉，其結果對公司股東權益或證券價格尚無重大影響。

- (1) 廣明光電股份有限公司於民國一〇六年十月收到歐洲聯盟法院對反托拉斯案之法律救濟一審判決結果及課予罰鍰金額歐元 7,146 千元之決定，已於民國一〇八年九月提起上訴。歐洲聯盟終審法院於民國一一一年六月十六日宣判，判決結果為維持前審法院裁罰之罰鍰金額歐元 7,146 千元，並裁定公司得向歐盟執行委員會求償本案一審訴訟相關費用之半數及二審訴訟相關費用之全額。針對裁罰金額廣明光電已於民國一〇六年全數估列入帳，對財務業務尚無重大影響。
- (2) 廣明光電股份有限公司之子公司 Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 與賣方 World Electric (Thailand) Ltd. 於民國一一〇年完成泰國春武里工廠土地廠房所有權移轉登記，該土地廠房交割後賣方主張其有部分資產仍置放於該廠區，並於民國一一一年七月十一日向法院控告 Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 阻礙其進入該土地廠房取回其仍置放於廠區之資產，並求償損失 9,440 千元泰銖。Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 於民國一一二年十一月收到法院一審判決書狀判決應支付損害賠償金額 2,186 千元泰銖。Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 業已提起上訴。
- (3) 廣明光電股份有限公司於一一三年六月間接獲原告(盧姓員工等 3 人)針對給付資遣費等事件向台灣桃園地方法院民事庭提出訴訟，並求償新台幣 3,490 千元已就本案委任外部律師處理。

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。

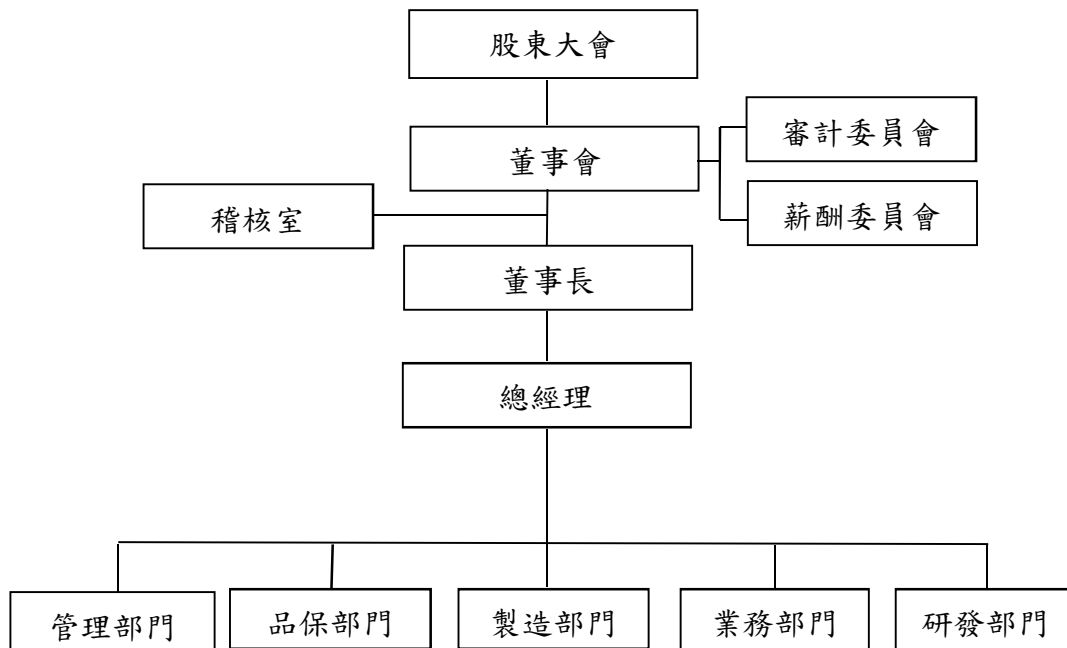
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1. 組織結構

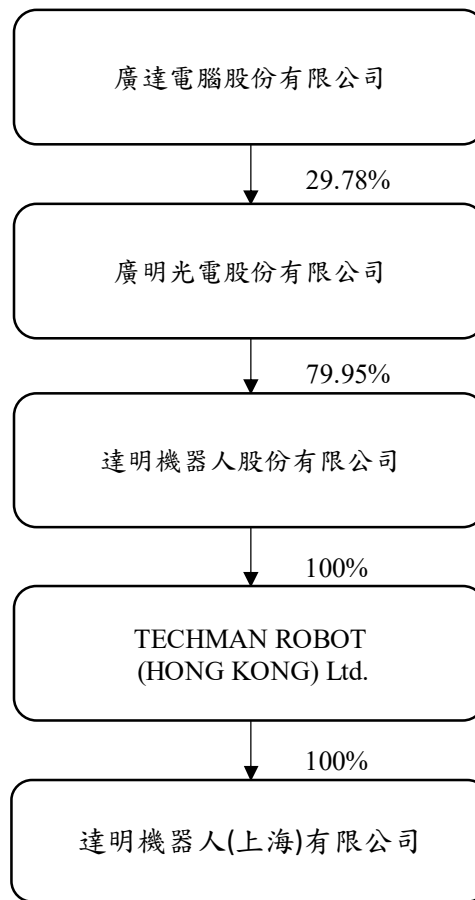


2. 各主要部門及所營業務

部門名稱	職掌業務
稽核室	1. 檢查及評估內部控制制度是否健全，並提出分析評估等建議。 2. 有關法令規章及制度之落實，提供建議及改善事項。 3. 各項作業流程之稽核與自行評估作業之執行
管理部門	1. 人事、行政、總務等事務之執行。 2. 組織、文化、人力之開發改善。 3. 辦公室 IT 之設計、規劃及管理。 4. 資訊安全政策制定與實施。 5. 財務運作及規劃。 6. 資金管理及各項帳務、稅務處理、經營分析等財務、會計業務。 7. 各類契約之研擬與管理；法律爭議、訴訟或非訟案件之諮詢與處理及各項法務專案之推動與處理等業務。
品保部門	執行品管工作目標計劃、ISO 控管、產品品質管理相關事宜及客戶服務。
製造部門	從事生產、生管、物管之相關業務之執行，以確保生產計劃之達成。
業務部門	1. 銷售業務及訂單相關事宜處理。 2. 市場情報彙集及行銷活動策劃與執行。 3. 客戶相關問題之答覆與協助。
研發部門	產品之研發及設計。

(二)關係企業圖

1. 關係企業架構圖



2. 公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

113 年 06 月 30 日；單位：千股/新臺幣千元

關係企業名稱	與本公司關係	本公司直接或間接持有			持有本公司		
		股數	比率	實際投資金額	股數	比率	實際投資金額
廣達電腦股份有限公司	最終 母公司	—	—	—	—	—	—
廣明光電股份有限公司	母公司	—	—	—	71,957	79.95%	796,420
TECHMAN ROBOT (HONG KONG) Ltd.	子公司	—	100%	120,943	—	—	—
達明機器人(上海)有限公司	間接持有100%之轉投資公司	—	100%	129,800 (USD4,000)	—	—	—

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年8月31日；單位：千股

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份(註1)		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		
總經理	陳尚昊	男	中華民國	109.04.01	300	0.33%	-	-	-	-	■國立交通大學電機與控制工程系 碩士	達明機器人(上海)有限公司 總經理 達明機器人(上海)有限公司 董事	無	無	無		-
協理	黃識忠	男	中華民國	107.07.01	200	0.22%	-	-	-	-	■國立臺灣大學機械工程學系 博士	無	無	無	無		-
協理	王偉霖	男	中華民國	109.10.19	150	0.17%	-	-	-	-	■國立臺灣大學管理學院會計與管理決策組 碩士 ■創控科技股份有限公司資深副總/財務長 ■廣明光電股份有限公司財務長	達明機器人(上海)有限公司 監察人	無	無	無		-

註1：含中國信託商業銀行股份有限公司受託信託財產專戶股數。

(四)董事資料

1. 董事之姓名、性別、國籍、經(學歷)、持有股份及性質：

113年8月31日；單位：千股

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 (註1)		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	廣明光 電股份 有限公司	-	中 華 民 國	109.02.05	111.11.25	3 年	71,957	79.95%	71,957	79.95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人： 何世池	男 51~60 歲	中 華 民 國	104.09.10	111.11.25	3 年	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■Imperial College London 機械博士 ■廣明光電 (股)公司 董事長	廣明光電股份有限公司、達明 電子(常熟)有限公司、達明 機器人(上海)有限公司董事 長 達研(上海)光電有限公司、 QSA、QHH、QIH、TMT、TRH、 BVI、E-Forward、Cayman、恩 悠數位(股)公司 董事 世緯投資(股)公司 監察人	無	無	無	-
董事	廣明光 電股份 有限公司	-	中 華 民 國	109.02.05	111.11.25	3 年	71,957	79.95%	71,957	79.95%	-	-	-	-	-	-	無	無	無	-
	代表人： 張嘉峰	男 61~70 歲	中 華 民 國	104.09.10	111.11.25	3 年	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■中華工 專電機 科 ■廣明光 電(股) 公司 總 經理	JVM、JVMT 董事長 達研(上海)光電有限公 司、達明電子(常熟)有限公 司、TMT、達明機器人(上海) 有限公司 董事	無	無	無	-

職稱	姓名	性別	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 (註1)		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	陳尚昊	男 51~60歲	中華民國	104.09.10	111.11.25	3年	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■國立交通大學(電機與)控制工程系碩士 ■廣明光電(股)公司副總經理	達明機器人(股)公司、達明機器人(上海)有限公司 總經理 達明機器人(上海)有限公司 董事	無	無	無	-
董事	台灣 歐姆龍(股)公司	-	中華民國	111.06.21	111.11.25	3年	10,000	11.11%	10,000	11.11%	-	-	-	-	-	-	無	無	無	-
	代表人: Hiroshi Ujimoto	男 51~60歲	日本	112.03.21	112.03.21	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■Kobe University, Faculty of Business Administration ■OMRON Corporation Senior General Manager robotics business division HQ	OMRON Corporation Senior general manager robotics business division HQ	無	無	無	-

職稱	姓名	性別	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 (註1)		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	
獨立董事	郭重顯	男 51~60歲	中華民國	111.11.25	111.11.25	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■國立臺灣大學機械工程學系博士 ■國立臺灣大學機械系教授兼副主任	國立臺灣大學機械系教授兼副主任	無	無	無	-
獨立董事	宋開泰	男 61~70歲	中華民國	111.11.25	111.11.25	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■比利時荷語魯汶大學機械工程學系博士 ■國立陽明交通大學電機工程學系/電控工程研究所教授	國立陽明交通大學電機工程學系/電控工程研究所教授、中華民國自動控制學會理事、台灣機器人學會理事、台灣智慧自動化與機器人協會理事	無	無	無	-
獨立董事	王淑芬	女 51~60歲	中華民國	111.11.25	111.11.25	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■國立臺灣大學會計學碩士	永盛聯合會計師事務所合夥會計師、森崴能源股份有限公司獨立董事、富崴能源股份有限公司獨立董事	無	無	無	-

註1：含中國信託商業銀行股份有限公司受託信託財產專戶股數。

註2：本公司於111年11月25日召開臨時股東會全面改選董事。

註3：本公司已設置審計委員會，故不適用監察人制度。

2. 法人股東之主要股東：

113 年 4 月 9 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
廣明光電股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	29.78%
	黃秋雄	1.24%
	鈞緯投資有限公司	0.98%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	0.73%
	曾金鳳	0.64%
	上海商業儲蓄銀行股份有限公司	0.60%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.50%
	世緯投資股份有限公司	0.47%
	達啟投資股份有限公司	0.44%
	匯豐（台灣）商業銀行股份有限公司受託保管英商高盛國際公司投資專戶	0.42%
台灣歐姆龍股份有限公司	日商歐姆龍株式會社	100.00%

3. 法人股東之主要股東為法人者，其主要股東：

113 年 4 月 16 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
廣達電腦股份有限公司	千宇投資股份有限公司	14.82%
	林百里	10.76%
	新制勞工退休基金	3.36%
	梁次震	2.14%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	1.75%
	國泰人壽保險(股)公司	1.55%
	怡佳欣投資(股)公司	1.47%
	欣敏投資(股)公司	1.28%
	富邦人壽保險((股)公司	1.17%
	梁欣敏	1.15%
鈞緯投資有限公司	曾金鳳	34.48%
	何世池	31.04%

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
	何彥均	17.24%
	何家瑋	17.24%
世緯投資股份有限公司	何世池	70.00%
	曾金鳳	30.00%
達啟投資股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	100.00%
日商歐姆龍株式會社	The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (trust account)	21.50%
	Custody Bank of Japan, Ltd. (trust account)	8.29%
	The Bank of Kyoto, Ltd.	3.43%
	MUFG Bank.Ltd	2.49%
	MOXLEY AND CO LLC	1.89%
	Omron Employee Stockholding Association	1.77%
	Nippon Life Insurance Company	1.76%
	STATE STREET BANK WEST CLIENT – TREATY 505234	1.72%
	Tateisi Science and Technology Foundation	1.27%
	JP MORGAN CHASE BANK 385781	1.20%

4. 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
廣明光電(股)公司 代表人：何世池		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任廣明光電(股)公司董事長及本公司董事長及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
廣明光電(股)公司 代表人：張嘉峰		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任廣明光電(股)公司總經理及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
陳尚昊		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於廣明光電(股)公司副總經理，目前擔任達明機器人(股)公司總經理及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
台灣歐姆龍(股)公 司代表人： Hiroshi Ujimoto		具有五年以上公司業務所需之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
郭重顯		具有五年以上公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一	1. 本人、配偶、二親等以內親屬均無擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)均無持有本公司股份數及比重。 3. 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 無最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 5. 公開發行公司之獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，故無「公開發行公司獨立董事設置即應遵循事項辦法」第三條之各項情事。	無
宋開泰		具有五年以上公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一		無
王淑芬		具財務、會計五年以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一		2

5. 董事會多元化及獨立性：

姓名	基本組成						產業經驗		專業能力		
	國籍	性別	具有身分	年齡			財務金融	電機機械	產業知識	財務會計	風險管理
				41~50 歲	51~60 歲	61~70 歲					
廣明光電(股)公司 代表人：何世池	中華民國	男			✓			✓	✓		✓
廣明光電(股)公司 代表人：張嘉峰	中華民國	男				✓		✓	✓		✓
陳尚昊	中華民國	男	✓		✓			✓	✓		✓
台灣歐姆龍(股)公司 代表人：Hiroshi Ujimoto	日本	男			✓		✓	✓	✓		✓
郭重顯	中華民國	男			✓			✓	✓		
宋開泰	中華民國	男				✓		✓	✓		
王淑芬	中華民國	女			✓		✓			✓	

本公司董事會成員為七席董事，多以與本公司產業或經營業務相關之經驗為主要考量，整體而言已具備營運判斷、會計及財務分析、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導及決策能力。董事會成員中一席為女性，就年齡分布區間觀之，多介於 51~60 歲之間。

本公司董事會指導公司策略、監督管理階層及對公司、股東負責，董事會皆依照法令、公司章程或股東會決議等，據以行使職權。此外，依本公司之「董事選舉辦法」訂定董事選任方式採行累積投票制，鼓勵股東參與，持有一定股數以上之股東得提出獨立董事候選人名單，該候選人資格條件審查及有無違反公司法第三十條所列各款情事之確認事項，相關受理作業皆依法進行及公告，保障股東權益。

(五)發起人資料：不適用。

(六)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

1. 最近年度(112 年度)給付一般董事及獨立董事之酬金

(1) 最近年度(112 年度)給付一般董事及獨立董事之酬金

單位：新臺幣千元；%

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事業或母公司酬金(H)		
		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	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		本公司	財務報告內所有公司
董事長	廣明光電(股)公司代表人:何世池																							
董事	廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,601	9,601	108	108	26	-	26	-	9,735 87.06%	9,735 87.06%	32,274		
	陳尚昊																							
	台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto																							
獨立董事	郭重顯	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-		
	宋開泰																							
	王淑芬																							
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：本公司獨立董事之報酬，授權董事會依各獨立董事對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內業界通常支給水準議定之。 2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(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。																								

(2) 一般董事及獨立董事酬金級距表

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)		前八項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G+H)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	母公司及所有轉投資事業
低於 1,000,000 元	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、陳尚昊、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、陳尚昊、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬	廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬	台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	-	-	廣明光電(股)公司代表人:何世池	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	-	-	陳尚昊	陳尚昊
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	-	-	-	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

2. 最近年度(112 年度)給付總經理及副總經理之酬金

(1) 最近年度(112 年度)給付總經理及副總經理之酬金

單位：新臺幣千元；%

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(%)		領取自公司以轉投資事業母子公司外投事或公酬金
		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	陳尚昊	9,528	9,528	324	324	5,124	5,124	56	-	56	-	15,032	15,032	無
協理	黃識忠											134.43%	134.43%	
協理	王偉霖													

(2) 總經理及副總經理酬金級距表

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	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	黃識忠、王偉霖	黃識忠、王偉霖
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	陳尚昊	陳尚昊
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3 人	3 人

3. 最近年度上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金：不適用
4. 最近年度(112 年度)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

職稱		姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%) (註 1)
經理人	總經理	陳尚昊	0	56	56	0.50%
	協理	黃識忠				
	協理	王偉霖				

註1：本公司112年度稅後純益為11,182千元。

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給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之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) 本公司及合併報告所有公司給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新臺幣千元

職稱	111 年度		112 年度	
	酬金總額占稅後純益比例(%)		酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	7.63%	7.63%	100.47%	100.47%
監察人	註 4	註 4	註 4	註 4
總經理及經理人	12.36%	12.36%	134.43%	134.43%

註 1：112 年稅後純益 11,182 千元

註 2：111 年稅後純益 143,550 千元

註 3：董事酬金總額含括兼任員工領取相關酬金部分，因此，與總經理及經理人酬金總額之計算有重複之處。

註 4：111 年 11 月 25 日成立審計委員會替代監察人職權，故不適用。

- (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：

1. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序：

- A. 董事及監察人：本公司董事及監察人酬勞政策係依公司章程之規定辦理，本公司年度如有獲利，以提撥不高於百分之三為董事及監察人酬勞，經董事會決議後，並提股東會報告。全體董事及監察人之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值。

B.總經理及副總經理：本公司總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依據所擔任之職位、承擔之責任及貢獻度，參酌同業水準議定之

2. 與經營績效及未來風險之關聯性：本公司支付總經理及副總經理之酬金，皆已併同考量公司未來的營運發展與經營風險，同時評估與其經營績效呈正相關，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、資本及股份

(一)股份種類

113年6月30日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	90,000,000	30,000,000	120,000,000	非上市(櫃)股票

(二)股本形成經過

1. 股本形成

單位：仟股；新臺幣千元

年月	發行價格(元)	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
104.09	10	2,500	25,000	2,500	25,000	設立實收資本額	無	註1
105.08	10	30,000	300,000	10,000	100,000	現金增資 75,000 千元	無	註2
106.05	10	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 100,000 千元	無	註3
107.08	10	50,000	500,000	30,000	300,000	現金增資 100,000 千元	無	註4
108.03	10	50,000	500,000	32,700	327,000	盈餘轉增資 27,000 千元	無	註5
108.10	10	100,000	1,000,000	50,000	500,000	現金增資 173,000 千元	無	註6
109.03	13.5	120,000	1,200,000	54,550	545,500	員工認股權行使發行新股 45,500 千元	無	註7
109.10	13.5	120,000	1,200,000	80,000	800,000	現金增資 254,500 千元	無	註8
110.12	60	120,000	1,200,000	90,000	900,000	現金增資-私募 100,000 千元	無	註9

註1：104.09.18 府產業商字第 10488384700 號

註2：105.09.20 府經登字第 10590815460 號

註3：106.06.07 府經登字第 10690868050 號

註4：107.09.04 府經登字第 10790980240 號

註5：108.04.02 府經登字第 10890810530 號

註6：108.11.07 經授商字第 10801152200 號

註7：109.04.02 經授商字第 10901048520 號

註8：109.11.17 經授商字第 10901205540 號

註9：111.01.19 經授商字第 11101002670 號

2. 最近三年度及截至公開發行說明書刊印日止，私募普通股之辦理情形

項 目	110 年第一次私募 發行日期：110 年 12 月 28 日				
股東會通過日期與數額	110/11/25，私募普通股 10,000,000 股				
價格訂定之依據及合理性	依 110 年 11 月 25 日股東臨時會決議之定價原則訂定。110 年 12 月 3 日為定價日，以定價日前最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告顯示之每股淨值為參考價格（即 110 年 6 月 30 日經會計師核閱之財務報告每股淨值 10.87 元），實際發行價格以不低於參考價格訂定之。實際私募價格為 60 元，其訂定應屬合理。				
特定人選擇之方式	本次辦理私募普通股之應募對象以符合證券交易法第 43 條之 6 及原財政部證期會 91 年 6 月 13 日(91)台財政一字第 0910003455 號令規定之特定人為限，本次擇定之特定人為台灣歐姆龍股份有限公司。				
辦理私募之必要理由	為引進策略性投資人，利用雙方之資源建立長期合作關係，且私募有價證券三年內不得自由轉讓之規定將更可確保公司與策略投資人間之長期合作關係。				
價款繳納完成日期	台灣歐姆龍股份有限公司業經經濟部投資審議委員會於 110 年 12 月 17 日經審一字第 11000319990 號函核准在案並於 110 年 12 月 28 日繳納價款新台幣 600,000,000 元。				
應募人資料	私募對象	資格條件 (註 6)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	台灣歐姆龍股份有限公司	證交法第 43 條之 6 第一項第二款	10,000,000	無	預計取得 1 席董事
實際認購價格	每股新台幣 60.00 元				
實際認購價格與參考價格差異	本次私募價格之訂定係參酌 110 年 6 月 30 日經會計師核閱之財務報告每股淨值 10.87 元，並考量應募人認股意願，以每股 60 元發行，尚屬合理。				
辦理私募對股東權益影響	私募股票有三年內不得自由轉讓之限制等因素，且對應募人資格有嚴格限制，故對股東權益有一定保障。另本次引進策略性投資人後，建立雙方策略合作聯盟，降低公司之經營風險；另一方面充實營運資金，提升本公司未來營運績效之效益，有利公司穩定長遠發展，對股東權益有正面助益。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	本次私募募集完成之金額共計新臺幣 600,000,000 元，已全數用以充實公司營運發展之資金。				
私募效益顯現情形	增加公司營運資金，提升公司淨值。且雙方增強合作關係，將可強化競爭力、提昇效能，為股東創造更高的價值。				

3. 公司採總括申報方式發行新股者，應揭露預定發行總額、已發行總額及總括申報餘額等相關資訊：無

(三)最近股權分散情形

1. 股東結構

113 年 4 月 23 日；單位：股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人 數	-	2	2	2	-	6
持有股數	-	7,993,000	81,957,000	50,000	-	90,000,000
持股比例	-	8.88%	91.06%	0.06%	-	100.00%

2. 股權分散情形

113年4月23日；單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	-	-	-
1,000 至 5,000	-	-	-
5,001 至 10,000	-	-	-
10,001 至 15,000	1	15,000	0.02
15,001 至 20,000	-	-	-
20,001 至 30,000	-	-	-
30,001 至 40,000	1	35,000	0.04
40,001 至 50,000	-	-	-
50,001 至 100,000	-	-	-
100,001 至 200,000	-	-	-
200,001 至 400,000	-	-	-
400,001 至 600,000	-	-	-
600,001 至 800,000	-	-	-
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	4	89,950,000	99.94
合計	6	90,000,000	100.00

3. 主要股東名單

113年4月23日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
廣明光電股份有限公司		71,957,000	79.95%
台灣歐姆龍股份有限公司		10,000,000	11.11%
中國信託商銀受達明機器人股份有限公司 員工持股會信託財產專戶		6,801,000	7.56%
中國信託商銀受廣明光電股份有限公司員 工福儲信託財產專戶		1,192,000	1.32%
林佳瑩		35,000	0.04%
林子玲		15,000	0.02%

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之股東放棄現金增資認股之情形

(1) 董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

(2) 放棄現金增資認股洽關係人認購情形：無。

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：仟股

職稱	姓名	111 年度		112 年度		113 年 8 月 31 日	
		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	廣明光電股份有限公司 代表人：何世池	-	-	-	-	-	-
董事	廣明光電股份有限公司 代表人：張嘉峰	-	-	-	-	-	-
董事兼總經理	陳尚昊	-	-	-	-	-	-
董事	台灣歐姆龍股份有限公司	-	-	-	-	-	-
獨立董事	郭重顯	-	-	-	-	-	-
獨立董事	宋開泰	-	-	-	-	-	-
獨立董事	王淑芬	-	-	-	-	-	-
持股 10%以上 股東	廣明光電股份有限公司	-	-	-	-	-	-
	台灣歐姆龍股份有限公司	-	-	-	-	-	-
協理	黃識忠	-	-	-	-	-	-
協理	王偉霖	-	-	-	-	-	-

(2)股權移轉之相對人為關係人者資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人者資訊：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

113 年 04 月 23 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	
廣明光電股份有限公司	71,957,000	79.95%	-	-	-	-	無	無	本公司 之董事
代表人：何世池	300,000	0.33%	-	-	-	-	無	無	
台灣歐姆龍股份有限公司	10,000,000	11.11%	-	-	-	-	無	無	本公司 之董事
代表人：中野内 大祐	-	-	-	-	-	-	無	無	

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	
中國信託商銀受達明機器人股份有限公司員工持股會信託財產專戶	6,801,000	7.56%	-	-	-	-	無	無	
中國信託商銀受廣明光電股份有限公司員工福儲信託財產專戶	1,192,000	1.32%	-	-	-	-	無	無	
林佳瑩	35,000	0.04%	-	-	-	-	無	無	
林子玲	15,000	0.02%	-	-	-	-	無	無	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：千股；新臺幣千元

年度		111 年	112 年	截至113年 06 月 30 日
每股市價	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分配前	18.45	18.57	19.12
	分配後	18.45	18.57	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數	90,000	90,000	90,000
	每股盈餘(註 1)	1.60	0.12	0.5
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)

註 1：為稅後基本每股盈餘。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年度決算如有盈餘，除依法繳付稅款並彌補以往年度虧損外，如尚有盈餘，先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同以前年度累計未分配盈餘，累積為可供分配盈餘。由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。但以現金發放之股利，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司得依財務、業務及經營面等因素考量當年度之盈餘分派數額，盈餘分派以現金股利為優先，亦得以股票股利分派。考量本公司長期財務規劃及資金需求，故採行剩餘股利政策；先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘始以現金股利之方式分配，且每年發放之現金股利不低於當年度分配總股利百分之三十。

2. 本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司於 113 年 03 月 21 日董事會決議通過 112 年度盈餘依法扣繳稅款、提撥百分之十法定公積及依法提列特別盈餘公積等項目後，期末未分配盈餘為新台幣 140,457,239 元，為充實營運資金，本年度已於 113 年 6 月 21 日股東常會決議通過不分派股東股利。

(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)員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：本公司年度總決算如有盈餘，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預先保留彌補數額。
2. 本期估列員工及董事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：

本公司依章程訂定之員工及董事酬勞，估計可能發放之金額於當年度入帳。若董事會決議之發放金額有產生重大變化時，依會計估計變動處理，於決議之年度調整入帳。

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酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 112 年度之員工及董事酬勞分派業經 113 年 3 月 21 日董事會決議通過擬以現金分派員工酬勞計 938,942 元與董事酬勞 0 元，與估列金額相同，故無費用認列差異之情事。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本年度並未擬議配發員工股票酬勞，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：本公司於 113 年 6 月 21 日股東常會報告董事會決議通過分派員工酬勞 938,942 元與董事酬勞 0 元。

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：

本公司 111 年度之員工及董事酬勞分派業經 112 年 3 月 22 日董事會決議通過擬以現金分派員工酬勞計 15,760,909 元與董事酬勞 0 元，與估列金額相同，故無費用認列差異之情事。

(八)最近三年度及截至公開說明書刊印日止公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形應記載下列事項：無。

六、特別股辦理情形應記載下列事項：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形應記載下列事項：無。

八、員工認股權憑證辦理情形應記載下列事項：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證截至公開說明書刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

113 年 08 月 31 日

員工認股權憑證種類	112 年第 1 次(期)員工認股權憑證	112 年第 2 次(期)員工認股權憑證
申報生效日及總單位數	112 年 09 月 14 日，3,000 單位(1,000 股/單位)	
發行日期	112 年 11 月 01 日	113 年 07 月 01 日
存續期間	二十七個月	
已發行單位數	1,824 單位	1,176 單位
尚可發行單位數	1,176 單位	0 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.02667%	3.33333%
得認股期間	114/11/01~115/01/31	115/07/01~115/09/30
履約方式	發行普通股新股	
限制認股期間及比率(%)	屆滿兩年：100%	
已執行取得股數	0 股	
已執行認股金額	0 元	
未執行認股數量	1,824 單位	1,176 單位
未執行認股者其每股認購價格	60 元	
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.02667%	3.33333%
對股東權益影響	本認股權證於發行日屆滿兩年後，依上述期間比率執行，對原股東權益逐年稀釋，尚不致對本公司股東權益造成重大影響。	

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

單位：仟股；新臺幣千元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格(元)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	無											
員工	資深經理	葉孝益	194	0.22%	-	-	-	-	194	60	11,640	0.22%
	技術經理	張良豪										
	技術副理	蔡昀軒										
	工程師	葉志恩										
	工程師	李慶韋										
	工程師	陳宥叡										
	副理	林柏寬										
	工程師	黃頌賢										
	工程師	張哲維										
	工程師	林奎佑										

(三)最近三年度及截至公開發行說明書刊印日止私募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應記載下列事項：無。

十、併購辦理情形應記載下列事項：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者，應揭露下列事項：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1)公司所營業務主要內容

營業項目代碼	營業項目
CB01010	機械設備製造業
CC01010	發電、輸電、配電機械製造業
CC01030	電器及視聽電子產品製造業
CC01080	電子零組件製造業
CD01030	汽車及其零件製造業
F113010	機械批發業
F114010	汽車批發業
F114050	車胎批發業
F119010	電子材料批發業
F213010	電器零售業
F213080	機械器具零售業
F214010	汽車零售業
F214050	車胎零售業
F219010	電子材料零售業
F401010	國際貿易業
JA01010	汽車修理業
JA01990	其他汽車服務業
JA02010	電器及電子產品修理業
JE01010	租賃業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)所營業務之營業比重

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	111 年度		112 年度		113 年上半年度	
	營業收入金額	營業比重(%)	營業收入金額	營業比重(%)	營業收入金額	營業比重(%)
機器手臂及相關零組件銷售	1,274,785	91.60%	1,123,388	89.16%	739,944	96.59%
自動化整合方案及其他	116,977	8.40%	136,625	10.84%	26,127	3.41%
合計	1,391,762	100.00%	1,260,013	100.00%	766,071	100.00%

(3)目前之商品(服務)項目

目前提供兩個系列的機器人，均符合工業機器人規範 ISO 10218-1與協作工業機器人系統的安全需求 ISO/TS 15066。除了TM Robot系列外，新推出TM Cobot S

系列，每個系列提供數種負載與長度的配置，因應不同的應用環境進行選用。最新推出的TM Cobot S系列，搭配了雙通道的安全功能配置，使安全功能等級符合ISO 13849-1, PLd, Cat. 3同時取得TÜV認證，此規格完全符合汽車工業的安全規格需求，也能應用在所有人機協作需求的應用場景中。另外因應更大負載的需求，也推出TM25S、TM30S的機型，使所有負載的需求都被滿足。

內建AI視覺系統具智慧化功能且使用者亦能更好更快上手，其中的視覺定位功能可滿足產線彈性來料的需求，而視覺檢測功能可在製造的同時也兼顧生產品質的管控，且都不需再額外整合軟硬體，可大幅降低系統商的整合成本。為因應市場尤其半導體應用需求，推出移動系列機器人，讓使用者可以與AMR搭配使用。在工業4.0 IOT問題上，支援多種通訊協定如：Modbus、Profinet、EtherNet/IP、具高度通訊相容性，同時也大幅縮短系統商的整合時間。在工業機器人規範方面，也通過SEMI S2的認證，讓半導體產業也可以選擇達明機器人。近年來，在倉儲物流業紛紛開始以機器取代人力，達明機器人推出完整方案堆棧機器人作業員(Total solution TM Palletizing Operator)，堆棧機器人解決方案應用在所有機型中，搭配簡化的專案腳本，操作精靈與離線模擬軟體，提供使用者在事前評估與編撰腳本，提升使用體驗並且易於維護。

近年來AI在各領域的應用聲浪不斷，本公司及子公司也致力於AI在手臂和自動化方案上的應用，並打造達明協作型手臂為世界上最先進的AI Cobot，透過原生內建視覺系統與AI推論引擎，使用者無需額外費用，即可使用到各項最先進的AI識別技術，包含 AI Classification、AI Object Detection、AI Segmentation、AI Anomaly Detection 與 AI OCR等，滿足並解決產線上的各式AOI檢測需求，例如組配檢查、盤點技術、外觀瑕疵檢測等。此外，所有的檢測圖像，都可透過TM Image Manager圖像管理軟體進行存檔與複判，為產線上所有生產的產品建立圖像化的數位履歷，達到產品的可追溯性。

在上下游生態鏈越來越緊密的情況下，透過開發TM Craft工具，協助設備製造商與系統整合商，利用TM Robot的介面開發屬於自己的人機介面與應用程式，降低生產與製造的成本，同時也降低系統維護的困難度。

另外本公司及子公司同時為客戶提供完整自動化方案的規劃與建置，專責在承接客製化完整方案需求，從方案評估、機構設計、發包架設到手臂編程一貫作業，透過達明機器人內建智慧視覺，大幅降低週邊定位精準度的要求，降低治具設計的複雜度及龐大費用；針對需處理的資料特性以適合的系統對應，可大幅節省週邊電控設備的支出與整合複雜度，提高智慧性降低整體自動化複雜度，降低後期維護人力，讓客戶能順利導入自動化生產並帶來實質效益。

(4)計劃開發之新商品（服務）項目：

①提升機械手臂的防水防塵等級設計，使規格由現有的 IP54 提升到 IP65。

- ②為了符合半導體市場對於機械手臂的大量需求，開發適用於黃光製程的機械手臂。
- ③針對特定惡劣的環境，開發機器人的保護方法。
- ④TM AI+ AI 軟體：推出佈署於雲端或嵌入式硬體平台的 AI 軟體。
- ⑤TM Operator Series：推出具有獨特技術的達明手臂自動化解決方案開發平台、依應用製作成標準化設備、並依不同地區需求客製化。如 TM Palletizing Operator、TM Welding Operator Kit 等立即可投入使用的關鍵設備，隨插即用。
- ⑥TM Studio Pro:用於自動化方案規劃的 TM robot 專屬離線編程、模擬及專案部署軟體。
- ⑦自動化方案研發：提供完善數位化資訊系統，整合客戶 MES、ERP 等系統，及嫁接物聯網與其他相關關鍵資料。
- ⑧數位孿生平台(Digital Twin)：建構一機器人數位孿生平台，可於自動化站前期簡化規劃與評估流程、加速實體機器人佈署與落地、以及虛擬 AI 訓練資料生成等目的。

2. 產業概況

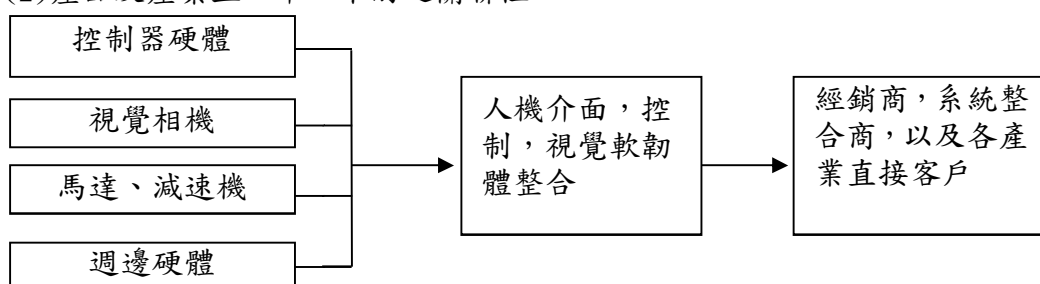
(1)產業之現況與發展

除了原有世界工廠模式的人力成本不斷攀升，自動化需求在近年來急遽增加以外，從109年至111年更因全球新冠病毒疫情肆虐，大量的人力因封城或管制無法前往原來場所工作上班，全球製造生產量能與終端需求均受到極大的衝擊，利用機器人取代人力填補缺工成為生產製造業極為重要的未來需求與投資項目。109年至今，除了電子產業與汽車產業外，其他產業如食品業、藥品業、醫療業等，紛紛因疫情原因轉而切入生產自動化領域。綜合來看，機器人的工作領域已經不僅僅是負責重複、單調性、3D (Dirty、Dangerous、Dull)的生產作業，相對地對於智慧應用、人機協作、容易操作這三者需求更為明顯提高而這就是協作型機器人(Collaborative Robot)以及工業4.0產業智慧化最重要的發展重點。協作型機器人的發展，將打破原有傳統機器人應用市場，另闢一塊新藍海市場。

一個完整的自動化設備包括了機器手臂、機座、夾爪、視覺系統、PLC等硬體元件，再加上機構設計及發包組裝，並且需要數位機電及軟體工程師以數月的時間完成開發及調校各個模組以達到設備所需功能，其中尤其是工程師的人力費用佔自動化設備成本有時常高達40~50%，達明機器人及子公司以技術創新為出發點根本改變傳統機器人產業智慧化不足問題，達明機器人具備Smart、Simple和Safe，其中Smart為內建AI視覺機器手臂之完美整合，使機器手臂可以看到來料做位置補償，並且同時可做產品序號生產資訊收集及AOI品質分析。Simple為透過軟體技術的提升，將手臂編程、視覺辨識編程與人機介面，整合為圖像編程，大幅減低使用者操作手臂的門檻，如同Smart Phone帶來的典範轉

移世代變革。Safe為達明機器人及子公司符合ISO/TS 15066安全標準，可以減少安全圍籬成本，並且因為手臂本身的安全及輕量化而可以應用在服務業的應用中，如章魚燒等廚房應用中的產業鏈中，在未來智慧型機器人產業中，智慧化軟體才是競爭致勝的關鍵，這正是本公司及子公司於機器人產業立足的堅強優勢。本公司及子公司已建構了以核心軟硬體研發為核心的機器人技術開發團隊，在IT上的堅實軟體實力為基礎，加上機器人視覺與AI團隊，組成全方位的完整軟硬體團隊。本公司及子公司研發團隊完整掌握機器人的關鍵核心技術，從軸伺服控制、馬達、驅動電路、即時運動控制核心、視覺演算法、機械結構設計乃至人機介面等都為本公司及子公司自行開發，未來更致力於AI技術、數位孿生及智慧製造管理軟體開發，使產品更智慧、更全面、更系統、在安全機器人系統方面，透過TÜV認證以及研發更大負載、更高速、與更安全的協作機器人來滿足更多的工業應用需求，達明擁有有完整及堅強的開發團隊，可持續在國際協作機器人市場取得技術及產品的領先地位。

(2) 產品及產業上、中、下游之關聯性



(3) 產品之未來發展趨勢

「智慧製造」不僅是全球趨勢，更是推動台灣競爭力的重要驅力。台灣製造業以中小企業為主體，近年生產模式漸由以量制價轉變為客製化的少量多樣模式。因此導入智慧製造、跨領域虛實整合，將能有效進行成本控制及提升生產效率，從而建立生產新體系。本公司秉持著生產流程以台灣為基地，涵蓋產品研發、生產及製造形成產業鏈，推動我國智慧製造產業之發展、提升台灣智慧機械產業的國際競爭力。工廠內訂有嚴格的生產和品管標準，使達明機器人以一流的產品享譽國際，秉承「台灣製造」的光榮。

達明機器人及子公司能成為目前全球協作型機器人的領導廠商，主要關鍵在於將視覺與AI功能整合之機器手臂，作為標配販售。透過軟體技術的提升，將手臂編程、視覺辨識編程與人機介面，整合至單一電控箱、單一軟體內，大幅減低使用者學習手臂操作的門檻。達明機器人及子公司期許為客戶端帶來全方位智慧製造之解決方案，幫助客戶優化生產流程降低成本及時間，提高生產效率，協助決策者掌握大小狀況，迅速應變做出正確決策，為持續保有市場領先地位，滿足使用者的需求，迎接工業4.0時代之智慧工廠。根據Mordor

Intelligence的產業分析報告，全球協作型機器人在112-117年期間的複合年增長率為20.5%。因此市場預估未來十年自動化都將會是各產業的重要課題，而機器人產業也將順勢持續成長，而擁有的彈性製造和簡單操作優勢的協作機器人，在自動化領域中，預期成長性遠高於其他產業。

此外，隨著AI技術的成熟，達明的AI技術發展，秉持著現有no-code的軟體開發理念，著重於將AI技術工具化，使用者無需撰寫任何的程式語言，透過友善的使用者介面，即可輕易訓練出專屬的AI模型並佈署於自身的場域上。本年度AI的技術開發，著重於以下兩個範疇，第一為AI實例分割模型研發(Instance Segmentation)、第二為以內建泛用型圖像分割模型(SAM)為基礎的快速標記工具。AI實例分割模型，可實現像素級別的AI視覺定位，相比於傳統的視覺定位方法，更能夠處理物體之間的遮擋關係，以及更能適應外在環境的變化與干擾。以內建泛用型圖像分割模型(SAM)為基礎的快速標記工具，可讓使用者從過往需要多次點擊描繪才能完成的圖片標記動作，簡化成只需要一次點擊圖片中的物件即可完成，減少了標記時所帶來的人力與時間成本。

(4)市場競爭情形

協作型機器手臂為完全競爭市場，競爭對手可歸分為三類，第一為目前市占率較高的 Universal Robots，其次為傳統手臂廠商如 Fanuc、Yaskawa、Nachi、Denso、Mitsubishi 等也紛紛開始加入角逐，第三則是新進廠商，隨著各產業開始推行自動化，協作型機器手臂的需求日益攀升，故也有許多新的廠商紛紛投入此領域，多數是來自於中國與韓國地區。

下述為達明機器人如何做到市場差異化，與全球各品牌競爭的策略：

- ①內建視覺與 AI 系統：市面上的手臂，若要導入視覺系統，往往需仰賴系統整合商，選擇不同的第三方視覺解決方案，並進行手眼校正、視覺辨識編程等整合與調機，產生額外的硬體、軟體與整合費用，這些費用往往為手臂售價的二到三倍。為與市場上的競爭者有所區隔，達明機器人及子公司開發內建 2D 視覺系統的協作型機器人，並持續專注於視覺功能上的開發，保有市場上技術領先的優勢。

隨著 AI 技術的演進與成熟，已成為工業革命的主要核心動能。達明機器人的運算平台支援 NVIDIA AI 加速卡，能提高 AI 運算 5 倍以上的效率；視覺軟體中亦搭載多樣的 AI 功能與推論引擎，滿足多樣式的影像識別任務，例如瑕疵檢測、文字識別、異常偵測等。此外為降低使用者導入 AI 門檻，更推出 no-cod、全圖像的 AI 標記與訓練軟體 TM AI+ Training Server，讓沒有 AI 基礎的使用者都能快速上手、導入 AI 功能。

達明透過彈性的模組化視覺編程軟體，使用者可透過組合不同功能性的影像辨識模組，包含傳統機器視覺功能以及 AI 視覺功能，來滿足其定位、辨識、量測或條碼讀取等需求。

- ②深耕全球各區的應用需求：目前全世界工控市場以 Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP...等為主流通訊方式，為符合標準的通訊協定，達明機器人積極

投入 Profinet 通訊支援的開發並取得 PI(Profibus & profitnet international) 國際協會所提出的工業乙太網路通訊協定認證，同時也開發 Ehternet/IP 通訊協定並取得 ODVA 國際協會的認證，讓使用者降低整合難度。

- ③滿足各產業應用：為了使應用更廣泛，達明機器人也取得 SEMI S2 的認證，深耕半導體產業。此外，傳統上機器手臂僅負責移載的單一功能性以被結合 AI 視覺的機器手臂所突破，透過 AI+手臂的新產品思維，手臂在任何動作之前與之後，都可透過 AI 技術判斷外在條件是否合規、是否有異常，進而引導機器人做出反應與對策，藉以提升生產品質與良率。

3. 技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本公司從 104 年至 112 年底已申請 170 件專利，截至 112 年底共取得 95 件專利權，並且獲得數項獎項如下表。

年度	研發成果
106	機器人標章(TARS)認證
106	Computex 金質獎
106	金點設計獎
107	德國 iF 設計大獎
107	台灣精品獎
110	台灣精品獎

除研發協作型機器人外，也開發了智慧工廠的相關應用，如 TM AI+使分類與檢測更有效率，TM Image Manager 管理 AOI 檢測圖像，協助客戶數位化建置產品履歷，邁向工業 4.0。

本公司及子公司主要的技術層次與研究發展目前可分為：

①機器人

為了使 TM 協作機器人除了在未來工業 4.0 與智慧製造取得領先地位，同時也具備進軍其他領域(例如服務與醫療)的能力，我們的技術發展著重於下列三個層面：

A. 連接性(Connectivity)

在未來自動化程度越來越高的場域，大規模的設備/裝置/機器人間(M2M)通訊與物聯網(IoT)將會高度整合。因此協作機器人系統必須具備一原生的即時通訊協定架構，使其能無痛融入應用場域的通訊與資料流平台，尤其是分散式系統架構平台，將扮演重要的角色。不論是大型的自動化場域或是小型的系統整合應用。目前我們的控制器即將支援 SRCI(Standard Robot Command Interface)，對於大型自動化整合商(如西門子等)提供了高彈性與便利的通訊/控制界面，此將使 TM 協作機器人更具市場競爭力。

B. 自主性(Autonomous)

自動化應用首重彈性，當產品換線或是場景改變時，機器人編程就需要修改或重寫，產線前置時間便跟著拉長。再者若機器人於運行中，有人員或其他物件出現在手臂移動的路徑中，雖然目前的協作機器人會因為碰撞而停止，但也損失了工時與增加人員受傷的機率。因此機器人必須具備某種程度的自主性來適應環境的改變。我們的研究著重在經由感測器(如 Camera、Lidar 等)來感知環境的變化，並且利用此偵測訊號發展機器人動態運動規劃演算法(Dynamic Path Planning)。此演算法包括了靜態與動態的應用，當應用場景改變時，使用者只須編輯起點與終點，而協作機器人會重新規劃一條避開新設備與新治具的路徑，節省了編程的時間，此為靜態應用。而當應用場景中突然出現障礙物時，此演算法會及時產生迴避路徑避免碰撞並繼續執行任務，此為動態應用。以上為非接觸式的自主性運行機制。

C. 虛實整合(Virtual Commissioning)

在工業 4.0 中很重要的就是虛擬調試，將虛擬機模型連接到實際系統之前，使用「虛擬」仿真技術來「調試」及設計，安裝或測試具有虛擬機模型的控制軟體的實踐。我們的研究放在提供使用者一個方便與快速的「應用開發暨離線編程模擬的整合開發環境」軟體。使用者可以在應用實體化前，事先以此平台進行編程與模擬，調整 CT 與運動路徑等，以節省導入時間。此軟體也提供使用者自行開發其應用的專屬介面與手臂功能，希望能提供使用者一個一條龍的解決方案。

②AI

隨著工業 4.0 的推廣與建置，產品數位履歷的建置亦為重要。於企業內部，可藉由已發生過的問題及解決對策，減少問題重複的發生，達到管理的預防效果。此外建立產品的各項基準及資料，完整的建構在產品履歷內，使企業內部門能夠快速取得、分享與使用。而當新產品開發時，亦可根據過去類似產品的經驗，來提昇新產品的設計能力，作好經驗及技術的傳承。於公司外部，則可有效達成物流追蹤、商品召回、防止偽造品等目的。而在客訴發生時，可追溯生產記錄與圖像，釐清責任歸屬，亦可增加客戶的信賴感。

本公司及子公司機器手臂與 TM AI+即是為滿足產品數位履歷建置的解決方案，透過手臂帶著相機，可對產品進行多面向的拍照、品質檢測與紀錄，確保產品品質。TM AI+解決方案將持續於以下幾個面向優化，以滿足客戶更多元的需求：

- A. 更多元的視覺神經網路算法，除了現有的圖像分類、物件定位模組外，上一年度推出的影像分割模組與異常偵測模組，AI 檢測範圍更廣，檢測結果更精細也更精準，創造更多的落地應用機會。本年度預計強化神經網路骨幹模型，將其由捲積神經網路進化到 Transformer 模型，神經網路更小、更快，識別能力更高。
- B. 訓練泛用型的神經網路模型，滿足常見的工業應用需求，無須客戶再自行訓練，上一年度推出的 AI OCR 模組，讓文字識別更簡單、更準確。此外，本年度預計推出泛用型箱體識別 AI 模型，將可支援高負載手臂於解碼垛的應用，能有效識別多樣式的紙箱，減少調機、訓練的人力成本。此外刮傷檢測 AI 模型、條碼印刷瑕疵檢測 AI 模型等，都是未來持續投入開發的項目。
- C. 雲端運算，可彈性將訓練伺服器佈署到雲端上，增加客戶在計算平台上選擇的彈性，減少建置成本，快速推廣落地。
- D. 數位孿生，過去一年中，我們基於 nVidia Omniverse 的軟體平台上，探索了

多項數位孿生於手臂應用的概念驗證，包含瑕疵檢測的異常圖像生成、3D 隨機取物的資料生成與 AI 識別模型學習、以及透過 AI 生成技術，產生大量的堆疊紙箱圖像來訓練 B 項內之泛用型箱體識別 AI 模型。本年度將繼續投入數位孿生與 AI 技術的結合，建構 AI 手臂視覺識別模組專用的數位孿生平台。

(2)主要研究發展人員及其學經歷

單位：人；年；%

學 歷		111年度		112年度		113年8月31日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學 歷 分 布	博士	4	2.76%	4	2.76%	4	2.14%
	碩士	105	72.41%	112	75.68%	129	68.98%
	學士(含大專)	36	24.83%	32	21.62%	54	28.88%
	高中以下	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	合計	145	100.00%	148	100.00%	187	100.00%
平均年資(年)		6.55		8.49		8.2	

(3)最近五年度每年投入研發經費

單位：新臺幣千元

項 目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
研發費用	238,686	259,661	299,463	316,888	319,451
營業收入淨額	1,319,482	978,841	1,258,856	1,391,762	1,260,013
研發費用占營業收入淨額比率(%)	18.09%	26.53%	23.79%	22.77%	25.35%

(4)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
108年~109年	TM Palletizing Operator – 提供最佳的堆棧解決方案，只要五分鐘快速上手
109年~110年	TM AI+ – 幫助機器自行學習物件辨識、分類的方法，解決傳統視覺難以處理的問題
110年~111年	TM5S/TM7S/TM12S/TM14S-取得TÜV認證，打造更完善的安全系統。 AI Cobot – 不只安全協作，還要聰明智慧。更完整結合AI與協作機器人，建立下一世代協作機器人AI Cobot標準。
111年~112年	高負載協作型機器人TM25S上市。

4. 長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫

本公司及子公司從 105 年底開賣至今已近七年的時間，在通路建置及策略客戶的開發一直是業務的重點項目，在短期業務發展計畫也作以下之分析：

- AI cobot：目前將達明產品升級為 AI Cobot，AI Cobot 是內建視覺系統與擁有 AI 技術的協作型機器人，可以增加整體生產效率，提升製造品質。有助於建立和睦的工作環境，以創新的協作模式改善生產環境，鎖定客戶在品管檢測上的需求，提供高度整合的解決方案。
- 建置通路：目前達明機器人共建置近 200 家經銷商及系統整合商，同時也與多家全球的國際知名企業簽屬合作契約，合作夥伴遍布歐亞美澳四洲，持續拓展全球化佈局。
- 開拓客戶：深耕既有客戶並延伸達明機器人手臂應用擴大市場，可充實研發能量，逐步墊高競爭優勢，吸引更多國際廠商及資源投入達明機器人 Plug & Play 生態系及銷售服務整合網絡。
- 開發產業：從客戶實際操作面考量，積極開發各區域在地重點產業需求。除了台灣主場優勢的電子業及半導體業，達明機器人也陸續開發遍布全球的多元化產業，除了汽車業、加工業及教育界相關專案等，今年鎖定半導體、EV car、物流、食品與能源產業，提供客戶完整解決方案。
- 行銷推廣：在國際性大展配合新產品曝光，增加達明機器人及子公司品牌在會場的能見度。以及選擇與政府相關單位組織，或是以特定客戶為主的研討會進行推廣，更深入解析達明機器人產品在自動化導入的效益與應用。
- 整合方案：除了銷售手臂外，加強軟硬體整合的應用方案，包含 AI、3D、Palletizing Operator 等，可強化國際市場上達明協作型機器人 Total Solution 的品牌形象，其中 Welding 功能目標鎖定大型工件焊接需求，並且今年將以 TM Image Manager、TM25S、TM30S 等新產品進一步拉抬整體銷售及衝高市佔率。
- 自動化服務：本公司及子公司除協作型機器人手臂的設計研發外，也積極開發出適合客戶的完整解決方案如整合 AMR 於半導體及光電廠的方案應用、車用市場以及傳產的 AI 應用等，將達明機器人推廣至各產業。

(2)長期業務發展計畫

本公司研發團隊投入 AI 及工業 4.0 管理的軟體，並積極投入其周邊應用開發，以達成協助客戶推廣智慧工廠的方向，進行長期的計畫。除了加強工廠應用的開發外，並也跨足食品、餐飲等領域，將有助於本公司及子公司建立與競爭對手不同的市場。此外，本公司除了目前在全球各地與 200 間的經銷商與系統整合商合作外，也在上海、重慶、深圳、韓國、泰國、日本及歐洲已建立了子公司或服務辦公室，為了可以提供更即時性的服務，本公司長期計畫也將持續含拓展全球各區域的服務據點。

(二)市場及產銷概況

1. 市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售地區

單位：新臺幣千元；%

年度 項目		111 年度		112 年度		113 年上半年度	
		銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內銷		205,441	14.76%	179,651	14.26%	97,149	12.68%
外銷	中國大陸	298,226	21.43%	290,399	23.05%	158,207	20.65%
	日本	180,753	12.99%	209,483	16.63%	127,739	16.67%
	歐洲	344,151	24.73%	265,420	21.06%	190,607	24.88%
	其他	363,191	26.09%	315,060	25.00%	192,369	25.11%
	小計	1,186,321	85.24%	1,080,362	85.74%	668,922	87.32%
合計		1,391,762	100.00%	1,260,013	100.00%	766,071	100.00%

資料來源：本公司經會計師查核簽證之財務報告及本公司整理

(2)市場占有率

本公司自主研發設計的協作機器人，於 106 年正式公開 TM5 後，因為搭載視覺以及圖像式人機介面的獨特性，很快受到市場關注，於 107 年推出負載更大的 TM12 和 TM14，更於 111 年推出 AI cobot 與高負載的 TM20，陸續推出的 TM25S、TM30S 完整的產品線，同時以 TM AI Cobot 產品優勢以及產品的差異性，使得銷售成績在短時間快速成長，成為全球市佔率第二的協作型機器人品牌廠，根據 Interact Analysis 2022 年的統計，達明市佔率為 8.8%，產品銷售全球，以及和日商 OMRON 簽訂戰略合作協定，透過 OMRON 全球銷售管道銷售。本公司及子公司業務團隊積極擴大產業覆蓋率，搶攻物流與車用等產業，整合各種應用、滿足多元需求。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

隨著工業 4.0 與智慧製造的興起，智慧型機器人的應用與需求與日俱增。近幾年來，機器人的應用強調更智慧，更容易使用及更安全，而協作機器人用於與人類直接協作以完成各種任務使得自動化成本下降與高投資回報率對整個工業機器人市場產生了積極正向的影響。根據 Mordor Intelligence 的產業分析報告，全球協作型機器人在 112-117 年期間的複合年增長率為 20.5%。因此市場預估未來十年自動化都將會是各產業的重要課題，而機器人產業也將順勢持續成長，而擁有的彈性製造和簡單操作優勢的協作機器人，在自動化領域中，預期成長性遠高於其他產業。

(4)競爭利基

- ① 品牌優勢：達明機器人在 7 年的努力下，目前已是全球市佔率領先的協作型機器人品牌，同時也獲得全球眾多客戶實際使用的驗證與肯定。協作型機器人較一般工業機器人仍屬成長階段，未來預期會有越來越多新創公司或原工業型機器人加入，但達明機器人已領先建立品牌優勢和門檻，掌握技術與成本優勢。
- ② 創新與技術領先：達明機器人擁有頂尖的研發團隊，公司機器人系列產品高達 9 成以上為自主研發和製造，掌握相關技術，並能持續創新突破，如使用視覺，讓機器人有了眼睛，為世界首創協作機器人有完整的智慧視覺系統。現在更加入 AI 人工智慧技術，讓機器人有手有眼後，更有了腦。

- ③台灣生產、品質保證：達明機器人在組裝與製造皆在台灣，過程嚴格管控，確保品質符合最高標準。
 - ④落實產學合作：未來是自動化和機器人的世界，達明機器人積極與國內外大專院校合作，肩負社會責任，盼培養更多的人才創造對社會更大的福祉。
- (5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

有利因素

- ①工業 5.0 時代來臨：製造除了智慧化、數據化工業 4.0 後，更強調人類與機器器協同合作，各自發揮長處以達到最有效投入成本與產出品質與數量。隨著人機協作智慧製造蓬勃發展，各產業對協作型機器人的需求將持續增加。
- ②達明機器人為早期進入協作型機器人品牌與廠商，並已成為協作型機器人領域之領導品牌，在台灣、美國及中國榮獲多項專利，並有數十項專利尚在審查中。達明協作型機器人也獲得著名的獎項機構的肯定，包括 iF 產品設計獎、Red Dot 紅點設計獎、Golden Pin 金點設計獎、COMPUTEX d&i 台北國際電腦展創新設計獎、以及 Taiwan Excellence 台灣精品獎。
- ③秉承「台灣製造」的光榮，工廠內訂有嚴格的生產和品管標準，使達明機器人以一流的產品品質享譽國際。
- ④產品經過全球最大筆記型電腦及伺服器代工廠以及全球知名的汽車零件大廠的廠域驗證，實用性、功能品質、技術能力、可靠度皆已獲得驗證與認可，並使用在生產這些頂級客戶的世界一級品牌商品中。
- ⑤合作夥伴版圖遍布全球，服務即時。目前在全球已與 200 間經銷商及系統整合商合作，在上海、重慶、深圳、韓國、泰國及歐洲設立服務據點。
- ⑥除協作型機器人外，TM Palletizing Operator 可減少整合時間、快速上手，簡單好用的智能堆棧專屬操作系統。

不利因素與因應對策

- ①客戶主要集中於電子及科技產業

對策：增加各產業類的應用，本公司積極收集關鍵客戶端應用技術導入情報、參加國際級展會及研討會掌握市場技術動態並和學界保持密切聯繫及合作，掌握 STATE OF ART 科技動向。技術上，結合 2D/3D 視覺感知能力的機器人是市場主流趨勢，透過 AI 技術的成熟發展，使視覺辨識的能力與涵蓋範圍更廣，如車廠的外觀檢測、投入開發工業 4.0 管理相關軟體，讓各產業可快速打造智慧工廠、開發 OPERATOR 系列的二次開發平台如堆棧標準化設備，使應用更加多元化。在產品推廣過程中，與需求端、客戶端共同探索視覺系統於不同新應用的可能性，例如結合移動平台(AMR)，可於場域內自由移動之運載如半導體、巡檢應用機器人，抑或是日常與人協作之服務應用如廚務、食品加工、物流等，藉以創造新的產業應用藍海。

- ②相較於其他歐洲、日本、美國、中國之機器人品牌，其擁有廣大的本地市場和民族性支撐品牌的根基和營收，台灣品牌較不具備此種主場優勢

對策：台灣本土雖然相較之下沒有很大的工廠市場，但台灣擁有幾乎全世界最重要的 OEM/ODM 工廠，從半導體及電子業的台積電、廣達、鴻海、和碩，

到傳產的捷安特、寶成等。達明機器人可藉由在台灣與各大企業總部合作，再佈署到各大企業世界各地的工廠。

③產業生態鏈的建置落後主要競爭者

對策：雖本公司有前瞻的研發技術，但 106 年才切入國際市場，雖已與全球數十家自動化週邊產品廠商建立合作關係，但為提供客戶充足的週邊產品選擇性，達明機器人的產業生態鏈仍有相當的發展空間，故本公司積極參與國際大展、研討會、經營社群平台等，活躍於產業界使得國際廠商願意投入資源並加入達明機器人 Plug&Play 的生態系及銷售服務整合網路。

④產品價格與中國品牌相較之下偏高

對策：本公司雖產品價格較高，但與市場做出差異化，除具有內建智慧視覺、圖形化介面…等特色外，還推出多種增值功能，以此讓客戶能減少手臂週邊配件的設計規劃及使用。客戶能因此降低設備整合時間及整體自動化導入成本，故而對本公司產品的價格保有更高的接受度。

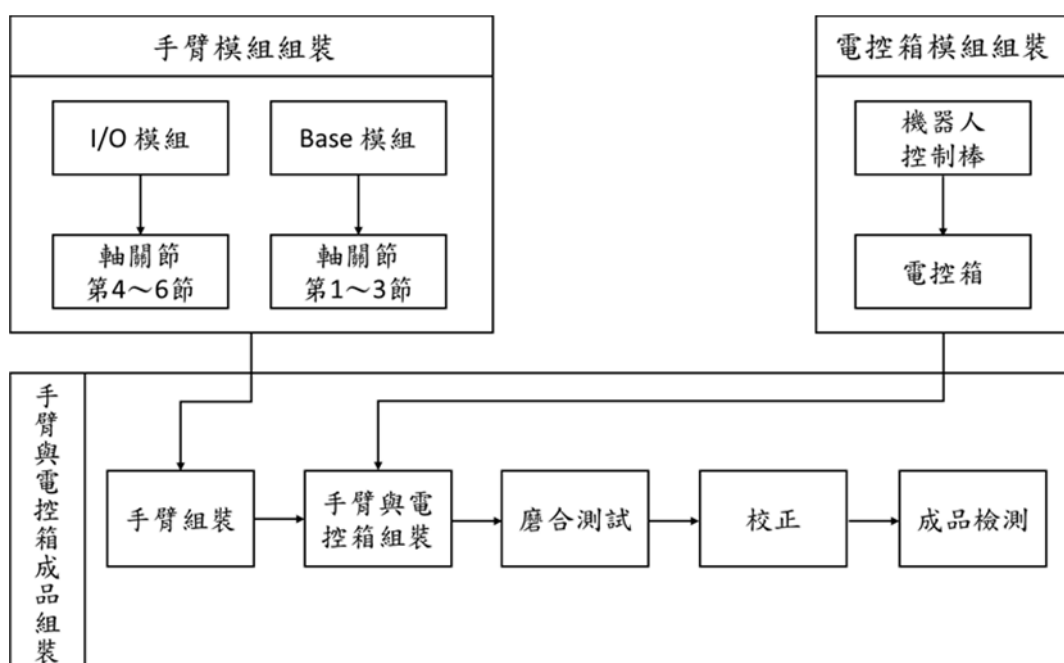
2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途：

智慧製造是工業製造企業未來發展的必然趨勢，也是在未來市場中佔有競爭優勢的唯一路徑。而在智慧製造中，機器人是其重要組成部分，可與諸多生產製造工藝結合，如焊接、切割、搬運上下料等，在汽車、3C、服務業、食品業等行業廣泛應用。截至目前，工業機器人在全球經濟發展中發揮非常大作用，此乃達明機器人主要產品之重要用途。

隨著工業製造業越來越細分化，工業機器人應用場景更加廣泛，對機器人體積、重量、靈活度等要求越來越高。過去，受易用性、穩定性、智慧化限制，工業機器人在工作中要在一定保護圍欄中工作，且與人保持一定距離，防止工作人員收到傷害，因此，工業機器人也難以得到好的應用。而如今，協作機器人具有輕便、柔軟等特點，大大提升人機協作效率，更符合柔性化生產。再有，協作機器人部署成本低、靈活性強、安全性好等優勢，因此被新興行業廣泛採用。

(2) 主要產品之產製過程



3. 主要原料之供應狀況

主要原料	供應狀況
控制器硬體	品質與供應狀況良好
馬達、減速機	品質與供應狀況良好
視覺相機硬體	品質與供應狀況良好
週邊硬體	品質與供應狀況良好

4. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明：

(1)最近二年度毛利率變動如下表：

單位：％

項目/年度	111 年度	112 年度	毛利率變動比率(%)
機器手臂及相關零組件	49%	47%	2%
合計	49%	47%	2%

(2)毛利率變動達 20%以上之分析：合併公司最近二年度毛利率變動未達百分之二十，無重大變化，故無須進行價量分析。

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廠商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣千元

項目	111 年度				112 年度				113 年上半年度			
	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	名稱	金額	占當年度前二季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲	136,300	19.79	無	甲	103,523	23.8	無	甲	104,253	26.38	無
	其他	552,220	80.21		其他	331,506	76.2		其他	290,991	73.62	
	進貨淨額	688,520	100.00		進貨淨額	435,029	100.00		進貨淨額	395,244	100.00	

增減變動說明：本公司進貨比例超過 10%之供應商，其增減變動係因配合實際業務需求，無性質特殊之變動。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之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：新台幣千元

項目	111 年度				112 年度				113 年上半年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度前二季銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	OMRON	563,280	40.47	關係人	OMRON	513,257	40.73	關係人	OMRON	277,563	36.23	關係人
	其他	828,482	59.53		其他	746,756	59.27		其他	488,508	63.77	
	銷貨淨額	1,391,762	100.00		銷貨淨額	1,260,013	100.00		銷貨淨額	766,071	100.00	

增減變動說明：主要變動原因為客戶需求減少，故銷貨金額減少。

6. 最近二年度生產量值表：

單位：支；新臺幣千元

年度 生產量值 主要商品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
機器手臂及相關零組件	6,000	4,258	684,952	6,000	3,441	570,053
合計	6,000	4,258	684,952	6,000	3,441	570,053

變動原因說明：客戶需求變動，致生產產量隨之變動

7. 最近二年度銷售量值表

單位：支；新臺幣千元

年度 銷售量值 主要商品	111 年度				112 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
機器手臂及相關零組件	476	205,441	3,093	1,186,321	423	179,651	2,671	1,080,362
合計	476	205,441	3,093	1,186,321	423	179,651	2,671	1,080,362

變動原因說明：受到全球景氣放緩，客戶需求減少

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；%

年度 項目		111 年度	112 年度	113 年 8 月 31 日
員工人數 (人)	直接員工	48	37	40
	間接員工	347	374	398
	合計	395	411	438
平均年歲(歲)		37	38	37
平均服務年資(年)		6.81	7.30	7.30
學歷分佈比率 (%)	博士	1.27	1.22	1.14
	碩士	39.24	40.39	40.41
	大專	50.88	50.12	50.69
	高中	7.85	7.54	7.08
	高中以下	0.76	0.73	0.68

(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：

本公司從事工業用協作機器人之組裝，過程中並無特殊污染產生，毋須申請污染設施許可證或污染設施排放許可證，亦毋須繳納污染防治費用或設立環保專責單位人員。

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。

3. 說明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. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失，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，應說明其無法合理估計之事實：無。
5. 說明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. 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司秉持完善照顧員工之理念，訂有多項福利措施，故員工皆具有高度向心力，而勞資之間亦維持和諧關係，無任何勞資糾紛。茲就員工福利措施、退休制度與其實施情形以及勞資間之協議列述如下

(1)員工福利措施與實施情形

本公司為提昇員工福利措施，嘉惠員工工作、生活、安全、健康等多方面需求，除依法提撥福利金，成立聯合職工福利委員會，遴選福利委員訂定年度計劃辦理各項福利活動外，並由公司辦理提供團險補助、設立健身房等，以凝聚全體員工對公司之向心力。另本公司針對工作及休閒上之相關措施分述於下：

- A. 員工績效獎金，共享經營成果。
- B. 成立聯合職工福利委員會負責推動各項員工福利工作。
- C. 於春節、五一勞動節、端午節、中秋節、年終尾牙及員工慶生等皆會有適度之關懷，表達員工之慰勉與慶賀之意。
- D. 每年不定期舉辦多項大型活動、籌組各類社團活動，充實員工休閒生活。

(2)進修、訓練與實施情形

本公司為能有效掌握人才培訓之方向，藉以養成優秀人才為宗旨，特訂定「教育訓練作業程序」。由於本公司著重辦理內部教育訓練課程，並由公司內部相關部門之優秀同仁開班授課，於112年度開辦研發專業新知、測試工具介紹、製造品質、資訊管理、通識課程、RD核心職能等課程。

(3)退休制度與實施情形

依勞工退休金條例規定，每月由雇主依勞工每月工資 6%，提撥勞工退休金於員工個人之退休金專戶；另勞工得在其每月工資 6%範圍內，自願另行提繳退休金。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司均依照勞動法令及相關規定辦理，並訂定勞資聘僱合約、工作規則及各項管理規章，本公司自成立以來勞資關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

(5)各項員工權益維護措施情形

本公司訂有管理辦法，明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

2. 最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，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：無。

(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)資通安全風險管理架構

公司於民國 112 年設立企業資訊安全部門(部門名稱資安部)，統籌資訊安全保護相關政策制定、執行、風險管理與遵循度查核，由於企業資訊安全組織最高主管召開資安會議針對管理成效、及目標等議題進行討論。

公司為執行企業資訊安全組織訂定的資安策略，確保內部遵循資安相關準則、程序與法規，特別成立企業資訊安全部門(部門名稱資安部)，由企業總經理擔任主席，總管理處級主管為總召集人，資安、人力資源、財務部等經理擔任委員，並設置資安專屬人員為觀察員，每季召開會議，檢視及決議資訊安全與資訊保護方針及政策，實資訊安全管理措施的有效性。

(2)資通安全政策

A. 資通安全目標

① 定量化指標：

- a. 資訊業務系統服務可用性達全年服務時間 $\geq 95\%$ 以上。
- b. 資通安全事件、異常事件、其他安全事故所造成系統、主機異常而中斷營運服務次數 ≤ 2 次/季。
- c. 員工教育訓練及社交工程訓練時數 ≥ 3 小時/年。
- d. 社交工程演練 ≥ 2 次/年。
- e. 災難還原演練 ≥ 2 次/年；還原比率 100%。
- f. 資通安全資料外洩事件 ≤ 2 次/年。
- g. 帳號權限管理未授權事件 ≤ 1 次/年。

② 定性化指標：

- a. 應適當保護企業資訊資產之機密性、完整性與可用性。
- b. 資通安全措施或規範符合現行法令、法規之要求。
- c. 資訊業務服務得以持續運作。
- d. 資訊機房設施之環境安全採取適當之保護及權限控管機制。
- e. 加強存取控制防止未經授權之不當存取。
- f. 辦理資訊安全稽核。
- g. 確保所有資通安全事件或可疑之安全弱點，均依循適當之通報機制向上反應，並予以適當調查及處置。

B. 企業資訊安全組織為有效落實資安管理，積極推動公司各單位的「資訊保護工作推動團隊」，每季召開例行會議，依據規畫、執行、查核與行動（Plan-DoCheck-Act, PDCA）的管理循環機制，檢視資訊安全政策適用性與保護措施，並定期與專屬資訊安全組織回報執行成效。「規畫階段」著重資安風險管理，建立完整的資訊安全管理系統（Information Security Management System, ISMS），推動企業遵循國際資安管理系統認證（ISO/IEC 27001），從系統面、技術面、程序面降低企業資安威脅，建立符合客戶需求、最高規格的機密資訊保護服務。「執行階段」則建構多層資安防護，持續導入將資安防禦創新技術，將資安控管機制整合內化於軟硬體維運、供應商資安管理等平日作業流程，系統化監控資訊安全，維護公司重要資產的機密性、完整性及可用性。「查核階段」積極監控資安管理成效，依據查核結果進行資安指標衡量及量化分析，並透過定期模擬演練資安攻擊進行資訊安全成熟度評鑑。「行動階段」則以檢討與持續改善為本，落實監督、稽核確保資安規範持續有效；當員工違反相關規範及程序時，依據資安違規處理流程進行處置，並視違規情節進行人事處分；此外，亦依據績效指標及成熟度評鑑結果，定期檢討及執行包含資訊安全措施、教育訓練及宣導等改善作為，確保公司重要機密資訊不外洩。

（三）資通安全具體管理方案及投入資源

本公司對資訊環境維護及資安威脅防範方案之投資，均秉持適用、適時、適量之原則，對資安風險之控管亦遵照內部資通安全管理政策及參考外部實例或廠商建議而持續改進；對於資安風險之評估，依資通安全目標定期於每年6月及12月由資安小組進行稽核分析及評估，依查核項目之達成度或完整性給予評比並予量化統計後，再依據風險性較高之部份進行檢討及擬具改善或預防措施（依資通安全預防及矯正管理辦法施作），近期執行時間為112年12月21日至113年1月5日止。報告呈總經理核閱並提供內、外部稽查結果暨各項資安管控及防護措施皆符合管理辦法且為低風險。

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。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1. 列明取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣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。
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。

(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

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1. 各生產工廠之使用狀況：

113 年 8 月 31 日

項目 工廠	建物面積 (坪)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
東遠工廠	1940.58	88 人	機器手臂及相關零組件	正常

2. 最近二年度設備產能利用率：

單位：支；新臺幣千元

年度 生產量值 主要商品	111 年度				112 年度			
	產能	產量	產能利用率 (%)	產值	產能	產量	產能利用率 (%)	產值
機器手臂及相關零組件	6,000	4,258	70.97	684,952	6,000	3,441	57.35	570,053
合計	6,000	4,258	70.97	684,952	6,000	3,441	57.35	570,053

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

113 年 6 月 30 日；單位：新臺幣千元；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(112年度)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	
TECHMAN ROBOT (HONG KONG) Ltd.	投資業	120,943	31,635	-	100%	31,635	註 1	權益法	2,873	-	-
達明機器人(上海)有限公司	工業用協作機器人及相關零組件之維修及銷售	129,800 (USD 4,000)	31,635	-	100%	31,635	註 1	權益法	2,873	-	-

註 1：非上市櫃公司，故無公開市價。

註 2：資料來源：係經會計師查核之財務報表。

(二)綜合持股比例

113 年 6 月 30 日；單位：新臺幣千元；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
TECHMAN ROBOT (HONG KONG) Ltd.	-	100%	-	-	-	100%
達明機器人(上海)有限公司	-	100%	-	-	-	100%

(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財務績效及財務狀況之影響：不適用。

(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份營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子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	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	東遠精技工業股份有限公司	111.08.01~113.12.31	辦公室租約	-
租賃契約	東遠精技工業股份有限公司	112.11.16~115.11.15	廠房租約	-
銷售契約	A 客戶	107.05.29~112.05.29 期滿自動續約	銷售合約	-
採購契約	甲供應商	110.06.30~111.06.30 期滿自動續約	採購合約	-

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

本公司並無併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債，而本公司資金運用計畫實際完成日距申報時未逾三年之前次現金增資案，茲就該有價證券發行計畫相關內容及執行情形說明如後：

(一)110 年度現金增資-私募

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：111 年 01 月 19 日經授商字第 11101002670 號。

(2)計畫所需資金總額：新臺幣 600,000 千元。

(3)資金來源：現金增資-私募發行新股 10,000 千股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格 60 元，募集總金額為新臺幣 600,000 千元。

(4)計畫項目及資金運用情形：

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	單位：新臺幣千元 預定資金運用進度
			111 年第一季
充實營運資金	111 年第一季	600,000	600,000

(5)預計效益：

為充實營運資金，因應市場競爭及本公司長期發展未來之資金需求，

預期有助公司營運穩定成長，對股東權益有其正面助益。

(6)變更計畫內容、變更原因以變更前後效益：不適用。

(7)本計畫輸入證期局指定申報網站日期：不適用。

2.執行情形及效益分析

(1)執行情形

計畫項目	執行狀況		111 年 第一季	單位：新臺幣千元：％ 進度超前或落後情形、原因及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	600,000	已依計畫計度執行完成。
		實際	600,000	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	

(2)效益評估

單位：新臺幣千元；%

項目/年度		110年度 (增資前)	111年度 (增資後)
基本財務資料	流動資產	1,872,056	1,996,010
	流動負債	517,886	488,017
	負債總額	576,058	545,453
	利息支出	1,484	1,599
	營業收入	1,213,199	1,314,792
	每股盈餘	0.68	1.60
財務結構(%)	負債占資產比率	27.53	24.73
	長期資金占固定資產比率	3,678.70	3,330.91
償債能力(%)	流動比率	361.48	409.00
	速動比率	299.57	324.10

資料來源：本公司自結數

本公司該次募集資金總額為新臺幣 600,000 千元，全數用於充實營運資金，已於 110 年 12 月完成募集，並依計畫進度執行完畢。

在充實營運資金之效益部份，本公司於募集資金後，在償債能力方面，籌資後流動比率自 361.48%增加至 409.00%，速動比率自 299.57%增加至 324.10%；在財務結構方面，籌資後負債比率自 27.53%下降至 27.43%；在營運規模方面，流動資產及營業收入均較 110 年度增加，負債總額則較 110 年度減少。整體而言，本公司本次增資效益應已顯現。

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分析：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股情形：不適用。

四、本次併購發行新股情形：不適用。

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-國際財務報導準則(合併)

單位:新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 113年6月 30日財務資 料(註2)
		108年	109年	110年	111年	112年	
流動資產		923,244	1,133,152	1,900,653	2,028,900	1,715,605	1,818,332
不動產、廠房及設備		45,111	64,274	48,090	55,300	61,428	56,879
無形資產		237	19,571	17,534	12,001	6,509	5,369
其他資產		123,600	119,162	131,345	123,903	363,458	458,398
資產總額		1,092,192	1,133,152	2,097,622	2,220,104	2,147,000	2,338,978
流動負債	分配前	485,495	438,509	531,691	509,309	435,731	589,530
	分配後	485,495	438,509	531,691	509,309	435,731	589,530
非流動負債		60,415	35,352	49,621	50,280	39,648	28,766
負債總額	分配前	545,910	473,861	581,312	559,589	475,379	618,296
	分配後	545,910	473,861	581,312	559,589	475,379	618,296
歸屬於母公司業主之權益		546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	1,720,682
股本		500,000	800,000	900,000	900,000	900,000	900,000
資本公積		-	107,561	607,561	607,561	607,725	608,416
保留盈餘 (待彌補虧損)	分配前	48,587	(42,699)	11,383	154,933	166,420	211,050
	分配後	48,587	(42,699)	11,383	154,933	166,420	211,050
其他權益		(2,305)	(2,564)	(2,634)	(1,979)	(2,524)	1,216
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	1,720,682
	分配後	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	1,720,682

註1：上述各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

2. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則（合併）

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 113 年 6 月 30 日財務資料(註 2)
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	1,319,482	978,841	1,258,856	1,391,762	1,260,013	766,071
營業毛利	492,441	369,292	555,675	686,172	583,807	368,518
營業損益	64,477	(95,856)	10,187	99,481	(40,011)	13,347
營業外收入及支出	(4,191)	(13,041)	60,185	70,641	51,413	36,848
稅前淨利(損)	60,286	(108,897)	70,372	170,122	11,402	50,195
繼續營業單位本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	44,630
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	44,630
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,305)	(259)	(70)	655	(240)	3,740
本期綜合損益總額	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	48,370
淨利(損)歸屬於母公司業主	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	44,630
淨利(損)歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	48,370
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(虧損)－基本	1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	0.50

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

3. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位:新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		879,096	1,121,607	1,872,056	1,996,010	1,665,458
不動產、廠房及設備		36,132	56,994	42,800	51,576	58,601
無形資產		237	19,571	17,534	12,001	6,509
其他資產		173,676	136,972	159,978	146,381	387,168
資產總額		1,089,141	1,335,144	2,092,368	2,205,968	2,117,736
流動負債	分配前	477,635	431,971	517,886	488,017	406,125
	分配後	477,635	431,971	517,886	488,017	406,125
非流動負債		65,224	40,875	58,172	57,436	39,990
負債總額	分配前	542,859	472,846	576,058	545,453	446,115
	分配後	542,859	472,846	576,058	545,453	446,115
歸屬於母公司業主之權益		546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621
股本		500,000	800,000	900,000	900,000	900,000
資本公積		-	107,561	607,561	607,561	607,725
保留盈餘 (待彌補虧損)	分配前	48,587	(42,699)	11,383	154,933	166,420
	分配後	48,587	(42,699)	11,383	154,933	166,420
其他權益		(2,305)	(2,564)	(2,634)	(1,979)	(2,524)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621
	分配後	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621

註1：上述各年度財務資料係經會計師查核簽證。

4. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則（個體）

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	1,326,320	963,828	1,213,199	1,314,792	1,136,007
營業毛利	484,345	356,080	519,419	628,929	520,310
營業損益	92,316	(56,544)	34,209	99,630	(44,088)
營業外收入及支出	(32,030)	(52,353)	36,163	70,492	55,490
稅前淨利(損)	60,286	(108,897)	70,372	170,122	11,402
繼續營業單位本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,305)	(259)	(70)	655	(240)
本期綜合損益總額	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942
淨利(損)歸屬於母公司業主	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182
淨利(損)歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(虧損)-基本	1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12

註1：上述各年度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告之影響：無。

(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姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
108 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
109 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
110 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
111 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
112 年度	安侯建業聯合會計師事務所	連淑凌、陳宜君	無保留意見

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

為遵循法令規範且維持會計師之獨立性，並配合安侯建業聯合會計師事務所會計師內部輪調之機制，本公司自 112 年第二季起，簽證會計師將由安侯建業聯合會計師事務所吳趙仁會計師及連淑凌會計師更換為連淑凌會計師及陳宜君會計師。

(四)財務分析

1. 國際財務報導準則(合併)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 113年6月 30日(註1)
			108年	109年	110年	111年	112年	
財務 結構 %	負債占資產比率		49.98	35.46	27.71	25.21	22.14	26.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,344.90	1,396.60	3,256.25	3,093.66	2,785.81	3,075.74
償債 能力 %	流動比率		190.17	258.41	357.47	398.36	393.73	308.44
	速動比率		104.66	197.55	295.12	314.16	316.73	240.07
	利息保障倍數		26.80	(52.51)	45.09	92.32	10.64	63.05
經營 能力	應收款項週轉率(次)		7.03	5.52	6.96	7.06	6.36	6.88
	平均收現日數		52	67	53	52	58	54
	存貨週轉率(次)		2.24	1.73	2.21	1.74	1.58	1.78
	應付款項週轉率(次)		4.69	5.37	5.47	3.59	4.00	3.98
	平均銷貨日數		163	211	166	210	232	206
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		34.90	17.90	22.41	26.92	21.59	25.9
	總資產週轉率(次)		1.42	0.81	0.73	0.64	0.58	0.68
獲利 能力	資產報酬率(%)		4.78	(7.34)	3.22	6.72	0.56	2.02
	權益報酬率(%)		9.63	(12.89)	4.55	9.04	0.67	2.63
	稅前純益占實收資本比率(%)		12.06	(13.61)	7.82	18.90	1.27	5.58
	純益率(%)		3.21	(9.27)	4.3	10.31	0.89	5.83
	每股盈餘(元)-基本		1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	0.5
現金 流量	現金流量比率(%)		註2	10.21	13.7	27.93	24.25	18.91
	現金流量允當比率(%)		註2	註2	13.34	51.37	97.13	139.35
	現金再投資比率(%)		註2	5.11	4.75	8.38	6.07	6.17
槓桿 度	營運槓桿度		1.53	0.47	7.55	1.78	(0.85)	3.75
	財務槓桿度		1.04	0.98	1.19	1.02	0.97	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. 利息保障倍數減少：係因當年度稅前純益減少所致。
2. 資產報酬率減少、權益報酬率減少、純益率減少、每股盈餘減少：係因當年度稅後淨利減少所致。
3. 稅前純益占實收資本額比率減少：係因當年度稅前純益減少所致。
4. 現金流量允當比率增加：主要係因近五年營業活動淨現金流量增加所致。
5. 現金再投資比率減少：主要係因本年營業活動淨現金流量減少所致。
6. 營運槓桿度減少：係因當年度營業利益減少所致。

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：營業活動淨現金流量為負數，故不適用。

註 3：各財務比率計算公式如下

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) 稅前純益占實收資本額比率 = 稅前純益 / 期末實收資本額。
- (4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (5) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (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)。

2. 國際財務報導準則(個體)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
			108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構 %	負債占資產比率		49.84	35.42	27.53	24.73	21.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,692.42	1,584.68	3,678.7	3,330.91	2,920.79
償債能力 %	流動比率		184.05	259.65	361.48	409.00	410.09
	速動比率		100.07	200.38	299.57	324.10	329.54
	利息保障倍數		30.45	(59.46)	48.42	107.39	12.83
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.80	4.91	5.99	5.91	5.29
	平均收現日數		54	75	61	62	69
	存貨週轉率(次)		2.30	1.80	2.26	1.76	1.50
	應付款項週轉率(次)		4.73	5.37	5.47	3.58	3.94
	平均銷貨日數		159	203	162	208	244
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		39.81	20.70	24.31	27.86	20.62
	總資產週轉率(次)		1.43	0.80	0.71	0.61	0.53
獲利能力	資產報酬率(%)		4.76	(7.37)	3.23	6.74	0.55
	權益報酬率(%)		9.63	(12.89)	4.55	9.04	0.67
	稅前純益占實收資本比率(%)		12.06	(13.61)	7.82	18.90	1.27
	純益率(%)		3.19	(9.42)	4.46	10.92	0.98
	每股盈餘(元)-基本		1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12
現金流量	現金流量比率(%)		4.18	14.00	18.01	25.73	25.03
	現金流量允當比率(%)		註2	3.02	28.18	65.22	120.00
	現金再投資比率(%)		3.59	6.87	6.08	7.38	5.85
槓桿度	營運槓桿度		1.33	0.21	2.75	1.72	(0.57)
	財務槓桿度		1.02	0.97	1.05	1.02	0.98

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. 利息保障倍數減少：係因當年度稅前純益減少所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率(次)減少：係因當年度銷貨淨額減少所致。
3. 資產報酬率減少、權益報酬率減少、純益率減少、每股盈餘減少：係因當年度稅後淨利減少所致。
4. 稅前純益占實收資本額比率減少：係因當年度稅前純益減少所致。
6. 現金流量允當比率增加：主要係因近五年營業活動淨現金流量增加所致。
7. 現金再投資比率減少：主要係因本年營業活動淨現金流量減少所致。
8. 營運槓桿度減少：係因當年度營業利益減少所致。

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：營業活動淨現金流量為負數，故不適用。

註3：各財務比率計算公式如下

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) 稅前純益占實收資本額比率 = 稅前純益 / 期末實收資本額。
- (4) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (5) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (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

最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目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，其變化說明如下：

1. 國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
透過損益按公允價值 衡量之金融-流動	3,707	0.17	756,367	35.23	752,660	20303.75	主係增購基金所致。
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產-流動	0	0	28,412	1.32	28,412	100	主係增購特別股所致。
應收票據淨額	7,793	0.35	4,855	0.23	(2,938)	(37.7)	主係 112 年度收到客戶票 據減少所致。
應收帳款淨額	54,405	2.45	64,939	3.02	10,534	19.36	主係 112 年度下半年出貨 增加所致。
其他應收款	14,783	0.67	8,505	0.4	(6,278)	(42.47)	主係子公司應收出口退稅 款減少所致。
本期所得稅資產	17,676	0.8	0	0	17,676	(100)	主係 112 年度收到國稅局 所得稅退款。
存貨	396,712	17.87	315,196	14.68	(81,516)	(20.55)	主係備料減少所致。
其他金融資產-流動	1,035,739	46.65	77,099	3.59	(958,640)	(92.56)	主係定存到期所致。
其他流動資產-其他	32,151	1.45	20,325	0.95	(11,826)	(36.78)	主係專案結案轉列成本所 致。
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	0	0	246,224	11.47	246,224	100	主係增購公司債所致。
不動產、廠房及設備	55,300	2.49	61,428	2.86	6,128	11.08	主係增購設備所致。
使用權資產	78,272	3.53	69,572	3.24	(8,700)	(11.12)	主係折舊攤提所致。
無形資產	12,001	0.54	6,509	0.3	(5,492)	(45.76)	主係軟體到期銷帳所致。
遞延所得稅資產	24,018	1.08	31,490	1.47	7,472	31.11	主係 112 年度存貨跌價損 失增加所致。
預付設備款	13,542	0.61	7,665	0.36	(5,877)	(43.4)	主係轉列設備增加所致。
合約負債-流動	20,749	0.93	29,787	1.39	9,038	43.56	主係專案客戶增加。
應付帳款	211,274	9.52	127,027	5.92	(84,247)	(39.88)	主係存貨備料減少所致。
本期所得稅負債	15,335	0.69	6,976	0.32	(8,359)	(54.51)	主係 112 年課稅所得減少 所致。
租賃負債-非流動	47,175	2.12	36,916	1.72	(10,259)	(21.75)	主係租賃負債攤提所致。
營業毛利	686,172	49.3	583,807	46.33	(102,365)	(14.92)	主係營收下降，毛利相應下 降。
推銷費用	193,314	13.89	226,516	17.98	33,202	17.18	主係售後維修費增加所致。
營業淨利(損)	99,481	7.15	(40,011)	(3.18)	(139,492)	(140.22)	主係營收下降所致。
利息收入	15,038	1.08	37,936	3.01	22,898	152.27	主係銀行存款利息增加所 致。
其他利益及損失	57,457	4.13	14,660	1.16	(42,797)	(74.49)	主係外幣兌換利益減少所 致。

會計項目 \ 年度	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
稅前淨利(損)	170,122	12.22	11,402	0.9	(158,720)	(93.3)	主係營收下降所致。
所得稅費用(利益)	26,572	1.91	220	0.02	(26,352)	(99.17)	主係淨利減少。
稅後淨利(損)	143,550	10.31	11,182	0.89	(132,368)	(92.21)	主係營收下降所致。

2. 國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	294,524	13.35	264,626	12.5	(29,898)	(10.15)	主係短期定存到期所致。
透過損益按公允價值 衡量之金融-流動	3,707	0.17	756,367	35.72	752,660	20303.75	主係增購基金所致。
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產-流動	0	0	28,412	1.32	28,412	100	主係增購特別股所致。
應收帳款-關係人淨 額	175,160	7.94	156,656	7.4	(18,504)	(10.56)	主係 TFQ 客戶銷售減少所致。
其他應收款	8,331	0.38	5,710	0.27	(2,621)	(31.46)	主係應收利息減少所致。
本期所得稅資產	17,676	0.8	0	0	17,676	(100)	主係 112 年度收到國稅局 所得稅退款。
存貨	384,508	17.43	311,572	14.71	(72,936)	(18.97)	主係備料減少所致。
其他金融資產-流動	1,034,395	46.89	77,066	3.64	(957,329)	(92.55)	主係定存到期所致。
其他流動資產-其他	29,855	1.35	15,550	0.73	(14,305)	(47.91)	主係專案結案轉列成本所 致。
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	0	0	246,224	11.47	246,224	100	主係增購公司債所致。
不動產、廠房及設備	51,576	2.34	58,601	2.77	7,025	13.62	主係增購設備所致。
使用權資產	71,007	3.22	62,709	2.96	(8,298)	(11.69)	主係折舊攤提所致。
無形資產	12,001	0.54	6,509	0.3	(5,492)	(45.76)	主係軟體到期銷帳所致
遞延所得稅資產	24,018	1.09	30,177	1.42	6,099	25.39	主係 112 年度存貨跌價損 失增加所致。
預付設備款	13,542	0.61	7,665	0.36	(5,877)	(43.4)	主係轉列設備增加所致。
合約負債-流動	18,375	0.83	29,787	1.41	11,412	62.11	主係專案客戶增加。
應付帳款	204,699	9.28	110,982	5.24	(93,717)	(45.78)	主係存貨備料減少所致。
本期所得稅負債	15,335	0.7	6,976	0.33	(8,359)	(54.51)	主係 112 年課稅所得減少 所致。
租賃負債-非流動	43,951	1.99	35,153	1.66	(8,798)	(20.02)	主係租賃負債攤提所致。
其他非流動負債-其 他	10,380	0.47	3,478	0.16	(6,902)	(66.49)	主係未實現毛利減少所致。
營業收入	1,314,792	100.00	1,136,007	100.00	(178,785)	(13.6)	主係景氣差導致業績下降 所致。。
營業毛利	628,929	47.83	520,310	45.8	(108,619)	(17.27)	主係營收下降，毛利相應下 降。
推銷費用	176,053	13.39	207,355	18.25	31,302	17.78	主係售後維修費增加所致。
營業淨利(損)	99,630	7.58	(44,088)	(3.88)	(143,718)	(144.25)	主係營收下降所致。
利息收入	14,787	1.12	37,607	3.31	22,820	154.32	主係銀行存款利息增加所 致。
其他利益及損失	59,205	4.5	15,974	1.41	(43,231)	(73.02)	主係外幣兌換利益減少所 致。
採用權益法認列之子 公司、關聯企業及合 資損益之份額	(1,910)	(0.15)	2,873	0.25	4,783	(250.42)	主係大陸子公司淨利增加 所致。

會計項目 \ 年度	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
稅前淨利(損)	170,122	12.94	11,402	1	(158,720)	(93.3)	主係營收下降所致。
所得稅費用(利益)	26,572	2.02	220	0.02	(26,352)	(99.17)	主係淨利減少所致。
稅後淨利(損)	143,550	10.92	11,182	0.98	(132,368)	(92.21)	主係營收下降所致。

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. 111 年度合併財務報表及會計師查核報告書：請參閱附件一。

2. 112 年度合併財務報告及會計師查核報告書：請參閱附件二。

3. 113 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告書：請參閱附件三。

(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：

1. 111 年度財務報表及會計師查核報告書：請參閱附件四。

2. 112 年度財務報告及會計師查核報告書：請參閱附件五。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開發行說明書刊印日前，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發行說明書刊印日止，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發行說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條之情事者：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討與分析

(一)財務狀況分析

國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	2,028,900	1,715,605	(313,295)	(15.44)
不動產、廠房及設備	55,300	61,428	6,128	11.08
無形資產	12,001	6,509	(5,492)	(45.76)
其他資產	123,903	363,458	239,555	193.34
資產總額	2,220,104	2,147,000	(73,104)	(3.29)
流動負債	509,309	435,731	(73,578)	(14.45)
非流動負債	50,280	39,648	(10,632)	(21.15)
負債總額	559,589	475,379	(84,210)	(15.05)

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
股本	900,000	900,000	0	0.00
資本公積	607,561	607,725	164	0.03
保留盈餘	154,933	166,420	11,487	7.41
其他權益	(1,979)	(2,524)	(545)	27.54
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	1,660,515	1,671,621	11,106	0.67
增減比率變動超過 20%以上，且變動金額達新臺幣 1,000 萬元者，其主要原因分析說明如下：				
其他資產增加：主係本期國外公司債券所致。				
非流動負債減少：主係本期租賃負債減少所致。				

(二)財務績效分析

1. 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

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度	111 年	112 年	差 異	
			金 額	%
營業收入	1,391,762	1,260,013	(131,749)	(9.47)
營業成本	705,590	676,206	(29,384)	(4.16)
營業毛利	686,172	583,807	(102,365)	(14.92)
營業淨利	99,481	(40,011)	(139,492)	(140.22)
營業外收入及支出	70,641	51,413	(19,228)	(27.22)
稅前淨利	170,122	11,402	(158,720)	(93.30)
所得稅費用(利益)	26,572	220	(26,352)	(99.17)
本期淨利	143,550	11,182	(132,368)	(92.21)
增減比率變動超過 20%以上，且變動金額達新臺幣 1,000 萬元者，其主要原因分析說明如下：				
營業損益：主係營業毛利減少及銷售費用增加，致營業損益減少。				
營業外收入及支出：主係匯率波動導致兌換利益較去年減少，致營業外收入及支出減少。				
稅前淨利：主係營業損益減少及業外收入減少所致。				
所得稅費用：主係稅前淨利減少所致。				
本期淨利：主係營業損益減少及業外收入減少所致。				

2. 預期數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應對策：

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司產能規模而合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定成長趨勢，可對財務業務狀況帶來正面助益。

(三)現金流量

1. 最近年度(112 年度)現金流量變動之分析

單位：新臺幣千元

	111 年度	112 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業活動淨現金流入(出)	142,249	105,673	(36,576)	(25.71)
投資活動淨現金流入(出)	(581,942)	(103,608)	478,334	(82.20)
籌資活動淨現金流入(出)	(62,803)	(32,330)	30,473	(48.52)
最近年度現金流量變動之分析：				
營業活動：主係因112年度營業淨利減少，致營業活動之淨現金流量減少所致。				
投資活動：主係因111年度承作長天期定存致現金流出增加所致。				
融資活動：主係因111年度償還借款致現金流出增加所致。				

資料來源：112 年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

2. 最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無流動性不足之情事。

3. 未來一年度(113 年度)現金流動性分析

單位：新臺幣千元

期初現金 餘額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量 (2)	預計全年來自 投資活動 淨現金流量 (3)	預計全年來自 籌資活動 淨現金流量 (4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計 劃	理財計劃
306,075	150,000	(130,000)	(33,000)	293,075	-	-
(1)未來一年現金流量變動之分析：						
營業活動淨現金流入：預期正常營運規模下產生之淨現金入。						
投資活動淨現金流出：預期新增貨幣市場基金及債券等穩定收息之投資。						
籌資活動淨現金流出：主係支付使用權資產租賃支出						
(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。						

(四)最近年度(113 年度)重大資本支出對財務業務之影響：無。

(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. 本公司轉投資政策：

本公司轉投資政策係基於營運需求及未來發展因素而進行轉投資，並依主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況。

2. 最近年度轉投資獲利或損失之主要原因及改善計畫：

單位：新臺幣千元

轉投資事業 \ 項目	持股比例	112年度 認列(損)益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
TECHMAN ROBOT (HONG KONG) Ltd.	100% 子公司	2,873	主係投資控股公司認列投資損益。	無
達明機器人(上海)有限公司	間接持有 100% 之轉投資公司	2,873	主係負責部份海外接單及售後維修，因 112 年營業收入較 111 年上升，故獲利增加。	無

3. 未來一年投資計畫：本公司將視經營策略之需求，於適當時機由本公司董事會討論決議相關投資政策，並配合內部控制制度及相關作業辦法執行相關之投資計畫。

(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及其改善情形

年度	內部控制建議事項	改善情形
110	無重大內部控制缺失	-
111	無重大內部控制缺失	-
112	無重大內部控制缺失	-

(二)內部稽核發現之重大缺失及其改善情形：本公司內部稽核人員於執行稽核過程中，並無發現足以影響本公司營運之重大缺失。

(三)內部控制聲明書：請參閱附件六。

(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、委託經金融監督管理委員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：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

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時經金融監督管理委員會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：無。

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

九、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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：不適用。

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、其他必要補充說明事項：無。

十四、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。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形記載事項：不適用。

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：請參閱附件七。

二、公司章程(含修正前後條文對照表)：請參閱附件八。

三、盈餘分配表：請參閱附件九。

附件一

111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一一年度及一一〇年度

公司地址：桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓
電話：(03)328-8350

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9～10
(四)重大會計政策之彙總說明	11～21
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六)重要會計項目之說明	21～40
(七)關係人交易	40～42
(八)質押之資產	42
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	42～43
(十)重大之災害損失	43
(十一)重大之期後事項	43
(十二)其 他	43
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	43～44
2.轉投資事業相關資訊	44
3.大陸投資資訊	45
(十四)部門資訊	45～46

聲 明 書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則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

公司名稱：達明機器人股份有限公司



董 事 長：何世池



日 期：民國一一二年二月二十二日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話	Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真	Fax	+ 886 2 8101 6667
網址	Web	kpmg.com/tw

會計師查核報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司及其子公司(達明機器人集團)民國一一年及一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達明機器人集團民國一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一年及一一〇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告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，與達明機器人集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

其他事項

達明機器人股份有限公司已編製民國一一年度及一一〇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。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人集團繼續經營之能力、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達明機器人集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達明機器人集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告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，惟其目的非對達明機器人集團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，以及使達明機器人集團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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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達明機器人集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳趙仁



連淑媛



證券主管機關：金管證審字第1070304941號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一十二年二月二十二日

達明機器人股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		111.12.31		110.12.31		負債及權益		111.12.31		110.12.31			
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%		
流動資產：													
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	335,695	15	838,498	40	2100	短期借款(附註六(十)及(二十三))	\$	-	26,000	1	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))		3,707	-	63,402	3	2130	合約負債－流動(附註六(十七))		20,749	1	31,948	2
1140	合約資產－流動(附註六(十七))		-	-	1,007	-	2170	應付帳款(附註七)		211,274	10	182,214	9
1150	應收票據淨額(附註六(三))		7,793	-	1,946	-	2200	其他應付款(附註七)		166,240	8	172,629	8
1170	應收帳款淨額(附註六(三))		54,405	2	157,054	7	2230	本期所得稅負債(附註六(十四))		15,335	1	5,778	-
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)		130,239	6	40,869	2	2250	負債準備－流動(附註六(十一))		50,154	2	54,452	3
1200	其他應收款(附註六(四))		14,783	1	15,660	1	2280	租賃負債－流動(附註六(十二)及(二十三))		31,607	1	35,773	2
1220	本期所得稅資產		17,676	1	17,676	1	2365	退款負債－流動		4,495	-	13,700	1
1310	存貨－製造業(附註六(五))		396,712	18	300,879	14	2399	其他流動負債－其他		9,455	-	9,197	-
1410	預付款項		32,151	1	30,655	2				509,309	23	531,691	26
1476	其他金融資產－流動(附註六(九)及八)		1,035,739	47	433,007	21							
			2,028,900	91	1,900,653	91							
非流動資產：													
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))		55,300	2	48,090	2	2570	遞延所得稅負債(附註六(十四))		1,738	-	-	-
1755	使用權資產(附註六(七))		78,272	4	83,412	4	2580	租賃負債－非流動(附註六(十二)及(二十三))		47,175	2	49,621	2
1780	無形資產(附註六(八))		12,001	1	17,534	1	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十三))		1,367	-	-	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))		24,018	1	32,083	2				50,280	2	49,621	2
1915	預付設備款		13,542	1	5,379	-				559,589	25	581,312	28
1920	存出保證金(附註八)		8,071	-	9,714	-	3110	普通股股本		900,000	41	900,000	42
1995	其他非流動資產－其他		-	-	757	-	3200	資本公積		607,561	27	607,561	29
			191,204	9	196,969	9	3300	保留盈餘		154,933	7	11,383	1
							3400	其他權益		(1,979)	-	(2,634)	-
										1,660,515	75	1,516,310	72
資產總計		\$	2,220,104	100	2,097,622	100	權益總計						
							負債及權益總計		\$	2,220,104	100	2,097,622	100

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



(請詳閱後附合併財務報告附註)

~5~

會計主管：王偉霖



達明機器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十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度		110年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入(附註六(十七)及七)	\$ 1,391,762	100	1,258,856	100
5110 營業成本(附註六(五)、(十八)及七)	705,590	51	703,181	56
營業毛利	686,172	49	555,675	44
營業費用(附註六(十三)、(十八)及七)：				
6100 推銷費用	193,314	14	178,261	14
6200 管理費用	77,406	5	67,251	5
6300 研究發展費用	316,888	23	299,463	24
6450 預期信用減損(迴轉利益)損失(附註六(三)及(十七))	(917)	-	513	-
營業費用合計	586,691	42	545,488	43
營業淨利	99,481	7	10,187	1
營業外收入及支出：				
7100 利息收入	15,038	1	1,582	-
7010 其他收入	9	-	34	-
7020 其他利益及損失(附註六(十九))	57,457	4	60,165	4
7050 財務成本	(1,863)	-	(1,596)	-
營業外收入及支出合計	70,641	5	60,185	4
稅前淨利	170,122	12	70,372	5
7950 減：所得稅費用(附註六(十四))	26,572	2	16,290	1
本期淨利	143,550	10	54,082	4
8300 其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十五))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	655	-	(70)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	655	-	(70)	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	655	-	(70)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 144,205	10	\$ 54,012	4
每股盈餘(附註六(十六))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.60		\$ 0.68	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.58		\$ 0.67	

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇一年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘		其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	權益總額
				特別盈 餘公積	未分配盈餘		
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 800,000	107,561	7,552	-	(50,251)	(2,564)	862,298
本期淨利	-	-	-	-	54,082	-	54,082
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(70)	(70)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	54,082	(70)	54,012
現金增資	100,000	500,000	-	-	-	-	600,000
民國一〇二年十二月三十一日餘額	900,000	607,561	7,552	-	3,831	(2,634)	1,516,310
本期淨利	-	-	-	-	143,550	-	143,550
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	655	655
本期綜合損益總額	-	-	-	-	143,550	655	144,205
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	383	-	(383)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,634	(2,634)	-	-
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	1,660,515

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 170,122	70,372
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	61,882	53,914
攤銷費用	16,078	12,792
預期信用減損(迴轉利益)損失	(917)	513
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(190)	(701)
利息費用	1,863	1,596
利息收入	(15,038)	(1,582)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(1,237)	4,501
租賃修改利益	(981)	(12)
收益費損項目合計	61,460	71,021
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	1,012	(1,012)
應收票據	(5,859)	(1,942)
應收帳款	21,800	(21,946)
應收帳款—關係人	(7,071)	(16,839)
其他應收款	8,535	(12,815)
存貨	(100,049)	(70,467)
預付款項	(1,487)	3,647
其他金融資產	(1,293)	(3,400)
合約負債	(11,186)	(5,956)
應付帳款	28,995	107,235
其他應付款	(9,341)	1,798
退款負債	(9,205)	(11,554)
其他流動負債	258	(22,299)
淨確定福利負債	1,367	-
負債準備	(4,298)	(7,974)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(87,822)	(63,524)
調整項目合計	(26,362)	7,497
營運產生之現金流入	143,760	77,869
收取之利息	7,573	1,103
支付之利息	(1,872)	(1,586)
支付之所得稅	(7,212)	(4,569)
營業活動之淨現金流入	142,249	72,817
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(404,080)	(100,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	463,965	429,024
取得不動產、廠房及設備	(23,392)	(7,264)
處分不動產、廠房及設備	1,405	303
存出保證金增加	-	(4,231)
存出保證金減少	1,667	-
取得無形資產	(10,545)	(10,755)
預付設備款	(10,296)	(4,938)
其他金融資產	(601,439)	(379,303)
其他非流動資產	773	2,265
投資活動之淨現金流出	(581,942)	(74,899)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	26,000
短期借款減少	(26,000)	-
租賃本金償還	(36,803)	(29,717)
現金增資	-	600,000
籌資活動之淨現金(流出)流入	(62,803)	596,283
匯率變動對現金及約當現金之影響	(307)	(470)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(502,803)	593,731
期初現金及約當現金餘額	838,498	244,767
期末現金及約當現金餘額	\$ 335,695	838,498

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

合併公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一二年二月二十二日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正 「具合約條款之非流動負 債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款(即未來的條款)並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			111.12.31	110.12.31	
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd. (TRH)	投資業	100 %	100 %	
TRH	達明機器人(上海)有限公司 (TRS)	工業用協作機器人及相關零組件維修及銷售	100 %	100 %	

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(3)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

合併公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

合併公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利及商標	3年
(2)電腦軟體等遞延費用	1年～ 5年

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.勞務服務

合併公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五)政府補助

合併公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

(十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源與該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
零用金	\$ 649	606
活期存款	92,840	726,653
外幣存款	211,403	111,130
支票存款	93	109
定期存款	30,710	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 335,695</u>	<u>838,498</u>

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ -	63,402
國內上市(櫃)公司股票	3,707	-
合 計	<u>\$ 3,707</u>	<u>63,402</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十一)。

截至民國一一年及一〇年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收帳款及票據

	111.12.31	110.12.31
應收票據—按攤銷後成本衡量	\$ 7,793	1,946
應收帳款—按攤銷後成本衡量	185,062	199,361
減：備抵減損損失	(418)	(1,438)
	<u>\$ 192,437</u>	<u>199,869</u>

合併公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 190,688	0~0.5%	312
逾期90天以下	2,167	3%~10%	106
	<u>\$ 192,855</u>		<u>418</u>

	110.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 191,592	0~1%	766
逾期90天以下	8,777	1~10%	204
逾期91天以上	938	10%~100%	468
	<u>\$ 201,307</u>		<u>1,438</u>

合併公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,438	930
減損損失(迴轉)提列	(912)	508
因無法收回而沖銷之金額	(107)	-
匯率變動影響數	(1)	-
期末餘額	<u>\$ 418</u>	<u>1,438</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)其他應收款

	111.12.31	110.12.31
其他應收款	\$ 6,452	14,794
應收利息	8,331	866
合 計	<u>\$ 14,783</u>	<u>15,660</u>

合併公司之其他應收款未有逾期之情形。

(五)存 貨

	111.12.31	110.12.31
原 料	\$ 145,346	106,856
減：備抵損失	(14,050)	(11,738)
小 計	131,296	95,118
半成品及在製品	167,989	115,693
減：備抵損失	(3,812)	(4,025)
小 計	164,177	111,668
製 成 品	142,106	133,794
減：備抵損失	(40,867)	(39,701)
小 計	101,239	94,093
合 計	<u>\$ 396,712</u>	<u>300,879</u>

合併公司民國一一一年度及一一〇年度營業成本組成明細如下：

	111年度	110年度
銷售成本	\$ 681,976	676,787
提列存貨跌價及呆滯損失	3,178	7,437
其他營業成本	20,436	18,957
合 計	<u>\$ 705,590</u>	<u>703,181</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一一年度及一一〇年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	機器 設備	模具 設備	生財 設備	研發 設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	49,085	28,143	7,084	104,315
增 添	1,252	14,219	1,463	2,068	7,227	26,229
出售報廢	-	-	(1,593)	(1,788)	-	(3,381)
重 分 類	5,616	-	996	-	-	6,612
匯率變動之影響	-	-	201	20	-	221
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,761</u>	<u>17,329</u>	<u>50,152</u>	<u>28,443</u>	<u>14,311</u>	<u>133,996</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 11,551	-	49,445	27,619	16,382	104,997
增 添	3,025	3,110	2,309	2,203	-	10,647
出售報廢	-	-	(2,767)	(1,688)	(9,298)	(13,753)
重 分 類	2,317	-	-	-	-	2,317
匯率變動之影響	-	-	98	9	-	107
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 16,893</u>	<u>3,110</u>	<u>49,085</u>	<u>28,143</u>	<u>7,084</u>	<u>104,315</u>
折舊及減損損失：						
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	26,567	17,232	2,995	56,225
本期折舊	3,810	2,703	9,934	5,989	3,122	25,558
出售報廢	-	-	(1,425)	(1,788)	-	(3,213)
匯率變動之影響	-	-	120	6	-	126
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>35,196</u>	<u>21,439</u>	<u>6,117</u>	<u>78,696</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 6,288	-	17,645	12,090	4,700	40,723
本期折舊	3,143	-	11,543	6,828	2,887	24,401
出售報廢	-	-	(2,670)	(1,688)	(4,592)	(8,950)
匯率變動之影響	-	-	49	2	-	51
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 9,431</u>	<u>-</u>	<u>26,567</u>	<u>17,232</u>	<u>2,995</u>	<u>56,225</u>
帳面價值：						
民國111年12月31日	<u>\$ 10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>14,956</u>	<u>7,004</u>	<u>8,194</u>	<u>55,300</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 5,263</u>	<u>-</u>	<u>31,800</u>	<u>15,529</u>	<u>11,682</u>	<u>64,274</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>22,518</u>	<u>10,911</u>	<u>4,089</u>	<u>48,090</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一十一年及一〇年十二月三十一日，合併公司之固定資產均未有提供質押擔保之情形。

(七)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>運輸設備</u>	<u>總 計</u>
使用權資產成本：				
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	137,241	468	145,902
增 添	-	77,397	495	77,892
減 少	(8,193)	(75,540)	(468)	(84,201)
匯率變動之影響	-	(29)	-	(29)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>139,069</u>	<u>495</u>	<u>139,564</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	108,115	468	108,583
增 添	8,193	44,230	-	52,423
減 少	-	(15,176)	-	(15,176)
匯率變動之影響	-	72	-	72
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 8,193</u>	<u>137,241</u>	<u>468</u>	<u>145,902</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國111年1月1日餘額	\$ 328	61,824	338	62,490
本期折舊	1,529	34,638	157	36,324
減 少	(1,857)	(35,274)	(468)	(37,599)
匯率變動之影響	-	77	-	77
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>61,265</u>	<u>27</u>	<u>61,292</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	46,876	182	47,058
本期折舊	328	29,029	156	29,513
減 少	-	(14,130)	-	(14,130)
匯率變動之影響	-	49	-	49
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 328</u>	<u>61,824</u>	<u>338</u>	<u>62,490</u>
帳面價值：				
民國111年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>77,804</u>	<u>468</u>	<u>78,272</u>
民國110年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>61,239</u>	<u>286</u>	<u>61,525</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 7,865</u>	<u>75,417</u>	<u>130</u>	<u>83,412</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一一年度及一一〇年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產分別減少46,602千元及1,046千元。

(八)無形資產

合併公司民國一一一年度及一一〇年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

成 本：	電腦軟體	專利權	商標權	遞延費用	總 計
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	8,611	-	-	1,934	10,545
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 6,915	14,577	1,246	3,510	26,248
本期新增	8,430	-	-	2,325	10,755
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 15,345</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>5,835</u>	<u>37,003</u>
攤銷及減損損失：					
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	8,880	4,859	415	1,924	16,078
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 1,582	3,143	69	1,883	6,677
本期攤銷	5,245	4,859	415	2,273	12,792
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 6,827</u>	<u>8,002</u>	<u>484</u>	<u>4,156</u>	<u>19,469</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	<u>\$ 8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 5,333</u>	<u>11,434</u>	<u>1,177</u>	<u>1,627</u>	<u>19,571</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>

(九)其他金融資產－流動

合併公司其他金融資產－流動明細如下：

	111.12.31	110.12.31
三個月以上之定期存款	\$ 1,027,416	384,969
受限制資產－銀行存款	-	41,008
其 他	8,323	7,030
	<u>\$ 1,035,739</u>	<u>433,007</u>

上述資產供作質押擔保情形請詳附註八。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)短期借款

	111.12.31	110.12.31
信用借款	\$ -	26,000
尚未使用額度	\$ -	74,000
利 率	-	1.345%

(十一)負債準備－流動

	保固負債 準備－流動
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	34,082
本期沖銷	(28,492)
本期迴轉	(9,888)
民國111年12月31日餘額	\$ 50,154
民國110年1月1日餘額	\$ 62,426
本期新增	36,923
本期沖銷	(35,480)
本期迴轉	(9,417)
民國110年12月31日餘額	\$ 54,452

民國一一一年度及一一〇年度合併公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，合併公司預期該負債係將於銷售之次一至二年度發生。

(十二)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	\$ 31,607	35,773
非流動	\$ 47,175	49,621

到期分析請詳附註六(二十)金融工具。

合併公司於民國一一一年度及一一〇年度因提前終止部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債分別減少47,583千元及1,058千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,838</u>	<u>1,530</u>
短期租賃之費用	\$ <u>68</u>	<u>-</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>38,709</u>	<u>31,247</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為一至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十三)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,409
計畫資產之公允價值	(42)
淨確定福利負債	\$ <u>1,367</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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利率計算之收益。

截至民國一一一年十二月三十一日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計42千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ -
當期服務成本及利息	379
前期服務成本	<u>1,030</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ -
已提撥至計畫之金額	<u>42</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 42</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>111年度</u>
推銷費用	\$ 426
管理費用	24
研究發展費用	<u>959</u>
	<u>\$ 1,409</u>

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>111.12.31</u>
折現率	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %

合併公司預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為66千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為29年。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)敏感度分析

民國一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為15,699千元及14,971千元，已提撥至勞工保險局。

3.國外合併公司民國一一一年度及一一〇年度依當地法令提撥之退休金費用分別為9,703千元及8,666千元。

(十四)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一一年度及一一〇年度所得稅費用明細如下：

	111年度	110年度
當期所得稅費用	\$ 16,769	5,844
調整前期之當期所得稅	-	(6,189)
	16,769	(345)
遞延所得稅費用	9,803	16,635
	<u>\$ 26,572</u>	<u>16,290</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一一年度及一一〇年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	\$ 170,122	70,372
依合併公司所在地稅率計算之所得稅	\$ 34,024	14,074
永久性差異	148	-
免稅所得	(150)	(177)
前期所得稅(高)低估	-	(6,189)
未分配盈餘加徵	41	-
暫時性差異變動	(686)	8,210
未認列暫時性差異之變動	382	372
投資抵減	(7,187)	-
所得稅費用	\$ 26,572	16,290

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	111.12.31	110.12.31
未認列投資抵減	\$ 14,349	13,072
未認列暫時性差異變動	17,607	17,225
	\$ 31,956	30,297

民國一一一年十二月三十一日，合併公司大陸地區尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失為人民幣17,979千元，得扣除之最後年度為民國一一三年度至民國一一六年度。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	虧損扣抵	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	-	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	(860)	-	732	(7,937)	(8,065)
民國111年12月31日餘額	\$ 10,030	-	10,739	3,249	24,018
民國110年1月1日餘額	\$ 12,485	15,980	9,561	10,692	48,718
(借記)貸記損益表	(1,595)	(15,980)	446	494	(16,635)
民國110年12月31日餘額	\$ 10,890	-	10,007	11,186	32,083

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	未實現 兌換利益
遞延所得稅負債：	
民國111年1月1日餘額	\$ -
借記(貸記)損益表	1,738
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,738</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(十五)資本及其他權益

1.股本

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)	111年度	110年度
1月1日期初餘額	90,000	80,000
現金增資	-	10,000
12月31日期末餘額	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.12.31	110.12.31
發行股票溢價	<u>\$ 607,561</u>	<u>607,561</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
民國111年1月1日	\$ (2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>655</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>
民國110年1月1日	\$ (2,564)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	<u>(70)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (2,634)</u>

(十六)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 143,550</u>	<u>54,082</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	111年度	110年度
1月1日流通在外普通股	90,000	80,000
現金增資發行新股之影響	<u>-</u>	<u>110</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>80,110</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>143,550</u>	<u>54,082</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	111年度	110年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	90,000	80,110
員工股票酬勞之影響	875	76
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,875</u>	<u>80,186</u>

(十七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	111年度	110年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 298,226	284,320
台灣	205,441	207,743
日本	180,753	162,500
歐洲	344,151	298,103
其他國家	363,191	306,190
	<u>\$ 1,391,762</u>	<u>1,258,856</u>

主要產品/服務線：

商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,386,211	1,253,640
其他	5,551	5,216
合計	<u>\$ 1,391,762</u>	<u>1,258,856</u>

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
合約資產	\$ -	1,012	-
減：備抵損失	-	(5)	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>1,007</u>	<u>-</u>
合約負債	<u>\$ 20,749</u>	<u>31,948</u>	<u>37,904</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認列為收入之金額分別為8,449千元及33,503千元。

(十八)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞提列金額分別為15,761千元及1,284千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述民國一一一年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一〇年度經董事會決議分派之員工酬勞與合併財務報告估列金額並無差異。

(十九)營業外收入及支出

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之其他利益及損失明細如下：

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 190	701
政府補助收入	18,298	69,497
外幣兌換利益(損失)	34,429	(5,688)
處分固定資產利益(損失)	1,237	(4,501)
其 他	3,303	156
	<u>\$ 57,457</u>	<u>60,165</u>

(二十)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,590,432千元及1,561,157千元。

合併公司前兩大客戶於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收帳款之帳面金額分別為107,133千元及119,851千元，分別佔應收帳款總額之56%及60%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 211,274	211,274	211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	166,240	166,240	-	-	-	-
租賃負債	78,782	80,337	16,303	16,315	31,322	16,397	-
	<u>\$ 456,296</u>	<u>457,851</u>	<u>393,817</u>	<u>16,315</u>	<u>31,322</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>
110年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 26,000	26,349	26,349	-	-	-	-
應付帳款	182,214	182,214	182,214	-	-	-	-
其他應付款	172,629	172,629	172,629	-	-	-	-
租賃負債	85,394	88,099	18,574	18,927	33,570	17,028	-
	<u>\$ 466,237</u>	<u>469,291</u>	<u>399,766</u>	<u>18,927</u>	<u>33,570</u>	<u>17,028</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之曝險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 37,557	30.71	1,153,366	8,755	27.68	242,352
人 民 幣	1,904	4.4094	8,397	2,195	4.3415	9,222
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	1,651	30.71	50,704	1,164	27.68	32,214
人 民 幣	-	-	-	34	4.3415	147

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別減少或增加44,442千元及8,769千元。兩期分析係採用相同基礎。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益34,429千元及損失5,688千元。

4.其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	111年度 稅後損益	110年度 稅後損益
報導日證券價格		
股票－上漲7%	\$ <u>259</u>	<u>-</u>
股票－下跌7%	\$ <u>(259)</u>	<u>-</u>
受益憑證－上漲1%	\$ <u>-</u>	<u>634</u>
受益憑證－下跌1%	\$ <u>-</u>	<u>(634)</u>

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	帳面金額	111.12.31 公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合計
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	\$ 3,707	3,707	-	-	3,707
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	335,695	-	-	-	-
應收帳款及應收票據	192,437	-	-	-	-
其他應收款	14,783	-	-	-	-
存出保證金	8,071	-	-	-	-
其他金融資產	1,035,739	-	-	-	-
小計	1,586,725	-	-	-	-
合計	\$ 1,590,432	3,707	-	-	3,707

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	-	-	-	-
租賃負債	78,782	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 456,296</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
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	\$ 63,402	63,402	-	-	63,402
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	838,498	-	-	-	-
應收帳款及應收票據	199,869	-	-	-	-
其他應收款	15,660	-	-	-	-
其他金融資產	442,721	-	-	-	-
小 計	1,496,748	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 1,560,150</u>	<u>63,402</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63,402</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 26,000	-	-	-	-
應付帳款	182,214	-	-	-	-
其他應付款	172,629	-	-	-	-
租賃負債	85,394	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 466,237</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產及負債所採用之評價方法或現金流量之折現價值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之曝險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

(1)應收帳款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

合併公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

(二十三)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一一年度及一一〇年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	85,394	(36,803)	30,309	(118)	78,782
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 111,394</u>	<u>(62,803)</u>	<u>30,309</u>	<u>(118)</u>	<u>78,782</u>

	110.1.1	現金流量	非現金之變動		110.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ -	26,000	-	-	26,000
租賃負債	63,726	(29,717)	51,365	20	85,394
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 63,726</u>	<u>(3,717)</u>	<u>51,365</u>	<u>20</u>	<u>111,394</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二)關係人名稱及關係

於合併公司合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd.(TMT)	母公司之子公司
達研(上海)光電有限公司(QSS)	"
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達功(上海)電腦有限公司(TCC)	關聯企業
達豐(上海)電腦有限公司(TFC)	"
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	"
研精舍(上海)精密機械加工有限公司(KSH)	"
Omron Robotics and Safety Technologies, Inc. (ORT)	本公司董事台灣歐姆龍股份有限公司之關聯企業(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一十一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	111年度	110年度
QSS	\$ 26,994	16,435
QSI	3,169	-
TCC	87,895	75,670
QCI	20,576	10,096
TFQ	23,070	16,774
OMC	63,611	-
ORT	237,048	-
關聯企業	31,712	12,208
	<u>\$ 494,075</u>	<u>131,183</u>

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	111年度	110年度
ORT	\$ 717	-

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
應收帳款	TFQ	\$ 1,625	10,205
	TCC	22,203	25,025
	OMC	21,794	-
	ORT	63,136	-
	QCI	6,191	1,875
	關聯企業	15,290	3,764
		<u>\$ 130,239</u>	<u>40,869</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
其他應付款	QSI	\$ 278	134
	QSS	108	-
	關聯企業	-	936
		<u>\$ 386</u>	<u>1,070</u>

5.租 賃

合併公司向關聯企業承租辦公大樓並參考鄰近地區辦公室租金行情簽訂二至三年期租賃合約，該合約已於民國一一〇年十月三十一日解約。民國一一〇年度認列利息支出35千元，截至民國一一〇年十二月三十一日止租賃負債餘額為0千元。

6.其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任合併公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於合併公司，合併公司於民國一一一年度已全數支付。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 20,346	20,439
退職後福利	378	432
	<u>\$ 20,724</u>	<u>20,871</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.12.31	110.12.31
其他金融資產—流動	專案保證金及標案保證金	\$ -	41,008
存出保證金	房租押金及海關保證金	8,071	9,714
		<u>\$ 8,071</u>	<u>50,722</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

1.本公司已開立而未使用之信用狀：

	111.12.31	110.12.31
已開立未使用之信用狀		
TWD	\$ -	<u>37,000</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	111.12.31	110.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ 100,000	100,000
USD	\$ 10,000	10,000

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	111年度			110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	53,098	349,698	402,796	53,407	323,075	376,482
勞健保費用	5,046	26,622	31,668	5,310	28,152	33,462
退休金費用	2,333	24,478	26,811	2,482	21,155	23,637
其他員工福利費用	2,359	10,572	12,931	2,879	11,429	14,308
折舊費用	22,047	39,835	61,882	25,425	28,489	53,914
攤銷費用	-	16,078	16,078	-	12,792	12,792

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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				期中最高持股 或出賣情形	備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	特別股 開發金乙特	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	479,000	3,707	- %	3,707	- %	

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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者：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市場基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	4,230,443	63,402	26,687,839	400,000	30,918,282	463,965	463,211	754	-	-

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者：無。

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者：無。

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者：

單位：新台幣千元

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	
本公司	TRS	聯屬公司	銷貨	(172,496)	(13.12)%	月結120天	-		72,529	32.47 %	
"	ORT	關聯企業	"	(237,048)	(18.03)%	月結60天	-		63,136	28.26 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

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者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	TRS	1	銷貨	(172,496)	無其他交易對象可資比較	12 %
0	"	"	1	應收帳款	72,529	"	3 %

註1：編號之填寫方式如下：

1. 0代表母公司。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

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3：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4：其他母子公司間業務關係及重要往來情形未達合併總營收或總資產1%者不予以揭露。

註5：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			期中最高持股或出賣情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	30,929	100.00 %	(1,910)	(1,910)	子公司

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 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	期中最高持股 或出資情形	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
達明機器人(上海)有限公司	工業用協作 機器人及相 關零組件之 維修及銷售	122,840 (USD4,000)	(二)	122,840 (USD4,000)	-	-	122,840 (USD4,000)	(1,910)	100.00 %	100.00 %	(1,910)	30,929	-

2.轉投資大陸地區限額：

公司名稱	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
本公司	122,840 (USD 4,000)	153,550 (USD 5,000)	996,309

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一一年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導營運部門僅有單一部門，主要係從事於有關機器人手臂製造、銷售及保固維修等業務。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	111年度	110年度
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,386,211	1,253,640
其 他	5,551	5,216
	<u>\$ 1,391,762</u>	<u>1,258,856</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	111年度	110年度
來自外部客戶收入：		
中國大陸	\$ 298,226	284,320
台灣	205,441	207,743
日本	180,753	162,500
歐洲	344,151	298,103
其他國家	363,191	306,190
	<u>\$ 1,391,762</u>	<u>1,258,856</u>
地 區 別	111.12.31	110.12.31
非流動資產：		
台灣地區	\$ 148,126	139,589
大陸地區	10,989	15,583
	<u>\$ 159,115</u>	<u>155,172</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產、使用權資產、預付設備款及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊

	111年度	110年度
A客戶	<u>\$ 563,280</u>	<u>526,932</u>

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1121418 號

會員姓名：(1) 吳趙仁
(2) 連淑凌

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666

委託人統一編號：42643271

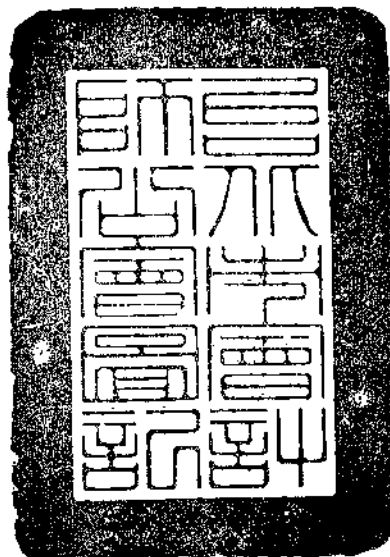
會員書字號：(1) 北市會證字第 4071 號
(2) 北市會證字第 2017 號

印鑑證明書用途：辦理 達明機器人股份有限公司

111 年度 (自民國 111 年 01 月 01 日 至 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	吳趙仁	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	連淑凌	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 02 月 09 日

附件二

112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓
電話：(03)328-8350

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9～10
(四)重大會計政策之彙總說明	10～21
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六)重要會計項目之說明	21～44
(七)關係人交易	45～46
(八)質押之資產	47
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	47
(十)重大之災害損失	47
(十一)重大之期後事項	47
(十二)其 他	47
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	48～49
2.轉投資事業相關資訊	49
3.大陸投資資訊	50
(十四)部門資訊	50～51

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則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

公司名稱：達明機器人股份有限公司



董 事 長：何世池



日 期：民國一一三年二月二十一日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網址 Web	kpmg.com/tw

會計師查核報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司及其子公司(達明機器人集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達明機器人集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一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受託查核簽證財務報表規則及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告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，與達明機器人集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

其他事項

達明機器人股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一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。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人集團繼續經營之能力、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達明機器人集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達明機器人集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告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，惟其目的非對達明機器人集團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，以及使達明機器人集團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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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達明機器人集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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)。

安侯建業聯合會計師事務所

陳淑淑



會計師：

傅孟君



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一一三年二月二十九日

單位：新台幣千元

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4110	營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 1,260,013	100	1,391,762	100
5110	營業成本(附註六(七))	<u>676,206</u>	<u>54</u>	<u>705,590</u>	<u>51</u>
	營業毛利	<u>583,807</u>	<u>46</u>	<u>686,172</u>	<u>49</u>
	營業費用：				
6100	推銷費用	226,516	18	193,314	14
6200	管理費用	78,250	6	77,406	5
6300	研究發展費用	319,451	25	316,888	23
6450	預期信用減損迴轉利益(附註六(五))	<u>(399)</u>	<u>-</u>	<u>(917)</u>	<u>-</u>
	營業費用合計	<u>623,818</u>	<u>49</u>	<u>586,691</u>	<u>42</u>
	營業淨(損)利	<u>(40,011)</u>	<u>(3)</u>	<u>99,481</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入(附註六(二十一))	37,936	3	15,038	1
7010	其他收入	-	-	9	-
7020	其他利益及損失(附註六(二十一))	14,660	1	57,457	4
7050	財務成本(附註六(十三))	<u>(1,183)</u>	<u>-</u>	<u>(1,863)</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出合計	<u>51,413</u>	<u>4</u>	<u>70,641</u>	<u>5</u>
	稅前淨利	11,402	1	170,122	12
7950	減：所得稅費用(附註六(十五))	<u>220</u>	<u>-</u>	<u>26,572</u>	<u>2</u>
	本期淨利	<u>11,182</u>	<u>1</u>	<u>143,550</u>	<u>10</u>
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	381	-	-	-
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	<u>(58)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>(76)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	不重分類至損益之項目合計	<u>247</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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	<u>(487)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	後續可能重分類至損益之項目合計	<u>(487)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(240)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 10,942</u>	<u>1</u>	<u>144,205</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註六(十八))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 0.12</u>		<u>1.60</u>	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 0.12</u>		<u>1.58</u>	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 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	未分配盈餘	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 未實現損益	
民國一十一年一月一日餘額	\$ 900,000	607,561	7,552	-	3,831	(2,634)	-	1,516,310
本期淨利	-	-	-	-	143,550	-	-	143,550
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	655	-	655
本期綜合損益總額	-	-	-	-	143,550	655	-	144,205
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	383	-	(383)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,634	(2,634)	-	-	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	-	1,660,515
本期淨利	-	-	-	-	11,182	-	-	11,182
本期其他綜合損益	-	-	-	-	305	(487)	(58)	(240)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	11,487	(487)	(58)	10,942
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	14,355	-	(14,355)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(655)	655	-	-	-
股份基礎給付交易	-	164	-	-	-	-	-	164
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 900,000	607,725	22,290	1,979	142,151	(2,466)	(58)	1,671,621

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳尚昊



~7~

會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,402	170,122
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	61,652	61,882
攤銷費用	12,516	16,078
預期信用減損迴轉利益	(399)	(917)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,390)	(190)
利息費用	1,183	1,863
利息收入	(37,936)	(15,038)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(1,237)
員工認股權費用	164	-
租賃修改利益	(7)	(981)
收益費損項目合計	33,783	61,460
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	-	1,012
應收票據	2,861	(5,859)
應收帳款	(10,408)	21,800
應收帳款－關係人	(4,556)	(7,071)
其他應收款	3,622	8,535
存貨	78,741	(100,049)
其他流動資產	11,735	(1,487)
其他金融資產	3,835	(1,293)
合約負債	9,029	(11,186)
應付帳款	(83,938)	28,995
其他應付款	4,074	(9,341)
退款負債	(243)	(9,205)
其他流動負債	87	258
淨確定福利負債	373	1,367
負債準備	4,718	(4,298)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	19,930	(87,822)
調整項目合計	53,713	(26,362)
營運產生之現金流入	65,115	143,760
收取之利息	40,557	7,573
支付之利息	(1,183)	(1,872)
退還(支付)之所得稅	1,184	(7,212)
營業活動之淨現金流入	105,673	142,249
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(28,470)	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(246,224)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(901,000)	(404,080)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	151,730	463,965
取得不動產、廠房及設備	(31,216)	(23,392)
處分不動產、廠房及設備	-	1,405
存出保證金增加	(461)	-
存出保證金減少	-	1,667
取得無形資產	(7,024)	(10,545)
預付設備款減少(增加)	4,252	(10,296)
其他金融資產減少(增加)	954,805	(601,439)
其他非流動資產減少	-	773
投資活動之淨現金流出	(103,608)	(581,942)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(26,000)
租賃本金償還	(32,330)	(36,803)
籌資活動之淨現金流出	(32,330)	(62,803)
匯率變動對現金及約當現金之影響	645	(307)
本期現金及約當現金減少數	(29,620)	(502,803)
期初現金及約當現金餘額	335,695	838,498
期末現金及約當現金餘額	\$ 306,075	\$ 335,695

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳尚昊

~8~



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

合併公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年二月二十一日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；
- (3)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註六(十四)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說	明
			112.12.31	111.12.31		
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd. (TRH)	投資業	100 %	100 %		
TRH	達明機器人(上海)有限公司 (TRS)	工業用協作機器人及相關零組件維修及銷售	100 %	100 %		

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量，或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的之一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

合併公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

合併公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利及商標	3年
(2)電腦軟體等遞延費用	1年～ 5年

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 勞務服務

合併公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五) 政府補助

合併公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2. 確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源與該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
零用金	\$ 725	649
活期存款	101,849	92,840
外幣存款	196,452	211,403
支票存款	113	93
定期存款	6,936	30,710
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 306,075</u>	<u>335,695</u>

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十二)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ 752,980	-
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,707
合 計	<u>\$ 756,367</u>	<u>3,707</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2. 其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

3. 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司特別股	\$ <u>28,412</u>	<u>-</u>

1. 特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一二年度及一一一年度無處分指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之情形。

3. 其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

4. 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
債務型商品投資	\$ <u>246,224</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.按攤銷後成本衡量之債務工具投資。

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.合併公司於民國一一二年九月購買富邦人壽公司債，面額為90,000千元，其票面利率及有效利率為3.70%。

3.合併公司分別於民國一一二年七月及八月購買TSMC GLOBAL LTD.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率為2.25%及1.375%，有效利率為4.84%及4.90%。

4.合併公司於民國一一二年八月購買台積電亞利桑那公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為2.50%，有效利率為5.02%。

5.合併公司於民國一一二年七月購買亞馬遜公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為4.05%，有效利率為4.80%。

6.合併公司分別於民國一一二年十月五日及二十日購買Apple Inc.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率分別為3.25%及1.65%，有效利率分別為4.94%及5.23%。

7.公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

8.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款及票據

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—按攤銷後成本衡量	\$ 4,855	7,793
應收帳款—按攤銷後成本衡量	64,939	54,823
減：備抵減損損失	<u>-</u>	<u>(418)</u>
小計	69,794	62,198
應收帳款關係人—按攤銷後成本衡量	<u>133,832</u>	<u>130,239</u>
合計	<u>\$ 203,626</u>	<u>192,437</u>

合併公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收帳款－非關係人

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 66,706	0%	-
逾期90天以下	3,088	0%	-
	<u>\$ 69,794</u>		<u>-</u>

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 58,292	0%~0.5%	312
逾期90天以下	4,324	3%~10%	106
	<u>\$ 62,616</u>		<u>418</u>

應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 100,176	110,949
逾期90天以下	31,163	18,312
逾期91天以上	2,493	978
	<u>\$ 133,832</u>	<u>130,239</u>

合併公司針對關係人應收帳款，以歷史經驗及信用評估尚無逾期信用風險，合併公司亦持續監督及追蹤逾期款項狀況。

合併公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 418	1,438
減損損失迴轉	(399)	(912)
因無法收回而沖銷之金額	-	(107)
匯率變動影響數	(19)	(1)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>418</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司未將上述應收款項設定質押作為借款擔保。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	\$ 2,795	6,452
應收利息	5,710	8,331
合 計	<u>\$ 8,505</u>	<u>14,783</u>

上述之其他應收款未有逾期之情形。

(七)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$ 128,096	145,346
減：備抵損失	(30,826)	(14,050)
小 計	97,270	131,296
半成品及在製品	146,994	167,989
減：備抵損失	(6,938)	(3,812)
小 計	140,056	164,177
製 成 品	125,985	142,106
減：備抵損失	(48,115)	(40,867)
小 計	77,870	101,239
合 計	<u>\$ 315,196</u>	<u>396,712</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度營業成本組成明細如下：

	112年度	111年度
銷售成本	\$ 618,331	681,976
提列存貨跌價及呆滯損失	27,150	3,178
其他營業成本	30,725	20,436
合 計	<u>\$ 676,206</u>	<u>705,590</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	機器 設備	模具 設備	生財 設備	研發 設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 23,761	17,329	50,152	28,443	14,311	133,996
增 添	3,242	14,961	2,273	10,313	427	31,216
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
重 分 類	3,037	-	1,293	-	-	4,330
匯率變動之影響	-	-	(223)	(22)	-	(245)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 30,040</u>	<u>32,290</u>	<u>52,918</u>	<u>38,336</u>	<u>14,738</u>	<u>168,322</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	49,085	28,143	7,084	104,315
增 添	1,252	14,219	1,463	2,068	7,227	26,229
出售報廢	-	-	(1,593)	(1,788)	-	(3,381)
重 分 類	5,616	-	996	-	-	6,612
匯率變動之影響	-	-	201	20	-	221
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,761</u>	<u>17,329</u>	<u>50,152</u>	<u>28,443</u>	<u>14,311</u>	<u>133,996</u>
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	\$ 13,241	2,703	35,196	21,439	6,117	78,696
本期折舊	5,287	7,111	7,665	5,127	4,184	29,374
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
匯率變動之影響	-	-	(184)	(17)	-	(201)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 18,528</u>	<u>9,814</u>	<u>42,100</u>	<u>26,151</u>	<u>10,301</u>	<u>106,894</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	26,567	17,232	2,995	56,225
本期折舊	3,810	2,703	9,934	5,989	3,122	25,558
出售報廢	-	-	(1,425)	(1,788)	-	(3,213)
匯率變動之影響	-	-	120	6	-	126
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>35,196</u>	<u>21,439</u>	<u>6,117</u>	<u>78,696</u>
帳面價值：						
民國112年12月31日	<u>\$ 11,512</u>	<u>22,476</u>	<u>10,818</u>	<u>12,185</u>	<u>4,437</u>	<u>61,428</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>22,518</u>	<u>10,911</u>	<u>4,089</u>	<u>48,090</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>14,956</u>	<u>7,004</u>	<u>8,194</u>	<u>55,300</u>

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之固定資產均未有提供質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	139,069	495	139,564
增 添	-	24,083	-	24,083
減 少	-	(5,235)	-	(5,235)
匯率變動之影響	-	(228)	-	(228)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>157,689</u>	<u>495</u>	<u>158,184</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	137,241	468	145,902
增 添	-	77,397	495	77,892
減 少	(8,193)	(75,540)	(468)	(84,201)
匯率變動之影響	-	(29)	-	(29)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>139,069</u>	<u>495</u>	<u>139,564</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	61,265	27	61,292
本期折舊	-	32,113	165	32,278
減 少	-	(4,837)	-	(4,837)
匯率變動之影響	-	(121)	-	(121)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>88,420</u>	<u>192</u>	<u>88,612</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 328	61,824	338	62,490
本期折舊	1,529	34,638	157	36,324
減 少	(1,857)	(35,274)	(468)	(37,599)
匯率變動之影響	-	77	-	77
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>61,265</u>	<u>27</u>	<u>61,292</u>
帳面價值：				
民國112年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>69,269</u>	<u>303</u>	<u>69,572</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 7,865</u>	<u>75,417</u>	<u>130</u>	<u>83,412</u>
民國111年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>77,804</u>	<u>468</u>	<u>78,272</u>

合併公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產減少46,602千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)無形資產

合併公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	電腦軟體	專利權	商標權	其 他	總 計
成 本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 23,956	14,577	1,246	7,769	47,548
本期新增	4,211	-	-	2,813	7,024
本期處分	(15,797)	(14,577)	(1,246)	(6,994)	(38,614)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 12,370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,588</u>	<u>15,958</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	8,611	-	-	1,934	10,545
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>
攤銷及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	\$ 15,707	12,861	899	6,080	35,547
本期攤銷	7,696	1,716	347	2,757	12,516
本期處分	(15,797)	(14,577)	(1,246)	(6,994)	(38,614)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 7,606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,843</u>	<u>9,449</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	8,880	4,859	415	1,924	16,078
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,745</u>	<u>6,509</u>
民國111年1月1日餘額	<u>\$ 8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>

(十一)其他金融資產－流動

合併公司其他金融資產－流動明細如下：

	112.12.31	111.12.31
三個月以上之定期存款	\$ 62,160	1,027,416
受限制資產－銀行存款	10,453	-
其 他	4,486	8,323
	<u>\$ 77,099</u>	<u>1,035,739</u>

上述資產供作質押擔保情形請詳附註八。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)負債準備－流動

	保固負債 準備－流動
民國112年1月1日餘額	\$ 50,154
本期新增	44,009
本期沖銷	(39,291)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 54,872</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	24,194
本期沖銷	(28,492)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,154</u>

民國一一二年度及一一一年度合併公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，合併公司預期該負債係將於銷售之次一至二年度發生。

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	<u>\$ 33,119</u>	<u>31,607</u>
非流動	<u>\$ 36,916</u>	<u>47,175</u>

到期分析請詳附註六(二十二)金融工具。

合併公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債減少47,583千元

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,183</u>	<u>1,838</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 415</u>	<u>68</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>33,928</u>	<u>38,709</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,465	1,409
計畫資產之公允價值	(106)	(42)
淨確定福利負債	\$ <u>1,359</u>	<u>1,367</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計106千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ 1,409	-
當期服務成本及利息	437	379
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—經驗調整之精算損益	(261)	-
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	(98)	-
—因財務假設變動所產生之精算損益	(22)	-
前期服務成本	-	1,030
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,465</u>	<u>1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 42	-
已提撥至計畫之金額	64	42
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 106</u>	<u>42</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
推銷費用	\$ 262	426
管理費用	-	24
研究發展費用	175	959
	<u>\$ 437</u>	<u>1,409</u>

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.60 %	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

合併公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為76千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28年。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)敏感度分析

民國一一二年度及一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	(100)	108
未來薪資增加	106	(99)
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為16,665千元及15,699千元，已提撥至勞工保險局。

3.國外合併公司民國一一二年度及一一一年度依當地法令提撥之退休金費用分別為9,799千元及9,703千元。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 10,259	16,769
調整前期之當期所得稅	(2,126)	-
	8,133	16,769
遞延所得稅(利益)費用	(7,913)	9,803
	<u>\$ 220</u>	<u>26,572</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(76)</u>	<u>-</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	\$ <u>11,402</u>	<u>170,122</u>
依合併公司所在地稅率計算之所得稅	\$ 2,280	34,024
永久性差異	(1,303)	148
免稅所得	(153)	(150)
前期所得稅高估	(2,126)	-
未分配盈餘加徵	6,493	41
暫時性差異變動	-	(686)
未認列暫時性差異之變動	(575)	382
投資抵減	<u>(4,396)</u>	<u>(7,187)</u>
所得稅費用	\$ <u>220</u>	<u>26,572</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	112.12.31	111.12.31
未認列投資抵減	\$ 17,117	14,349
未認列暫時性差異變動	<u>17,032</u>	<u>17,607</u>
	\$ <u>34,149</u>	<u>31,956</u>

截至民國一一二年十二月三十一日止，合併公司大陸地區尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失為人民幣16,946千元，得扣除之最後年度為民國一一三年度至民國一一六年度。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ 10,030	10,739	3,249	24,018
(借記)貸記損益表	944	5,490	1,114	7,548
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	(76)	(76)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 10,974</u>	<u>16,229</u>	<u>4,287</u>	<u>31,490</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	(860)	732	(7,937)	(8,065)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 10,030</u>	<u>10,739</u>	<u>3,249</u>	<u>24,018</u>
	使用權資產	未 實 現 兌換利益	合 計	
遞延所得稅負債：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	1,738	1,738	
借記(貸記)損益表	1,373	(1,738)	(365)	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 1,373</u>	<u>-</u>	<u>1,373</u>	
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	-	
借記(貸記)損益表	-	1,738	1,738	
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,738</u>	<u>1,738</u>	

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十六)資本及其他權益

1.股 本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 607,561	607,561
員工認股權	164	-
合 計	<u>\$ 607,725</u>	<u>607,561</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1) 法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十五日及一一一年六月二十一日經股東常會決議不分配民國一一一年度及一一〇年度之盈餘。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	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 未實現損益	合 計
民國112年1月1日	\$ (1,979)	-	67,516
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(487)	-	(487)
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	-	(58)	(58)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (2,466)</u>	<u>(58)</u>	<u>(2,524)</u>
民國111年1月1日	\$ (2,634)	-	(2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	655	-	655
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>	<u>-</u>	<u>(1,979)</u>

(十七)股份基礎給付

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議發行員工認股權憑證3,000千股，業已向金融監督管理委員會申報生效，並於民國一一二年十月二十五日經董事會決議分次發行。合併公司民國一一二年十二月三十一日股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.11.01
給與數量	1,824千股
合約期間	27個月
既得條件	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可於翌日起算3個月內行使一部或全部之認股權利，屆滿後期限內未行使，視為放棄認股權利。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112年度</u>
	<u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	1.4073
執行價格	\$60
預期波動率(%)	15.875%
認股權存續期間(年)	27個月
無風險利率(%)	1.0498%

2. 員工費用

合併公司民國一一二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ 164</u>

(十八) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

(1) 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 11,182</u>	<u>143,550</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數(千股)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日流通在外普通股	90,000	90,000
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2. 稀釋每股盈餘

(1) 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 11,182</u>	<u>143,550</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數(千股)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	90,000	90,000
員工股票酬勞之影響	240	875
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,240</u>	<u>90,875</u>

本公司將員工認股權之潛在普通股列入計算民國一一二年度稀釋每股盈餘時，將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘計算。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 290,399	298,226
台灣	179,651	205,441
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	315,060	363,191
	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>
主要產品/服務線：		
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,250,901	1,386,211
其他	9,112	5,551
合計	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>

2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債	<u>\$ 29,787</u>	<u>20,749</u>	<u>31,948</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一二年度及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為17,258千元及8,449千元。

(二十) 員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞提列金額分別為939千元及15,761千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

前述民國一一二年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一一年度經董事會決議分派之員工酬勞與合併財務報告估列金額並無差異。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司利息收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 33,644	14,993
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	4,262	-
其他利息收入	<u>30</u>	<u>45</u>
	<u><u>\$ 37,936</u></u>	<u><u>15,038</u></u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	\$ 3,390	190
政府補助收入	3,318	18,298
外幣兌換利益	7,956	34,429
處分固定資產利益	-	1,237
其他(損失)利益	<u>(4)</u>	<u>3,303</u>
	<u><u>\$ 14,660</u></u>	<u><u>57,457</u></u>

(二十二)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,634,815千元及1,590,432千元。

合併公司前兩大客戶於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收帳款之帳面金額分別為120,715千元及107,133千元，分別佔應收帳款總額之59%及56%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以 內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 127,027	127,027	127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	170,156	170,156	-	-	-	-
租賃負債	<u>70,035</u>	<u>72,202</u>	<u>17,221</u>	<u>17,276</u>	<u>24,929</u>	<u>12,776</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 367,218</u></u>	<u><u>369,385</u></u>	<u><u>314,404</u></u>	<u><u>17,276</u></u>	<u><u>24,929</u></u>	<u><u>12,776</u></u>	<u><u>-</u></u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111年12月31日	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 211,274	211,274	211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	166,240	166,240	-	-	-	-
租賃負債	78,782	80,337	16,303	16,315	31,322	16,397	-
	<u>\$ 456,296</u>	<u>457,851</u>	<u>393,817</u>	<u>16,315</u>	<u>31,322</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之曝險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日 幣	\$ 270,061	0.217	58,657	-	-	-
美 金	14,592	30.705	448,042	37,557	30.71	1,153,366
人 民 幣	1,989	4.335	8,624	1,904	4.4094	8,397
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日 幣	2,132	0.217	463	-	-	-
美 金	620	30.705	19,048	1,651	30.71	50,704
人 民 幣	25	4.335	106	-	-	-

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於日幣、美金及人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加19,828千元及44,442千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為7,956千元及34,429千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	112年度		111年度
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	稅後損益
<u>報導日證券價格</u>			
股票－上漲7%	\$ <u>1,989</u>	<u>237</u>	<u>259</u>
股票－下跌7%	\$ <u>(1,989)</u>	<u>(237)</u>	<u>(259)</u>
受益憑證－上漲1%	\$ <u>-</u>	<u>7,530</u>	<u>-</u>
受益憑證－下跌1%	\$ <u>-</u>	<u>(7,530)</u>	<u>-</u>

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證－開放型基金	\$ 752,980	752,980	-	-	752,980
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,387	-	-	3,387
小 計	756,367	756,367	-	-	756,367
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	28,412	28,412	-	-	28,412
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	306,075	-	-	-	-
債務型商品投資	246,224	-	264,983	-	264,983
應收帳款及應收票據	203,626	-	-	-	-
其他應收款	8,505	-	-	-	-
存出保證金	8,507	-	-	-	-
其他金融資產	77,099	-	-	-	-
小 計	850,036	-	264,983	-	264,983
合 計	\$ 1,634,815	784,779	264,983	-	1,049,762

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	-	-	-	-
租賃負債	70,035	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 367,218</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	<u>\$ 3,707</u>	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,707</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	335,695	-	-	-	-
應收帳款及應收票據	192,437	-	-	-	-
其他應收款	14,783	-	-	-	-
存出保證金	8,071	-	-	-	-
其他金融資產	<u>1,035,739</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>1,586,725</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 1,590,432</u>	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,707</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	-	-	-	-
租賃負債	<u>78,782</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 456,296</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產/負債。

以最近成交價格及報價資料或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票及有公開市場之債務投資工具係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年一月一日至十二月三十一日並無任何第一等級與第二等級間移轉之情形。

(二十三)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之曝險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

(1)應收帳款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

合併公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(二十四) 資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

合併公司報導日之負債資本比率如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
負債總額	\$ 475,379	559,589
減：現金及約當現金	<u>(306,075)</u>	<u>(335,695)</u>
淨負債	169,304	223,894
權益總額	<u>1,671,621</u>	<u>1,660,515</u>
資本總額	<u><u>\$ 1,840,925</u></u>	<u><u>1,884,409</u></u>
負債資本比率	<u><u>9.20 %</u></u>	<u><u>11.88 %</u></u>

截至民國一一二年十二月三十一日，合併公司資本管理之方式並未改變。

(二十五) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1. 以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
2. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>112.12.31</u>
			<u>其 他</u>	<u>匯率變動</u>	
租賃負債	\$ 78,782	(32,330)	23,678	(95)	70,035
來自籌資活動之負債總額	<u><u>\$ 78,782</u></u>	<u><u>(32,330)</u></u>	<u><u>23,678</u></u>	<u><u>(95)</u></u>	<u><u>70,035</u></u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>111.12.31</u>
			<u>其 他</u>	<u>匯率變動</u>	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	85,394	(36,803)	30,309	(118)	78,782
來自籌資活動之負債總額	<u><u>\$ 111,394</u></u>	<u><u>(62,803)</u></u>	<u><u>30,309</u></u>	<u><u>(118)</u></u>	<u><u>78,782</u></u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二) 關係人名稱及關係

於合併公司合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd.(TMT)	母公司之子公司
達研(上海)光電有限公司(QSS)	"
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達功(上海)電腦有限公司(TCC)	聯屬公司
達豐(上海)電腦有限公司(TFC)	"
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	"
研精舍(上海)精密機械加工有限公司(KSH)	"
QMB Co.,Ltd.(QMB)	"
Omron Robotics and Safety Technologies, Inc. (ORT)	本公司董事之其他關係人(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
QSS	\$ 9,316	26,994
QSI	-	3,169
QCI	10,672	20,576
TCC	64,080	87,895
TFQ	9,134	23,070
OMC	120,531	63,611
ORT	392,726	237,048
TMT	7,971	30,232
聯屬公司	5,415	1,480
	<u>\$ 619,845</u>	<u>494,075</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2. 進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
ORT	\$ -	717

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款	QCI	\$ 3,043	6,191
"	TCC	41,815	22,203
"	TFQ	6,856	1,625
"	OMC	27,201	21,794
"	ORT	51,699	63,136
"	母公司之子公司	3,144	-
"	聯屬公司	74	15,290
		<u>\$ 133,832</u>	<u>130,239</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應付款	QSI	\$ 122	278
"	QSS	106	108
		<u>\$ 228</u>	<u>386</u>

5. 其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任合併公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於合併公司，合併公司於民國一一一年度已全數支付。

(四) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 20,683	20,346
退職後福利	324	378
	<u>\$ 21,007</u>	<u>20,724</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	專案保證金及標案保證金	\$ 10,453	-
存出保證金	房租押金及海關保證金	8,507	8,071
		<u>\$ 18,960</u>	<u>8,071</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

1. 本公司因政府補助合約之履約保證，由銀行開立保證函予合約對象：

	112.12.31	111.12.31
已開立之履約保證函		
TWD	\$ <u>2,683</u>	<u>-</u>

2. 本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	112.12.31	111.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ <u>100,000</u>	<u>100,000</u>
USD	\$ <u>10,000</u>	<u>10,000</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111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	58,494	366,428	424,922	53,098	349,698	402,796
勞健保費用	5,766	27,927	33,693	5,046	26,622	31,668
退休金費用	2,470	24,431	26,901	2,333	24,478	26,811
其他員工福利費用	2,803	12,653	15,456	2,359	10,572	12,931
折舊費用	19,543	42,109	61,652	22,047	39,835	61,882
攤銷費用	-	12,516	12,516	-	16,078	16,078

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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				期中最高持股 或出資情形	備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	受益憑證開放基金 日盛貨幣市場基金	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	20,883,435	318,566	- %	318,566	- %	
"	台新1699貨幣市場基金	-	"	31,157,525	434,414	- %	434,414	- %	
"	特別股	-	"						
"	開發金控乙種特別股	-	"	479,000	3,387	- %	3,387	- %	
"	富邦金控甲種特別股	-	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 流動	465,000	28,412	- %	28,412	- %	
本公司	債務型商品投資 富邦人壽普通公司債	-	按攤銷後成本衡 量之金融資產－ 非流動	-	90,000	- %	104,631	- %	
"	亞馬遜公司美元計價公 司債	-	"	-	27,459	- %	27,714	- %	
"	台積電亞利桑那公司美 元計價公司債	-	"	-	25,787	- %	26,341	- %	
"	TSMC GLOBAL LTD. 美元 計價公司債	-	"	-	50,510	- %	51,086	- %	
"	Apple Inc. 美元計價公 司債	-	"	-	52,468	- %	55,211	- %	

- 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者：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種 類 及 名 稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市 場基金	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產 －流動	-	-	-	-	29,669,921	451,000	8,786,486	133,431	132,759	672	20,883,435	318,566
"	台新1699貨 幣市場基金	"	-	-	-	-	32,526,125	450,000	1,368,600	19,000	18,909	91	31,157,525	434,414

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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者：無。
 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者：無。
 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者：

單位：新台幣千元

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	
本公司	TRS	子公司	銷貨	(116,668)	(10.27)%	月結120天	-		74,168	35.98 %	
"	OMC	本公司董事之其他關係人	"	(120,531)	(10.61)%	月結60天	-		27,201	13.19 %	
"	ORT	"	"	(392,726)	(34.57)%	月結60天	-		51,699	25.08 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

- 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者：無。
 9.從事衍生工具交易：無。
 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	TRS	1	銷貨	(116,668)	無其他交易對象可資比較	9 %
0	"	"	1	應收帳款	74,168	"	3 %

註1：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

- 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3：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4：其他母子公司間業務關係及重要往來情形未達合併總營收或總資產1%者不予以揭露。

註5：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一二二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			期中最高時股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	33,314	100.00 %	2,873	2,873	子公司

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 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	期中最高持股 或出資情形	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
達明機器人(上海)有限公司	工業用協作機器人及相關零組件之維修及銷售	122,820 (USD4,000)	(二)	122,820 (USD4,000)	-	-	122,820 (USD4,000)	2,873	100.00 %	100.00 %	2,873	33,314	-

2.轉投資大陸地區限額：

公司名稱	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
本公司	122,820 (USD 4,000)	153,525 (USD 5,000)	1,002,973

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

註5：達明機器人(上海)有限公司於民國一〇九年十二月經投審會核准投資金額為USD2,000千元，惟截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未匯出USD\$1,000千元，

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導營運部門僅有單一部門，主要係從事於有關機器人手臂製造、銷售及保固維修等業務。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	112年度	111年度
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,250,901	1,386,211
其 他	9,112	5,551
	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區 別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
中國大陸	\$ 290,455	298,226
台灣	179,651	205,441
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	315,004	363,191
	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>
<u>地 區 別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
台灣地區	\$ 135,484	148,126
大陸地區	9,690	10,989
	<u>\$ 145,174</u>	<u>159,115</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產、使用權資產、預付設備款及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
A客戶	<u>\$ 513,257</u>	<u>563,280</u>

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130757 號

會員姓名：
(1) 連淑凌
(2) 陳宜君

事務所名稱： 安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號： 04016004

事務所電話： (02)81016666

委託人統一編號： 42643271

會員書字號：
(1) 北市會證字第 2017 號
(2) 北市會證字第 3330 號

印鑑證明書用途： 辦理 達明機器人股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	連淑凌	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	陳宜君	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 02 月 02 日

附件三

113 年第二季合併財務報告暨會計師核閱 報告

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一三年及一一二年第二季

公司地址：桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓
電話：(03)328-8350

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	10～11
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11～31
(七)關係人交易	32～33
(八)質押之資產	33
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	34
(十)重大之災害損失	34
(十一)重大之期後事項	34
(十二)其 他	34
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	35～36
2.轉投資事業相關資訊	36
3.大陸投資資訊	37
(十四)部門資訊	37



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師核閱報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

前言

達明機器人股份有限公司及其子公司(達明機器人集團)民國一一三年及一一二年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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及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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照核閱準則2410號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告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。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及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，致無法允當表達達明機器人集團民國一一三年及一一二年六月三十日之合併財務狀況，暨民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

連淑淑

傅立君



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一一三年七月三十日

達明機器人股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

		113.6.30		112.12.31		112.6.30				113.6.30		112.12.31		112.6.30	
資 產		金 額	%	金 額	%	金 額	%	負債及權益		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								流動負債：							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 412,175	18	306,075	15	325,285	15	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	\$ -	-	-	-	96	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	608,307	26	756,367	35	419,518	20		(附註六(二))						
	(附註六(二))							2130	合約負債－流動(附註六(十九))	47,647	2	29,787	1	24,629	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	110,430	5	28,412	1	-	-	2170	應付帳款	272,712	12	127,027	6	140,777	7
	(附註六(三))							2200	其他應付款(附註七)	150,920	7	170,156	8	143,357	7
1150	應收票據淨額(附註六(五))	6,103	-	4,855	-	4,718	-	2230	本期所得稅負債	5,797	-	6,976	-	10,206	-
1170	應收帳款淨額(附註六(五))	96,956	4	64,939	3	34,243	2	2250	負債準備－流動(附註六(十二))	61,467	3	54,872	3	51,217	2
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(五)及七)	135,904	6	133,832	6	96,092	5	2280	租賃負債－流動(附註六(十三))	33,835	1	33,119	2	31,690	2
1200	其他應收款(附註六(六))	11,721	-	8,505	-	25,164	1	2365	退款負債－流動	6,610	-	4,252	-	2,079	-
1310	存貨－製造業(附註六(七))	388,830	17	315,196	15	404,006	19	2399	其他流動負債－其他	10,542	-	9,542	-	9,943	-
1476	其他金融資產－流動(附註六(十一)及八)	33,669	1	77,099	4	597,172	28			589,530	25	435,731	20	413,994	19
1479	其他流動資產－其他	14,237	1	20,325	1	37,954	2		非流動負債：						
		1,818,332	78	1,715,605	80	1,944,152	92	2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))	1,442	-	1,373	-	1,738	-
非流動資產：								2580	租賃負債－非流動(附註六(十三))	25,798	1	36,916	2	31,839	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	351,640	15	246,224	12	-	-	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十四))	1,526	-	1,359	-	1,561	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八))	56,879	3	61,428	3	55,890	3			28,766	1	39,648	2	35,138	2
1755	使用權資產(附註六(九))	59,045	3	69,572	3	62,835	3		負債總計	618,296	26	475,379	22	449,132	21
1780	無形資產(附註六(十))	5,369	-	6,509	-	7,558	-								
1840	遞延所得稅資產(附註六(十五))	31,559	1	31,490	2	24,018	1		權益(附註六(十六))：						
1915	預付設備款	4,461	-	7,665	-	11,430	1	3110	普通股股本	900,000	39	900,000	42	900,000	42
1920	存出保證金(附註八)	11,693	-	8,507	-	7,795	-	3200	資本公積	608,416	26	607,725	28	607,561	29
		520,646	22	431,395	20	169,526	8	3300	保留盈餘	211,050	9	166,420	8	159,400	8
								3400	其他權益	1,216	-	(2,524)	-	(2,415)	-
									權益總計	1,720,682	74	1,671,621	78	1,664,546	79
資產總計		\$ 2,338,978	100	2,147,000	100	2,113,678	100		負債及權益總計	\$ 2,338,978	100	2,147,000	100	2,113,678	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十三年及一十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	113年1月至6月		112年1月至6月	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 766,071	100	590,151	100
5110 營業成本(附註六(七))	397,553	52	309,580	52
營業毛利	368,518	48	280,571	48
營業費用：				
6100 推銷費用	153,173	20	118,742	20
6200 管理費用	40,026	5	40,311	7
6300 研究發展費用	158,848	21	137,576	23
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)(附註六(五))	3,124	-	(399)	-
營業費用合計	355,171	46	296,230	50
營業淨利(損)	13,347	2	(15,659)	(2)
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(二十一))	9,650	1	20,987	3
7020 其他利益及損失(附註六(二十一))	28,007	4	8,324	1
7050 財務成本(附註六(十三))	(809)	-	(557)	-
營業外收入及支出合計	36,848	5	28,754	4
稅前淨利	50,195	7	13,095	2
7950 減：所得稅費用(附註六(十五))	5,565	1	8,628	1
本期淨利	44,630	6	4,467	1
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
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	2,248	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	2,248	-	-	-
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	1,492	-	(436)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,492	-	(436)	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,740	-	(436)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 48,370	6	4,031	1
每股盈餘(附註六(十八))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.50		0.05	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.50		0.05	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國一十三年及一十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	普通股 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	未分配盈餘	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 未實現損益	
民國一十二年一月一日餘額	\$ 900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	-	1,660,515
本期淨利	-	-	-	-	4,467	-	-	4,467
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(436)	-	(436)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	4,467	(436)	-	4,031
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	14,355	-	(14,355)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(655)	655	-	-	-
民國一十二年六月三十日餘額	<u>\$ 900,000</u>	<u>607,561</u>	<u>22,290</u>	<u>1,979</u>	<u>135,131</u>	<u>(2,415)</u>	<u>-</u>	<u>1,664,546</u>
民國一十三年一月一日餘額	\$ 900,000	607,725	22,290	1,979	142,151	(2,466)	(58)	1,671,621
本期淨利	-	-	-	-	44,630	-	-	44,630
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,492	2,248	3,740
本期綜合損益總額	-	-	-	-	44,630	1,492	2,248	48,370
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	1,149	-	(1,149)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	545	(545)	-	-	-
股份基礎給付交易	-	691	-	-	-	-	-	691
民國一十三年六月三十日餘額	<u>\$ 900,000</u>	<u>608,416</u>	<u>23,439</u>	<u>2,524</u>	<u>185,087</u>	<u>(974)</u>	<u>2,190</u>	<u>1,720,682</u>

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一一三年及一二二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	113年1月至6月	112年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 50,195	13,095
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	32,534	30,180
攤銷費用	4,148	7,050
預期信用減損損失(迴轉利益)	3,124	(399)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(4,941)	(715)
利息費用	809	557
利息收入	(9,650)	(20,987)
未實現外幣兌換利益	(10,123)	-
員工認股權費用	691	-
收益費損項目合計	16,592	15,686
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據	(989)	2,984
應收帳款	(34,020)	20,436
應收帳款－關係人	(35)	33,615
其他應收款	(3,303)	(788)
存貨	(73,515)	(8,259)
其他流動資產	6,314	(5,890)
其他金融資產	(3,612)	3,561
合約負債	17,841	3,917
應付帳款	144,937	(70,395)
其他應付款	(19,716)	(17,808)
退款負債	2,358	(2,416)
其他流動負債	969	501
淨確定福利負債	167	194
負債準備	6,595	1,063
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	43,991	(39,285)
調整項目合計	60,583	(23,599)
營運產生之現金流入(流出)	110,778	(10,504)
收取之利息	8,258	11,230
支付之利息	(809)	(557)
(支付)退還之所得稅	(6,744)	3,919
營業活動之淨現金流入	111,483	4,088
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(79,770)	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(93,676)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(150,000)	(425,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	303,000	10,000
取得不動產、廠房及設備	(9,119)	(19,081)
存出保證金增加	(3,119)	-
存出保證金減少	-	249
取得無形資產	(3,007)	(2,607)
其他金融資產減少	47,043	435,006
預付設備款減少	1,628	2,112
投資活動之淨現金流入	12,980	679
籌資活動之現金流量：		
租賃本金償還	(16,663)	(15,927)
籌資活動之淨現金流出	(16,663)	(15,927)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,700)	750
本期現金及約當現金增加(減少)數	106,100	(10,410)
期初現金及約當現金餘額	306,075	335,695
期末現金及約當現金餘額	\$ 412,175	325,285

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳尚昊



~7~

會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一三年及一一二年第二季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

合併公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年七月三十日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一三年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一四年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。	2027年1月1日

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
	• 更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。 • 管理階層績效衡量(MPM)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。 • 較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。	
合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。 合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。 • 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 • 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正 • 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」 • 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」 • 國際財務報導準則會計準則之年度改善		

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一二年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註四。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管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。本合併財務報告未包括依照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、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			113.6.30	112.12.31	112.6.30	
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd. (TRH)	投資業	100 %	100 %	100 %	
TRH	達明機器人(上海)有限公司 (TRS)	工業用協作機器人及相關零組件維修及銷售	100 %	100 %	100 %	

2. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

合併公司對符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

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. 於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金（如國際會計準則第7號所定義），除非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。

合併公司對符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

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. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(五)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一二年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一二年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
零用金	\$ 732	725	755
活期存款	73,740	101,849	106,484
外幣存款	320,004	196,452	217,986
支票存款	1	113	60
定期存款	17,698	6,936	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 412,175</u>	<u>306,075</u>	<u>325,285</u>

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十二)。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>113.6.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.6.30</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
受益憑證－開放基金	\$ 604,667	752,980	416,151
國內上市(櫃)公司特別股	<u>3,640</u>	<u>3,387</u>	<u>3,367</u>
合 計	<u>\$ 608,307</u>	<u>756,367</u>	<u>419,518</u>
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生工具			
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>96</u>

1. 特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2. 合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	<u>112.6.30</u>		
	<u>合約金額</u>		<u>合約期間</u>
	<u>(千元)</u>	<u>幣 別</u>	
遠期外匯合約			
預售美金	USD 176	美金對台幣	112.05.12~112.10.11

3. 其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

4. 截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
國內上市(櫃)公司特別股	\$ 110,430	28,412	-

1.特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

3.其他價格風險及公允價值資訊請詳附註附註六(二十二)。

4.截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
債務型商品投資	\$ 351,640	246,224	-

1.按攤銷後成本衡量之債務工具投資。

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.合併公司於民國一一三年四月購買國泰人壽公司債，面額為30,000千元，票面利率為3.70%，有效利率為3.70%。

3.合併公司於民國一一三年五月購買國泰人壽美元計價公司債，面額為美金2,000千元，票面利率為5.80%，有效利率為5.80%。

4.合併公司於民國一一二年七月購買亞馬遜公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為4.05%，有效利率為4.80%。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5. 合併公司分別於民國一一二年七月及八月購買TSMC GLOBAL LTD.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率為2.25%及1.375%，有效利率為4.84%及4.90%。
6. 合併公司於民國一一二年八月購買台積電亞利桑那公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為2.50%，有效利率為5.02%。
7. 合併公司於民國一一二年九月購買富邦人壽公司債，面額為90,000千元，其票面利率為3.70%，有效利率為3.70%。
8. 合併公司分別於民國一一二年十月五日及二十日購買Apple Inc.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率分別為3.25%及1.65%，有效利率分別為4.94%及5.23%。
9. 公允價值資訊請詳附註六(二十二)。
10. 截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五) 應收帳款及票據

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
應收票據—按攤銷後成本衡量	\$ 6,103	4,855	4,718
應收帳款—按攤銷後成本衡量	100,081	64,939	34,243
減：備抵減損損失	(3,125)	-	-
	103,059	69,794	38,961
應收帳款關係人—按攤銷後成本衡量	135,904	133,832	96,092
合 計	<u>\$ 238,963</u>	<u>203,626</u>	<u>135,053</u>

合併公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

應收帳款—非關係人

	113.6.30	
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率
未逾期	\$ 100,083	0%
逾期90天以下	1,730	0%
逾期91天以上	4,371	71%
	<u>\$ 106,184</u>	<u>3,125</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112.12.31			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 66,706	0%	-
逾期90天以下	3,088	0%	-
	<u>\$ 69,794</u>		<u>-</u>
112.6.30			
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 37,977	0%	-
逾期90天以下	984	0%	-
	<u>\$ 38,961</u>		<u>-</u>
應收帳款－關係人			
	113.6.30	112.12.31	112.6.30
未逾期	\$ 118,532	100,176	74,182
逾期90天以下	17,372	31,163	12,747
逾期91天以上	-	2,493	9,163
	<u>\$ 135,904</u>	<u>133,832</u>	<u>96,092</u>

合併公司針對關係人應收帳款，以歷史經驗及信用評估尚無逾期信用風險，合併公司亦持續監督及追蹤逾期款項狀況。

合併公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	113年1月至6月	112年1月至6月
期初餘額	\$ -	418
減損損失提列(迴轉)	3,124	(399)
匯率影響數	1	(19)
期末餘額	<u>\$ 3,125</u>	<u>-</u>

截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之上述應收帳款及票據均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)其他應收款

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
其他應收款	\$ 6,236	2,795	7,075
應收利息	5,485	5,710	18,089
合 計	<u>\$ 11,721</u>	<u>8,505</u>	<u>25,164</u>

上述之其他應收款未有逾期之情形。

(七)存 貨

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
原 料	\$ 154,846	128,096	140,921
減：備抵損失	(34,967)	(30,826)	(22,133)
小 計	119,879	97,270	118,788
半成品及在製品	189,460	146,994	165,939
減：備抵損失	(6,774)	(6,938)	(5,530)
小 計	182,686	140,056	160,409
製 成 品	143,188	125,985	171,483
減：備抵損失	(56,923)	(48,115)	(46,674)
小 計	86,265	77,870	124,809
合 計	<u>\$ 388,830</u>	<u>315,196</u>	<u>404,006</u>

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日營業成本組成明細如下：

	113年1月至6月	112年1月至6月
銷售成本	\$ 384,322	292,926
提列存貨跌價及呆滯損失	12,532	15,710
其他營業成本	699	944
合 計	<u>\$ 397,553</u>	<u>309,580</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	機器 設備	模具 設備	生財 設備	研發 設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國113年1月1日餘額	\$ 30,040	32,290	52,918	38,336	14,738	168,322
增 添	648	4,957	972	2,232	310	9,119
出售報廢	-	-	(9)	(2,265)	-	(2,274)
重 分 類	1,906	-	-	-	-	1,906
匯率變動之影響	-	-	655	65	-	720
民國113年6月30日餘額	<u>\$ 32,594</u>	<u>37,247</u>	<u>54,536</u>	<u>38,368</u>	<u>15,048</u>	<u>177,793</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 23,761	17,329	50,152	28,443	14,311	133,996
增 添	3,692	3,512	999	5,599	427	14,229
出售報廢	-	-	-	(398)	-	(398)
重 分 類	655	-	(140)	(2)	-	513
匯率變動之影響	-	-	(297)	(29)	-	(326)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 28,108</u>	<u>20,841</u>	<u>50,714</u>	<u>33,613</u>	<u>14,738</u>	<u>148,014</u>
折舊及減損損失：						
民國113年1月1日餘額	\$ 18,528	9,814	42,100	26,151	10,301	106,894
本期折舊	2,900	6,033	2,146	2,525	2,106	15,710
出售報廢	-	-	(9)	(2,265)	-	(2,274)
匯率變動之影響	-	-	535	49	-	584
民國113年6月30日餘額	<u>\$ 21,428</u>	<u>15,847</u>	<u>44,772</u>	<u>26,460</u>	<u>12,407</u>	<u>120,914</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 13,241	2,703	35,196	21,439	6,117	78,696
本期折舊	2,400	3,116	3,969	2,518	2,077	14,080
出售報廢	-	-	-	(398)	-	(398)
匯率變動之影響	-	-	(235)	(19)	-	(254)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 15,641</u>	<u>5,819</u>	<u>38,930</u>	<u>23,540</u>	<u>8,194</u>	<u>92,124</u>
帳面價值：						
民國113年1月1日	<u>\$ 11,512</u>	<u>22,476</u>	<u>10,818</u>	<u>12,185</u>	<u>4,437</u>	<u>61,428</u>
民國113年6月30日	<u>\$ 11,166</u>	<u>21,400</u>	<u>9,764</u>	<u>11,908</u>	<u>2,641</u>	<u>56,879</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>14,956</u>	<u>7,004</u>	<u>8,194</u>	<u>55,300</u>
民國112年6月30日	<u>\$ 12,467</u>	<u>15,022</u>	<u>11,784</u>	<u>10,073</u>	<u>6,544</u>	<u>55,890</u>

截至民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之固定資產均未有提供質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房 屋 及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國113年1月1日餘額	\$ 157,689	495	158,184
增 添	5,986	-	5,986
匯率變動之影響	649	-	649
民國113年6月30日餘額	<u>\$ 164,324</u>	<u>495</u>	<u>164,819</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 139,069	495	139,564
增 添	811	-	811
減 少	(815)	-	(815)
匯率變動之影響	(270)	-	(270)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 138,795</u>	<u>495</u>	<u>139,290</u>
使用權資產之折舊及減損損失：			
民國113年1月1日餘額	\$ 88,420	192	88,612
本期折舊	16,741	83	16,824
匯率變動之影響	338	-	338
民國113年6月30日餘額	<u>\$ 105,499</u>	<u>275</u>	<u>105,774</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 61,265	27	61,292
本期折舊	16,017	83	16,100
減 少	(815)	-	(815)
匯率變動之影響	(122)	-	(122)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 76,345</u>	<u>110</u>	<u>76,455</u>
帳面價值：			
民國113年1月1日	<u>\$ 69,269</u>	<u>303</u>	<u>69,572</u>
民國113年6月30日	<u>\$ 58,825</u>	<u>220</u>	<u>59,045</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 77,804</u>	<u>468</u>	<u>78,272</u>
民國112年6月30日	<u>\$ 62,450</u>	<u>385</u>	<u>62,835</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)無形資產

	電腦軟體	專利權	商標權	其 他	總 計
帳面價值：					
民國113年1月1日餘額	\$ <u>4,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,745</u>	<u>6,509</u>
民國113年6月30日餘額	\$ <u>2,728</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,641</u>	<u>5,369</u>
民國112年1月1日餘額	\$ <u>8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>
民國112年6月30日餘額	\$ <u>5,593</u>	<u>286</u>	<u>139</u>	<u>1,540</u>	<u>7,558</u>

(十一)其他金融資產－流動

合併公司其他金融資產－流動明細如下：

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
三個月以上之定期存款	\$ 17,355	62,160	592,410
受限制資產－銀行存款	8,216	10,453	-
其 他	8,098	4,486	4,762
	<u>\$ 33,669</u>	<u>77,099</u>	<u>597,172</u>

上述資產供作質押擔保情形請詳附註八。

(十二)負債準備－流動

	保固負債 準備－流動
民國113年1月1日餘額	\$ 54,872
本期新增	25,670
本期沖銷	(19,075)
民國113年6月30日餘額	<u>\$ 61,467</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 50,154
本期新增	13,385
本期沖銷	(12,322)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 51,217</u>

民國一一三年及一一二年六月三十日合併公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，合併公司預期該負債係將於銷售之次一至三年度發生。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
流動	\$ <u>33,835</u>	<u>33,119</u>	<u>31,690</u>
非流動	\$ <u>25,798</u>	<u>36,916</u>	<u>31,839</u>

到期分析請詳附註六(二十二)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	113年1月至6月	112年1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ <u>809</u>	<u>583</u>
短期租賃之費用	\$ <u>196</u>	<u>212</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	113年1月至6月	112年1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ <u>17,668</u>	<u>16,722</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一十二年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一十三年及一十二年一月一日至六月三十日確定福利退休金辦法下之退休金費用分別為194千元及219千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為8,792千元及8,182千元，已提撥至勞工保險局。

3.國外合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日依當地法令提撥之退休金費用分別為5,634千元及4,437千元。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>113年1月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ <u>5,565</u>	<u>8,628</u>

2.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一一年度。

(十六)資本及其他權益

1.股本

民國一一三年六月三十日及一一二年十二月三十一日及六月三十日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>113.6.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.6.30</u>
發行股票溢價	\$ 607,561	607,561	607,561
員工認股權	855	164	-
合計	\$ <u>608,416</u>	<u>607,725</u>	<u>607,561</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一三年六月二十一日及一一二年六月十五日經股東常會決議不分配民國一一二年度及一一一年度之盈餘。

4.其他權益(稅後淨額)

	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	合 計
民國113年1月1日餘額	\$ (2,466)	(58)	(2,524)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	1,492	-	1,492
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	-	2,248	2,248
民國113年6月30日餘額	<u>\$ (974)</u>	<u>2,190</u>	<u>1,216</u>
民國112年1月1日餘額	\$ (1,979)	-	(1,979)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	(436)	-	(436)
民國112年6月30日餘額	<u>\$ (2,415)</u>	<u>-</u>	<u>(2,415)</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)股份基礎給付

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議發行員工認股權憑證3,000千股，業已向金融監督管理委員會申報生效，並於民國一一二年十月二十五日經董事會決議分次發行。合併公司股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.11.01
給與數量	1,824千股
合約期間	27個月
既得條件	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可於翌日起算3個月內行使一部或全部之認股權利，屆滿後期限內未行使，視為放棄認股權利。

1.給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112年度</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	1.4073
執行價格	\$60
預期波動率(%)	15.875%
認股權存續期間(年)	27個月
無風險利率(%)	1.0498%

2.員工費用

合併公司民國一一三年一月一日至六月三十日因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>113年1月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ 691</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	113年1月至6月	112年1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 44,630	4,467

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	113年1月至6月	112年1月至6月
1月1日流通在外普通股	90,000	90,000
6月30日普通股加權平均流通在外股數	90,000	90,000

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	113年1月至6月	112年1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ 44,630	4,467

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	113年1月至6月	112年1月至6月
普通股加權平均流通在外股數(基本)	90,000	90,000
員工股票酬勞之影響	95	441
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	90,095	90,441

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

主要地區市場	113年1月至6月	112年1月至6月
中國大陸	\$ 158,207	104,297
台灣	97,149	57,920
日本	127,739	82,886
歐洲	190,607	172,900
其他國家	192,369	172,148
	\$ 766,071	590,151

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>113年1月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
主要產品/服務線		
商品銷售(機器人手臂)	\$ 739,944	562,344
自動化整合方案及其他	<u>26,127</u>	<u>27,807</u>
合 計	<u>\$ 766,071</u>	<u>590,151</u>

2.合約餘額

	<u>113.6.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.6.30</u>
合約負債	<u>\$ 47,647</u>	<u>29,787</u>	<u>24,629</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一三年及一一二年一月一日合約負債期初餘額於民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為2,556千元及4,413千元。

(二十)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為3,979千元及1,078千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一二年度及一一一年度經董事會決議分派之員工酬勞金額分別為939千元及15,761千元，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司利息收入明細如下：

	<u>113年1月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
銀行存款利息收入	\$ 3,028	20,987
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	6,580	-
其他利息收入	<u>42</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,650</u>	<u>20,987</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	113年1月至6月	112年1月至6月
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	\$ 4,941	319
政府補助收入	3,770	-
外幣兌換利益	19,224	7,987
其他利益	72	18
其他利益及損失淨額	<u>\$ 28,007</u>	<u>8,324</u>

(二十二)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日之最大信用曝險金額分別為1,778,598千元、1,634,815千元及1,509,987千元。

合併公司前兩大客戶於民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日之應收帳款之帳面金額分別為124,999千元、120,715千元及77,795千元，分別佔應收帳款總額之52%、59%及58%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
113年6月30日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 272,712	272,712	272,712	-	-	-	-
其他應付款	150,920	150,920	150,920	-	-	-	-
租賃負債	59,633	61,221	18,425	16,516	19,159	7,121	-
	<u>\$ 483,265</u>	<u>484,853</u>	<u>442,057</u>	<u>16,516</u>	<u>19,159</u>	<u>7,121</u>	<u>-</u>
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 127,027	127,027	127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	170,156	170,156	-	-	-	-
租賃負債	70,035	72,202	17,221	17,276	24,929	12,776	-
	<u>\$ 367,218</u>	<u>369,385</u>	<u>314,404</u>	<u>17,276</u>	<u>24,929</u>	<u>12,776</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112年6月30日	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以 內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 140,777	140,777	140,777	-	-	-	-
其他應付款	143,357	143,357	143,357	-	-	-	-
租賃負債	63,529	64,526	16,478	15,972	29,697	2,379	-
衍生金融負債							
其他遠期外匯合約：							
流 出	96	96	96	-	-	-	-
	<u>\$ 347,759</u>	<u>348,756</u>	<u>300,708</u>	<u>15,972</u>	<u>29,697</u>	<u>2,379</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之曝險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	<u>113.6.30</u>			<u>112.12.31</u>			<u>112.6.30</u>		
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
日 幣	\$ 587,723	0.202	118,544	270,061	0.217	58,657	-	-	-
美 金	14,750	32.450	478,621	14,592	30.705	448,042	27,372	31.140	852,360
人 民 幣	1,958	4.553	8,916	1,989	4.335	8,624	1,963	4.310	8,460
歐 元	1,653	34.710	57,381	-	-	-	-	-	-
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
日 幣	380	0.202	77	2,132	0.2170	463	-	-	-
美 金	1,211	32.450	39,311	620	30.705	19,048	854	31.140	26,598
人 民 幣	-	-	-	25	4.335	106	25	4.310	108
歐 元	27	34.710	945	-	-	-	-	-	-

(2) 敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一三年六月三十日、一一二年十二月三十一日及六月三十日當新台幣相對於合併公司之重大外幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日之稅後淨利將分別減少或增加24,925千元及33,365千元。兩期分析係採用相同基礎。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一三年及一一二年一月一日至六月三十日外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為利益19,224千元及利益7,987千元。

4.其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	113年1月至6月		112年1月至6月	
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
股票-上漲7%	\$ 7,730	255	-	236
股票-下跌7%	\$ (7,730)	(255)	-	(236)
受益憑證-上漲1%	\$ -	6,047	-	4,162
受益憑證-下跌1%	\$ -	(6,047)	-	(4,162)

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

113.6.30					
公允價值					
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證-開放型基金	\$ 604,667	604,667	-	-	604,667
國內上市(櫃)公司特別股	3,640	3,640	-	-	3,640
小 計	608,307	608,307	-	-	608,307
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	110,430	110,430	-	-	110,430

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

113.6.30					
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	412,175	-	-	-	-
債務型商品投資	351,640	-	351,772	-	351,772
應收帳款及應收票據	238,963	-	-	-	-
其他應收款	11,721	-	-	-	-
存出保證金	11,693	-	-	-	-
其他金融資產	33,669	-	-	-	-
小 計	1,059,861	-	351,772	-	351,772
合 計	\$ 1,778,598	718,737	351,772	-	1,070,509
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 272,712	-	-	-	-
其他應付款	150,920	-	-	-	-
租賃負債	59,633	-	-	-	-
合 計	\$ 483,265	-	-	-	-
112.12.31					
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證-開放型基金	\$ 752,980	752,980	-	-	752,980
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,387	-	-	3,387
小 計	756,367	756,367	-	-	756,367
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	28,412	28,412	-	-	28,412
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	306,075	-	-	-	-
債務型商品投資	246,224	-	264,983	-	264,983
應收帳款及應收票據	203,626	-	-	-	-
其他應收款	8,505	-	-	-	-
存出保證金	8,507	-	-	-	-
其他金融資產	77,099	-	-	-	-
小 計	850,036	-	264,983	-	264,983
合 計	\$ 1,634,815	784,779	264,983	-	1,049,762

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	-	-	-	-
租賃負債	70,035	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 367,218</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		112.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
融資產					
受益憑證-開放型基金	\$ 416,151	416,151	-	-	416,151
國內上市(櫃)公司特別股	3,367	3,367	-	-	3,367
小 計	<u>419,518</u>	<u>419,518</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>419,518</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	325,285	-	-	-	-
應收帳款及應收票據	135,053	-	-	-	-
其他應收款	25,164	-	-	-	-
存出保證金	7,795	-	-	-	-
其他金融資產	597,172	-	-	-	-
小 計	<u>1,090,469</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 1,509,987</u>	<u>419,518</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>419,518</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
遠期外匯合約	\$ 96	-	96	-	96
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	140,777	-	-	-	-
其他應付款	143,357	-	-	-	-
租賃負債	63,529	-	-	-	-
小 計	<u>347,663</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 347,759</u>	<u>-</u>	<u>96</u>	<u>-</u>	<u>96</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產/負債。

以最近成交價格及報價資料或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票及有公開市場之債務投資工具係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一三年一月一日至六月三十日並無任何第一等級與第二等級間移轉之情形。

(二十三)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一二二年度合併財務報告附註六(二十三)所揭露者無重大變動。

(二十四)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一二二年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一二二年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一二二年度合併財務報告附註(二十四)。

(二十五)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一三年及一二二年一月一日至六月三十日之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	113.1.1	現金流量	非現金之變動		113.6.30
			其	他	
租賃負債	\$ 70,035	(16,663)	5,986	275	59,633
來自籌資活動之負債總額	\$ 70,035	(16,663)	5,986	275	59,633

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.6.30
			其	他	
租賃負債	\$ 78,782	(15,927)	811	(137)	63,529
來自籌資活動之負債總額	\$ 78,782	(15,927)	811	(137)	63,529

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二) 關係人名稱及關係

於合併公司合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. (TMT)	母公司之子公司
達研(上海)光電有限公司(QSS)	"
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達功(上海)電腦有限公司(TCC)	聯屬公司
達豐(上海)電腦有限公司(TFC)	"
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	"
Quanta Cloud Technology Germany GmbH(QCTG)	"
QMB Co., Ltd. (QMB)	"
Omron Robotics and Safety Technologies Inc. (ORT)	本公司董事之其他關係人
Omron Corporation (OMC)	"

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	<u>113年1月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
TMT	\$ 25,180	7,971
QCI	726	3,877
TCC	5,522	18,260
TFQ	2,184	631
OMC	59,665	45,177
ORT	217,898	249,462
母公司之子公司	6,538	98
聯屬公司	3,074	5,347
	<u>\$ 320,787</u>	<u>330,823</u>

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	113.6.30	112.12.31	112.6.30
應收帳款	TMT	\$ 25,301	-	8,104
"	QCI	82	3,043	4,185
"	TCC	5,826	41,815	22,869
"	TFQ	1,883	6,856	427
"	OMC	19,048	27,201	5,537
"	ORT	75,477	51,699	49,389
"	母公司之子公司	5,173	3,144	-
"	聯屬公司	3,114	74	5,581
		<u>\$ 135,904</u>	<u>133,832</u>	<u>96,092</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

3.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	113.6.30	112.12.31	112.6.30
其他應付款	QSI	\$ -	122	-
"	QSS	112	106	106
		<u>\$ 112</u>	<u>228</u>	<u>106</u>

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	113年1月至6月	112年1月至6月
短期員工福利	\$ 12,428	11,461
退職後福利	162	162
	<u>\$ 12,590</u>	<u>11,623</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	113.6.30	112.12.31	112.6.30
其他金融資產-流動	專案保證金及標案保證金	\$ 8,216	10,453	-
存出保證金	房租押金及海關保證金	11,693	8,507	7,795
		<u>\$ 19,909</u>	<u>18,960</u>	<u>7,795</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

1.本公司因政府補助合約之履約保證，由銀行開立保證函予合約對象：

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
已開立之履約保證函			
TWD	\$ -	2,683	-

2.本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	113.6.30	112.12.31	112.6.30
應付存出保證票據			
TWD	\$ 100,000	100,000	100,000
USD	\$ 10,000	10,000	10,000

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議分次發行員工認股權憑證3,000千股。已於民國一一二年十一月一日首次發行1,824千股，餘1,176千股已於民國一一三年六月二十五日經董事會決議核准通過，並將給與日訂於民國一一三年七月一日，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	113年1月至6月			112年1月至6月		
	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	29,901	204,909	234,810	28,959	179,261	208,220
勞健保費用	2,935	14,797	17,732	2,878	13,636	16,514
退休金費用	1,244	13,376	14,620	1,231	11,607	12,838
其他員工福利費用	1,614	7,453	9,067	1,411	6,255	7,666
折舊費用	9,877	22,657	32,534	9,640	20,540	30,180
攤銷費用	-	4,148	4,148	-	7,050	7,050

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一三年第二季合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	受益憑證開放基金							
	日盛貨幣市場基金	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,892,461	167,274	- %	167,274	
"	台新1699貨幣市場基金	-	"	31,157,525	437,393	- %	437,393	
"	特別股							
"	開發金控乙種特別股	-	"	479,000	3,640	- %	3,640	
"	富邦金控甲種特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	892,000	55,929	- %	55,929	
"	國泰金控甲種特別股	-	"	892,000	54,501	- %	54,501	
"	債務型商品投資							
"	富邦人壽普通公司債	-	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	-	90,000	- %	89,991	
"	亞馬遜公司美元計價公司債	-	"	-	29,060	- %	27,562	
"	台積電亞利桑那公司美元計價公司債	-	"	-	27,531	- %	27,728	
"	TSMC GLOBAL LTD. 美元計價公司債	-	"	-	54,092	- %	53,851	
"	Apple Inc. 美元計價公司債	-	"	-	56,057	- %	57,452	
"	國泰人壽普通公司債	-	"	-	30,000	- %	30,299	
"	國泰人壽美元計價公司債	-	"	-	64,900	- %	64,889	

- 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者：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種類及 名稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市場基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	20,883,435	318,566	9,813,751	150,000	19,804,725	303,000	301,792	1,208	10,892,461	167,274

- 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者：無。
- 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者：無。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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者：

單位：新台幣千元

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	
本公司	ORT	本公司董事之其他關係人	銷貨	(217,898)	(30.06)%	月結60天	-	-	75,477	24.94 %	
"	TRS	子公司	"	(109,735)	(15.14)%	月結120天	-	-	122,913	40.61 %	
TRS	TRI	母公司	進貨	109,735	98.96 %	月結120天	-	-	(122,913)	(90.62)%	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

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者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	TRS	子公司	122,913	2.23	-	-	-	-

註1：上列有關合併個體有關之交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	TRS	1	銷貨	(109,735)	無其他交易對象可資比較	14 %
	"	"	1	應收帳款	122,913	"	5 %

註1：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

- 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3：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4：其他母子公司間業務關係及重要往來情形未達合併總營收或總資產1%者不予以揭露。

註5：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一三年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	31,635	(3,171)	(3,171)	子公司

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 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2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
達明機器人(上 海)有限公司	工業用協作機器 人及相關零組件 之維修及銷售	129,800 (USD4,000)	(二)	129,800 (USD4,000)	-	-	129,800 (USD4,000)	(3,171)	100.00 %	(3,171)	31,635	-

2.轉投資大陸地區限額：

公司名稱	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
本公司	129,800 (USD 4,000)	162,250 (USD 5,000)	1,032,409

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

註5：達明機器人(上海)有限公司於民國一〇九年十二月經投審會核准投資金額為USD2,000千元，惟截至民國一一三年六月三十日止，尚未匯出USD\$1,000千元，

3.重大交易事項：

合併公司民國一一三年一月一日至六月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

合併公司之應報導營運部門僅有單一部門，主要係從事於有關機器人手臂製造、銷售及保固維修等業務，相關資訊請詳附註六(十九)。

附件四

111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一一年度及一一〇年度

公司地址：桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓
電話：(03)328-8350

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	10~19
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
(六)重要會計項目之說明	20~38
(七)關係人交易	38~40
(八)質押之資產	40
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40~41
(十)重大之災害損失	41
(十一)重大之期後事項	41
(十二)其 他	41
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	41~42
2.轉投資事業相關資訊	42
3.大陸投資資訊	42~43
(十四)部門資訊	43
九、重要會計項目明細表	44~51



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達達明機器人股份有限公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年及一一〇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告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，與達明機器人股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人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達明機器人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。

達明機器人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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對達明機器人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，以及使達明機器人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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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達明機器人股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達明機器人股份有限公司之查核意見。

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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳趙仁

連淑凌



證券主管機關：金管證審字第1070304941號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一十二年二月二十二日

達明德國人股份有限公司

資產負債表

民國一一年及一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		111.12.31		110.12.31		負債及權益		111.12.31		110.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產：											
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	294,524	13	811,941	39	2100	短期借款(附註(十一)及(二十四))	\$	-	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))		3,707	-	63,402	3	2130	合約負債－流動(附註六(十八))		18,375	1
1140	合約資產－流動(附註六(十八))		-	-	1,007	-	2170	應付帳款		204,699	9
1150	應收票據淨額(附註六(三))		1,077	-	800	-	2200	其他應付款		157,421	7
1170	應收帳款淨額(附註六(三))		46,777	2	150,337	7	2220	其他應付款項－關係人(附註七)		278	-
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)		175,160	8	68,789	3	2230	本期所得稅負債(附註六(十五))		15,335	1
1200	其他應收款(附註六(四))		8,331	-	4,866	-	2250	負債準備－流動(附註六(十二))		50,154	2
1220	本期所得稅資產		17,676	1	17,676	1	2280	租賃負債－流動(附註六(十三)及(二十四))		28,349	1
1310	存貨－製造業(附註六(五))		384,508	18	290,999	14	2365	退款負債－流動		4,495	-
1410	預付款項		29,855	1	29,636	1	2399	其他流動負債－其他		8,911	1
1476	其他金融資產－流動(附註六(十)及八)		1,034,395	47	432,603	21				488,017	22
			1,996,010	90	1,872,056	89				517,886	25
非流動資產：											
1550	採用權益法之投資(附註六(六))		30,929	2	32,184	2	2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))		1,738	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七))		51,576	2	42,800	2	2580	租賃負債－非流動(附註六(十三)及(二十四))		43,951	2
1755	使用權資產(附註六(八))		71,007	3	82,069	4	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十四))		1,367	-
1780	無形資產(附註六(九))		12,001	1	17,534	1	2670	其他非流動負債－其他		10,380	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十五))		24,018	1	32,083	2				57,436	3
1915	預付設備款		13,542	1	5,379	-				545,453	25
1920	存出保證金(附註八)		6,885	-	8,263	-				576,058	28
			209,958	10	220,312	11					
非流動負債：											
2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))						2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))		1,738	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十三)及(二十四))						2580	租賃負債－非流動(附註六(十三)及(二十四))		43,951	2
2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十四))						2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十四))		1,367	-
2670	其他非流動負債－其他						2670	其他非流動負債－其他		10,380	1
										57,436	3
負債總計											
										545,453	25
權益(附註六(十六))：											
3110	普通股股本		900,000	41	900,000	43	3110	普通股股本		900,000	41
3200	資本公積		607,561	27	607,561	29	3200	資本公積		607,561	27
3300	保留盈餘		154,933	7	11,383	-	3300	保留盈餘		154,933	7
3400	其他權益		(1,979)	-	(2,634)	-	3400	其他權益		(1,979)	-
權益總計											
			1,660,515	75	1,516,310	72				1,660,515	75
負債及權益總計											
		\$	2,205,968	100	2,092,368	100			\$	2,205,968	100
資產總計											
		\$	2,205,968	100	2,092,368	100			\$	2,205,968	100

董事長：何世池



經理人：陳尚昊

(附註後附個體財務報告附註)



~4~

會計主管：王偉霖



達明機器股份有限公司

綜合損益表

民國一十一年及一十〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度		110年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(十八)及七)	\$ 1,314,792	100	1,213,199	100
營業成本：				
5110 銷貨成本(附註六(五)、(十九)及七)	684,035	52	690,751	57
5910 減：未實現銷貨損益	10,380	1	8,552	1
5920 加：已實現銷貨損益	8,552	1	5,523	-
營業毛利	628,929	48	519,419	42
營業費用(附註六(十四)、(十九)及七)：				
6100 推銷費用	176,053	13	155,904	13
6200 管理費用	71,525	5	62,377	5
6300 研究發展費用	282,618	22	266,463	22
6450 預期信用減損(迴轉利益)損失(附註六(三)及(十八))	(897)	-	466	-
營業費用合計	529,299	40	485,210	40
營業淨利	99,630	8	34,209	2
營業外收入及支出：				
7100 利息收入	14,787	1	1,387	-
7010 其他收入	9	-	34	-
7020 其他利益及損失(附註六(二十))	59,205	4	57,398	5
7050 財務成本	(1,599)	-	(1,484)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(六))	(1,910)	-	(21,172)	(2)
營業外收入及支出合計	70,492	5	36,163	3
稅前淨利	170,122	13	70,372	5
7950 減：所得稅費用(附註六(十五))	26,572	2	16,290	1
本期淨利	143,550	11	54,082	4
其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十六))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	655	-	(70)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	655	-	(70)	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	655	-	(70)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 144,205	11	\$ 54,012	4
每股盈餘(附註六(十七))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.60		\$ 0.68	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.58		\$ 0.67	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司

權益變動表

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

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 特別盈 餘公積	未分配盈餘	其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	權益總額
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 800,000	107,561	7,552	-	(50,251)	(2,564)	862,298
本期淨利	-	-	-	-	54,082	-	54,082
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(70)	(70)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	54,082	(70)	54,012
現金增資	100,000	500,000	-	-	-	-	600,000
民國一〇一年十二月三十一日餘額	900,000	607,561	7,552	-	3,831	(2,634)	1,516,310
本期淨利	-	-	-	-	143,550	-	143,550
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	655	655
本期綜合損益總額	-	-	-	-	143,550	655	144,205
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	383	-	(383)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,634	(2,634)	-	-
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	1,660,515

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司

現金流量表

民國一十一年及一十〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 170,122	70,372
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	55,500	47,236
攤銷費用	16,078	12,792
預期信用減損(迴轉利益)損失	(897)	466
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(190)	(701)
利息費用	1,599	1,484
利息收入	(14,787)	(1,387)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	1,910	21,172
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	4,707
租賃修改利益	(981)	(12)
收益費損項目合計	58,232	85,757
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	1,012	(1,012)
應收票據	(277)	(800)
應收帳款	22,158	(16,830)
應收帳款—關係人	(24,072)	(19,881)
其他應收款	4,000	(4,000)
其他應收款—關係人	-	79
存貨	(97,132)	(71,128)
預付款項	(219)	4,181
其他金融資產	(353)	(2,997)
合約負債	(13,573)	(5,956)
應付帳款	27,220	102,514
其他應付款	(8,987)	7,056
其他應付款—關係人	(650)	(6,951)
退款負債	(9,205)	(11,554)
其他流動負債	(98)	(25,479)
淨確定福利負債	1,367	-
負債準備	(4,298)	(7,974)
其他非流動負債	1,829	3,028
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(101,278)	(57,704)
調整項目合計	(43,046)	28,053
營運產生之現金流入	127,076	98,425
收取之利息	7,323	908
支付之利息	(1,605)	(1,474)
支付之所得稅	(7,212)	(4,569)
營業活動之淨現金流入	125,582	93,290
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(404,080)	(100,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	463,965	429,024
取得採用權益法之投資	-	(28,305)
取得不動產、廠房及設備	(23,310)	(5,754)
處分不動產、廠房及設備	-	9
存出保證金增加	-	(3,771)
存出保證金減少	1,378	-
取得無形資產	(10,545)	(10,755)
預付設備款	(10,296)	(4,938)
其他金融資產	(601,439)	(379,303)
投資活動之淨現金流出	(584,327)	(103,793)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	26,000
短期借款減少	(26,000)	-
租賃本金償還	(32,672)	(26,112)
現金增資	-	600,000
籌資活動之淨現金(流出)流入	(58,672)	599,888
本期現金及約當現金(減少)增加數	(517,417)	589,385
期初現金及約當現金餘額	811,941	222,556
期末現金及約當現金餘額	\$ 294,524	811,941

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一一年度及一一〇年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

本公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一二年二月二十二日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備－達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第1號之修正 「具合約條款之非流動負 債」	在重新考量2020年IAS1修正之某些方面後，新的修正條文闡明，僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。 企業在報導日後須遵循的合約條款(即未來的條款)並不影響該日對負債之分類。惟當非流動負債受限於未來合約條款時，企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解該等負債可能在報導日後十二個月內償還之風險	2024年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回交易之規定」

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1) 依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；

(2) 淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(3)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，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。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

本公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

本公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利及商標	3年
(2)電腦軟體等遞延費用	1年～ 5年

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.勞務服務

本公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五)政府補助

本公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償本公司所發生費用或損失之政府補助，本公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
零 用 金	\$ 90	90
活期存款	92,840	726,653
外幣存款	170,791	85,089
支票存款	93	109
定期存款	30,710	-
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 294,524</u>	<u>811,941</u>

本公司金融資產及負債之匯率風險之揭露請詳附註六(二十一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ -	63,402
國內上市(櫃)公司股票	3,707	-
合 計	<u>\$ 3,707</u>	<u>63,402</u>

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十二)。

(三)應收帳款及票據

	111.12.31	110.12.31
應收票據－因營業而發生	\$ 1,077	800
應收帳款－按攤銷後成本衡量	222,311	220,499
減：備抵減損損失	(374)	(1,373)
	<u>\$ 223,014</u>	<u>219,926</u>

本公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

	111.12.31	
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率
未逾期	\$ 221,221	0~0.5%
逾期90天以下	2,167	3%~10%
	<u>\$ 223,388</u>	<u>374</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	110.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 214,126	0~0.5%	702
逾期90天以下	6,705	3%~10%	203
逾期91天以上	468	100%	468
	<u>\$ 221,299</u>		<u>1,373</u>

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,373	912
減損損失(迴轉)提列	(892)	461
因無法收回而沖銷之金額	(107)	-
期末餘額	<u>\$ 374</u>	<u>1,373</u>

(四)其他應收款

	111.12.31	110.12.31
其他應收款	\$ -	4,000
應收利息	8,331	866
合 計	<u>\$ 8,331</u>	<u>4,866</u>

本公司之其他應收款未有逾期之情形。

(五)存 貨

	111.12.31	110.12.31
原 料	\$ 145,143	106,661
減：備抵損失	(13,781)	(11,571)
小 計	131,362	95,090
半成品及在製品	167,764	115,602
減：備抵損失	(3,461)	(3,905)
小 計	164,303	111,697
製 成 品	125,293	118,768
減：備抵損失	(36,450)	(34,556)
小 計	88,843	84,212
	<u>\$ 384,508</u>	<u>290,999</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一一年度及一一〇年度銷貨成本組成明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銷售成本	\$ 659,939	669,565
提列存貨跌價及呆滯損失	3,660	2,229
其他營業成本	<u>20,436</u>	<u>18,957</u>
合 計	<u><u>\$ 684,035</u></u>	<u><u>690,751</u></u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
子 公 司	<u>\$ 30,929</u>	<u>32,184</u>

1.子公司

本公司之子公司明細如下：

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比	
			<u>111.12.31</u>	<u>110.12.31</u>
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd.	投資業	100 %	100 %

2.擔 保

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

本公司民國一一一年度及一一〇年度不動產、廠房及設備之成本明細如下：

成本：	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>生財設備</u>	<u>研發設備</u>	<u>租 賃 改良物</u>	<u>總 計</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	37,029	26,871	7,084	90,987
增 添	1,252	14,219	1,359	2,068	7,227	26,125
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
重 分 類	<u>5,616</u>	<u>-</u>	<u>140</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,756</u>
民國111年12月31日餘額	<u><u>\$ 23,761</u></u>	<u><u>17,329</u></u>	<u><u>37,928</u></u>	<u><u>27,151</u></u>	<u><u>14,311</u></u>	<u><u>120,480</u></u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	機器設備	模具設備	生財設備	研發設備	租賃改良物	總計
民國110年1月1日餘額	\$ 11,551	-	38,707	26,445	16,382	93,085
增 添	3,025	3,110	866	2,114	-	9,115
出售報廢	-	-	(2,544)	(1,688)	(9,298)	(13,530)
重 分 類	2,317	-	-	-	-	2,317
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 16,893</u>	<u>3,110</u>	<u>37,029</u>	<u>26,871</u>	<u>7,084</u>	<u>90,987</u>
折舊及減損損失：						
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	19,007	16,754	2,995	48,187
本年度折舊	3,810	2,703	7,713	5,757	3,122	23,105
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>26,120</u>	<u>20,723</u>	<u>6,117</u>	<u>68,904</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 6,288	-	13,266	11,837	4,700	36,091
本年度折舊	3,143	-	8,275	6,605	2,887	20,910
出售報廢	-	-	(2,534)	(1,688)	(4,592)	(8,814)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 9,431</u>	<u>-</u>	<u>19,007</u>	<u>16,754</u>	<u>2,995</u>	<u>48,187</u>
帳面價值：						
民國111年12月31日	<u>\$ 10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>11,808</u>	<u>6,428</u>	<u>8,194</u>	<u>51,576</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 5,263</u>	<u>-</u>	<u>25,441</u>	<u>14,608</u>	<u>11,682</u>	<u>56,994</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>18,022</u>	<u>10,117</u>	<u>4,089</u>	<u>42,800</u>

截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日未有提供擔保之情形。

(八)使用權資產

本公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	127,710	468	136,371
增 添	-	67,440	495	67,935
減 少	(8,193)	(68,070)	(468)	(76,731)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>127,080</u>	<u>495</u>	<u>127,575</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	99,838	468	100,306
增 添	8,193	43,048	-	51,241
減 少	-	(15,176)	-	(15,176)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 8,193</u>	<u>127,710</u>	<u>468</u>	<u>136,371</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國111年1月1日餘額	\$ 328	53,636	338	54,302
本期折舊	1,529	30,709	157	32,395
減 少	(1,857)	(27,804)	(468)	(30,129)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>56,541</u>	<u>27</u>	<u>56,568</u>
民國110年1月1日餘額	\$ -	41,924	182	42,106
本期折舊	328	25,842	156	26,326
減 少	-	(14,130)	-	(14,130)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 328</u>	<u>53,636</u>	<u>338</u>	<u>54,302</u>
帳面價值：				
民國111年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>70,539</u>	<u>468</u>	<u>71,007</u>
民國110年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>57,914</u>	<u>286</u>	<u>58,200</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 7,865</u>	<u>74,074</u>	<u>130</u>	<u>82,069</u>

本公司於民國一一一年度及一一〇年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產分別減少46,602千元及1,046千元。

(九)無形資產

本公司民國一一一年度及一一〇年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	電腦軟體	專利權	商標權	遞延費用	總 計
成 本：					
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	8,611	-	-	1,934	10,545
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 6,915	14,577	1,246	3,510	26,248
本期新增	8,430	-	-	2,325	10,755
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 15,345</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>5,835</u>	<u>37,003</u>
攤銷及減損損失：					
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	8,880	4,859	415	1,924	16,078
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	電腦軟體	專利權	商標權	遞延費用	總 計
民國110年1月1日餘額	\$ 1,582	3,143	69	1,883	6,677
本期攤銷	5,245	4,859	415	2,273	12,792
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 6,827</u>	<u>8,002</u>	<u>484</u>	<u>4,156</u>	<u>19,469</u>
帳面價值：					
民國111年12月31日	<u>\$ 8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>
民國110年1月1日	<u>\$ 5,333</u>	<u>11,434</u>	<u>1,177</u>	<u>1,627</u>	<u>19,571</u>
民國110年12月31日	<u>\$ 8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>

(十)其他金融資產-流動

本公司其他金融資產-流動之明細如下：

	111.12.31	110.12.31
三個月以上之定期存款	\$ 1,027,416	384,969
受限制資產—銀行存款	-	41,008
其他	6,979	6,626
	<u>\$ 1,034,395</u>	<u>432,603</u>

(十一)短期借款

	111.12.31	110.12.31
信用借款	<u>\$ -</u>	<u>26,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>74,000</u>
利 率	<u>-</u>	<u>1.345%</u>

(十二)負債準備—流動

	保固負債準備 -流動
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	34,082
本期沖銷	(28,492)
本期迴轉	(9,888)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,154</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 62,426
本期新增	36,923
本期沖銷	(35,480)
本期迴轉	(9,417)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 54,452</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一一一年度及一一〇年度本公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本公司預期該負債係將於銷售之次一~二年度發生。

(十三)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	111.12.31	110.12.31
流動	\$ <u>28,349</u>	<u>34,999</u>
非流動	\$ <u>43,951</u>	<u>49,621</u>

到期分析請詳附註六(二十一)金融工具。

本公司於民國一一一年度及一一〇年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債分別減少47,583千元及1,058千元。

租賃認列於損益之金額如下：

	111年度	110年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>1,574</u>	<u>1,417</u>
短期租賃之費用	\$ <u>68</u>	<u>-</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	111年度	110年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>34,314</u>	<u>27,529</u>

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

本公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,409
計畫資產之公允價值	(42)
淨確定福利負債	\$ <u>1,367</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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利率計算之收益。

截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計42千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	111年度
1月1日確定福利義務	\$ -
當期服務成本及利息	379
前期服務成本	1,030
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ -
已提撥至計畫之金額	42
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 42</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一一年度列報為費用之明細如下：

	111年度
推銷費用	\$ 426
管理費用	24
研究發展費用	959
	<u>\$ 1,409</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>111.12.31</u>
折現率	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %

本公司預計於民國一一一年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為66千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為29年。

(6)敏感度分析

民國一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為15,699千元及14,971千元，已提撥至勞工保險局。

(十五)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅費用	\$ 16,769	5,844
調整前期之當期所得稅	-	(6,189)
	<u>16,769</u>	<u>(345)</u>
遞延所得稅費用	<u>9,803</u>	<u>16,635</u>
	<u>\$ 26,572</u>	<u>16,290</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一一年度及一一〇年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	111年度	110年度
	\$ 170,122	70,372
稅前淨利		
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 34,024	14,074
永久性差異	148	-
免稅所得	(150)	(177)
前期所得稅(高)低估	-	(6,189)
未分配盈餘加徵	41	-
暫時性差異變動	(686)	8,210
未認列暫時性差異之變動	382	372
投資抵減	(7,187)	-
所得稅費用	\$ 26,572	16,290

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列之遞延所得稅資產

	111.12.31	110.12.31
	\$ 14,349	13,072
未認列投資抵減		
未認列暫時性差異變動	17,607	17,225
	\$ 31,956	30,297

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	虧損 扣抵	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	-	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	(860)	-	732	(7,937)	(8,065)
民國111年12月31日餘額	\$ 10,030	-	10,739	3,249	24,018
民國110年1月1日餘額	\$ 12,485	15,980	9,561	10,692	48,718
(借記)貸記損益表	(1,595)	(15,980)	446	494	(16,635)
民國110年12月31日餘額	\$ 10,890	-	10,007	11,186	32,083
遞延所得稅負債：					
民國111年1月1日餘額				\$ -	
借記(貸記)損益表				1,738	
民國111年12月31日餘額				\$ 1,738	

未實現
兌換利益

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇九年度。

(十六)資本及其他權益

1.股本

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

本公司民國一一一年度及一一〇年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	111年度	110年度
1月1日期初餘額	90,000	80,000
現金增資	-	10,000
12月31日期末餘額	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	111.12.31	110.12.31
發行股票溢價	<u>\$ 607,561</u>	<u>607,561</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額
民國111年1月1日	\$ (2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	655
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>
民國110年1月1日	\$ (2,564)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(70)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (2,634)</u>

(十七)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 143,550</u>	<u>54,082</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	111年度	110年度
1月1日流通在外普通股	90,000	80,000
現金增資發行新股之影響	-	110
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>80,110</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>143,550</u>	<u>54,082</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	111年度	110年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	90,000	80,110
員工股票酬勞之影響	875	76
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,875</u>	<u>80,186</u>

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

	111年度	110年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 221,714	238,662
台灣	204,983	207,743
日本	180,753	162,500
歐洲	344,151	298,104
其他國家	<u>363,191</u>	<u>306,190</u>
	<u>\$ 1,314,792</u>	<u>1,213,199</u>

主要產品/服務線：

商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,312,198	1,209,621
其他	<u>2,594</u>	<u>3,578</u>
合計	<u>\$ 1,314,792</u>	<u>1,213,199</u>

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
合約資產	\$ -	1,012	-
減：備抵損失	-	(5)	-
	<u>\$ -</u>	<u>1,007</u>	<u>-</u>
合約負債	<u>\$ 18,375</u>	<u>31,948</u>	<u>37,904</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約資產及合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及一一〇年度認列為收入之金額分別為8,449千元及33,503千元。

(十九)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為15,761千元及1,284千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除其累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述民國一一一年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一〇年度經董事會決議分派之員工酬勞與合併財務報告估列金額並無差異。

(二十)營業外收入及支出

本公司民國一一一年度及一一〇年度之其他利益及損失明細如下：

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 190	701
政府補助收入	18,298	67,219
外幣兌換利益(損失)	38,189	(6,046)
處分固定資產損失	-	(4,707)
其 他	2,528	231
	<u>\$ 59,205</u>	<u>57,398</u>

(二十一)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,570,856千元及1,542,008千元。

本公司前兩大客戶於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之應收款項之帳面金額分別為157,459千元及150,566千元，分別佔應收款項總額之71%及68%，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 204,699	204,699	204,699	-	-	-	-
其他應付款	157,699	157,699	157,699	-	-	-	-
租賃負債	72,300	73,620	14,585	14,585	28,053	16,397	-
	<u>\$ 434,698</u>	<u>436,018</u>	<u>376,983</u>	<u>14,585</u>	<u>28,053</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>
110年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 26,000	26,349	26,349	-	-	-	-
應付帳款	177,479	177,479	177,479	-	-	-	-
其他應付款	164,521	164,521	164,521	-	-	-	-
租賃負債	84,620	87,312	18,370	18,344	33,570	17,028	-
	<u>\$ 452,620</u>	<u>455,661</u>	<u>386,719</u>	<u>18,344</u>	<u>33,570</u>	<u>17,028</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期之分析現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之曝險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	111.12.31			110.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 39,727	30.71	1,220,012	9,773	27.68	270,524
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	955	30.71	29,324	1,164	27.68	32,214

(2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別減少或增加47,628千元及9,532千元。兩期分析係採用相同基礎。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為38,189千元及(6,046)千元。

4.其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	111年度 稅後損益	110年度 稅後損益
<u>報導日證券價格</u>		
股票－上漲7%	\$ 259	-
股票－下跌7%	\$ (259)	-
受益憑證－上漲1%	-	634
受益憑證－下跌1%	-	(634)

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
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	\$ 3,707	3,707	-	-	3,707
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	294,524	-	-	-	-
應收帳款及其他應收款	231,345	-	-	-	-
其他金融資產	1,041,280	-	-	-	-
小 計	1,567,149	-	-	-	-
合 計	\$ 1,570,856	3,707	-	-	3,707

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付款項	\$ 362,398	-	-	-	-
租賃負債	72,300	-	-	-	-
合計	<u>\$ 434,698</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		110.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
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	\$ 63,402	63,402	-	-	63,402
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	811,941	-	-	-	-
應收帳款及其他應收款	224,792	-	-	-	-
其他金融資產	440,866	-	-	-	-
小計	<u>1,477,599</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 1,541,001</u>	<u>63,402</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>63,402</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 26,000	-	-	-	-
應付款項	342,000	-	-	-	-
租賃負債	84,620	-	-	-	-
合計	<u>\$ 452,620</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產及負債所採用之評價方法或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十二)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之曝險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

(1)應收帳款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

本公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十三)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

(二十四)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	84,620	(32,672)	20,352	-	72,300
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 110,620</u>	<u>(58,672)</u>	<u>20,352</u>	<u>-</u>	<u>72,300</u>

	110.1.1	現金流量	非現金之變動		110.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ -	26,000	-	-	26,000
租賃負債	60,549	(26,112)	50,183	-	84,620
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 60,549</u>	<u>(112)</u>	<u>50,183</u>	<u>-</u>	<u>110,620</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二)關係人名稱及關係

於本公司個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. (TMT)	母公司之子公司
達明機器人(上海)有限公司(TRS)	本公司間接持股之子公司
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	關聯企業
Omron Robotics and Safety Technologies Inc. (ORT)	本公司董事台灣歐姆龍股份有限公司之關聯企業(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一一一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	111年度	110年度
QSI	\$ 3,169	-
TRS	172,496	143,188
OMC	63,611	-
ORT	237,048	-
QCI	20,576	10,096
TFQ	23,070	16,774
關聯企業	30,232	11,280
	<u>\$ 550,202</u>	<u>181,338</u>

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	111年度	110年度
ORT	<u>\$ 717</u>	<u>-</u>

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
應收帳款	TRS	\$ 72,529	55,740
	ORT	63,136	-
	OMC	21,794	-
	TFQ	1,625	10,205
	QCI	6,191	1,875
	關聯企業	9,885	969
		<u>\$ 175,160</u>	<u>68,789</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	111.12.31	110.12.31
其他應付款	QSI	\$ 278	134
	關聯企業	-	794
		<u>\$ 278</u>	<u>928</u>

5.租 賃

本公司向關聯企業承租辦公大樓並參考鄰近地區辦公室租金行情簽訂二至三年期租賃合約，該合約已於民國一一〇年十月三十一日解約。民國一一〇年度認列利息支出35千元，截至民國一一〇年度止租賃負債餘額為0千元。

6.其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任本公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於本公司，本公司於民國一一一年度已全數支付。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 20,346	20,439
退職後福利	378	432
	<u>\$ 20,724</u>	<u>20,871</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	111.12.31	110.12.31
其他金融資產—流動	專案保證金及標案保證金	\$ -	41,008
存出保證金	房租押金及海關保證金	6,885	8,263
		<u>\$ 6,885</u>	<u>49,271</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.本公司已開立而未使用之信用狀：

	111.12.31	110.12.31
已開立未使用之信用狀		
TWD	\$ -	37,000

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	111.12.31	110.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ 100,000	100,000
USD	\$ 10,000	10,000

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	111年度			110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	53,098	319,261	372,359	53,406	295,092	348,498
勞健保費用	5,046	26,791	31,837	5,310	28,152	33,462
退休金費用	2,333	14,775	17,108	2,482	12,489	14,971
董事酬金	-	-	-	-	-	-
其他員工福利費用	2,359	10,363	12,722	2,879	11,290	14,169
折舊費用	22,047	33,453	55,500	25,425	21,811	47,236
攤銷費用	-	16,078	16,078	-	12,792	12,792

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工人數分別為357人及360人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及2人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一一年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	特別股 開發金乙特	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	479,000	3,707	- %	3,707	

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

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者：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市場基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	4,230,443	63,402	26,687,839	400,000	30,918,282	463,965	463,211	754	-	-

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者：無。

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者：無。

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者：

單位：新台幣千元

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	
本公司	TRS	聯屬公司	銷貨	(172,496)	(13.12)%	月結120天	-		72,529	32.47 %	
"	ORT	關聯企業	"	(237,048)	(18.03)%	月結60天	-		63,136	28.26 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

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者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一——年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	30,929	(1,910)	(1,910)	子公司

(三) 大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	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	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累	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2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				積投資金額	匯出	收回	積投資金額					
達明機器人(上海)有限公司	工業用協作機器人及相關零組件之維修及銷售	122,840 (USD4,000)	(二)	122,840 (USD4,000)	-	-	122,840 (USD4,000)	(1,910)	100.00 %	(1,910)	30,929	-

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.轉投資大陸地區限額：

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
122,840 (USD 4,000)	153,550 (USD 5,000)	996,309

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

3.重大交易事項：

本公司民國一一一年度與大陸被投資公司直接之重大交易事項，請詳附註七「關係人交易」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一一一年度合併財務報告。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1121418 號

會員姓名：(1) 吳趙仁
(2) 連淑凌

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666

委託人統一編號：42643271

會員書字號：(1) 北市會證字第 4071 號
(2) 北市會證字第 2017 號

印鑑證明書用途：辦理 達明機器人股份有限公司

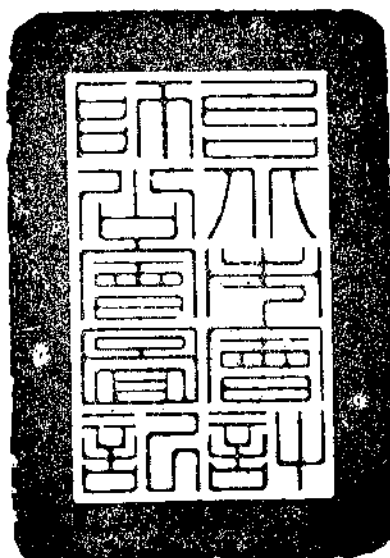
111 年度 (自民國 111 年 01 月 01 日 至 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	吳趙仁	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	連淑凌	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 02 月 09 日

附件五

112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓
電話：(03)328-8350

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~19
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
(六)重要會計項目之說明	19~42
(七)關係人交易	42~44
(八)質押之資產	44
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	44
(十)重大之災害損失	45
(十一)重大之期後事項	45
(十二)其 他	45
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	45~46
2.轉投資事業相關資訊	46
3.大陸投資資訊	47
(十四)部門資訊	47
九、重要會計項目明細表	48~57



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel	+ 886 2 8101 6666
傳真 Fax	+ 886 2 8101 6667
網址 Web	kpmg.com/tw

會計師查核報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達達明機器人股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一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受託查核簽證財務報表規則及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告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，與達明機器人股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人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達明機器人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。

達明機器人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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對達明機器人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，以及使達明機器人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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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達明機器人股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達明機器人股份有限公司之查核意見。

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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

連淑淑



傅孟君



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國 一 一 三 年 二 月 二 十 九 日

達明機器人股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31			負債及權益	112.12.31		111.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 264,626	13	294,524	13	2130	合約負債－流動(附註六(二十))	\$ 29,787	1	18,375	1
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	756,367	36	3,707	-	2170	應付帳款	110,982	6	204,699	9
1120 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(三))	28,412	1	-	-	2200	其他應付款(附註七)	161,126	8	157,699	7
1150 應收票據淨額(附註六(五))	-	-	1,077	-	2230	本期所得稅負債(附註六(十六))	6,976	-	15,335	1
1170 應收帳款淨額(附註六(五))	49,499	2	46,777	2	2250	負債準備－流動(附註六(十三))	54,872	3	50,154	2
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(五)及七)	156,656	7	175,160	8	2280	租賃負債－流動(附註六(十四)及(二十六))	28,770	1	28,349	1
1200 其他應收款(附註六(六))	5,710	-	8,331	-	2365	退款負債－流動	4,252	-	4,495	-
1220 本期所得稅資產	-	-	17,676	1	2399	其他流動負債－其他	<u>9,360</u>	<u>-</u>	<u>8,911</u>	<u>1</u>
1310 存貨－製造業(附註六(七))	311,572	15	384,508	18			<u>406,125</u>	<u>19</u>	<u>488,017</u>	<u>22</u>
1476 其他金融資產－流動(附註六(十二)及八)	77,066	4	1,034,395	47		非流動負債：				
1479 其他流動資產－其他	<u>15,550</u>	<u>1</u>	<u>29,855</u>	<u>1</u>	2570	遞延所得稅負債(附註六(十六))	-	-	1,738	-
	<u>1,665,458</u>	<u>79</u>	<u>1,996,010</u>	<u>90</u>	2580	租賃負債－非流動(附註六(十四)及(二十六))	35,153	2	43,951	2
非流動資產：					2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十五))	1,359	-	1,367	-
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	246,224	12	-	-	2670	其他非流動負債－其他	<u>3,478</u>	<u>-</u>	<u>10,380</u>	<u>1</u>
1550 採用權益法之投資(附註六(八))	33,314	2	30,929	2			<u>39,990</u>	<u>2</u>	<u>57,436</u>	<u>3</u>
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九))	58,601	3	51,576	2		負債總計	<u>446,115</u>	<u>21</u>	<u>545,453</u>	<u>25</u>
1755 使用權資產(附註六(十))	62,709	3	71,007	3						
1780 無形資產(附註六(十一))	6,509	-	12,001	1		權益(附註六(十七))：				
1840 遞延所得稅資產(附註六(十六))	30,117	1	24,018	1	3110	普通股股本	900,000	42	900,000	41
1915 預付設備款	7,665	-	13,542	1	3200	資本公積	607,725	29	607,561	27
1920 存出保證金(附註八)	<u>7,139</u>	<u>-</u>	<u>6,885</u>	<u>-</u>	3300	保留盈餘	166,420	8	154,933	7
	452,278	21	209,958	10	3400	其他權益	<u>(2,524)</u>	<u>-</u>	<u>(1,979)</u>	<u>-</u>
						權益總計	<u>1,671,621</u>	<u>79</u>	<u>1,660,515</u>	<u>75</u>
資產總計	<u>\$ 2,117,736</u>	<u>100</u>	<u>2,205,968</u>	<u>100</u>		負債及權益總計	<u>\$ 2,117,736</u>	<u>100</u>	<u>2,205,968</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(二十)及七)	\$ 1,136,007	100	1,314,792	100
營業成本：				
5110 銷貨成本(附註六(七)、(二十一)及七)	622,599	55	684,035	52
5910 減：未實現銷貨損益	3,478	-	10,380	1
5920 加：已實現銷貨損益	10,380	1	8,552	1
營業毛利	520,310	46	628,929	48
營業費用(附註六(十五)、(二十一)及七)：				
6100 推銷費用	207,355	19	176,053	13
6200 管理費用	71,764	6	71,525	5
6300 研究發展費用	285,653	25	282,618	22
6450 預期信用減損迴轉利益(附註六(五))	(374)	-	(897)	-
營業費用合計	564,398	50	529,299	40
營業淨(損)利	(44,088)	(4)	99,630	8
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(二十二))	37,607	4	14,787	1
7010 其他收入	-	-	9	-
7020 其他利益及損失(附註六(二十二))	15,974	1	59,205	4
7050 財務成本	(964)	-	(1,599)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額 (附註六(八))	2,873	-	(1,910)	-
營業外收入及支出合計	55,490	5	70,492	5
稅前淨利	11,402	1	170,122	13
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	220	-	26,572	2
本期淨利	11,182	1	143,550	11
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	381	-	-	-
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	(58)	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(76)	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	247	-	-	-
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	(487)	-	655	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(487)	-	655	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(240)	-	655	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 10,942	1	144,205	11
每股盈餘(附註六(十九))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.12		1.60	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.12		1.58	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司

權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 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	未分配盈餘	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 未實現損益	
民國一十一年一月一日餘額	\$ 900,000	607,561	7,552	-	3,831	(2,634)	-	1,516,310
本期淨利	-	-	-	-	143,550	-	-	143,550
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	655	-	655
本期綜合損益總額	-	-	-	-	143,550	655	-	144,205
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	383	-	(383)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,634	(2,634)	-	-	-
民國一十一年十二月三十一日餘額	900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	-	1,660,515
本期淨利	-	-	-	-	11,182	-	-	11,182
本期其他綜合損益	-	-	-	-	305	(487)	(58)	(240)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	11,487	(487)	(58)	10,942
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	14,355	-	(14,355)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(655)	655	-	-	-
股份基礎給付交易	-	164	-	-	-	-	-	164
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 900,000	607,725	22,290	1,979	142,151	(2,466)	(58)	1,671,621

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,402	170,122
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	56,609	55,500
攤銷費用	12,516	16,078
預期信用減損迴轉利益	(374)	(897)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,390)	(190)
利息費用	964	1,599
利息收入	(37,607)	(14,787)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(2,873)	1,910
員工認股權費用	164	-
租賃修改利益	-	(981)
收益費損項目合計	26,009	58,232
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	-	1,012
應收票據	1,077	(277)
應收帳款	(2,348)	22,158
應收帳款—關係人	18,504	(24,072)
其他應收款	-	4,000
存貨	70,232	(97,132)
其他金融資產	2,524	(353)
其他流動資產	14,305	(219)
合約負債	11,412	(13,573)
應付帳款	(93,717)	27,220
其他應付款	3,427	(9,637)
退款負債	(243)	(9,205)
其他流動負債	449	(98)
淨確定福利負債	373	1,367
負債準備	4,718	(4,298)
其他非流動負債	(6,902)	1,829
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	23,811	(101,278)
調整項目合計	49,820	(43,046)
營運產生之現金流入	61,222	127,076
收取之利息	40,228	7,323
支付之利息	(964)	(1,605)
退還(支付)之所得稅	1,184	(7,212)
營業活動之淨現金流入	101,670	125,582
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(28,470)	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(246,224)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(901,000)	(404,080)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	151,730	463,965
取得不動產、廠房及設備	(31,064)	(23,310)
存出保證金增加	(254)	-
存出保證金減少	-	1,378
取得無形資產	(7,024)	(10,545)
預付設備款減少(增加)	4,252	(10,296)
其他金融資產減少(增加)	954,805	(601,439)
投資活動之淨現金流出	(103,249)	(584,327)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(26,000)
租賃本金償還	(28,319)	(32,672)
籌資活動之淨現金流出	(28,319)	(58,672)
本期現金及約當現金減少數	(29,898)	(517,417)
期初現金及約當現金餘額	294,524	811,941
期末現金及約當現金餘額	\$ 264,626	294,524

董事長：何世池



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：陳尚昊



~7~

會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

本公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年二月二十一日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；
- (3)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註六(十五)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 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；或
- 4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(4)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的之一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務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。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，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。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

本公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

本公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專利及商標	3年
(2)電腦軟體等遞延費用	1年～ 5年

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.勞務服務

本公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五)政府補助

本公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償本公司所發生費用或損失之政府補助，本公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
零 用 金	\$ 90	90
活期存款	101,849	92,840
外幣存款	155,638	170,791
支票存款	113	93
定期存款	6,936	30,710
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 264,626</u>	<u>294,524</u>

本公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十三)。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ 752,980	-
國內上市(櫃)公司特別股	<u>3,387</u>	<u>3,707</u>
合 計	<u>\$ 756,367</u>	<u>3,707</u>

1.特別股

本公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。本公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2.其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

3.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司特別股	\$ <u>28,412</u>	<u>-</u>

1.特別股

本公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。本公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司民國一一二年度及一一一年度無處分指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之情形。

3.其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

4.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
債務型商品投資	\$ <u>246,224</u>	<u>-</u>

1.按攤銷後成本衡量之債務工具投資。

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.本公司於民國一一二年九月購買富邦人壽公司債，面額為90,000千元，其票面利率及有效利率為3.70%。

3.本公司分別於民國一一二年七月及八月購買TSMC GLOBAL LTD.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率為2.25%及1.375%，有效利率為4.84%及4.90%。

4.本公司於民國一一二年八月購買台積電亞利桑那公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為2.50%，有效利率為5.02%。

5.本公司於民國一一二年七月購買亞馬遜公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為4.05%，有效利率為4.80%。

6.本公司分別於民國一一二年十月五日及二十日購買Apple Inc.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率分別為3.25%及1.65%，有效利率分別為4.94%及5.23%。

7.公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

8.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款及票據

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ -	1,077
應收帳款—按攤銷後成本衡量	49,499	47,151
減：備抵減損損失	<u>-</u>	<u>(374)</u>
	49,499	47,854
應收帳款關係人—按攤銷後成本衡量	<u>156,656</u>	<u>175,160</u>
合 計	<u>\$ 206,155</u>	<u>223,014</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

應收帳款－非關係人

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 49,387	0%	-
逾期90天以下	112	0%	-
	\$ 49,499		-

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 43,904	0~0.5%	268
逾期90天以下	4,324	3%~10%	106
	\$ 48,228		374

應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 132,374	143,727
逾期90天以下	24,282	31,433
	\$ 156,656	175,160

本公司針對關係人應收帳款，以歷史經驗及信用評估尚無逾期信用風險，本公司亦持續監督及追蹤逾期款項狀況。

本公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 374	1,373
減損損失迴轉	(374)	(892)
因無法收回而沖銷之金額	-	(107)
期末餘額	\$ -	374

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司未將上述應收款項設定質押作為借款擔保。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)其他應收款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收利息	\$ <u>5,710</u>	<u>8,331</u>

上述之其他應收款未有逾期之情形。

(七)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原 料	\$ 127,945	145,143
減：備抵損失	<u>(30,614)</u>	<u>(13,781)</u>
小 計	<u>97,331</u>	<u>131,362</u>
半成品及在製品	146,679	167,764
減：備抵損失	<u>(6,642)</u>	<u>(3,461)</u>
小 計	<u>140,037</u>	<u>164,303</u>
製 成 品	118,096	125,293
減：備抵損失	<u>(43,892)</u>	<u>(36,450)</u>
小 計	<u>74,204</u>	<u>88,843</u>
	<u>\$ 311,572</u>	<u>384,508</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度銷貨成本組成明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銷售成本	\$ 564,418	659,939
提列存貨跌價及呆滯損失	27,456	3,660
其他營業成本	<u>30,725</u>	<u>20,436</u>
合 計	<u>\$ 622,599</u>	<u>684,035</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(八)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子 公 司	\$ <u>33,314</u>	<u>30,929</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 子公司

本公司之子公司明細如下：

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd.	投資業	100 %	100 %

2. 擔 保

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(九) 不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本明細如下：

	機器設備	模具設備	生財設備	研發設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 23,761	17,329	37,928	27,151	14,311	120,480
增 添	3,242	14,961	2,121	10,313	427	31,064
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
重 分 類	3,037	-	1,293	-	-	4,330
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 30,040</u>	<u>32,290</u>	<u>40,765</u>	<u>37,066</u>	<u>14,738</u>	<u>154,899</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	37,029	26,871	7,084	90,987
增 添	1,252	14,219	1,359	2,068	7,227	26,125
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
重 分 類	5,616	-	140	-	-	5,756
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,761</u>	<u>17,329</u>	<u>37,928</u>	<u>27,151</u>	<u>14,311</u>	<u>120,480</u>
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	\$ 13,241	2,703	26,120	20,723	6,117	68,904
本年度折舊	5,287	7,111	6,891	4,896	4,184	28,369
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 18,528</u>	<u>9,814</u>	<u>32,434</u>	<u>25,221</u>	<u>10,301</u>	<u>96,298</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	19,007	16,754	2,995	48,187
本年度折舊	3,810	2,703	7,713	5,757	3,122	23,105
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>26,120</u>	<u>20,723</u>	<u>6,117</u>	<u>68,904</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面價值：	機器設備	模具設備	生財設備	研發設備	租賃改良物	總計
民國112年12月31日	\$ <u>11,512</u>	<u>22,476</u>	<u>8,331</u>	<u>11,845</u>	<u>4,437</u>	<u>58,601</u>
民國111年1月1日	\$ <u>7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>18,022</u>	<u>10,117</u>	<u>4,089</u>	<u>42,800</u>
民國111年12月31日	\$ <u>10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>11,808</u>	<u>6,428</u>	<u>8,194</u>	<u>51,576</u>

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日未有提供擔保之情形。

(十)使用權資產

本公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

使用權資產成本：	土地	房屋及建築	運輸設備	總計
民國112年1月1日餘額	\$ -	127,080	495	127,575
增 添	-	19,942	-	19,942
減 少	-	(2,260)	-	(2,260)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>144,762</u>	<u>495</u>	<u>145,257</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	127,710	468	136,371
增 添	-	67,440	495	67,935
減 少	(8,193)	(68,070)	(468)	(76,731)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>127,080</u>	<u>495</u>	<u>127,575</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	56,541	27	56,568
本期折舊	-	28,075	165	28,240
減 少	-	(2,260)	-	(2,260)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>82,356</u>	<u>192</u>	<u>82,548</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 328	53,636	338	54,302
本期折舊	1,529	30,709	157	32,395
減 少	(1,857)	(27,804)	(468)	(30,129)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>56,541</u>	<u>27</u>	<u>56,568</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
帳面價值：				
民國112年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>62,406</u>	<u>303</u>	<u>62,709</u>
民國111年1月1日	\$ <u>7,865</u>	<u>74,074</u>	<u>130</u>	<u>82,069</u>
民國111年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>70,539</u>	<u>468</u>	<u>71,007</u>

本公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產減少46,602千元。

(十一)無形資產

本公司民國一二二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

成 本：	電腦軟體	專利權	商標權	其 他	總 計
民國112年1月1日餘額	\$ 23,956	14,577	1,246	7,769	47,548
本期新增	4,211	-	-	2,813	7,024
本期處分	<u>(15,797)</u>	<u>(14,577)</u>	<u>(1,246)</u>	<u>(6,994)</u>	<u>(38,614)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>12,370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,588</u>	<u>15,958</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	<u>8,611</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,934</u>	<u>10,545</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>

攤銷及減損損失：

民國112年1月1日餘額	\$ 15,707	12,861	899	6,080	35,547
本期攤銷	7,696	1,716	347	2,757	12,516
本期處分	<u>(15,797)</u>	<u>(14,577)</u>	<u>(1,246)</u>	<u>(6,994)</u>	<u>(38,614)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>7,606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,843</u>	<u>9,449</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	<u>8,880</u>	<u>4,859</u>	<u>415</u>	<u>1,924</u>	<u>16,078</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>

帳面價值：

民國112年12月31日	\$ <u>4,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,745</u>	<u>6,509</u>
民國111年1月1日	\$ <u>8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>
民國111年12月31日	\$ <u>8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)其他金融資產-流動

本公司其他金融資產-流動之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
三個月以上之定期存款	\$ 62,160	1,027,416
受限制資產—銀行存款	10,453	-
其他	<u>4,453</u>	<u>6,979</u>
	<u>\$ 77,066</u>	<u>1,034,395</u>

(十三)負債準備—流動

	保固負債準備 -流動
民國112年1月1日餘額	\$ 50,154
本期新增	44,009
本期沖銷	<u>(39,291)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 54,872</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	24,194
本期沖銷	<u>(28,492)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,154</u>

民國一一二年度及一一一年度本公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本公司預期該負債係將於銷售之次一~二年度發生。

(十四)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>28,770</u>	<u>28,349</u>
非流動	<u>\$ 35,153</u>	<u>43,951</u>

到期分析請詳附註六(二十三)金融工具。

本公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債減少47,583千元。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>964</u>	<u>1,574</u>
短期租賃之費用	\$ <u>415</u>	<u>68</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>29,698</u>	<u>34,314</u>

1. 房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

本公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,465	1,409
計畫資產之公允價值	<u>(106)</u>	<u>(42)</u>
淨確定福利負債	\$ <u>1,359</u>	<u>1,367</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計106千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 1,409	-
當期服務成本及利息	437	379
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—經驗調整之精算損益	(261)	-
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	(98)	-
—因財務假設變動所產生之精算損益	(22)	-
前期服務成本	-	1,030
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,465</u>	<u>1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 42	-
已提撥至計畫之金額	64	42
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 106</u>	<u>42</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
推銷費用	\$ 262	426
管理費用	-	24
研究發展費用	175	959
	<u>\$ 437</u>	<u>1,409</u>

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.60 %	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為76千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28年。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6) 敏感度分析

民國一一二年度及一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	(100)	108
未來薪資增加	106	(99)
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為16,665千元及15,699千元，已提撥至勞工保險局。

(十六) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 10,259	16,769
調整前期之當期所得稅	(2,126)	-
	8,133	16,769
遞延所得稅(利益)費用	(7,913)	9,803
	<u>\$ 220</u>	<u>26,572</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (76)</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
	\$ 11,402	170,122
稅前淨利		
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 2,280	34,024
永久性差異	(1,303)	148
免稅所得	(153)	(150)
前期所得稅高估	(2,126)	-
未分配盈餘加徵	6,493	41
暫時性差異變動	-	(686)
未認列暫時性差異之變動	(575)	382
投資抵減	(4,396)	(7,187)
所得稅費用	\$ 220	26,572

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列之遞延所得稅資產

	112.12.31	111.12.31
	\$ 17,117	14,349
未認列投資抵減		
未認列暫時性差異變動	17,032	17,607
	\$ 34,149	31,956

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ 10,030	10,739	3,249	24,018
(借記)貸記損益表	944	5,490	(259)	6,175
借記(貸記)其他綜合損益	-	-	(76)	(76)
民國112年12月31日餘額	\$ 10,974	16,229	2,914	30,117
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	(860)	732	(7,937)	(8,065)
民國111年12月31日餘額	\$ 10,030	10,739	3,249	24,018

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>未實現 兌換利益</u>
遞延所得稅負債：	
民國112年1月1日餘額	\$ 1,738
借記(貸記)損益表	<u>(1,738)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -
借記(貸記)損益表	<u>1,738</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,738</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十七)資本及其他權益

1.股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 607,561	607,561
員工認股權	<u>164</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 607,725</u>	<u>607,561</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十五日及一一一年六月二十一日經股東常會決議不分配民國一一一年度及一一〇年度之盈餘。

4.其他權益(稅後淨額)

	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 未實現損益	合 計
民國112年1月1日	\$ (1,979)	-	67,516
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(487)	-	(487)
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	-	(58)	(58)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (2,466)</u>	<u>(58)</u>	<u>(2,524)</u>
民國111年1月1日	\$ (2,634)	-	(2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	655	-	655
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>	<u>-</u>	<u>(1,979)</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八) 股份基礎給付

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議發行員工認股權憑證3,000千股，業已向金融監督管理委員會申報生效，並於民國一一二年十月二十五日經董事會決議分次發行。本公司民國一一二年十二月三十一日股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.11.01
給與數量	1,824千股
合約期間	27個月
既得條件	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可於翌日起算3個月內行使一部或全部之認股權利，屆滿後期限內未行使，視為放棄認股權利。

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112年度</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	\$1.4073
執行價格	\$60
預期波動率(%)	15.875%
認股權存續期間(年)	27個月
無風險利率(%)	1.0498%

2. 員工費用

本公司民國一一二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u><u>164</u></u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>11,182</u>	<u>143,550</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	112年度	111年度
1月1日流通在外普通股	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>11,182</u>	<u>143,550</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	112年度	111年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>
員工股票酬勞之影響	<u>240</u>	<u>875</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,240</u>	<u>90,875</u>

本公司將員工認股權之潛在普通股列入計算民國一一二年度稀釋每股盈餘時，將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘計算。

(二十)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 166,449	221,714
台灣	179,651	204,983
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	<u>315,004</u>	<u>363,191</u>
	<u>\$ 1,136,007</u>	<u>1,314,792</u>
主要產品/服務線：		
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,131,343	1,312,198
其他	<u>4,664</u>	<u>2,594</u>
合計	<u>\$ 1,136,007</u>	<u>1,314,792</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債	\$ <u>29,787</u>	<u>18,375</u>	<u>31,948</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約資產及合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為14,884千元及8,449千元。

(二十一)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為939千元及15,761千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除其累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述民國一一二年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一一年度經董事會決議分派之員工酬勞與個體財務報告估列金額並無差異。

(二十二)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司之利息收入明細如下：

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 33,315	14,742
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	4,262	-
其他利息收入	30	45
合 計	\$ <u>37,607</u>	<u>14,787</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 3,390	190
政府補助收入	2,873	18,298
外幣兌換利益	9,659	38,189
其 他	52	2,528
	\$ <u>15,974</u>	<u>59,205</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十三)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,591,699千元及1,570,856千元。

本公司前兩大客戶於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收款項之帳面金額分別為153,068千元及157,459千元，分別佔應收款項總額之74%及71%，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 110,982	110,982	110,982	-	-	-	-
其他應付款	161,126	161,126	161,126	-	-	-	-
租賃負債	63,923	65,891	15,004	15,004	24,018	11,865	-
	<u>\$ 336,031</u>	<u>337,999</u>	<u>287,112</u>	<u>15,004</u>	<u>24,018</u>	<u>11,865</u>	<u>-</u>
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 204,699	204,699	204,699	-	-	-	-
其他應付款	157,699	157,699	157,699	-	-	-	-
租賃負債	72,300	73,620	14,585	14,585	28,053	16,397	-
	<u>\$ 434,698</u>	<u>436,018</u>	<u>376,983</u>	<u>14,585</u>	<u>28,053</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期之分析現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之曝險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

		112.12.31			111.12.31		
		外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
日 幣	\$	270,061	0.217	58,657	-	-	-
美 金		15,365	30.705	471,797	39,727	30.71	1,220,012

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
日 幣	2,132	0.217	463	-	-	-
美 金	620	30.705	19,048	955	30.71	29,324

(2) 敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於日幣及美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加20,438千元及47,628千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為9,659千元及38,189千元。

4. 其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	112年度		111年度
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	稅後損益
股票－上漲7%	\$ 1,989	237	259
股票－下跌7%	\$ (1,989)	(237)	(259)
受益憑證－上漲1%	\$ -	7,530	-
受益憑證－下跌1%	\$ -	(7,530)	-

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

112.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證-開放型基金	\$ 752,980	752,980	-	-	752,980
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,387	-	-	3,387
小 計	756,367	756,367	-	-	756,367
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	28,412	28,412	-	-	28,412
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	264,626	-	-	-	-
債務型商品投資	246,224	-	264,983	-	264,983
應收帳款及其他應收款	211,865	-	-	-	-
其他金融資產	84,205	-	-	-	-
小 計	806,920	-	264,983	-	264,983
合 計	\$ 1,591,699	784,779	264,983	-	1,049,762
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付款項	\$ 272,108	-	-	-	-
租賃負債	63,923	-	-	-	-
合 計	\$ 336,031	-	-	-	-
111.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	\$ 3,707	3,707	-	-	3,707
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	294,524	-	-	-	-
應收帳款及其他應收款	231,345	-	-	-	-
其他金融資產	1,041,280	-	-	-	-
小 計	1,567,149	-	-	-	-
合 計	\$ 1,570,856	3,707	-	-	3,707
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付款項	\$ 362,398	-	-	-	-
租賃負債	72,300	-	-	-	-
合 計	\$ 434,698	-	-	-	-

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產/負債。

以最近成交價格及報價資料或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票及有公開市場之債務投資工具係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年一月一日至十二月三十日並無任何第一等級與第二等級間移轉之情形。

(二十四)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之曝險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)應收帳款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

本公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

(2)投 資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(二十五)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

本公司報導日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 446,115	545,453
減：現金及約當現金	(264,626)	(294,524)
淨負債	<u>\$ 181,489</u>	<u>250,929</u>
權益總額	<u>\$ 1,671,621</u>	<u>1,660,515</u>
負債資本比率	<u>10.86 %</u>	<u>15.11 %</u>

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司資本管理之方式並未改變。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十六)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.12.31
			其 他	匯率變動	
租賃負債	\$ 72,300	(28,319)	19,942	-	63,923
來自籌資活動之負債總額	\$ 72,300	(28,319)	19,942	-	63,923

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	84,620	(32,672)	20,352	-	72,300
來自籌資活動之負債總額	\$ 110,620	(58,672)	20,352	-	72,300

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二)關係人名稱及關係

於本公司個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. (TMT)	母公司之子公司
達明機器人(上海)有限公司(TRS)	本公司間接持股之子公司
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	聯屬公司
QMB Co.,Ltd.(QMB)	"
Omron Robotics and Safety Technologies Inc. (ORT)	本公司董事之其他關係人(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一一一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
QSI	\$ -	3,169
TRS	116,668	172,496
OMC	120,531	63,611
ORT	392,726	237,048
QCI	10,672	20,576
TFQ	2,701	23,070
TMT	7,915	-
聯屬公司	5,347	30,232
	<u>\$ 656,560</u>	<u>550,202</u>

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
ORT	\$ -	717

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款	TRS	\$ 74,168	72,529
	ORT	51,699	63,136
	OMC	27,201	21,794
	QCI	3,043	6,191
	聯屬公司	545	11,510
		<u>\$ 156,656</u>	<u>175,160</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應付款	QSI	\$ <u>122</u>	<u>278</u>

5.其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任本公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於本公司，本公司於民國一一一年度已全數支付。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 20,683	20,346
退職後福利	324	378
	<u>\$ 21,007</u>	<u>20,724</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	專案保證金及標案保證金	\$ 10,453	-
存出保證金	房租押金及海關保證金	7,139	6,885
合計		<u>\$ 17,592</u>	<u>6,885</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.本公司因政府補助合約之履約保證，由銀行開立保證函予合約對象：

	112.12.31	111.12.31
已開立之履約保證函		
TWD	\$ <u>2,683</u>	<u>-</u>

2.本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	112.12.31	111.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ <u>100,000</u>	<u>100,000</u>
USD	\$ <u>10,000</u>	<u>10,000</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111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	58,494	335,865	394,359	53,098	319,261	372,359
勞健保費用	5,766	27,927	33,693	5,046	26,791	31,837
退休金費用	2,469	14,633	17,102	2,333	14,775	17,108
董事酬金	-	-	-	-	-	-
其他員工福利費用	2,803	10,039	12,842	2,359	10,363	12,722
折舊費用	19,543	37,066	56,609	22,047	33,453	55,500
攤銷費用	-	12,516	12,516	-	16,078	16,078

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為360人及357人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及6人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	受益憑證開放基金 日盛貨幣市場基金	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	20,883,435	318,566	- %	318,566	
"	台新1699貨幣市場基金 特別股	-	"	31,157,525	434,414	- %	434,414	
"	開發金控乙種特別股	-	"	479,000	3,387	- %	3,387	
"	富邦金控甲種特別股	-	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－流 動	465,000	28,412	- %	28,412	

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

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
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	債務型商品投資 富邦人壽普通公司債	-	按攤銷後成本衡 量之金融資產— 非流動	-	90,000	- %	104,631	
"	亞馬遜公司美元計價公 司債	-	"	-	27,459	- %	27,714	
"	台積電亞利桑那公司美 元計價公司債	-	"	-	25,787	- %	26,341	
"	TSMC GLOBAL LTD. 美元 計價公司債	-	"	-	50,510	- %	51,086	
"	Apple Inc. 美元計價公 司債	-	"	-	52,468	- %	55,211	

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者：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種 類 及 名 稱	帳列 科目	交易 對象	關 係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市 場基金	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產 —流動	-	-	-	-	29,669,921	451,000	8,786,486	133,431	132,759	672	20,883,435	318,566
"	台新1699貨 幣市場基金	"	-	-	-	-	32,526,125	450,000	1,368,600	19,000	18,909	91	31,157,525	434,414

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者：無。

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者：無。

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者：

單位：新台幣千元

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	
本公司	TRS	子公司	銷貨	(116,668)	(10.27)%	月結120天	-		74,168	35.98 %	
"	OMC	本公司董 事之其他 關係人	"	(120,531)	(10.61)%	月結60天	-		27,201	13.19 %	
"	ORT	"	"	(392,726)	(34.57)%	月結60天	-		51,699	25.08 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較及價格係屬議定，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

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者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	33,314	2,873	2,873	子公司

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 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2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
達明機器人 (上海)有限 公司	工業用協 作機器人 及相關零 組件之維 修及銷售	122,820 (USD4,000)	(二)	122,820 (USD4,000)	-	-	122,820 (USD4,000)	2,873	100.00 %	2,873	33,314	-

2.轉投資大陸地區限額：

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
122,820 (USD 4,000)	153,525 (USD 5,000)	1,002,973

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

註5：達明機器人(上海)有限公司於民國一〇九年十二月經投審會核准投資金額為USD2,000千元，惟截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未匯出USD\$1,000千元，

3.重大交易事項：

本公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接之重大交易事項，請詳附註七「關係人交易」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130757 號

會員姓名：
(1) 連淑凌
(2) 陳宜君

事務所名稱： 安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號： 04016004

事務所電話： (02)81016666

委託人統一編號： 42643271

會員書字號：
(1) 北市會證字第 2017 號
(2) 北市會證字第 3330 號

印鑑證明書用途： 辦理 達明機器人股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	連淑凌	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	陳宜君	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 113 年 02 月 02 日

附件六

內部控制聲明書

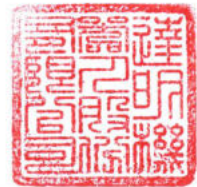
達明機器人股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年02月21日

本公司民國 112 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112年12月31日的內部控制制度（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113年02月21日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

達明機器人股份有限公司



董事長：何世池



總經理：陳尚昊



附件七

與本次發行有關之決議文



達明機器股份有限公司

一一三年第五次董事會議事錄(節錄本)

時 間：中華民國113年7月30日（星期二）下午3時00分。

地 點：本公司會議室。

出席董事：董事 何世池先生、董事 張嘉峰先生、董事 陳尚昊先生、董事 台灣
歐姆龍股份有限公司(代表人 Hiroshi Ujimoto)、獨立董事 郭重顯先
生(委託出席)、獨立董事 宋開泰先生、獨立董事 王淑芬小姐
(親自出席6人，委託出席1人，請假0人，缺席0人)

列席人員：財務主管 王偉霖 先生、稽核主管 范揚洲 先生

主 席：何世池

紀 錄：王偉霖

一、主席致詞：略。

二、報告事項：

（一）上次會議紀錄及執行情形：上次會議紀錄請參閱附件。

（二）重要財務業務報告：無。

（三）內部稽核業務報告：請參閱【附件一】。

（四）其他重要報告事項：無。

三、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：

第一案至第九案：略

第十案：

案由：擬申請股票登錄興櫃案，提請 審議。

說明：1. 本公司為長期經營發展、建立公司形象、提高知名度、延攬優秀專業人才，
達到公司永續經營之目的，及配合本公司上市（櫃）申請規劃，擬於適當
時機向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請登錄興櫃。

2. 相關契約及法律文件之議定及簽署，以及其他一切與申請登錄興櫃相關事
宜等，擬授權董事長視實際需要全權決定處理之。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

第十一案至第十四案：略

四、臨時動議：無。

五、散會。

主 席：何世池



紀 錄：王偉霖



附件八

公司章程及新舊條文對照表



達明機器人股份有限公司

公司章程

第一章 總則

第 1 條：本公司依照公司法規定組織之，定名為達明機器人股份有限公司。
本公司英文名稱為「TECHMAN ROBOT INC.」。

第 2 條：本公司所營事業如下：

01. CB01010 機械設備製造業
02. CC01010 發電、輸電、配電機械製造業
03. CC01030 電器及視聽電子產品製造業
04. CC01080 電子零組件製造業
05. CD01030 汽車及其零件製造業
06. F113010 機械批發業
07. F114010 汽車批發業
08. F114050 車胎批發業
09. F119010 電子材料批發業
10. F213010 電器零售業
11. F213080 機械器具零售業
12. F214010 汽車零售業
13. F214050 車胎零售業
14. F219010 電子材料零售業
15. F401010 國際貿易業
16. JA01010 汽車修理業
17. JA01990 其他汽車服務業
18. JA02010 電器及電子產品修理業
19. JE01010 租賃業
20. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

第 3 條：本公司設總公司於桃園市，並得視業務需要經董事會之決議依法設立分公司或工廠等分支機構於國內外各地。

第 4 條：本公司之公告方法依照公司法第 28 條規定辦理。

第 5 條：本公司因業務需要得對外提供背書及保證。

第 6 條：公司轉投資他公司而為有限責任股東時，其所有投資總額不受公司法第十三條轉投資額度之限制。

第二章 股份

第 7 條：本公司資本總額定為新台幣壹拾貳億元，分為壹億貳仟萬股，每股金額新台幣壹拾元整，其中未發行之股份授權董事會視公司業務需要，分次發行，其中含員工認股權憑證壹仟萬股，並授權董事會決議分次發行。

員工認股權憑證之認股價格得不受發行人募集與發行有價證券處理準則第 53 條限制，惟應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意後，始得發行。

本公司依公司法收買之股份，轉讓之對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司員工認股權憑證發給之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司發行新股時，承購股份之員工，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司發行限制員工權利新股之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

第 8 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辦理登錄。

本公司股務處理，依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定辦理。

第 9 條：本公司股東名簿記載之變更，於股東常會前六十日內，股東臨時會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內不得為之。

第三章 股東會

第 10 條：本公司股東會分下列兩種：

一、股東常會，每年至少召集一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開。

二、股東臨時會，於必要時依相關法令召集之。

股東常會之召集應於三十日前通知各股東，股東臨時會之召集應於十五日前通知各股東；股東會召集通知對於持有股票未滿一千股之股東，得以公告方式為之。股東會之召集通知，經相對人同意者，得以電子方式為之。

本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經中央主管機關公

告之方式為之。

第 11 條：股東因故不能出席股東會時，得出具委託書，載明授權範圍，委託代理人出席。

股東委託出席之辦法及委託書之使用，除依公司法相關規定外，另依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理之。

第 12 條：本公司股東每股有一表決權，但有公司法第 179 條第 2 項規定情形之股份，其股份無表決權。本公司股票興櫃後，於召開股東會時，應將電子方式列為行使其表決權方式之一；以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。

第 13 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超過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。本公司於股票公開發行後，非經股東會決議，不得申請停止公開發行作業，相關規定依照公司法第 156 條之 2 辦理。

第 14 條：股東會由董事會召集者，其主席依公司法規定辦理；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之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。

第 15 條：股東會之議決事項，應作成議事錄，其製作、分發及保存依公司法第一百八十三條及相關法令規定辦理。

前項議事錄之分發，得以公告方式為之。

第四章 董事及審計委員會

第 16 條：本公司設董事七至九人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任，連選得連任。任期屆滿而不及改選時，得延長其職務至改選就任時為止。

本公司得於上述董事名額中設置獨立董事人數至少三人，且不得少於董事席次五分之一，有關獨立董事之專業資格、持股、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，依證券主管機關之相關規定辦理。

本公司股票登錄興櫃後，董事之選舉應採行候選人提名制度，其相關事宜悉依法令規定辦理。

董事於任期內，本公司得就其執行業務範圍依法應負之賠償責

任為其購買責任保險，保險金額及投保事宜授權董事會議定之。

第 17 條：董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席及出席董事過半數之同意一人為董事長，另視業務需要並得以同一方式互選副董事長一人。董事長對外代表本公司。

第 18 條：董事會由董事長召集之，並應於開會七日前通知各董事，遇有緊急情事時，得隨時召集之。

前項召集通知應載明事由以書面、電子郵件或傳真方式為之。

開會時以董事長為主席，董事長請假或因故不能行使職權時，由副董事長代理之，如未設置副董事長；或副董事長亦請假或因故不能執行其職務時，由董事長指定董事一人代理之；董事長未指定代理人者，由董事互推一人代理之。

董事會如以視訊會議時，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

董事因故不能出席時，得出具委託書列明授權範圍，委託其他董事一人代理出席。

第 19 條：董事會之決議，除公司法另有規定外，應有董事過半數之出席，並以出席董事過半數之同意行之。

第 20 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，其人數不得少於三人，其中一人為召集人，且至少一人應具備會計或財務專長。審計委員會及其成員負責執行相關法令規定之監察人職權。有關審計委員會之人數、任期、職權、議事規則等事項，依「公開發行公司審計委員會行使職權辦法」相關規定，以審計委員會組織章程另訂之。

第 21 條：董事會得決議支給董事相當之交通費或其他津貼；另董事之報酬，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之。

第五章 經理人

第 22 條：本公司得設總經理、副總經理若干人，其委任、解任及報酬，依公司法第 29 條規定辦理。

第六章 會計

第 23 條：本公司會計年度自一月一日至十二月三十一日止。每屆年度終

了應辦理決算。

第 24 條：本公司於每會計年度終了，由董事會造具下列各項表冊，請股東會承認。

一、營業報告書。

二、財務報表。

三、盈餘分派或虧損撥補之議案。

第 25 條：股息及紅利之分派，以各股東持有股份之比例為準。公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。

第 26 條：公司年度如有獲利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，惟從屬公司員工之參與分配，以公司發行新股方式分配員工酬勞時為限。該一定條件授權董事會訂定之。

員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會決議行之，並報告股東會。

第 27 條：本公司每年度決算如有盈餘，除依法繳付稅款並彌補以往年度虧損外，如尚有盈餘，先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同以前年度累計未分配盈餘，累積為可供分配盈餘。由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。但以現金發放之股利，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

第 28 條：公司得依財務、業務及經營面等因素考量當年度之盈餘分派數額，盈餘分派以現金股利為優先，亦得以股票股利分派。考量本公司長期財務規劃及資金需求，故採行剩餘股利政策；先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘始以現金股利之方式分配，且每年發放之現金股利不低於當年度分配總股利百分之三十。

第 29 條：本公司得依公司法第 241 條第 1 項規定將法定盈餘公積及資本公積全部或一部，按股東原有股份之比例發給現金者，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

第七章 附則

第 30 條：本公司組織規程及辦事細則另訂之。

第 31 條：本章程未盡事宜，悉依公司法及其他相關法令之規定辦理。

第 32 條：本章程訂立於中華民國 104 年 09 月 10 日。

第一次修訂於中華民國 105 年 03 月 01 日。

第二次修訂於中華民國 105 年 08 月 22 日。

第三次修訂於中華民國 107 年 08 月 06 日。

第四次修訂於中華民國 108 年 03 月 15 日。

第五次修訂於中華民國 108 年 09 月 20 日。

第六次修訂於中華民國 109 年 03 月 06 日。

第七次修訂於中華民國 109 年 04 月 01 日。

第八次修訂於中華民國 110 年 06 月 21 日。

第九次修訂於中華民國 111 年 11 月 25 日。

第十次修訂於中華民國 112 年 06 月 15 日。

第十一次修訂於中華民國 113 年 06 月 21 日。

達明機器人股份有限公司



董事長：何 世 池



達明機器人股份有限公司

公司章程修正條文對照表

原 條 文	修 正 後 條 文	備 註
第 12 條：本公司股東每股有一表決權，但有公司法第 179 條第 2 項規定情形之股份，其股份無表決權。本公司股票興櫃或上市(櫃)後，於召開股東會時，應將電子方式列為行使其表決權方式之一；以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。	第 12 條：本公司股東每股有一表決權，但有公司法第 179 條第 2 項規定情形之股份，其股份無表決權。本公司股票興櫃後，於召開股東會時，應將電子方式列為行使其表決權方式之一；以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。	配合本公司申請興櫃需求修訂。
第 16 條：本公司設董事七至九人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任，連選得連任。任期屆滿而不及改選時，得延長其職務至改選就任時為止。 本公司得於上述董事名額中設置獨立董事人數至少三人，且不得少於董事席次五分之一，其選任方式採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之，有關獨立董事之專業資格、持股、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，依證券主管機關之相關規定辦理。 本公司股票上市(櫃)後，董事之選舉應採行候選人提名制度，其相關事宜悉依法令規定辦理。 董事於任期內，本公司得就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險，保險金額及投保事宜授權董事會議定之。	第 16 條：本公司設董事七至九人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任，連選得連任。任期屆滿而不及改選時，得延長其職務至改選就任時為止。 本公司得於上述董事名額中設置獨立董事人數至少三人，且不得少於董事席次五分之一，有關獨立董事之專業資格、持股、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，依證券主管機關之相關規定辦理。 本公司股票登錄興櫃後，董事之選舉應採行候選人提名制度，其相關事宜悉依法令規定辦理。 董事於任期內，本公司得就其執行業務範圍依法應負之賠償責任為其購買責任保險，保險金額及投保事宜授權董事會議定之。	同上
第 32 條：本章程訂立於中華民國 104 年 09 月 10 日。 第一次修訂於中華民國 105 年 03 月 01 日。 第二次修訂於中華民國 105 年 08 月 22 日。 第三次修訂於中華民國 107 年 08 月 06 日。 第四次修訂於中華民國 108 年 03 月 15 日。 第五次修訂於中華民國 108 年 09 月 20 日。 第六次修訂於中華民國 109 年 03 月 06 日。 第七次修訂於中華民國 109 年 04 月 01 日。 第八次修訂於中華民國 110 年 06 月 21 日。 第九次修訂於中華民國 111 年 11 月 25 日。 第十次修訂於中華民國 112 年 06 月 15 日。	第 32 條：本章程訂立於中華民國 104 年 09 月 10 日。 第一次修訂於中華民國 105 年 03 月 01 日。 第二次修訂於中華民國 105 年 08 月 22 日。 第三次修訂於中華民國 107 年 08 月 06 日。 第四次修訂於中華民國 108 年 03 月 15 日。 第五次修訂於中華民國 108 年 09 月 20 日。 第六次修訂於中華民國 109 年 03 月 06 日。 第七次修訂於中華民國 109 年 04 月 01 日。 第八次修訂於中華民國 110 年 06 月 21 日。 第九次修訂於中華民國 111 年 11 月 25 日。 第十次修訂於中華民國 112 年 06 月 15 日。 第十一次修訂於中華民國 113 年 06 月 21 日。	增列第十一次修正。

附件九

盈餘分配表

達明機器股份有限公司

112年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	130,664,254
加：本期稅後淨利	11,181,794
加：確定福利計畫再衡量本期變動數	305,015
小計	142,151,063
減：提列法定盈餘公積	(1,148,681)
減：提列特別盈餘公積	(545,143)
期末未分配盈餘	140,457,239

董事長：何世池



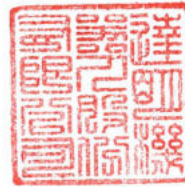
經理人：陳尚昊



主辦會計：王偉霖



達明機器人股份有限公司



負責人：何世池

