

股票代碼：2206

三陽工業股份有限公司

個體財務報告

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：新竹縣湖口鄉鳳山村一鄰中華路三號
電 話：(03)598-1911

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	8～11
(四)重大會計政策之彙總說明	11～26
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
(六)重要會計項目之說明	27～48
(七)關係人交易	49～53
(八)質押之資產	53
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	54
(十)重大之災害損失	54
(十一)重大之期後事項	55
(十二)其 他	55
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	55～58
2.轉投資事業相關資訊	58～60
3.大陸投資資訊	60～61
(十四)部門資訊	61
九、重要會計項目明細表	62～69



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049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 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

三陽工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

三陽工業股份有限公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇五年及一〇四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，足以允當表達三陽工業股份有限公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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，與三陽工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對三陽工業股份有限公司民國一〇五年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十七)收入認列；收入明細請詳個體財務報告附註六(十六)收入。

關鍵查核事項之說明：

三陽工業股份有限公司主要營業項目為汽車、機車及其零組件之製造與買賣，與客戶簽訂買賣合約所約定之交貨條件，將影響三陽工業股份有限公司判斷收入認列時點是否符合會計原則之顯著風險及報酬移轉予買方、交易有關經濟效益很有可能流入企業、對已出售商品既不持續參與管理亦未維持有效控制等要件。故產品的風險和報酬尚未轉移給客戶而確認收入時，存在不當收入認列的風險。因此，收入認列之測試為本會計師執行三陽工業股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括，了解三陽工業股份有限公司之銷售體系，如產品、銷售通路、銷售對象等，並檢查主要交易對象銷售合約，以及測試三陽工業股份有限公司內部控制制度中有關出貨作業及收入認列作業流程之控管方式。

本會計師已進行抽核三陽工業股份有限公司民國一〇五年度出貨及收入認列作業流程記錄，及選定資產負債日前後一段期間之出貨，核對各項憑證表單。

二、應收帳款之評價

有關應收帳款之評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)金融工具；應收帳款評價之會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五(一)；應收帳款評價之說明請詳個體財務報告附註六(三)。

關鍵查核事項之說明：

三陽工業股份有限公司之應收帳款金額較高，公司管理階層判斷應收帳款收回之可能性涉及主觀之重大判斷。因此應收帳款評價為本會計師執行三陽工業股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括，取得應收呆帳評價政策，了解產業近期經濟及客戶信用狀況與以前年度歷史收款紀錄，以評估管理當局對備抵評價之假設，並分析及測試應收帳款帳齡分析表之正確性，核對期後收款等資料，以評估該公司之應收帳款備抵呆帳提列金額之合理性。

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，管理階層之責任包括評估三陽工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算三陽工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

三陽工業股份有限公司之治理單位(含監察人)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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報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。

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

- 1.辨認並評估個體財務報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，惟其目的非對三陽工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使三陽工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報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三陽工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(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。本會計師負責對該等被投資公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報告之查核意見。

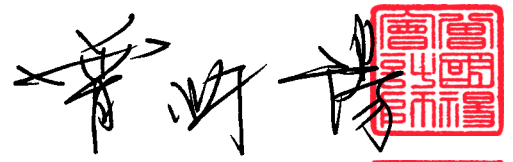
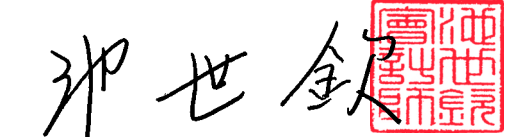
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對三陽工業股份有限公司民國一〇五年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1020000737號
民國一〇六年三月二十八日

三陽工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		105.12.31		104.12.31	
		金 額	%	金 額	%
資 產					
流動資產：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,043,321	3	890,835	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	-	-	12,130	-
1125	備供出售金融資產-流動(附註六(二))	10,000	-	-	-
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註六(二))	-	-	74,065	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	3,177,826	10	945,419	3
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)	221,103	1	118,747	-
130X	存貨(附註六(四)及九(二))	2,390,795	8	6,766,672	19
1410	預付款項	282,076	1	256,249	1
1470	其他流動資產(附註八)	55,515	-	962,261	3
		<u>7,180,636</u>	<u>23</u>	<u>10,026,378</u>	<u>29</u>
非流動資產：					
1523	備供出售金融資產-非流動(附註六(二))	-	-	10,000	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	58,747	-	58,747	-
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動(附註六(二))	-	-	20,000	-
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	17,091,046	55	18,063,593	51
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	5,114,670	17	5,087,368	14
1760	投資性不動產淨額(附註六(七)及八)	953,519	3	956,541	3
1840	遞延所得稅資產(附註六(十四))	386,261	1	447,973	1
1980	其他金融資產-非流動(附註八)	333,126	1	570,805	2
1995	其他非流動資產-其他	155,108	-	105,629	-
		<u>24,092,477</u>	<u>77</u>	<u>25,320,656</u>	<u>71</u>
資產總計		<u>\$ 31,273,113</u>	<u>100</u>	<u>35,347,034</u>	<u>100</u>

三陽工業股份有限公司

資產負債表(續)

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	105.12.31		104.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(九))	\$ 3,727,342	12	6,536,944	19
2110 應付短期票券(附註六(八))	-	-	260,000	1
2170 應付票據及帳款	1,124,000	4	957,003	3
2180 應付帳款-關係人(附註七)	207,566	1	102,372	-
2200 其他應付款	764,649	3	693,831	2
2220 其他應付款項-關係人(附註七)	38,539	-	1,178,336	3
2230 本期所得稅負債(附註六(十三))	134,289	-	-	-
2251 員工福利負債準備-流動(附註六(十二))	79,528	-	76,878	-
2252 保固之短期負債準備(附註六(十一))	588,459	2	309,892	1
2310 預收款項	109,809	-	57,673	-
2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十))	<u>740,000</u>	<u>2</u>	<u>4,500,000</u>	<u>13</u>
	<u>7,514,181</u>	<u>24</u>	<u>14,672,929</u>	<u>42</u>
非流動負債：				
2540 長期借款(附註六(十))	5,040,000	16	-	-
2570 遞延所得稅負債(附註六(十三))	1,684,841	5	1,770,172	5
2640 淨確定福利負債-非流動(附註六(十二))	2,060,287	7	2,031,933	6
2645 存入保證金	156,394	1	149,769	-
2670 其他非流動負債-其他	<u>17,362</u>	<u>-</u>	<u>37,557</u>	<u>-</u>
	<u>8,958,884</u>	<u>29</u>	<u>3,989,431</u>	<u>11</u>
負債總計	<u>16,473,065</u>	<u>53</u>	<u>18,662,360</u>	<u>53</u>
權益：(附註六(十四))				
3100 股本	8,800,446	28	8,800,446	25
3200 資本公積	1,739,013	5	1,760,142	5
3300 保留盈餘	5,359,269	17	6,815,055	19
3400 其他權益	(965,864)	(3)	(558,153)	(2)
3500 庫藏股票	<u>(132,816)</u>	<u>-</u>	<u>(132,816)</u>	<u>-</u>
權益總計	<u>14,800,048</u>	<u>47</u>	<u>16,684,674</u>	<u>47</u>
負債及權益總計	<u>\$ 31,273,113</u>	<u>100</u>	<u>35,347,034</u>	<u>100</u>

董事長：吳清源



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：吳清源



會計主管：黃貴金



三陽工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	105年度		104年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$25,945,580	100	22,155,052	100
5000 營業成本(附註六(四))	23,621,102	91	20,585,397	93
營業毛利	2,324,478	9	1,569,655	7
5910 已(未)實現銷貨損益	20,195	-	(17,895)	-
營業毛利	2,344,673	9	1,551,760	7
營業費用(附註七)：				
6100 推銷費用	773,709	3	773,245	3
6200 管理費用	557,292	2	690,295	3
6300 研究發展費用	723,256	3	634,651	3
6400 營業費用合計	2,054,257	8	2,098,191	9
營業淨利(損)	290,416	1	(546,431)	(2)
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十八))	86,111	-	91,992	-
7020 其他利益及損失(附註六(十一)及(十八))	108,519	-	114,931	1
7050 財務成本(附註六(十)及(十八))	(181,844)	-	(164,700)	(1)
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(五))	(399,708)	(1)	3,499,249	16
稅前淨(損)利	(386,922)	(1)	3,541,472	16
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十三))	(96,506)	-	2,995,041	14
本期淨(損)利	225,355	1	(98,291)	-
8300 其他綜合損益：	(321,861)	(1)	3,093,332	14
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	(269,697)	(1)	(230,550)	(1)
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	(31,734)	-	(33,274)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	47,551	-	28,315	-
不重分類至損益之項目合計	(253,880)	(1)	(235,509)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	(477,269)	(2)	63,323	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	69,558	-	(14,905)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(407,711)	(2)	48,418	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(661,591)	(3)	(187,091)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ (983,452)	(4)	2,906,241	13
每股(虧損)盈餘(元)(附註六(十四))				
9750 基本每股(虧損)盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.37)		3.48	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)			\$ 3.47	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：吳清源

經理人：吳清源

會計主管：黃貴金

三陽工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目									
	國外營運機構財務報表換算之兌換差					備供出售金融商品未實現(損)益				
普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	換算之兌換差	額	計	庫藏股票	權益總計
\$ 9,000,446	1,785,146	1,791,355	1,397,866	980,670	4,169,891	(598,599)	(7,972)	(606,571)	(132,816)	14,216,096
民國一〇四年一月一日餘額										
本期淨利	-	-	-	3,093,332	3,093,332	-	-	-	-	3,093,332
本期其他綜合損益	-	-	-	(235,509)	(235,509)	48,418	-	48,418	-	(187,091)
本期綜合損益總額	-	-	-	2,857,823	2,857,823	48,418	-	48,418	-	2,906,241
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	456,353	456,353
庫藏股註銷	(200,000)	(43,694)	-	(212,659)	(212,659)	-	-	-	(456,353)	(912,706)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	18,690	-	-	-	-	-	-	-	18,690
民國一〇四年十二月三十一日餘額	8,800,446	1,760,142	1,791,355	1,397,866	6,815,055	(550,181)	(7,972)	(558,153)	(132,816)	16,684,674
本期淨利	-	-	-	(321,861)	(321,861)	-	-	-	-	(321,861)
本期其他綜合損益	-	-	-	(253,880)	(253,880)	(413,379)	5,668	(407,711)	-	(661,591)
本期綜合損益總額	-	-	-	(575,741)	(575,741)	(413,379)	5,668	(407,711)	-	(983,452)
盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	309,333	-	(309,333)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(880,045)	(880,045)	-	-	-	-	(880,045)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(21,129)	-	-	-	-	-	-	-	(21,129)
民國一〇五年十二月三十一日餘額	\$ 8,800,446	1,739,013	2,100,688	1,397,866	1,860,715	(963,560)	(2,304)	(965,864)	(132,816)	14,800,048

註：本公司民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日董監酬勞分別為零元及3,030千元、員工酬勞分別為零元及32,422千元，已分別於各該期間之綜合損益表中扣除。



董事長：吳清源



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：吳清源



會計主管：黃貴金

三陽工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	105年度	104年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨(損)利	\$ (96,506)	2,995,041
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	431,367	443,930
攤銷費用	47,452	34,385
呆帳費用提列數	-	16,534
透過損益按公允價值衡量金融資產淨損失(利益)	12,130	(12,130)
避險工具公允價值避險之利益	-	(74,065)
利息費用	181,844	238,765
利息收入	(5,219)	(6,779)
股利收入	(48,590)	(54,071)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	399,708	(3,499,249)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(13,793)	(497)
不動產、廠房及設備轉列費用數	28	-
非金融資產減損迴轉利益	(37,912)	-
(已)未實現銷貨利益	(20,195)	17,895
收益費損項目合計	946,820	(2,895,282)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款	(2,232,407)	(101,645)
應收帳款－關係人	(102,356)	214,188
存貨	4,375,877	(696,422)
預付款項	(11,819)	(120,477)
其他流動資產	766,678	(46,542)
其他金融資產	236,474	47,915
與營業活動相關之資產之淨變動合計	3,032,447	(702,983)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	166,997	201,084
應付帳款－關係人	105,194	(244,803)
其他應付款項	89,120	(94,474)
員工負債準備－流動	2,650	(458)
預收款項	52,136	(122,996)
保固之短期負債準備	278,567	141,086
淨確定福利負債	(241,343)	(37,155)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	453,321	(157,716)
調整項目合計	4,432,588	(3,755,981)
營運產生之現金流入(出)	4,336,082	(760,940)
收取之利息	5,208	7,405
支付之利息	(195,693)	(230,911)
支付之所得稅	(369)	(41,852)
營業活動之淨現金流入(出)	4,145,228	(1,026,298)

三陽工業股份有限公司

現金流量表(續)

民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	105年度	104年度
投資活動之現金流量：		
處分無活絡市場之債務工具投資	20,000	-
取得採用權益法之投資	-	(121,027)
取得不動產、廠房及設備	(448,352)	(423,149)
處分不動產、廠房及設備	30,374	16,025
其他流動資產	141,786	(141,786)
其他非流動資產	(96,931)	(52,503)
收取之股利	93,001	238,004
投資活動之淨現金流出	(260,122)	(484,436)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	17,721,348	16,259,773
短期借款減少	(20,456,885)	(14,973,109)
應付短期票券減少	(260,000)	-
舉借長期借款	6,000,000	-
償還長期借款	(4,720,000)	-
存入保證金增加	6,625	96,629
其他應付款—關係人	(1,149,050)	611,255
發放現金股利	(874,658)	-
庫藏股票買回成本	-	(456,353)
籌資活動之淨現金流(出)入	(3,732,620)	1,538,195
本期現金及約當現金淨增減數	152,486	27,461
期初現金及約當現金餘額	890,835	863,374
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,043,321	890,835

董事長：吳清源



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：吳清源



會計主管：黃貴金



三陽工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日
(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

三陽工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國五十年九月設立，並於民國八十八年十二月將總公司遷移至新竹工業區完成廠辦合一，註冊地址為：新竹縣湖口鄉中華路三號。於民國八十九年度投資跨入中國大陸及越南機車市場。本公司主要業務為汽車、機車及其零件之製造與買賣，提供相關技術服務與諮詢顧問服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇六年三月二十八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)尚未採用金融監督管理委員會認可國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)民國一〇五年七月十八日金管證審字第1050026834號令，公開發行以上公司應自民國一〇六年起全面採用經金管會認可並發布生效之國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國一〇五年一月一日前發布，並於民國一〇六年一月一日生效之國際財務報導準則編製財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第三十六號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

該準則新增當個別資產或現金產生單位已於當期認列或迴轉減損損失，且可回收金額係基於公允價值減處分成本者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。本公司將依該準則增加相關揭露。

(二) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列理事會已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。截至本個體財務報告發布日止，除國際財務報導準則第9號及第15號業經金管會通過自107年1月1日生效外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之闡釋」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際財務報導準則第4號「保險合約」之修正(適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際財務報導準則第4號「保險合約」)	2018年1月1日
2014-2016年國際財務報導年度改善：	
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	2018年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	2018年1月1日

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

對本公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2014.5.28	國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	新準則以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額，將取代現行國際會計準則第18號「收入」及國際會計準則第11號「建造合約」以及其他收入相關的解釋。 2016.4.12發布修正規定闡明下列項目：辨認履約義務、主理人及代理人之考量、智慧財產之授權及過渡處理。
2016.4.12		
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」	新準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，主要修正如下： • 分類及衡量：金融資產係按合約現金流量之特性及企業管理資產之經營模式判斷，分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量。另指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其歸因於信用風險之公允價值變動數係認列於其他綜合損益。 • 減損：新預期損失模式取代現行已發生損失模式。 • 避險會計：採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。
2014.7.24		

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2016.1.13	國際財務報導準則第16號「租賃」	新準則將租賃之會計處理修正如下： • 承租人所簽訂符合租賃定義之所有合約均應於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。租賃期間內租賃費用則係以使用權資產折舊金額加計租賃負債之利息攤提金額衡量。 • 出租人所簽訂符合租賃定義之合約則應分類為營業租賃及融資租賃，其會計處理與國際會計準則第17號「租賃」類似。
2016.12.8	國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	闡明企業僅於有證據證明不動產之實際用途發生改變時，始得轉入或轉出投資性不動產。該修正亦強調管理階層之意圖改變並非用途改變之證據，並修改原第57段之所列可作為轉換證據之情況。

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財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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。除附註三有關會計變動之說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體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金融資產；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 依公允價值衡量之避險衍生金融工具；及
- (4) 淨確定福利負債，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

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。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，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

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。

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.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(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.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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。

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- ③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

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)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

本公司發行不可贖回或具有選擇贖回之權利或可自行決定是否支付股利之特別股認列為權益。特別股之股利認列為權益之分配。發行於特定期間強制贖回或持有人具有選擇贖回之權利或不可自行決定是否支付股利之特別股認列為金融負債。

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- ③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

本公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)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。

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，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定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。

(6)財務保證合約

財務保證合約係指發行人於特定債務人到期無法依債務工具條款償還時，必須支付特定金額，以歸墊持有人損失之合約。

本公司發行且未指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，原始係以其公允價值減除直接可歸屬之交易成本衡量，後續則依下列孰高者衡量：(a)依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」決定之合約義務金額；及(b)原始認列金額減除依收入會計政策認列之適當累計攤銷數後之餘額。

3.衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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，並採加權平均法計算。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竣出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

本公司自其投資不再為關聯企業之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益，則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益。若本公司對關聯企業或合資之所有權權益減少，但持續適用權益法，則本公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

本公司對關聯企業之投資若成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

關聯企業發行新股時，若本公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬本公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(九)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。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|------------|-------|
| (1)房屋及建築 | 3～55年 |
| (2)機器設備 | 3～15年 |
| (3)水電及運輸設備 | 3～10年 |
| (4)辦公設備 | 3～8年 |

房屋及設備之重大組成部分主要有廠房主建物及其他構築物等，並分別按其耐用年限3～55年及3～25年予以計提折舊。

本公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)租 賃

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2. 承租人

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十三)無形資產

1. 其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

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，包括內部發展之商譽及品牌。

3. 攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

- | | |
|---------|------|
| (1)電腦軟體 | 3年 |
| (2)權利金 | 5年 |
| (3)其他 | 3~4年 |

本公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。若有變動，視為會計估計變動。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

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。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五)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。

本公司之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。

(十六)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

2.技術服務收入及成本

包括諮詢顧問服務收入、協助國外業者開發機車新機種之技術開發收入及依國外業者銷售量計收之機車技術報酬金等。諮詢顧問服務及技術開發收入及成本於勞務提供完成時認列；諮詢顧問服務及協助技術開發所屬人事支出列為技術服務成本。

3.租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列，所給與之租賃誘因視為全部租賃收益之一部分，於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。轉租不動產產生之收益則認列於營業外收入及支出項下之「租金收入」。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨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有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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。

(十九)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(二十)企業合併

本公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，本公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

於分階段達成之企業合併中，本公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依本公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，本公司對於尚不完整之會計處理項目係以暫定金額認列，並於衡量期間內予以追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

移轉對價中所包含之或有對價係以收購日之公允價值認列。收購日後或有對價公允價值之變動若屬衡量期間調整者，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間調整係因本公司於收購日後始取得關於收購日已存在事實與情況之額外資訊所作之調整，衡量期間自收購日起不超過一年。對於非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其會計處理係取決於或有對價之分類。或有對價分類為權益者不得再衡量，且其後續交割應在權益內調整。或有對價分類為資產或負債者，其於收購日後之公允價值變動係認列為損益或其他綜合損益。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿一)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。

(廿二)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

會計政策涉及重大判斷並未對本個體財務報告已認列金額有重大影響。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)應收帳款之減損評估

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係參考客戶過去拖欠記錄、分析其目前財務狀況及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。減損提列情形請詳附註六(三)。

本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據，歸類請詳附註六(十九)。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳下列附註：

(一)附註六(七)，投資性不動產

(二)附註六(十九)，金融工具

三陽工業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

	105.12.31	104.12.31
零用金	\$ 280	400
銀行存款	1,043,041	890,435
現金及約當現金	<u>\$ 1,043,321</u>	<u>890,835</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十九)。

(二)金融資產

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		
持有供交易之金融資產—遠期外匯合約	\$ -	12,130
備供出售金融資產—流動		
金融債券	\$ 10,000	-
避險之衍生性金融資產—流動		
遠期外匯合約	\$ -	74,065
備供出售金融資產—非流動		
金融債券	\$ -	10,000
以成本衡量之金融資產—非流動		
國內非上市(櫃)普通股	\$ 58,747	58,747
無活絡市場之債務工具投資—非流動		
金融債券	\$ -	20,000

- 1.按公允價值再衡量損益及認列於其他綜合損益之金額請詳附註六(十八)。
- 2.本公司所持有之國內非上市(櫃)股票投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。
- 3.本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因融資活動所暴露之匯率風險，因未適用避險會計，列報為持有供交易之金融資產明細如下：
遠期外匯合約：

	104.12.31
	合約金額
	(美金/千元)
買入美元/賣出台幣	\$ 36,511
	到期期間
	105.02.05~
	105.06.06

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 4.本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因融資活動所暴露之匯率風險，因適用避險會計，帳列避險之衍生金融資產一流動。期末尚未結清之衍生性工具內容如下：

	104.12.31	
	合約金額 (美金/千元)	到期期間
買入美元/賣出台幣	\$ 85,939	105.01.06~ 105.11.25

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	105.12.31	104.12.31
應收票據	\$ 354,661	235,746
應收帳款	2,839,699	726,207
應收帳款－關係人	221,103	118,747
減：備抵呆帳	(16,534)	(16,534)
	<u>\$ 3,398,929</u>	<u>1,064,166</u>

本公司應收票據、應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	105.12.31		104.12.31	
	總額	減損	總額	減損
未逾期	\$ 2,862,939	-	801,367	-
逾期0~90天	318,127	-	259,386	-
逾期91~180天	677	-	7,196	(3,783)
逾期180天以上	233,720	(16,534)	12,751	(12,751)
	<u>\$ 3,415,463</u>	<u>(16,534)</u>	<u>1,080,700</u>	<u>(16,534)</u>

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失
105年1月1日餘額	\$ 16,534
105年12月31日餘額	<u>\$ 16,534</u>
104年1月1日餘額	\$ 19,224
認列之減損損失	16,534
本年度因無法收回而沖銷之金額	(19,224)
104年12月31日餘額	<u>\$ 16,534</u>

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日應收帳款國防部輕型戰術輪車之說明請詳附註九(二)說明。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>105.12.31</u>	<u>104.12.31</u>
原料及物料	\$ 1,095,586	1,378,218
在製品	33,549	32,964
製成品	867,197	4,284,862
在途存貨	<u>394,463</u>	<u>1,070,628</u>
	<u>\$ 2,390,795</u>	<u>6,766,672</u>

1.民國一〇五年度及一〇四年度，本公司認列為銷貨成本之組成明細如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
產製成本	\$ 23,600,764	20,581,311
出售下腳及廢料收益	(28,597)	(27,677)
存貨盤(盈)虧	(63)	522
存貨報廢損失	18,263	37,492
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	<u>30,735</u>	<u>(6,251)</u>
	<u>\$ 23,621,102</u>	<u>20,585,397</u>

2.民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，輕型戰術輪車之存貨金額分別為零千元及2,982,181千元，有關其樣車測試及履約爭議請詳附註九(二)。

3.本公司於民國一〇四年度因存貨去化，致產生存貨備抵跌價損失轉回利益。

4.截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)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>105.12.31</u>	<u>104.12.31</u>
子公司	<u>\$ 17,096,792</u>	<u>18,063,593</u>

1.子公司

請參閱民國一〇五年度合併財務報告。

2.擔 保

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇五年度及一〇四年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋 及建築	機器設備	水電及 運輸設備	辦公及 其他設備	未完工程	累計減損	總 計
成本或認定成本：								
民國105年1月1日餘額	\$ 3,174,618	2,566,126	10,743,670	1,014,029	662,601	123,644	-	18,284,688
增 添	-	9,839	256,749	12,889	45,265	-	-	324,742
處 分	-	-	(412,812)	(6,814)	(47,330)	-	-	(466,956)
未完工程轉入	-	14	22,423	245	4,304	(26,986)	-	-
預付設備款轉入	-	385	28,184	1,753	165	79,115	-	109,602
民國105年12月31日餘額	<u>\$ 3,174,618</u>	<u>2,576,364</u>	<u>10,638,214</u>	<u>1,022,102</u>	<u>665,005</u>	<u>175,773</u>	<u>-</u>	<u>18,252,076</u>
民國104年1月1日餘額	\$ 3,174,618	2,547,843	10,867,394	1,001,859	647,880	124,554	-	18,364,148
增 添	-	18,287	250,488	13,617	59,815	-	-	342,207
處 分	-	(4)	(459,551)	(5,311)	(47,988)	-	-	(512,854)
未完工程轉入	-	-	682	32	196	(910)	-	-
預付設備款轉入	-	-	84,657	3,832	2,698	-	-	91,187
民國104年12月31日餘額	<u>\$ 3,174,618</u>	<u>2,566,126</u>	<u>10,743,670</u>	<u>1,014,029</u>	<u>662,601</u>	<u>123,644</u>	<u>-</u>	<u>18,284,688</u>
折舊及減損損失：								
民國105年1月1日餘額	\$ -	1,888,234	9,776,370	928,925	527,456	-	76,335	13,197,320
本年度折舊	-	47,536	327,192	14,314	39,303	-	-	428,345
處 分	-	-	(403,987)	(6,740)	(39,620)	-	-	(450,347)
減損損失迴轉	-	-	-	-	-	-	(37,912)	(37,912)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,935,770</u>	<u>9,699,575</u>	<u>936,499</u>	<u>527,139</u>	<u>-</u>	<u>38,423</u>	<u>13,137,406</u>
民國104年1月1日餘額	\$ -	1,837,922	9,888,067	919,225	532,201	-	76,335	13,253,750
本年度折舊	-	50,316	338,570	14,850	37,160	-	-	440,896
處 分	-	(4)	(450,267)	(5,150)	(41,905)	-	-	(497,326)
民國104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,888,234</u>	<u>9,776,370</u>	<u>928,925</u>	<u>527,456</u>	<u>-</u>	<u>76,335</u>	<u>13,197,320</u>
帳面價值：								
民國105年12月31日	<u>\$ 3,174,618</u>	<u>640,594</u>	<u>938,639</u>	<u>85,603</u>	<u>137,866</u>	<u>175,773</u>	<u>(38,423)</u>	<u>5,114,670</u>
民國104年12月31日	<u>\$ 3,174,618</u>	<u>677,892</u>	<u>967,300</u>	<u>85,104</u>	<u>135,145</u>	<u>123,644</u>	<u>(76,335)</u>	<u>5,087,368</u>

本公司以不動產、廠房及設備作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(七)投資性不動產

	土地及改良物	房屋及建築	總 計
成本或認定成本：			
民國105年1月1日餘額	\$ 898,731	176,250	1,074,981
報 廢	-	(67)	(67)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ 898,731</u>	<u>176,183</u>	<u>1,074,914</u>
民國104年1月1日餘額	\$ 898,731	176,250	1,074,981
民國104年12月31日餘額	<u>\$ 898,731</u>	<u>176,250</u>	<u>1,074,981</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土地及改良物	房屋及建築	總 計
折舊及減損損失：			
民國105年1月1日餘額	\$ -	118,440	118,440
本年度折舊	-	3,022	3,022
報 廢	-	(67)	(67)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>121,395</u>	<u>121,395</u>
民國104年1月1日餘額	\$ -	115,406	115,406
本年度折舊	-	3,034	3,034
民國104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>118,440</u>	<u>118,440</u>
帳面金額：			
民國105年12月31日	<u>\$ 898,731</u>	<u>54,788</u>	<u>953,519</u>
民國104年12月31日	<u>\$ 898,731</u>	<u>57,810</u>	<u>956,541</u>
公允價值：			
民國105年12月31日			<u>\$ 2,288,569</u>
民國104年12月31日			<u>\$ 2,288,569</u>

1.投資性不動產民國一〇四年十二月三十一日之公允價值係由宏大不動產估價師聯合事務所以第三等級輸入值衡量。該評價係以收益法、比較法及成本法綜合考量後評估決定。民國一〇五年十二月三十一日參考前述資料並評估相關內容於本年度無重大變化。

2.截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司之投資性不動產作為借款擔保之情形，請詳附註八。

(八)應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下：

	104.12.31	
	保證或承兌機構	利率區間
應付商業本票	大眾銀行	1.88%
		<u>\$ 260,000</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)短期借款

本公司短期借款之明細、條件與條款如下：

	105.12.31	104.12.31
信用狀借款	\$ 277,342	2,212,194
無擔保銀行借款	600,000	390,000
擔保銀行借款	2,850,000	3,934,750
合計	<u>\$ 3,727,342</u>	<u>6,536,944</u>
尚未使用額度	<u>\$ 3,987,065</u>	<u>434,072</u>
利率區間	<u>1.30%~1.40%</u>	<u>1.80%~2.06%</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

105.12.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
聯合貸款	新台幣	1.9874%	106~108	\$ 5,780,000
減：一年內到期部分				(740,000)
合 計				<u>\$ 5,040,000</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

104.12.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
聯合貸款	新台幣	2.59%	105	\$ 4,500,000
減：一年內到期部分				(4,500,000)
合 計				<u>\$ -</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

1.銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註七及八。

- 依本公司與聯貸銀行間之聯貸契約規定，本公司年度及半年度合併財務報告應維持特定之流動比率、負債比率、利息保障倍數等財務比率，於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司之合併財務報告業已符合上述聯貸契約規定。
- 本公司聯合貸款合約於民國一〇四年六月取得聯合授信銀行團同意展延一年，其合約截止日由原民國一〇四年六月二十九日展延至民國一〇五年六月二十九日，到期一次償還。
- 本公司於民國一〇四年十一月經董事會決議擬向台灣土地銀行及大眾商業銀行等授信銀行團辦理新台幣60億元額度聯合授信，本公司業已於民國一〇四年十二月簽約完成，於民國一〇五年第一季動支。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)負債準備

	保 固
民國105年1月1日餘額	\$ 309,892
當期新增之負債準備	458,943
當期使用之負債準備	(180,162)
當期迴轉之負債準備	(214)
民國105年12月31日餘額	<u>\$ 588,459</u>
流 動	\$ 588,459
非流動	-
	<u>\$ 588,459</u>
民國104年1月1日餘額	\$ 168,806
當期新增之負債準備	255,317
當期使用之負債準備	(114,231)
民國104年12月31日餘額	<u>\$ 309,892</u>
流 動	\$ 309,892
非流動	-
	<u>\$ 309,892</u>

民國一〇五年度及一〇四年度本公司之保固負債準備主要與汽機車銷售相關，保固負債準備係依據服務之歷史保固資料估計。

(十二)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：

	105.12.31	104.12.31
確定福利義務之現值	\$ 3,035,109	2,966,927
計畫資產之公允價值	(974,822)	(934,994)
淨確定福利淨負債	<u>\$ 2,060,287</u>	<u>2,031,933</u>

本公司員工福利負債明細如下：

	105.12.31	104.12.31
帶薪假負債	<u>\$ 79,528</u>	<u>76,878</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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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974,822千元。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

本公司民國一〇五年度及一〇四年度確定福利義務現值變動如下：

	105年度	104年度
1月1日確定福利義務	\$ 2,966,927	2,750,315
當期服務成本及利息	87,445	94,628
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
一因經驗調整所產生之精算(損)益	94,231	118,866
一因財務假設變動所產生之精算損益	166,247	116,630
計畫支付之福利	(279,741)	(113,512)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 3,035,109</u>	<u>2,966,927</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇五年度及一〇四年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	105年度	104年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 934,994	911,777
利息收入	15,600	18,960
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
一計畫資產報酬(不含當期利息)	(9,219)	4,946
已提撥至計畫之金額	300,475	104,639
計畫已支付之福利	(267,028)	(105,328)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 974,822</u>	<u>934,994</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇五年度及一〇四年度列報為費用之明細如下：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$ 39,666	39,918
淨確定福利負債(資產)之淨利息	32,179	35,750
	<u>\$ 71,845</u>	<u>75,668</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	105年度	104年度
營業成本	\$ 44,628	47,431
推銷費用	6,859	7,074
管理費用	10,388	12,703
研究發展費用	9,970	8,460
	<u>\$ 71,845</u>	<u>75,668</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司民國一〇五年度及一〇四年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	105年度	104年度
1月1日累積餘額	\$ 357,002	126,452
本期認列	269,697	230,550
12月31日累積餘額	<u>\$ 626,699</u>	<u>357,002</u>

(6)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：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.125 %	1.625 %
未來薪資增加	1.000 %	1.000 %

本公司預計於民國一〇五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103,003千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為12.35年。

(7)敏感度分析

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日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%
105年12月31日		
折現率	\$ (77,097)	83,528
未來薪資增加	81,791	(79,306)
104年12月31日		
折現率	(76,932)	80,468
未來薪資增加	80,020	(77,570)

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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確定福利負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

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。

本公司民國一〇五年度及一〇四年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為39,619千元及38,300千元，已提撥至勞工保險局。

(十三)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	105年度	104年度
當期所得稅費用(利益)		
未分配盈餘加徵10%	\$ 134,658	-
調整前期之當期所得稅	(1,089)	(27,854)
	<u>133,569</u>	<u>(27,854)</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	91,786	(70,437)
	<u>91,786</u>	<u>(70,437)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 225,355</u>	<u>(98,291)</u>

2.本公司民國一〇五年度及一〇四年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(利益)費用明細如下：

	105年度	104年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(47,551)</u>	<u>(28,315)</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>(69,558)</u>	<u>14,905</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 本公司民國一〇五年度及一〇四年度之所得稅費用(利益)與稅前淨(損)利之關係調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨(損)利	\$ (96,506)	2,995,041
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (16,406)	509,157
權益法認列之投資損(益)	67,950	(595,295)
以前年度所得稅(高)低估數	(1,089)	(27,854)
未分配盈餘加徵10%	134,658	-
其 他	40,242	15,701
合 計	<u>\$ 225,355</u>	<u>(98,291)</u>

4. 未認列遞延所得稅負債

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	105.12.31	104.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>448,064</u>	<u>411,155</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>76,171</u>	<u>69,896</u>

5. 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇五年度及一〇四年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	確定福利計劃	其他	合計
遞延所得稅資產：			
民國105年1月1日	\$ 201,049	246,924	447,973
認列於損益表	(41,028)	(66,531)	(107,559)
認列於其他綜合損益	45,847	-	45,847
民國105年12月31日	<u>\$ 205,868</u>	<u>180,393</u>	<u>386,261</u>
民國104年1月1日	\$ 168,168	184,524	352,692
認列於損益表	4,566	62,400	66,966
認列於其他綜合損益	28,315	-	28,315
民國104年12月31日	<u>\$ 201,049</u>	<u>246,924</u>	<u>447,973</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：	國外 投資利益	土地 增值稅	其他	合計
民國105年1月1日	\$ 391,510	1,145,658	233,004	1,770,172
認列於損益表	(17,073)	-	1,300	(15,773)
認列於其他綜合損益	-	-	(69,558)	(69,558)
民國105年12月31日	<u>\$ 374,437</u>	<u>1,145,658</u>	<u>164,746</u>	<u>1,684,841</u>
民國104年1月1日	\$ 394,981	1,145,658	218,099	1,758,738
認列於損益表	(3,471)	-	-	(3,471)
認列於其他綜合損益	-	-	14,905	14,905
民國104年12月31日	<u>\$ 391,510</u>	<u>1,145,658</u>	<u>233,004</u>	<u>1,770,172</u>

6. 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一〇三度。

7. 依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。於民國一〇五年十二月三十一日，本公司尚未抵減之虧損及扣除期限如下：

發生年度	可抵減金額	最後可抵減年度
民國一〇三年度(核定數)	\$ 66,199	民國一一三年度
民國一〇四年度(申報數)	17,681	民國一一四年度
合 計	<u>\$ 83,880</u>	

8. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

	105.12.31	104.12.31
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ -	-
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	1,860,715	3,625,834
	<u>\$ 1,860,715</u>	<u>3,625,834</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 233,296</u>	<u>310,532</u>
	<u>105年度(預計)</u>	<u>104年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>12.54 %</u>	<u>9.59 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十四)資本及其他權益

1. 普通股之發行

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為9,500,000千元，每股面額10元，均為950,000千股，已發行普通股股份均為普通股880,044千股。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>105.12.31</u>	<u>104.12.31</u>
庫藏股票交易	\$ 9,575	9,575
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	174,776	195,905
處分資產增益	1,370,744	1,370,744
採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數	17,486	17,486
轉換公司債轉換溢價	116,486	116,486
其他	<u>49,946</u>	<u>49,946</u>
	<u>\$ 1,739,013</u>	<u>1,760,142</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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，本公司年度決算如有盈餘，應先依法提繳稅款，彌補以往年度累計虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，加計期初未分配盈餘後為累計未分配盈餘，再依法提列或迴轉特別盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派之，其中股東股息不高於當年度實收資本額之10%，倘若再有盈餘時，額外再加計股東紅利。

本公司企業生命週期正值成熟階段，但所處產業環境會因其他外在因素而變化，且本公司仍將積極拓展國內外市場力求成長，於年度決算盈餘分配時，除先考量實際盈餘情形外，應就公司對未來資金之需求、稅制以及對股東之影響進行擬議，並在維持穩定之股利目標下，決定股利發放情形，股利以現金或股票之方式分派，每年發放之現金股息股利以不低於當年度發放股息紅利總額之百分之十，如當年度之盈餘及資金較充裕時，將提高其發放比例，由董事會擬具分配案，提請股東會決議之。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值於轉換日增加保留盈餘之金額為1,583,058千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定就因轉換採用國際財務報導準則而產生之保留盈餘增加數提列特別盈餘公積1,397,866千元，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。截至民國一〇五年及民國一〇四年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額皆為1,397,866千元。

民國一〇三年本公司因採用國際財務報導準則後，迴轉原依民國95年1月27日金管證一字第0950000507號令及前財政部證券暨期貨管理委員會89年1月3日(八九)台財證(一)字第100116號函提列之特別盈餘公積1,125,139千元。

又依上段所述函令規定，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與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；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補提列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

本公司於民國一〇五年六月二十五日經股東常會決議民國一〇四年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	104年度	
	每股股利(元)	金額
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ 1.00	880,045

本公司於民國一〇四年六月二十五日經股東常會決議不分配民國一〇三年度盈餘。

4.庫藏股

- (1)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (2)子公司持有本公司之股票視為庫藏股票處理，於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司股票之每股市價分別為20.7元及22元，茲將子公司持有股數及帳面價值列示如下：

子公司名稱	105.12.31		104.12.31	
	持有股數(千股)	取得成本	持有股數(千股)	取得成本
慶達投資	981	\$ 37,498	981	37,498
南陽實業	4,351	95,318	4,351	95,318
	<u>5,332</u>	<u>\$ 132,816</u>	<u>5,332</u>	<u>132,816</u>

- (3)民國一〇四年度，本公司因證券交易法第28條之2規定，為維護公司信用及股東權益所必要而買回之庫藏股共計20,000千股。並於民國一〇四年十一月十二日經董事會決議辦理註銷減資，以民國一〇四年十一月三十日為減資基準日。

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國一〇四年六月三十日為計算基準，本公司可買回本公司股數最高上限為90,004千股，收買股份金額最高限為3,257,686千元。

5.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融商品 未實現(損益)
民國105年1月1日餘額	\$ (550,181)	(7,972)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
子公司	(193,542)	-
關聯企業	(219,837)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
子公司	-	5,668
民國105年12月31日餘額	<u>\$ (963,560)</u>	<u>(2,304)</u>
民國104年1月1日餘額	\$ (598,599)	(7,972)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
子公司	77,166	-
關聯企業	(28,748)	-
民國104年12月31日餘額	<u>\$ (550,181)</u>	<u>(7,972)</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)每股盈餘

基本每股盈餘：

	105年度	104年度
歸屬於本公司普通股股東之稅後淨利	\$ <u>(321,861)</u>	<u>3,093,332</u>
1月1日流通在外普通股	880,045	900,044
庫藏股之影響	<u>(4,828)</u>	<u>(11,156)</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>875,217</u>	<u>888,888</u>
每股盈餘	\$ <u>(0.37)</u>	<u>3.48</u>

稀釋每股盈餘：

歸屬於本公司普通股股東之稅後淨利(稀釋)	<u>3,093,332</u>
普通股加權平均流通在外股數	888,888
具稀釋作用之潛在普通股之影響	
員工股票酬勞之影響	<u>1,474</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通 股影響數後)	<u>890,362</u>
稀釋每股盈餘	<u>3.47</u>

本公司民國一〇五年度為淨損，潛在普通股屬反稀釋效果，故僅揭露基本每股盈餘。

(十六)收入

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之收入明細如下：

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$ 25,718,541	21,920,896
技術服務收入	192,056	181,536
代工收入	<u>34,983</u>	<u>52,620</u>
合計	\$ <u>25,945,580</u>	<u>22,155,052</u>

(十七)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥稅前利益百分之一以上為員工酬勞及百分之一以內為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一〇五年度及一〇四年度員工酬勞估列金額分別為零元及32,422千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為零元及3,030千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇五年度及一〇四年度之營業成本或營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇五年度及一〇四年度個體財務報告估列金額並無差異。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之其他收入明細如下：

	105年度	104年度
利息收入	\$ 5,219	6,779
股利收入	48,590	54,071
租賃收入	32,302	31,142
	<u>\$ 86,111</u>	<u>91,992</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之其他利益及損失明細如下：

	105年度	104年度
外幣兌換利益	\$ 28,277	69,016
處分不動產、廠房及設備利益	13,793	497
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價淨(損失)利益	(12,130)	12,130
不動產、廠房及設備減損迴轉	37,912	-
其他	40,667	33,288
	<u>\$ 108,519</u>	<u>114,931</u>

3.財務成本

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之財務成本明細如下：

	105年度	104年度
利息費用	\$ 181,844	238,765
避險工具之利益-公允價值避險	-	(74,065)
	<u>\$ 181,844</u>	<u>164,700</u>

(十九)金融工具

1.信用風險

本公司持有之各種金融商品最大暴險金額與帳面價值相同。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。另，不包含帳面金額趨近合約現金流量之金融負債。

	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
105年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款及應付短期票券	\$ 9,507,342	9,715,027	4,307,794	270,626	533,852	4,602,755	-

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	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
104年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款及應付短期票券	\$ 11,296,944	11,371,966	11,371,966	-	-	-	-
衍生金融負債							
避險目的之遠期外匯合約：							
流 出	(74,065)	(74,065)	(74,065)	-	-	-	-
	<u>\$ 11,222,879</u>	<u>11,297,901</u>	<u>11,297,901</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本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)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	105.12.31			104.12.31		
	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	\$ 17,276	32.270	557,501	15,243	32.830	500,428
歐 元	6,314	33.920	214,156	2,543	35.850	91,167
日 圓	2,242	0.2758	618	22,444	0.2728	6,123
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	6,196	32.270	199,945	124,251	32.830	4,079,174

(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、應收帳款、其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇五年度及一〇四年度之稅後淨利將分別增加或減少4,750千元及28,896千元。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，民國一〇五年度及一〇四年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益28,277千元及利益69,016千元。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇五年度及一〇四年度之淨(損)利將減少或增加67,595千元及110,369千元，主因係本公司之借款利率為變動利率所致。

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產、避險之衍生金融資產及備供出售金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量，其帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊)列示如下：

		105.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產	\$ 10,000	-	10,000	-	10,000
		104.12.31			
		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	\$ 12,130	-	12,130	-	12,130
備供出售金融資產	10,000	-	10,000	-	10,000
避險之衍生金融資產	74,065	-	74,065	-	74,065
合計	\$ 96,195	-	96,195	-	96,195

非按公允價值衡量金融工具，如現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他金融資產—非流動、短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、長期借款(含一年內到期)及存入保證金，其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。

(2)非按公允價值衡量金融工具

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)按公允價值衡量之金融工具

本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

(4)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- ①無公開報價之債務工具：係使用現金流量折現模型估算公允價值，其假設藉由預計未來現金流量，按貨幣時間價值與投資報酬率之報酬予以折現後衡量。
- ②遠期外匯合通常係根據目前之遠期匯率評價。
- ③於民國一〇五年度及一〇四年度並無任何等級移轉之情事。

(二十)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)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、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個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或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銀行存款。

本公司主要的潛在信用風險係源自於銀行存款及應收帳款等金融工具。本公司之現金存放於不同銀行及金融機構；本公司之交易對象係國內信譽良好之金融機構，預期應無重大信用風險。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為本公司之銀行存款不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

由於本公司機車部門客戶收款方式主為信用狀、收現或收票據，信用風險低。汽車部門主要銷售對象為子公司；為降低應收帳款之信用風險，本公司管理階層指派專責團隊制定信用管理規章，負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以進行應收帳款之信用管理。另，本公司持續評估其財務狀況，必要時要求對方提供擔保品，並依應收帳款之減損跡象及信用風險特徵進行個別及組合評估。

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

流動性風險係由本公司之財務部門所監控，持續監督本公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控本公司在長期與短期之現金流動部位，確保本公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。本公司委任銀行籌辦之聯合授信融資案，截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日授信總額度分別為5,780,000千元及6,000,000千元，其足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，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暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行依本公司經董事會及(或)股東會決議通過之「從事衍生性商品交易處理程序」辦理，相關之財務操作亦受內部稽核部門之監督。本公司各項市場風險之管理說明如下：

(1)匯率風險

本公司因營運、財務及投資活動所產生之外幣資產及負債，將因匯率變動而產生價值波動，故本公司從事衍生工具交易以規避匯率風險。外幣資產及負債因匯率變動產生之損益大致會與衍生商品之評價損益相抵銷。然而，衍生工具交易可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

本公司定期檢視個別外幣資產及負債之暴險部位，並對該暴險部位進行避險，主要使用之避險工具為遠期外匯合約。

(2)利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生公允價值變動風險及現金流量風險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

(3)其他市價風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

(廿一)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，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、其他權益）加上淨負債。

民國一〇五年度本公司之資本管理策略與民國一〇四年度一致，即維持負債資本比率均約為50%左右，確保能以合理之成本進行融資。報導日之負債資本比率如下：

	105.12.31	104.12.31
負債總額	\$ 16,473,065	18,662,360
減：現金及約當現金	(1,043,321)	(890,835)
淨負債	15,429,744	17,771,525
權益總額	14,800,048	16,684,674
資本總額	\$ 30,229,792	34,456,199
負債資本比率	51 %	52 %

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

子公司名稱	所持股權百分比		說明
	105.12.31	104.12.31	
上揚資產管理股份有限公司(上揚資產)	100.00 %	100.00 %	
永大順股份有限公司(永大順)	100.00 %	100.00 %	
巨暘車業股份有限公司(巨暘車業)	100.00 %	100.00 %	
南陽實業股份有限公司(南陽實業)	89.58 %	89.58 %	
向揚實業股份有限公司(向揚實業)	94.54 %	100.00 %	註1
南陽保險代理人股份有限公司(南陽保代)	89.11 %	82.72 %	註2、3
南誠實業股份有限公司(南誠實業)	82.60 %	82.60 %	
浩漢產品設計股份有限公司(浩漢)	100.00 %	100.00 %	
朝陽小客車租賃股份有限公司(朝陽租賃)	91.33 %	91.33 %	
慶達投資股份有限公司(慶達投資)	94.82 %	94.82 %	
Profit Source Investment Ltd. (Profit Source)	100.00 %	100.00 %	
Sanyang Deutschland GmbH (SYDE)	100.00 %	100.00 %	
Sun Goal Ltd. (Sun Goal)	100.00 %	100.00 %	
SY International Ltd. (SYI)	100.00 %	100.00 %	
Sanyang Italia S.r.l (SYIT)	100.00 %	100.00 %	
浩漢(德州)有限公司(NOVA LLC)	96.96 %	96.96 %	
利揚實業股份有限公司(利揚實業)	45.69 %	45.69 %	
NANYANG HOLDING CO., LTD. (NY Samoa)	89.58 %	89.58 %	
三申機械工業股份有限公司(三申機械)	47.37 %	47.37 %	
逸陽車業股份有限公司(逸陽車業)	65.29 %	65.29 %	
慶俊股份有限公司(慶俊)	94.73 %	94.14 %	註4
創興國際有限公司(創興國際)	100.00 %	100.00 %	
吉陽機械有限公司(吉陽機械)	100.00 %	100.00 %	
Billion Ally Ltd.(Billion)	100.00 %	100.00 %	
Cosmos System Inc. (Cosmos)	100.00 %	100.00 %	
NEW PATH Trading Ltd. (NEW PATH)	100.00 %	100.00 %	
Plassen International Ltd. (PIL)	100.00 %	100.00 %	
Sanyang Motor Vietnam Co., Ltd. (SMV)	100.00 %	100.00 %	
Vietnam Manufacturing and Export Processing (Holdings) Ltd. (VMEPH)	67.07 %	67.07 %	
朝日租車股份有限公司(朝日租車)	77.71 %	77.71 %	
蘇州惠盈汽車銷售服務有限公司(蘇州惠盈)	89.58 %	89.58 %	
常州南陽汽車銷售服務有限公司(常州南陽)	89.58 %	89.58 %	
浩漢工業產品設計(上海)有限公司(上海浩漢)	96.96 %	96.96 %	
Nova Design Europe, SRL (義大利浩漢)	87.26 %	87.26 %	

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

子公司名稱	所持股權百分比		說明
	105.12.31	104.12.31	
越南三申機械工業有限公司(越南三申)	63.68 %	63.68 %	
Three Brothers Machinery Ind (BVI) Co.,Ltd. (三申BVI)	47.37 %	47.37 %	
富達股份有限公司(富達)	24.17 %	24.17 %	
張家港慶洲機械工業有限公司(慶洲機械)	100.00 %	100.00 %	
三陽環宇(廈門)實業有限公司(三陽環宇)	100.00 %	100.00 %	
慶融貿易股份有限公司(慶融貿易)	67.07 %	67.07 %	
Vietnam Manufacturing and Export Processing Co., Ltd.(VMEP)	67.07 %	67.07 %	
廈門廈杏摩托有限公司(廈杏摩托)	76.67 %	76.67 %	
廈門三申機械有限公司(廈門三申)	47.37 %	47.37 %	
廣州三申機械有限公司(廣州三申)	47.37 %	47.37 %	
廈杏摩托銷售有限公司(廈杏摩托銷售)	76.67 %	76.67 %	
Duc Phat Molds Inc. (Duc Phat)	67.07 %	67.07 %	
Vietnam Casting Forge Precision Ltd.(VCFP)	67.07 %	67.07 %	
上海惠盈汽車銷售服務有限公司(上海惠盈)	89.58 %	89.58 %	
常州惠盈汽車銷售服務有限公司(常州惠盈)	89.58 %	89.58 %	
越南河內富達精密責任有限公司(越南富達)	- %	- %	註5

註1：南陽實業於民國一〇五年第三季以21,065千元現金增資向揚實業，取得1,100千股，持有52.38%股權，致本集團對向揚實業綜合持股百分比變更。

註2：本集團於民國一〇五年第二季以2,454千元向非關係人購買南陽保代101千股，取得6.39%股權。

註3：本公司於民國一〇四年第一季以14,394千元向非關係人購買南陽保代594千股，取得41.90%股權，後又於第三季以5,150千元向關係人購買212千股，取得15.00%股權。

註4：本集團於民國一〇四年第四季以56,000千元向非關係人購買2,800千股，取得33.16%股權。
另於民國一〇五年第一季以1,000千元向非關係人購買50千股，取得0.59%股權。

註5：越南富達已於民國一〇四年第四季清算完結。

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)其他關係人交易

1.銷售商品及提供技術與顧問諮詢服務予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 10,339,459	10,695,733	141,688	90,674
關聯企業	1,023	1,408	-	-
	<u>\$ 10,340,482</u>	<u>10,697,141</u>	<u>141,688</u>	<u>90,674</u>

本公司汽車出售予本公司之汽車經銷商南陽實業及南誠實業，其價格係依本公司之訂價政策決定。出售機車引擎零組件予子公司之價格為按成本加成11%~14%。出售機車(成車及引擎零組件)予其餘關係人之價格，與一般銷售並無顯著不同。本公司對南陽實業及南誠實業之銷貨係採給予一定授信額度，其得選擇出車後立即付款或90天內付款，惟應支付期間利息，於帳款餘額未逾其額度內，仍予以出車。於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司核准給予南陽實業及南誠實業之額度分別均為八億元及一億元；對其他子公司及關聯企業則為出貨後30天至120天收款；另，如有約定延遲付款應計息者，則依本公司對外借款之平均利率加計一碼計收利息。

於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，南陽實業已依授信銷貨額度辦法提存保證票皆為800,000千元作為擔保品。

本公司對關係人之重大技術與顧問諮詢服務金額及其未結清餘額如下：

	技術與顧問諮詢服務		應收關係人款項	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 152,191	162,335	79,033	27,649
關聯企業	5,221	4,710	382	424
	<u>\$ 157,412</u>	<u>167,045</u>	<u>79,415</u>	<u>28,073</u>

本公司對關係人提供技術服務之計價標準，除按外派員工之人事成本計價之技術諮詢及開發服務收入與一般交易並無顯著不同外，其餘並無非關係人交易可供比較。收款期限係視子公司之銷售及收款情形而定，不予加計延遲付款利息。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項	
	105年度	104年度	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ 1,941,517	2,224,801	122,804	46,515
關聯企業	616,909	586,645	84,762	55,857
	<u>\$ 2,558,426</u>	<u>2,811,446</u>	<u>207,566</u>	<u>102,372</u>

本公司對上述公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。
其付款期限為預付部份貨款至驗收後45天，與一般廠商並無顯著不同。

本公司因進貨而預付關係人款項明細如下：

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$ 192,815</u>	<u>65,298</u>

3.向關係人購買勞務

	維修及保固費		產品設計費	
	105年度	104年度	105年度	104年度
子公司	<u>\$ 70,357</u>	<u>31,233</u>	<u>140,331</u>	<u>117,267</u>

本公司因收受關係人勞務服務而發生之應付費用明細如下：

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$ 32,429</u>	<u>9,401</u>

4.營業租賃

本公司將部份土地及建築物出租予子公司作為汽車修護廠等，租金依雙方合約議定按月收取。於民國一〇五年度及一〇四年度，本公司向子公司收取之租金收入分別為14,563千元及13,752千元。

5.財產交易

(1)於民國一〇五年度及一〇四年度，本集團向關係人購買機器設備及雜項購置價款之情形如下：

	標 的	105年度	104年度
子公司	機械及模具	\$ 7,842	28,621
關聯企業	"	2,560	1,351
		<u>\$ 10,402</u>	<u>29,972</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)於民國一〇五年度及一〇四年度，本公司出售機器設備及模具設備予關係人之情形如下：

	105年度		104年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
子公司	\$ <u>9,623</u>	<u>8,372</u>	<u>1,312</u>	<u>291</u>

6.其他

(1)延遲收款加收利息收入

	105年度	104年度
子公司	\$ <u>993</u>	<u>1,954</u>

(2)廣告補助費

	105年度	104年度
子公司	\$ <u>6,113</u>	<u>4,254</u>

(3)於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，上揚資產管理(股)公司提供其不動產為本公司借款之擔保金額均為5,400,000千元。

7.向關係人借款

本公司向關係人借款金額如下：

	105.12.31	104.12.31
子公司	\$ <u>-</u>	<u>1,149,050</u>

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ <u>36,086</u>	<u>34,099</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	105.12.31	104.12.31
其他金融資產—非流動	海關通關保證金、國防部軍備採購案保證金及保固保證金等	\$ 320,353	557,550
其他流動資產	短期借款清償保證	-	141,786
不動產、廠房及設備	長短期借款及融資擔保額度	3,648,061	3,675,179
投資性不動產	長短期借款	<u>885,856</u>	<u>888,406</u>
合計		\$ <u>4,854,270</u>	<u>5,262,921</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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.於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司已開立未使用信用狀餘額分別為USD42,331千元及USD30,708千元。
- 2.於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司已簽訂之未完工程及電腦軟體等採購合約，其尚未支付之款項合計為42,987千元及6,137千元。
- 3.於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司因履約保證而收取之存入保證票據分別為9,687千元及21,233千元。

(二)或有負債

1.輕型戰術輪車

本公司於民國九十八年六月間取得生產國防部輕型戰術輪車合約，合約總金額4,851,903千元，截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司輕型戰術輪車存貨分別為零元及2,982,181千元。

惟國防部以本公司逾期交貨為由，於本公司就各批次分別請款時，主張依採購契約規定，在其應給付之貨款中扣除遲延罰款後始為支付。第一批車國防部未付貨款2.3億元、第二批車國防部未付貨款2.7億元及第三批車國防部未付貨款1.9億元，總計為6.9億元。

經律師表示有關輪車進行檢驗依相關程序所需之實際作業時間，應不計入延遲期間。故本公司實際可履約之期間，應加計國防部及其所指定測試單位進行之測試期間。再者，民法第230條規定：「因不可歸責於債務人之事由，致未為給付者，債務人不負遲延責任。」，故雙方當事人於過程調解且結果有利於本公司者，實際可履約之期間，應再加計工程會調解期間。

基此，律師表示若本公司之實際交車日不晚於預定交車日加計合約容許之測試作業時間以及進行工程會調解所生額外履約時間，本公司即無遲延給付問題，亦無繳納遲延罰款之義務。故本公司於民國一〇五年第四季度已依前述情形計算延遲罰款並已估列入帳。另於民國一〇一年度亦已先行估列賠償損失計9,727千元。

因本公司認為國防部扣款不符採購契約條款，已提起民事訴訟，請求國防部支付未付貨款，並按年利率5%計算利息。

- 2.本公司之孫公司Sanyang Motor Vietnam Co., Ltd.、Plassen International Limited、Cosmos System Inc.及其轉投資公司、慶洲機械工業有限公司、廈杏摩托有限公司及廈杏摩托銷售有限公司民國一〇五年度及一〇四年度之財務狀況皆不佳，目前均由本公司之子公司SY International Ltd.承諾給予財務支援。

十、重大之災害損失：無。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

十一、重大之期後事項

本公司經民國一〇六年三月二十八日之董事會決議，為維護公司信用及股東權益而預定買回庫藏股40,000千股，買回區間價格每股15元至32元，買回期間為民國一〇六年三月二十九日至五月二十六日。

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	105年度			104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	915,846	801,245	1,717,091	934,844	784,964	1,719,808
勞健保費用	82,464	63,724	146,188	87,503	68,569	156,072
退休金費用	61,588	49,876	111,464	64,923	49,045	113,968
其他員工福利費用	69,232	53,971	123,203	66,891	49,820	116,711
折舊費用	343,446	87,921	431,367	354,826	89,104	443,930
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	34,619	12,833	47,452	24,331	10,154	34,485

本公司民國一〇五年度及一〇四年度員工人數分別為2,305人及2,356人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇五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：

單位：新台幣；外幣千元

貸出資金 之 公 司	貸 與 對 象	往來 科目	是否 為關 係人	本 期	期未餘額	本期實際 動支餘額	利 率	資 金 貸	業務往來	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵	擔 保 品		對個別對象資金	資金貸與
				最高餘額			區 間	與性質	金 額		呆帳金額	名 稱	價 值	貸 與 限 額	總 限 額
SYI	三陽工業	其他應收款	是	1,129,450 (USD 35,000)	-	-	(註1)	因應母公司資 金需求	-	營運週轉	-	-	-	2,517,415 (USD 78,011)	2,517,415 (USD 78,011)
"	SMV	"	是	64,540 (USD 2,000)	64,540 (USD 2,000)	64,540 (USD 2,000)	"	因應子公司資 金需求	-	"	-	-	-	"	"
"	廈杏摩托	"	是	377,559 (USD 11,700)	377,559 (USD 11,700)	290,430 (USD 9,000)	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	上揚資產	"	是	274,295 (USD 8,500)	274,295 (USD 8,500)	274,295 (USD 8,500)	"	因應關係企業 資金需求	-	"	-	-	-	"	"
"	向揚實業	"	是	32,270 (USD 1,000)	-	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
三申機械	廈門三申	"	是	32,270 (USD 1,000)	32,270 (USD 1,000)	32,270 (USD 1,000)	2.8%	因應子公司資 金需求	-	"	-	機械設備	50,044	50,703	40,562
蘇州惠盈	常州惠盈	"	是	9,370 (CNY 2,000)	7,028 (CNY 1,500)	7,028 (CNY 1,500)	(註1)	"	-	"	-	-	-	10,364 (CNY 2,212)	41,455 (CNY 8,848)
"	上海惠盈	"	是	9,370 (CNY 2,000)	-	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	常州南陽	"	是	8,433 (CNY 1,800)	8,433 (CNY 1,800)	7,965 (CNY 1,700)	"	因應關係企業 資金需求	-	"	-	-	-	"	"
吉陽機械	慶洲機械	"	是	70,278 (CNY 15,000)	70,278 (CNY 15,000)	70,278 (CNY 15,000)	1.50%	"	-	"	-	-	-	104,733 (CNY 22,354)	104,733 (CNY 22,354)
慶隆	寶聚工業	其他短期借 款	否	7,000	-	-	2.28%	資金融通	-	"	-	機器設備	6,770	55,665	55,665
三陽環宇	揚州泰潤 大酒店	"	是	52,943 (CNY 11,300)	-	-	4.00%	"	-	"	-	-	-	157,962 (CNY 33,715)	157,962 (CNY 33,715)
"	"	"	是	40,761 (CNY 8,700)	-	-	2.00%	"	-	"	-	-	-	"	"

註1：雙方協議不收利息。另廈杏摩托資金融通係依美元12個月LIBOR利率加0.75%計收利息。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

註2：SYI、吉陽機械、慶俊及三陽環宇對個別對象之資金貸與限額及對外資金貸與他人總額以不超過該公司最近期財務報表淨值之40%為限。

註3：三申機械對個別對象之資金貸與限額以業務往來金額之100%或最近期財務報告淨值之50%為限；對外資金貸與他人總額以不超過該公司最近期財務報表淨值之40%為限。

註4：蘇州惠盈對個別對象之資金貸與限額及對外資金貸與他人總額分別以不超過該公司最近期財務報表淨值之10%及40%為限。

2. 為他人背書保證：

單位：千元

背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額
	公司名稱	關係							
上揚資產 SYI	本公司	母公司	7,418,729	5,400,000	5,400,000	4,500,000	5,400,000	120.67 %	7,418,729
	廈吉摩托	孫公司	944,027 (USD 29,254)	435,645 (USD 13,500)	-	-	-	- %	944,027 (USD 29,254)
"	上揚資產	聯屬公司	944,027 (USD 29,254)	129,080 (USD 4,000)	-	-	-	- %	944,027 (USD 29,254)
蘇州惠盈	上海惠盈	子公司	51,818 (CNY 11,060)	70,278 (CNY 15,000)	-	-	-	- %	51,818 (CNY 11,060)
南陽實業	常州惠盈	孫公司	926,753	81,991	-	-	-	- %	926,753
"	上海惠盈	"	926,753	23,426	-	-	-	- %	926,753
"	蘇州惠盈	"	926,753	81,991	-	-	-	- %	926,753

註1：上揚資產對個別對象之背書保證限額及背書保證總額以不超過其土地及建物估價總值之50%為限。前述估價總值係指不動產估價師或其他依法律得從事不動產、其他固定資產估價業務者出具之最近期估價報告書所載之估價價值。

註2：SYI對個別對象之背書保證限額及背書保證總額以不超過其最近期財務報表淨值之15%為限。

註3：南陽實業及蘇州惠盈對個別對象之背書保證限額及背書保證總額以不超過其最近期財務報表淨值之50%為限。

註4：本公司之孫公司蘇州惠盈因情事變更，致背書保證餘額超限，已訂定改善計畫，並完成改善。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元/千股

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	
三陽工業	股權—台灣京濱	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	5,339	9,970	19.94 %	63,504	
"	股權—錫科科技	"	"	8,861	-	7.13 %	-	
"	股權—盛茂投資	採成本法評價之被投資公司	"	1,500	48,777	25.00 %	16,877	
"	金融債券—大眾金融債券	-	備供出售之金融資產—流動	-	10,000	- %	10,000	
永大順	股權—盛茂投資	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	360	13,298	6.00 %	4,050	
"	股權—旭茂投資	"	"	75	2,207	0.50 %	765	
南陽實業	股權—三陽工業	本公司之母公司	備供出售金融資產—非流動	4,351	90,065	0.48 %	90,065	
"	股權—朝欽實業	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	1	280	0.28 %	280	
浩漢產品設計	股權—盛茂投資	"	"	300	9,755	5.00 %	3,375	
慶達投資	股權—三陽工業	本公司之母公司	備供出售金融資產—非流動	981	20,317	0.11 %	20,317	
"	股權—盛茂投資	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	60	1,951	1.00 %	675	
"	股權—旭茂投資	"	"	2,600	71,553	17.33 %	26,508	
"	股權—慶榮發	"	"	800	5,200	10.00 %	10,416	
"	股權—台翔航太工業	"	"	17	-	0.01 %	-	
"	股權—三順旺車業	"	"	100	1,000	3.45 %	1,092	
巨陽	股權—鼎盛車業	"	"	100	1,000	3.29 %	1,160	
"	股權—鼎盛車業	"	"	100	1,000	3.29 %	1,106	
"	股權—銘裕車業	"	"	100	1,000	6.10 %	8,313	
慶俊	股權—盛茂投資	"	"	60	1,951	1.00 %	675	
"	股權—旭茂投資	"	"	1,500	41,289	10.00 %	15,293	

三陽工業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	
三申機械	股權－越南弘力科技	採成本法評價之 被投資公司	以成本衡量之金融 資產－非流動	-	2,996	6.08 %	2,996	
"	股權－盛茂投資	"	"	600	19,511	10.00 %	6,751	
"	股權－旭茂投資	"	"	750	20,644	5.00 %	7,646	
Billion	股權－KEL	-	備供出售金融資 產－流動	379	14,964	2.26 %	14,964	
					(USD 464)		(USD 464)	

註：本表所列金額係按民國一〇五年十二月三十一日期末及平均匯率US\$1=NT\$32.2700；
US\$1=NT\$32.2323及RMB\$1=NT\$4.6852；RMB\$1=NT\$4.8882換算新台幣。

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：無。
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：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	
三陽工業	南陽實業	註2	銷貨	(8,151,425)	(31) %	授信8億元，出車後立即收款	依本公司訂價	無一般交易可供比較	22,755	1 %	延遲收款 加收利息
"	南誠實業	"	銷貨	(1,254,839)	(5) %	授信1億元，出車後立即收款	"	"	4,513	- %	延遲收款 加收利息
"	SYIT	"	銷貨	(242,100)	(1) %	出車後120天收款	"	"	27,170	1 %	
"	巨賜	"	銷貨	(187,142)	(1) %	授信1.5億元；保證金98.8千萬，出車後90天內收款	"	"	23,881	1 %	
"	VMEP	"	銷貨	(134,809)	(1) %	出貨後45天至60天收款	"	"	95,407	3 %	
"	慶融	"	銷貨	(120,560)	(1) %	出車後次月底收款	"	"	6,234	- %	
"	廈杏摩托	"	進貨	1,381,565	9 %	預付80%貨款，餘驗收後45天付款	無一般交易可供比較	"	(48,016)	(4) %	
"	三申機械	"	進貨	279,851	2 %	驗收後45天付款	"	"	(42,603)	(3) %	
"	台灣京濱	註4	進貨	405,874	3 %	"	"	"	(55,075)	(4) %	
"	榮璋	註2	進貨	173,283	1 %	"	"	"	(24,998)	(2) %	
"	永大順	"	進貨	153,087	1 %	"	"	"	(22,207)	(2) %	
南陽	三陽工業	註1	進貨	8,151,425	88 %	授信8億元，出車後立即付款	"	"	(22,755)	(9) %	延遲付款 加計利息
"	向揚	註3	進貨	442,472	1 %	驗收後月結50天付款	"	"	(86,027)	(35) %	
"	南誠	註2	進貨	221,768	2 %	驗收後3天付款	"	"	(16,193)	(7) %	
"	"	"	銷貨	(696,300)	(7) %	出車後3天收款；出貨後月結45天收款	"	"	42,049	29 %	
"	朝陽	"	銷貨	(476,913)	(4) %	出車後立即收款	"	"	165	- %	
廈杏摩托	三陽工業	註1	銷貨	(1,381,565)	(44) %	預收80%貨款，餘驗收後45天收款	"	"	48,016	19 %	
"	慶洲機械	註3	進貨	116,436	5 %	驗收後45天付款	"	"	(114)	- %	
南誠	三陽工業	"	進貨	1,254,839	73 %	授信1億元，出車後立即付款	"	"	(4,513)	(8) %	延遲付款 加計利息
"	南陽	"	進貨	696,300	40 %	出車後3天付款；出貨後月結45天付款	"	"	(42,049)	(71) %	
"	"	"	銷貨	(221,768)	(11) %	驗收後3天收款	"	"	16,193	55 %	

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	
SYIT	三陽工業	註1	進貨	242,100	78 %	驗收後120天付款	無一般交易可供比較	無一般交易可供比較	(27,170)	(54) %	
三申機械	三陽工業	"	銷貨	(279,851)	(60) %	驗收後45天收款	"	"	42,603	55 %	
慶融	三陽工業	"	進貨	120,560	52 %	出車後次月底付款	"	"	(6,234)	(99) %	
朝陽	南陽	"	進貨	476,913	84 %	出車後立即付款	"	"	(165)	(2) %	
向揚	南陽	"	銷貨	(442,472)	(93) %	驗收後月結50天收款	"	"	86,027	96 %	
榮璋	三陽工業	"	銷貨	(173,283)	(20) %	驗收後45天收款	"	"	24,998	9 %	
永大順	"	"	銷貨	(153,087)	(60) %	"	"	"	22,207	44 %	
巨陽	"	"	進貨	187,142	85 %	授信1.5億元；保證金98.8千萬，出車後90天內付款	"	"	(23,881)	(61) %	
慶洲機械	廈杏摩托	註3	銷貨	(116,436)	(37) %	驗收後45天收款	"	"	114	- %	
三陽環宇	VMEP	"	銷貨	(144,558)	(95) %	預收80%貨款，餘驗收後45天收款	"	"	3,100	91 %	
VMEP	三陽環宇	"	進貨	144,558	4 %	預付80%貨款，餘驗收後45天付款	"	"	(3,100)	- %	
"	三陽工業	註1	進貨	134,809	4 %	驗收後45天至60天付款	"	"	(95,407)	(8) %	

註1：對本公司採權益法評價之投資公司。

註2：為本公司採權益法評價之被投資公司。

註3：聯屬公司。

註4：實質關係人。

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：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
SYI	廈杏摩托	本公司之孫公司	290,430 (USD9,000)	不適用	-		-	-
SYI	上揚資產	聯屬公司	274,295 (USD8,500)	不適用	-		-	-

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇五年度本公司之轉投資事業資訊如下：

單位：千元/千股

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			
三陽工業	上揚資產	Taiwan	不動產開發及管理	\$ 643,889	643,889	336,300	100.00 %	4,475,039	(186,827)	(186,827)	註1
"	永大順	Taiwan	生產汽機車零件	179,657	179,657	16,753	100.00 %	192,786	418	418	"
"	巨陽車業	Taiwan	機車及零件銷售	29,000	29,000	2,900	100.00 %	16,736	8,804	8,804	"
"	南陽實業	Taiwan	汽車及其零件之經銷、修理與保養	833,136	833,136	114,983	89.58 %	1,590,098	162,225	145,325	"
"	南誠實業	Taiwan	汽車銷售	6,501	6,501	1,986	19.85 %	25,102	16,763	3,327	"
"	浩漢	Taiwan	產品設計	195,495	195,495	18,000	100.00 %	204,042	19,309	19,309	"
"	朝陽租賃	Taiwan	甲種小客車租賃業	35,178	35,178	5,831	16.27 %	73,560	43,866	7,180	"
"	慶達投資	Taiwan	各項投資業務	530,267	530,267	62,024	94.73 %	935,612	14,291	13,539	"
"	Profit Source	Samoa	投資廈門金龍之控股公司	867,759	867,759	-	100.00 %	2,716,524	(665,419)	(665,419)	"
"	SYDE	Germany	機車及零配件銷售	122,713	122,713	-	100.00 %	122,967	(8,135)	(8,135)	"

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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			
三陽工業	Sun Goal	Samoa	投資控股公司	316,389	316,389	-	100.00 %	261,842	4,809	4,809	註1
"	SYI	Samoa	投資控股公司	3,662,860	3,662,860	-	100.00 %	6,293,500	205,050	205,050	"
"	SYIT	Italy	機車及零配件 銷售	179,915	179,915	-	100.00 %	120,263	6,675	6,675	"
"	南陽保代	Taiwan	產物保險代理 業務	19,544	19,544	807	56.90 %	21,238	7,357	4,186	"
"	向揚實業	Taiwan	汽機車修理及 零件銷售	10,000	10,000	1,000	47.62 %	41,737	56,171	42,051	"
南陽實業	南誠實業	Taiwan	汽車銷售	24,228	24,228	7,009	70.05 %	82,041	16,763	得免揭露	"
"	朝陽租賃	Taiwan	甲種小客車租 賃業	91,926	91,926	22,032	61.46 %	262,310	43,866	"	"
"	利揚實業	Taiwan	汽車修理及汽 車零件銷售	6,120	6,120	612	51.00 %	6,828	3,734	"	"
"	南陽保代	Taiwan	產物保險代理 業務	12,353	9,899	510	35.96 %	13,422	7,357	"	"
"	慶達投資	Taiwan	各項投資業務	1,110	1,110	65	0.10 %	1,110	14,291	"	"
"	NY Samoa	Samoa	投資控股公司	423,487	423,487	-	100.00 %	210,664	11,607	"	"
"	朝日租車	Taiwan	小貨車租賃業	6,702	6,702	553	35.00 %	6,485	1,234	"	"
"	向揚實業	Taiwan	汽機車修理及 零件銷售	21,065	-	1,100	52.38 %	45,910	56,171	"	"
浩漢	NOVA LLC	USA	投資控股公司	86,500	86,500	-	42.30 %	95,076	(2,868)	"	"
朝陽租賃	朝日租車	Taiwan	小貨車租賃業	4,385	4,385	1,027	65.00 %	12,044	1,234	"	"
慶達投資	三申機械	Taiwan	機車零件製造 加工買賣	157,000	157,000	9,750	50.00 %	50,703	(59,456)	"	"
"	朝陽租賃	Taiwan	甲種小客車租 賃業	19,680	19,680	7,571	21.12 %	95,488	43,866	"	"
"	慶俊	Taiwan	五金機械、鐵 材製造加工及 買賣	113,840	112,840	8,000	100.00 %	117,912	9,435	"	"
"	逸陽車業	Taiwan	機車及零件銷 售	5,100	5,100	510	68.92 %	6,402	1,119	"	"
"	NOVA LLC	USA	控股公司	113,002	113,002	-	57.70 %	129,690	(2,868)	"	"
"	榮璋工業	Taiwan	機車零件製造 加工買賣	33,200	33,200	9,020	40.00 %	273,276	63,309	"	註2
"	慶兆投資	Taiwan	各項投資業務	96,000	96,000	9,600	29.29 %	89,074	(14,669)	"	"
"	南陽實業	Taiwan	汽車及其零件 之經銷、修理 與保養	50	50	3	0.002 %	49	162,225	"	註1
Profit Source	創興國際	British Virgin Islands	投資控股公司	835,083 (USD25,878)	835,083 (USD25,878)	-	100.00 %	2,716,521 (USD84,181)	(665,404) (USD20,644)	"	"
SYI	Bilhon	Samoa	投資控股公司	127,692 (USD3,957)	127,692 (USD3,957)	-	100.00 %	14,973 (USD464)	-	"	"
"	Cosmos	British Virgin Islands	投資控股公司	426,803 (USD13,226)	426,803 (USD13,226)	-	100.00 %	249,479 (USD7,731)	9,283 (USD288)	"	"
"	VMEPH	Cayman Islands	投資控股公司	3,194,214 (USD98,984)	3,194,214 (USD98,984)	608,818	67.07 %	2,873,966 (USD89,060)	(24,081) (USD(747))	"	"
"	NEW PATH	Samoa	投資控股公司	297,110 (USD9,207)	297,110 (USD9,207)	-	100.00 %	401,568 (USD12,444)	12,603 (USD391)	"	"
"	PIL	British Virgin Islands	投資控股公司	446,488 (USD13,836)	446,488 (USD13,836)	-	100.00 %	140,794 (USD4,363)	223,305 (USD6,928)	"	"
"	SMV	Vietnam	生產銷售3.5噸 以下及6-8人座 汽車及其零件	1,387,610 (USD43,000)	1,387,610 (USD43,000)	-	100.00 %	(12,263) (USD(380))	(39,613) (USD(1,229))	"	"
三申機械	三申BVI	British Virgin Islands	投資控股公司	147,035	147,035	-	100.00 %	21,282	(80,482)	"	"
"	越南三申	Vietnam	機車零件製造 加工買賣	23,926	23,926	-	69.00 %	36,590	9,199	"	"
"	富達	Seychelles	投資控股公司	47,628	47,628	-	51.00 %	-	-	"	"
"	越南弘正	Vietnam	機車零件製造 加工買賣	27,433	27,433	-	38.00 %	23,760	2,614	"	註2
VMEPH	慶融貿易	Taiwan	機車及其零件 配備批發業及 零售業	150,000	150,000	15,000	100.00 %	166,635	8,225	"	註1
"	VMEP	Vietnam	生產銷售機車 及其零件	3,886,373 (USD120,433)	3,886,373 (USD120,433)	-	100.00 %	2,311,468 (USD71,629)	(34,617) (USD(1,074))	"	"
VMEP	Duc Phat	Vietnam	生產模具等	27,107 (USD840)	27,107 (USD840)	-	100.00 %	- (USD -)	- (USD -)	"	"
VMEP	VCFP	Vietnam	生產機車零件 等	145,215 (USD4,500)	145,215 (USD4,500)	-	100.00 %	- (USD -)	- (USD -)	"	"
"	越南三申	Vietnam	機車零件製造 加工買賣	15,006 (USD465)	15,006 (USD465)	-	31.00 %	16,439 (USD509)	9,199 (USD285)	"	"
NOVA LLC	義大利浩漢	Italy	產品設計	3,517 (USD109)	3,517 (USD109)	-	90.00 %	3,743 (USD116)	129 (USD4)	"	"

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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			

慶兆投資	Sunny Mind	Samoa	投資控股公司	330,951	330,951	-	100.00 %	249,686	(13,183)	得免揭露	註2
------	------------	-------	--------	---------	---------	---	----------	---------	----------	------	----

註1：為列入合併個體之子公司。

註2：為合併公司之關聯企業。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

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	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
慶兆摩托	機車及零件 之組裝、生 產與銷售及 產品售後維 修服務等	742,210 (USD23,000)	(二)1	446,488 (USD13,836)	-	-	446,488 (USD13,836)	267,367 (USD8,295)	76.67 %	223,370 (USD6,930)	138,567 (USD4,294)	-
慶兆摩托銷 售	機車及零件 之銷售及產 品售後維修 服務等	4,685 (CNY1,000)	(四)1	-	-	-	-	816 (CNY167)	76.67 %	816 (CNY167)	(55,374) (CNY11,819)	-
慶洲機械	生產及銷售 機車零配件	743,501 (USD23,040)	(二)1	426,803 (USD13,226)	-	-	426,803 (USD13,226)	9,347 (USD290)	100.00 %	9,347 (USD290)	249,383 (USD7,728)	-
廈門金龍	組裝、生產 汽車及其零 部件	3,860,880 (USD119,643)	(二)1	1,152,104 (USD35,702)	-	-	1,152,104 (USD35,702)	(2,647,078) (USD82,125)	25.00 %	(661,761) (USD20,531)	2,248,765 (USD69,686)	565,532 (USD17,525)
吉陽機械	生產及銷售 鋁製鑄件 、鍛件毛胚 、往復式火 花點火內燃 活塞引擎 、汽缸體 、汽門導管 及汽缸頭等	322,700 (USD10,000)	(二)1	322,700 (USD10,000)	-	-	322,700 (USD10,000)	4,803 (USD149)	100.00 %	4,803 (USD149)	261,839 (USD8,114)	-
三陽環宇	從事機車 、電動機車 、電動自行 車、汽車及 其零配件 、模具、工 裝設備和計 算機軟件的 研發、設計 以及上述產 品的批發 、進出口	290,430 (USD9,000)	(二)1	290,430 (USD9,000)	-	-	290,430 (USD9,000)	12,571 (USD390)	100.00 %	12,571 (USD390)	394,920 (USD12,238)	-
重慶跨越	汽車發動機 及其零件開 發、製造 、銷售及服 務	48,631 (USD1,507)	(一)	14,586 (USD452)	-	-	14,586 (USD452)	-	30.00 %	-	-	-
上海浩漢	產品設計	161,350 (USD5,000)	(二)2	113,235 (USD3,509)	-	-	113,235 (USD3,509)	(1,612) (USD50)	100.00 %	(1,612) (USD50)	188,166 (USD5,831)	-
廈門三申	機車零件製 造加工買賣	141,988 (USD4,400)	(二)3	141,988 (USD4,400)	-	-	141,988 (USD4,400)	(36,003) (USD1,117)	100.00 %	(36,003) (USD1,117)	(25,655) (USD795)	-
廣州三申	機車零件製 造加工買賣	30,076 (USD932)	(二)3	22,524 (USD698)	-	-	22,524 (USD698)	(44,481) (USD1,380)	100.00 %	(44,481) (USD1,380)	22,169 (USD687)	-
蘇州惠盈	零售各類汽 車及其零配 件	309,792 (USD9,600)	(二)4	309,792 (USD9,600)	-	-	309,792 (USD9,600)	12,184 (USD378)	100.00 %	12,184 (USD378)	103,651 (USD3,212)	-
常州南陽	零售各類汽 車及其零配 件	130,694 (USD4,050)	(二)4	130,694 (USD4,050)	-	-	130,694 (USD4,050)	(580) (USD18)	100.00 %	(580) (USD18)	107,040 (USD3,317)	-
上海惠盈	零售各類汽 車及其零配 件	74,963 (CNY16,000)	(四)1	-	-	-	-	12,172 (CNY2,490)	100.00 %	12,172 (CNY2,490)	35,012 (CNY7,473)	-
常州惠盈	零售各類汽 車及其零配 件	65,593 (CNY14,000)	(四)1	-	-	-	-	(5,162) (CNY1,056)	100.00 %	(5,162) (CNY1,056)	1,476 (CNY315)	-

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
揚潤大酒店	酒店開發 、房地產開 發、租賃 、銷售及物 業管理	161,350 (USD5,000)	(二)5	161,350 (USD5,000)	-	-	161,350 (USD5,000)	1,579 (USD49)	100 00 %	1,579 (USD49)	190,522 (USD5,904)	-
泰潤大酒店	酒店開發 、房地產開 發、租賃 、銷售及物 業管理	161,350 (USD5,000)	(二)6	-	-	-	-	(14,730) (USD(457))	100 00 %	(14,730) (USD(457))	108,492 (USD3,362)	-
揚潤物業	住宅區物業 管理、房屋 維修、建築 材料及日用 百貨銷售	2,343 (CNY500)	(四)1	-	-	-	-	-	100 00 %	-	2,543 (CNY500)	-

2.赴大陸地區投資限額：

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
三陽工業股份有限 公司及其子公司	2,872,901 (USD89,027)	3,622,533 (USD112,257)	9,970,076

註1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

1.係本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

2.係浩漢透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

3.係三申透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

4.係南陽透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

5.係慶兆透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

6.係揚潤大酒店分割設立之公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)其他方式。

1.係透過現有大陸公司之盈餘再投資大陸公司。

註2：係依據台灣母公司簽證會計師及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同期間財務報告認列投資損益。

註3：依經濟部投審會於97年8月29日修正「在大陸地區投資或技術合審查原則」之相關規定，大陸地區之投資限額為本公司淨值或合併公司淨值之百分之六十，其較高者。

註4：本表所列金額係按民國一〇五年十二月三十一日期末及平均匯率US\$1=NT\$32.2700；US\$1=NT\$32.2323及RMB\$1=NT\$4.6852；RMB\$1=NT\$4.8882換算新台幣。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：請詳附註十三。

十四、部門資訊

請詳民國一〇五年度合併財務報告。

三陽工業股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
A客戶	貨款	\$ 2,200,241	
其他	"	994,119	各戶餘額未超過本科目餘額5%
減：備抵呆帳		(16,534)	
合計		<u>\$ 3,177,826</u>	

存貨明細表

項 目	金 額		備註
	成 本	淨變現價值	
製 成 品	\$ 871,869	867,197	
在 製 品	33,549	33,549	
原 料	1,161,221	1,092,329	
物 料	5,561	5,561	
在途存貨	394,463	394,463	
合 計	2,466,663	<u>2,393,099</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(75,868)		
淨額	<u>\$ 2,390,795</u>		

三陽工業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		國外營運機構				備供出售金融商品		期末餘額		提供擔保或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	投資損益	財務報告換算差額	資本公積	未實現(損)益	認列被投資公司確定福利計劃精算(損)益	股數	持股比例%	金額	
上精資產管理股份有限公司	60,000	\$ 4,661,866	276,300	-	-	-	(186,827)	-	-	-	-	336,300	100.00%	4,475,039	無
永大順股份有限公司	16,753	196,005	-	-	-	-	418	-	-	-	(3,637)	16,753	100.00%	192,786	"
巨鳴車業股份有限公司	2,900	7,932	-	-	-	-	8,804	-	-	-	-	2,900	100.00%	16,736	"
南陽實業股份有限公司	109,507	1,482,658	5,475	-	(10,951)	-	145,325	(15,758)	9,607	-	(20,783)	114,982	89.58%	1,590,098	"
南陽實業股份有限公司	1,986	23,207	-	-	-	-	3,327	-	-	-	(1,432)	1,986	19.85%	25,102	"
鴻漢產品設計股份有限公司	18,000	191,869	-	-	-	-	19,309	(5,971)	-	-	(1,165)	18,000	100.00%	204,042	"
南陽信源代理人股份有限公司	807	20,278	-	-	(3,226)	-	4,186	-	-	-	-	807	56.90%	21,238	"
朝陽小客車租賃股份有限公司	5,142	66,380	689	-	-	-	7,180	-	-	-	-	5,831	16.27%	73,560	"
慶達投資股份有限公司	62,024	967,237	-	-	(6,203)	-	13,539	(15,937)	(20,011)	-	(3,013)	62,024	94.73%	935,612	"
向陽實業股份有限公司	1,000	34,442	-	-	(24,031)	-	42,051	-	(10,725)	-	-	1,000	47.62%	41,737	"
Profit Source Investment Lid (Samoa)	-	3,615,031	-	-	-	-	(665,419)	(233,088)	-	-	-	-	100.00%	2,716,524	"
Sanyang Deutschland GmbH	-	138,154	-	-	-	-	(8,135)	(7,052)	-	-	-	-	100.00%	122,967	"
Sun Goal Ltd	-	279,287	-	-	-	-	4,809	(22,254)	-	-	-	-	100.00%	261,842	"
SY International Ltd	-	6,258,862	-	-	-	-	205,050	(176,080)	-	5,668	-	-	100.00%	6,293,500	"
SY Italis S r l	-	120,385	-	-	-	-	6,675	(6,797)	-	-	-	-	100.00%	120,263	"
合計		\$ 18,063,593			(44,411)	(399,708)	(482,937)	(21,129)	5,668	(30,030)				17,091,046	

三陽工業股份有限公司
 不動產、廠房及設備變動明細表
 民國一〇五年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(六)。

短期借款明細表
 民國一〇五年十二月三十一日

借款性質	貸款機構	期末餘額	借款期間	利率	融資額度	抵押或保證情形
無擔保借款	台新關東橋	\$ 200,000	105.11.9~106.1.9	1.4000%	300,000	無
無擔保借款	元大竹科	100,000	105.12.23~106.1.13	1.3500%	300,000	無
無擔保借款	安泰銀行 營業部	300,000	105.12.21~106.6.19	1.3000%	300,000	無
購料借款	華銀松山(A)	143,864	105.11.21~106.2.24	1.3900%	1,000,000	台北市內湖區安康段
"	一銀松山	50,831	105.12.23~106.6.13	1.3100%	250,000	無
"	台中銀新豐	82,647	105.11.29~106.6.14	1.4000%	300,000	無
抵押借款	大眾台北	500,000	105.11.11~106.1.13	1.3200%~1.4000%	500,000	台南市鹽埕土地及建物
"	中小松山	1,450,000	105.12.20~106.3.26	1.3700%	2,200,000	新竹縣湖口土地及建物
"	華銀松山	550,000	105.12.14~106.1.20	1.3000%~1.3500%	共用上列(A) 額度	共用上列(A)擔保物
"	兆豐忠孝	100,000	105.11.25~106.1.25	1.4000%	400,000	新竹縣湖口土地
"	土銀新工	250,000	105.12.22~106.1.13	1.3000%	600,000	新竹縣新豐、湖口土地及建物
		<u><u>\$ 3,727,342</u></u>				

三陽工業股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款行庫	借款性質	期間	利率	金額	抵押或保證情形
臺灣土地銀行暨大眾商業銀行共10家聯合授信銀行	聯合貸款—新台幣中期擔保放款 甲項授信總額度： 新台幣4,780,000千元	105.01~108.01， 得分次動用，但 不得循環動用	按參考利率加碼 年利率1.222%計 算	\$ 4,780,000	子公司上揚背書 保證(內湖區潭美 段土地及建物)
	乙項授信總額度： 新台幣1,000,000千元	105.01~108.01， 得分次動用，得 循環動用	〃	1,000,000	湖口鄉建興段土 地及建物
合計				5,780,000	
減：一年內到期之長期借款				(740,000)	
淨額				<u>\$ 5,040,000</u>	

遞延所得稅負債明細表

相關資訊請參閱附註六(十三)。

應計退休金負債明細表

相關資訊請參閱附註六(十二)。

三陽工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
汽 車	12,961 台	\$ 9,844,768	
機 車	233,618 台	10,844,733	
輕 型 戰 車	2,855 台	3,717,071	
引擎及零組件等		<u>1,554,464</u>	
銷貨收入總額		25,961,036	
減：銷貨退回及折讓		<u>(242,633)</u>	
銷貨收入淨額		25,718,403	
技術服務收入		192,194	
代工收入		<u>34,983</u>	
營業收入淨額		<u><u>\$ 25,945,580</u></u>	

三陽工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原物料	
期初存貨	\$ 2,542,438
加：本期進貨	14,362,363
存貨盤盈	63
減：非生產領用	(724,898)
存貨報廢	(15,026)
期末存貨	<u>(1,561,245)</u>
本期耗用	14,603,695
直接人工	562,063
製造費用	<u>1,591,358</u>
製造成本	16,757,116
加：期初在製品	32,964
減：期末在製品	<u>(33,549)</u>
製成品成本	16,756,531
加：期初製成品(包括進口車)	4,286,223
製成品進貨	858,924
減：期末製成品(包括進口車)	(871,869)
存貨報廢	(3,237)
自用、贈送、檢驗品領用	<u>(50,231)</u>
產製成本	20,976,341
出售下腳及廢料收益	(28,597)
存貨盤盈淨額	(63)
存貨報廢損失	18,263
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>30,735</u>
銷貨成本	20,996,679
技術服務成本	27,443
售後服務費	457,997
貨物稅	<u>2,138,983</u>
營業成本	<u><u>\$ 23,621,102</u></u>

三陽工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	\$ 227,595	296,609	327,173
租金支出	16,904	10,105	4,252
文具用品	1,430	1,911	970
旅費	12,192	8,318	9,648
運費	28,594	381	1,416
郵電費	3,028	2,383	1,409
修繕費	3,045	11,796	40,742
廣告費	184,055	1,464	4,424
水電瓦斯費	1,835	2,964	13,067
保險費	31,476	34,953	26,319
交際費	4,566	6,404	960
捐贈	3,097	3,727	180
稅捐	868	16,994	739
折舊	12,361	46,307	29,253
各項攤提	1,949	3,112	7,772
伙食費	8,086	7,569	10,288
職工福利	5,623	8,176	8,413
訓練費	215	2,136	107
消耗用品	4,444	6,275	160,093
勞務費	16,046	27,246	4,967
回收清除處理費	157,835	-	-
外銷運雜費	27,573	-	-
樣品車及零件費	-	-	25,575
委託加工費	-	-	7,373
雜費	20,892	58,462	38,116
合計	\$ 773,709	557,292	723,256

三陽工業股份有限公司
其他收益及費損淨額明細表
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(十八)。

財務成本明細表

相關資訊請參閱附註六(十八)。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1060115

號

會員姓名：(1) 曾國揚
(2) 池世欽

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004

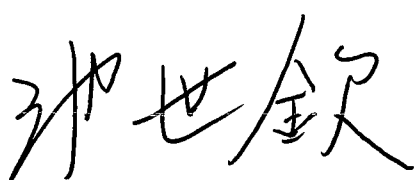
會員證書字號：(1) 台省會證字第三一〇八號
(2) 台省會證字第四〇四四號

委託人統一編號：24004006

印鑑證明書用途：辦理 三陽工業股份有限公司

一〇五年度（自民國一〇五年一月一日至

一〇五年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：



核對人



中華民國 106 年 1 月 19 日