

股票代碼：2206

三陽工業股份有限公司及其子公司

合併財務報告

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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、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	9~11
(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	26~27
(六)重要會計項目之說明	27~55
(七)關係人交易	55~57
(八)質押之資產	58
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	58~60
(十)重大之災害損失	61
(十一)重大之期後事項	61
(十二)其 他	61~62
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	63~67
2.轉投資事業相關資訊	68~72
3.大陸投資資訊	72~74
(十四)部門資訊	74~76
(十五)首次採用國際財務報導準則	77~82

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至民國一〇二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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：三陽工業股份有限公司



董 事 長：黃悠美



日 期：民國一〇三年三月二十六日



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, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.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：

三陽工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達三陽工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

三陽工業股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

簡壽暉
曾明陽

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇三年三月二十六日

三陽工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	%	金額	%	金額	%
資 產						
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 3,737,702	10	5,540,992	15	7,209,004	18
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	94,114	-	91,294	-	92,462	-
1125 備供出售金融資產-流動(附註六(二))	7,300	-	25,870	-	17,182	-
1130 持有至到期日金融資產-流動(附註六(二))	-	-	132,744	-	164,204	1
1135 避險之衍生金融資產-流動(附註六(二))	9,761	-	-	-	7,387	-
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)及八)	1,681,088	4	1,506,487	4	1,673,537	4
1180 應收帳款-關係人淨額(附註七)	81,418	-	55,503	-	39,489	-
1200 其他應收款(附註六(三)及七)	520,213	1	279,188	1	296,855	1
130X 存貨(附註六(四)及八)	8,190,644	22	8,568,305	22	8,254,313	21
1410 預付款項	385,854	1	381,359	1	629,870	2
1476 其他金融資產-流動(附註六(一)及八)	4,083,355	11	2,940,962	8	2,049,504	5
1479 其他流動資產-其他	159,178	-	62,460	-	73,764	-
	<u>18,950,627</u>	<u>49</u>	<u>19,585,164</u>	<u>51</u>	<u>20,507,571</u>	<u>52</u>
非流動資產：						
1523 備供出售金融資產-非流動(附註六(二))	10,000	-	10,000	-	10,000	-
1543 以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	21,046	-	55,101	-	70,013	-
1546 無活絡市場之債券投資-非流動(附註六(二))	20,000	-	20,000	-	20,000	-
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	3,280,892	9	2,353,785	6	1,866,893	5
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八)	12,208,882	32	12,553,062	33	13,020,065	33
1760 投資性不動產淨額(附註六(七)及八)	1,134,064	3	1,138,589	3	1,112,617	3
1840 遞延所得稅資產(附註六(十五))	356,777	1	712,384	2	818,620	2
1935 長期應收租賃款(附註六(三)、(二十)及八)	208,062	1	247,910	1	234,265	1
1980 其他金融資產-非流動(附註七及八)	1,204,553	3	1,182,959	3	929,453	2
1985 長期預付租金(附註六(八)及八)	472,269	1	464,205	1	525,485	1
1995 其他非流動資產-其他	328,487	1	167,355	-	165,463	1
	<u>19,245,032</u>	<u>51</u>	<u>18,905,350</u>	<u>49</u>	<u>18,772,874</u>	<u>48</u>
資產總計	\$ 38,195,659	100	38,490,514	100	39,280,445	100

三陽工業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表(續)

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日暨一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

		102.12.31		101.12.31		101.1.1	
		金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(十))	\$ 5,859,507	14	4,714,610	11	5,091,477	13
2111	應付短期票券(附註六(九))	762,514	2	766,951	2	746,747	2
2125	避險之衍生金融負債-流動(附註六(二))	-	-	43,493	-	-	-
2170	應付票據及帳款	2,005,529	5	1,940,152	5	2,048,675	5
2180	應付帳款-關係人(附註七)	193,236	1	246,520	1	199,671	1
2200	其他應付款(附註七)	1,699,190	4	2,062,977	5	1,607,101	4
2230	當期所得稅負債(附註六(十五))	26,622	-	38,114	-	67,573	-
2251	員工福利負債準備-流動	120,406	-	126,524	-	127,647	-
2252	保固之短期負債準備(附註六(十二))	177,286	-	172,191	-	124,779	-
2310	預收款項	315,962	1	267,345	1	480,113	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十一))	634,470	2	750,247	2	599,684	2
2399	其他流動負債-其他	238,953	1	212,920	1	313,379	1
		<u>12,033,675</u>	<u>30</u>	<u>11,342,044</u>	<u>28</u>	<u>11,406,846</u>	<u>29</u>
非流動負債：							
2540	長期借款(附註六(十一))	5,284,992	14	5,587,067	15	6,111,081	16
2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))	1,775,774	5	2,575,805	7	2,571,272	7
2550	負債準備-非流動(附註六(十二))	95,408	-	75,769	-	52,323	-
2640	應計退休金負債(附註六(十四))	2,188,024	6	2,317,092	6	2,241,301	5
2645	存入保證金	276,244	1	248,790	1	211,577	1
2670	其他非流動負債-其他	10,761	-	285,292	1	140,323	-
		<u>9,631,203</u>	<u>26</u>	<u>11,089,815</u>	<u>30</u>	<u>11,327,877</u>	<u>29</u>
		<u>21,664,878</u>	<u>56</u>	<u>22,431,859</u>	<u>58</u>	<u>22,734,723</u>	<u>58</u>
負債總計							
歸屬母公司業主之權益(附註六(十六)及七)：							
3100	股本	8,963,768	23	8,963,768	23	8,963,768	23
3200	資本公積	1,477,836	4	1,467,748	4	1,487,220	4
3300	保留盈餘	4,558,814	12	5,387,933	14	5,424,166	14
3400	其他權益	(525,281)	(1)	(1,785,506)	(5)	(1,448,899)	(4)
3500	庫藏股票	(141,578)	-	(141,578)	-	(384,591)	(1)
	歸屬母公司業主之權益小計	<u>14,333,559</u>	<u>38</u>	<u>13,892,365</u>	<u>36</u>	<u>14,041,664</u>	<u>36</u>
36XX	非控制權益	<u>2,197,222</u>	<u>6</u>	<u>2,166,290</u>	<u>6</u>	<u>2,504,058</u>	<u>6</u>
	權益總計	<u>16,530,781</u>	<u>44</u>	<u>16,058,655</u>	<u>42</u>	<u>16,545,722</u>	<u>42</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 38,195,659</u>	<u>100</u>	<u>38,490,514</u>	<u>100</u>	<u>39,280,445</u>	<u>100</u>

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 32,626,286	100	34,397,220	100
5000	營業成本(附註六(四)、(十四)及七)	<u>28,254,224</u>	<u>87</u>	<u>29,104,362</u>	<u>86</u>
	營業毛利	<u>4,372,062</u>	<u>13</u>	<u>5,292,858</u>	<u>14</u>
	營業費用(附註六(十四)及七)：				
6100	推銷費用	2,829,615	8	2,763,207	8
6200	管理費用	1,637,821	5	1,459,073	4
6300	研究發展費用	<u>791,353</u>	<u>2</u>	<u>802,520</u>	<u>2</u>
		<u>5,258,789</u>	<u>15</u>	<u>5,024,800</u>	<u>14</u>
	營業淨(損)利	<u>(886,727)</u>	<u>(2)</u>	<u>268,058</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出：				
7010	其他收入(附註六(二十))	455,097	1	388,425	1
7020	其他利益及損失(附註六(二十))	164,847	1	92,918	-
7050	財務成本(附註六(二十))	(323,153)	(1)	(379,511)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業之份額(附註六(五))	<u>310,077</u>	<u>1</u>	<u>367,330</u>	<u>1</u>
		<u>606,868</u>	<u>2</u>	<u>469,162</u>	<u>1</u>
7900	繼續營業部門稅前淨利	(279,859)	-	737,220	1
7950	減：所得稅費用(附註六(十五))	<u>240,544</u>	<u>1</u>	<u>237,234</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>(520,403)</u>	<u>(1)</u>	<u>499,986</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益：				
8310	國外營運機構財務報告換算之兌換差額	820,370	3	(388,682)	(1)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	75,561	-	(106,624)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	673,779	2	(67,509)	-
8399	減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>148,061</u>	<u>-</u>	<u>(46,410)</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益(稅後淨額)	<u>1,421,649</u>	<u>5</u>	<u>(516,405)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 901,246</u>	<u>4</u>	<u>(16,419)</u>	<u>(1)</u>
	本期淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	(474,054)	(1)	423,133	-
8620	非控制權益	<u>(46,349)</u>	<u>-</u>	<u>76,853</u>	<u>-</u>
		<u>\$ (520,403)</u>	<u>(1)</u>	<u>499,986</u>	<u>-</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	834,476	4	(5,567)	(1)
8720	非控制權益	<u>66,770</u>	<u>-</u>	<u>(10,852)</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 901,246</u>	<u>4</u>	<u>(16,419)</u>	<u>(1)</u>
	每股盈餘(附註六(十八))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.53)		0.48	
	稀釋每股盈餘(元)				
	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.53)		0.48	

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

股 本	其他權益項目									
	國外營運機構財務報表換算之兌換差					歸屬於母 公司業主 權益總計				
普通 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	保留盈餘	未分配 盈餘	合 計	合 計	庫 藏 股	非控制權益	權益總計
\$ 8,963,768	1,487,220	1,631,881	1,125,135	2,667,150	5,424,166	(1,338,489)	(1,448,899)	(384,591)	2,504,058	16,543,722
-	-	-	-	423,133	423,133	-	-	-	76,853	499,986
-	-	-	-	(92,093)	(92,093)	(324,949)	(336,607)	-	(87,705)	(516,405)
-	-	-	-	331,040	331,040	(324,949)	(336,607)	-	(10,852)	(16,419)
-	-	123,802	-	(123,802)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,397,866	(1,397,866)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(403,370)	(403,370)	-	-	-	-	(403,370)
-	16,625	-	-	-	-	-	-	-	-	16,625
-	(36,097)	-	-	36,097	-	-	-	243,013	-	243,013
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(326,916)	(326,916)
8,963,768	1,467,748	1,755,683	2,523,001	1,109,249	5,387,933	(1,663,438)	(1,785,506)	(141,578)	2,166,290	16,058,655
-	-	-	-	(474,054)	(474,054)	-	-	-	(46,349)	(520,403)
-	-	-	-	48,305	48,305	683,181	1,260,225	-	113,119	1,421,649
-	-	-	-	(425,749)	(425,749)	683,181	1,260,225	-	66,770	901,246
-	-	35,672	-	(35,672)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(403,370)	(403,370)	-	-	-	-	(403,370)
-	10,088	-	-	-	-	-	-	-	-	10,088
-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,838)	(35,838)
\$ 8,963,768	1,477,836	1,791,355	2,523,001	244,458	4,558,814	(980,257)	(525,281)	(141,578)	2,197,222	16,530,781

民國一〇一年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指標及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

發放子公司股利調整資本公積

處分採用權益法之投資

非控制權益增減

民國一〇一年十二月三十一日餘額

本期淨(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指標及分配：

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

發放子公司股利調整資本公積

非控制權益增減

民國一〇二年十二月三十一日餘額



董事長：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：

~7~

三陽工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ (279,859)	737,220
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	1,116,060	1,201,909
攤銷費用	94,279	89,595
呆帳費用(回升)提列數	(22,880)	54,836
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(10,243)	43,259
利息費用	320,298	336,252
利息收入	(320,370)	(213,708)
股利收入	(116,405)	(49,862)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(310,077)	(367,330)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(63,578)	(7,949)
處分投資損失	109,999	-
處分採用權益法之投資(利益)損失	(14,372)	37,160
金融資產減損損失	36,493	14,684
非金融資產減損損失	38,526	73,498
什項支出	-	9,727
不影響現金流量之收益費損項目合計	857,730	1,222,071
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：		
應收帳款	(147,837)	97,294
應收帳款-關係人	(3,803)	(17,387)
其他應收款	(184,179)	15,879
存貨	361,195	(363,643)
預付款項	5,489	184,529
其他流動資產	(101,185)	6,739
其他金融資產	(1,142,393)	(916,166)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,212,713)	(992,755)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	294,865	(156,533)
應付帳款-關係人	(31,172)	40,749
其他應付款項	(163,821)	48,757
負債準備	31,925	73,514
預收款項	84,773	(219,384)
其他流動負債	53,375	(176,611)
應計退休金負債	(80,763)	(30,833)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	189,182	(420,341)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,023,531)	(1,413,096)
調整項目合計	(165,801)	(191,025)
營運產生之現金流(出)入	(445,660)	546,195
支付之所得稅	(831,830)	(155,924)
營業活動之淨現金(流出)流入	(1,277,490)	390,271

三陽工業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
投資活動之現金流量：		
處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(3,674)
處分備供出售金融資產價款	(91,429)	(9,358)
處分持有至到期日金融資產	132,744	26,435
取得以成本衡量之金融資產	129	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	228
除列避險之衍生金融負債	(43,493)	-
處分採用權益法之投資價款	-	195,008
處分子公司價款(扣除現金喪失影響數)	19,542	-
取得不動產、廠房及設備	(699,828)	(769,829)
處分不動產、廠房及設備	145,881	105,239
其他應收款減少(增加)	39,848	(73,799)
其他金融資產增加	(21,594)	(81,566)
其他非流動資產增加	(267,599)	(247,929)
其他預付款項增加	(78,936)	(69,192)
收取之利息	322,428	212,325
收取之股利	125,425	94,636
投資活動之淨現金流出	(416,882)	(621,476)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,900,090	5,274,595
短期借款減少	(4,755,193)	(5,599,594)
應付短期票券(減少)增加	(4,437)	19,255
舉借長期借款	332,395	226,648
償還長期借款	(750,247)	(599,684)
存入保證金	59,064	37,213
其他非流動負債(減少)增加	(273,300)	81,891
發放現金股利	(403,370)	-
支付之利息	(325,831)	(330,577)
非控制權益變動	(35,838)	(326,916)
籌資活動之淨現金流出	(256,667)	(1,217,169)
匯率變動對現金及約當現金之影響	147,749	(219,638)
本期現金及約當現金減少數	(1,803,290)	(1,668,012)
期初現金及約當現金餘額	5,540,992	7,209,004
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,737,702	5,540,992

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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。本公司民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業與聯合控制個體之權益。合併公司主要營業項目為汽車、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

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十六日經提報董事會後發布。

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(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12	• 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	• 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1
2012.6.28	• 國際財務報導準則第11號「聯合協議」		
	• 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」		
	• 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正		

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 • 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.11.19	• 國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	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。若採用上述規定，本公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定，得提前適用
2011.12.16	• 國際會計準則第32號「金融工具：表達」之修正 • 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正	修正金融資產及金融負債之互抵規定(提供更多判斷之指引)及相關揭露事項。若採用上述規定，將可能改變金融資產及負債之衡量及表達。	2014.1.1(表達規定) 2013.1.1(揭露規定)

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2013.5.29	國際會計準則第36號「 資產減損」之修正	現行準則規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位可回收金額之關鍵假設。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，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。經評估該修正對合併公司無重大影響。	2014.1.1， 得提前適用
2013.11.21	國際會計準則第19號「 員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。	2015.6.30， 得提前適用

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。除另有說明者外，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及為轉換至金管會認可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」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(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」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以各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本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併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。

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
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
本公司	上揚資產管理股份有限公司(上揚資產)	不動產開發及管理	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	永大順股份有限公司(永大順)	生產汽機車零件	89.39 %	89.39 %	89.39 %	合併公司合計持股99.39%之被投資公司
本公司	巨暘車業股份有限公司(巨暘車業)	機車及其零件銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	旭茂投資股份有限公司(旭茂投資)	各項投資業務	- %	- %	49.50 %	(註2)
本公司	南陽實業股份有限公司(南陽實業)	汽車及其零附件之經銷、修理與保養	89.58 %	89.58 %	89.58 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	南誠實業股份有限公司(南誠實業)	汽車銷售	19.85 %	19.85 %	19.85 %	合併公司合計持股89.90%之被投資公司
本公司	浩漢產品設計股份有限公司(浩漢)	產品設計	62.25 %	62.25 %	62.25 %	合併公司合計持股92.33%之被投資公司
本公司	盛茂投資股份有限公司(盛茂投資)	各項投資業務	- %	- %	77.00 %	(註1)
本公司	朝陽小客車租賃股份有限公司(朝陽租賃)	甲種小客車租賃業	16.27 %	16.27 %	16.27 %	合併公司合計持股98.85%之被投資公司
本公司	慶達投資股份有限公司(慶達投資)	各項投資業務	94.73 %	94.73 %	94.73 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	Profit Source Investment Ltd.(Profit Source)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	Sanyang Deutschland GmbH(SYDE)	銷售摩托車及零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	Sun Goal Ltd.(Sun Goal)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	SY International Ltd.(SYI)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
本公司	Sanyang Italia S.r.l.(SYIT)	銷售摩托車及零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
浩漢	浩漢(德州)有限公司 (NOVA LLC)	投資控股公司	42.30 %	42.30 %	42.30 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
浩漢	盛茂投資股份有限公司 (盛茂投資)	各項投資業務	- %	- %	5.00 %	(註1)
南陽實業	利揚實業股份有限公司 (利揚實業)	汽車修理及汽車零件銷售	51.00 %	51.00 %	51.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
南陽實業	星陽投資股份有限公司 (星陽投資)	各項投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
南陽實業	南誠實業股份有限公司 (南誠實業)	汽車銷售	70.05 %	70.05 %	70.05 %	合併公司合計持股89.90%之被投資公司
南陽實業	朝陽小客車租賃股份有限公司 (朝陽租賃)	甲種小客車租賃業	61.46 %	61.46 %	61.46 %	合併公司合計持股98.85%之被投資公司
南陽實業	NANYANG HOLDING CO., LTD. (NY Samoa)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
南陽實業	慶達投資股份有限公司 (慶達投資)	各項投資業務	0.10 %	- %	- %	本公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
慶達投資	三申機械工業股份有限公司 (三申機械)	機車零件製造加工買賣	50.00 %	50.00 %	50.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
慶達投資	遠陽車業股份有限公司 (遠陽車業)	機車及零件銷售	68.92 %	68.92 %	68.92 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
慶達投資	慶俊股份有限公司 (慶俊)	五金機械、鐵材製造加工及買賣	64.38 %	64.38 %	64.38 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
慶達投資	朝陽小客車租賃股份有限公司 (朝陽租賃)	甲種小客車租賃業	21.12 %	21.12 %	21.12 %	合併公司合計持股98.85%之被投資公司
慶達投資	浩漢產品設計股份有限公司 (浩漢)	產品設計	30.08 %	30.08 %	30.08 %	合併公司合計持股92.33%之被投資公司
慶達投資	永大順股份有限公司 (永大順)	生產汽機車零件	10.00 %	10.00 %	10.00 %	合併公司合計持股99.39%之被投資公司
慶達投資	浩漢(德州)有限公司 (NOVA LLC)	投資控股公司	57.70 %	57.70 %	57.70 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
慶達投資	盛茂投資股份有限公司 (盛茂投資)	各項投資業務	- %	- %	1.00 %	(註1)
慶達投資	旭茂投資股份有限公司 (旭茂投資)	各項投資業務	- %	- %	20.00 %	(註2)
慶達投資	慶兆投資股份有限公司 (慶兆投資)	各項投資業務	- %	- %	37.98 %	(註3)
Profit Source	創興國際有限公司 (創興國際)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
Sun Goal	吉陽機械有限公司 (吉陽機械)	生產汽車零件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	Billion Ally Ltd. (Billion)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	Cosmos System Inc. (Cosmos)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	NEW PATH Trading Ltd. (NEW PATH)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	Plassen International Ltd. (PIL)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	Sanyang Motor Vietnam Co., Ltd. (SMV)	生產安裝汽車引擎及零件；3.5噸以下運輸及6-9人座汽車	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司
SYI	Vietnam Manufacturing and Export Processing (Holdings) Ltd. (VMEPH)	投資控股公司	67.07 %	67.07 %	67.07 %	子公司直接持有普通股股權超過50%之被投資公司

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比			說 明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
SYI	Shinny Way Ltd. (Shinny Way)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
朝陽租賃	朝日租車股份有限公司 (朝日租車)	小貨車租賃業	65.00 %	65.00 %	65.00 %	子公司取得董事會席次過 半之被投資公司
NY Samoa	蘇州惠盈汽車銷售服務有限公司 (蘇州惠盈)	零售各類汽車 及其零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
NY Samoa	常州南陽汽車銷售服務有限公司 (常州南陽)	零售各類汽車 及其零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
NOVA LLC	浩漢工業產品設計(上海)有限公司 (上海浩漢)	產品設計	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
NOVA LLC	Nova Design Europe, SRL (義大利浩漢)	產品設計	90.00 %	90.00 %	90.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申機械	越南三申機械工業有限公司 (越南三申)	機車零件製造 加工買賣	69.00 %	69.00 %	69.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申機械	Three Brothers Machinery Ind (BVI) Co.,Ltd.(三申BVI)	投資控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申機械	富達股份有限公司 (富達)	投資控股公司	51.00 %	51.00 %	51.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申機械	盛茂投資股份有限公司 (盛茂投資)	各項投資業務	- %	- %	10.00 %	(註1)
三申機械	旭茂投資股份有限公司 (旭茂投資)	各項投資業務	- %	- %	5.00 %	(註2)
Cosmos	張家港慶洲機械工業有限公司 (慶洲機械)	生產及銷售摩 托車零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
NEW PATH	三陽環宇(廈門)實業有限公司 (三陽環宇)	機車零配件及 模具研發批發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEPH	慶融貿易股份有限公司 (慶融貿易)	機車及其零件 配備批發業及 零售業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEPH	Vietnam Manufacturing and Export Processing Co., Ltd. (VMEP)	生產機車及其 零件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEPH	PT. Sanyang Industri Indonesia (SY Indonesia)	生產機車及其 零件	- %	99.00 %	99.00 %	(註5)
PIL	廈門廈杏摩托有限公司 (廈杏摩托)	生產機車及其 零件	76.67 %	76.67 %	76.67 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申(BVI)	廈門三申機械有限公司 (廈門三申)	機車零件製造 加工買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
三申(BVI)	廣州三申機械有限公司 (廣州三申)	機車零件製造 加工買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
廈杏摩托	廈杏摩托銷售有限公司 (廈杏摩托銷售)	銷售摩托車及 其零組件等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEP	Duc Phat Molds Inc. (Duc Phat)	生產模具等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEP	Vietnam Casting Forge Precision Ltd. (VCFP)	生產機車零件 等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
VMEP	越南三申機械工業有限公司 (越南三申)	機車零件製造 加工買賣	31.00 %	31.00 %	31.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
慶融貿易	PT. Sanyang Industri Indonesia (SY Indonesia)	生產機車及零 件	- %	1.00 %	1.00 %	(註5)
Shinny Way	杭州廈杏三陽電動有限公司 (杭州廈杏)	生產及研發電 動車、自行車 及銷售	- %	72.00 %	72.00 %	(註4)
慶兆投資	Sunny Mind High Technology Inc. (Sunny Mind)	投資控股公司	- %	- %	100.00 %	(註3)

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比			說 明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
Sunny Mind	揚州揚潤大酒店置業有限公司 (揚潤大酒店)	酒店開發、房 地產開發、租 賃、銷售及物 流管理等	- %	- %	100.00 %	(註3)
蘇州惠盈	上海惠盈汽車銷售服務有限公司 (上海惠盈)	零售各類汽車 及其零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
蘇州惠盈	常州惠盈汽車銷售服務有限公司 (常州惠盈)	零售各類汽車 及其零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司
富達	越南河內富達精密責任有限公司 (越南富達)	機車零件製造 加工買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	子公司直接持有普通股股 權超過50%之被投資公司

註1：合併公司於民國一〇一年度處份盛茂投資52%股權，致合計持股降低為48%，爰於民國一〇一年度不再納入合併財務報表。

註2：合併公司於民國一〇一年度處份旭茂投資52.17%股權，致合計持股降低為32.83%，爰於民國一〇一年度不再納入合併財務報表。

註3：慶達投資於民國一〇〇年七月十八日經股東會決議將持有慶兆投資之特別股轉換為普通股，致持股比例變更為37.98%，嗣後慶兆投資補選董事及辦理現金增資，致慶達投資取得董事會席次未過半及未參與現金增資致股比例下降為29.29%，爰於民國一〇一年度不再納入合併財務報表。

註4：合併公司為營運整合考量，於民國一〇一年度處份該被投資公司並完成清算。

註5：合併公司於民國一〇二年度處份 SY Indonesia 100%股權，爰於民國一〇二年度不再納入合併財務報表。

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。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。

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功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，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。

三陽工業股份有限公司及其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.預期於合併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。

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.預期將於合併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.合併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。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

超過三個月以上定期存單依其原始到期日帳列其他金融資產一流動或非流動。

銀行透支為可立即償還且屬於合併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，合併公司無銀行透支之情形。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併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，合併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：

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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」。

(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，除減損損失及股利收入認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，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。

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合併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。

債券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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合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。

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。

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，則予以迴升轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於管理費用。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

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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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，合併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。

2.金融負債及權益工具

(1)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，合併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。

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」。

合併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。

(2)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列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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。

(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。

3.衍生金融工具及避險會計

合併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。

(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成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，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。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併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。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併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。

當合併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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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. 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。

3. 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合併公司，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。

4. 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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

租賃資產之折舊若可合理確認合併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 | 20~40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 | 3~5年 |

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。

(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，當合併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合併公司之資產負債表。

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

合併公司取得商譽以外無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。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。攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

合併公司之無形資產耐用年限屬電腦軟體成本者按2~5年平均攤銷。

每年至少於財務年度結束日時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及其子公司合併財務報告附註(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產生之資產外非金融資產，合併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，則合併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出售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。

合併公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之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。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(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。

合併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

合併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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

(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。

(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。合併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。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併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。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及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合併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，對合併公司而言，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以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併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、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

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。

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；

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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二十)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。

(廿一)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，以制定分配資源予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

管理階層依編製準則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。

管理當局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。

(一)收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四(十七)所述。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因所決定之特定比率估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且本公司管理階層定期檢視估計之合理性。

(二)有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(三)採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測評估減損，包含被投資公司內部管理層估整營收成長率。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(五)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(六)不動產、廠房及設備之耐用年限

請閱附註四(十一)所述，本公司定期檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
零用金	\$ 4,060	51,317	54,407
銀行存款	2,587,796	4,572,406	5,385,828
定期存款	1,094,186	793,091	1,618,735
約當現金	<u>51,660</u>	<u>124,178</u>	<u>150,034</u>
現金及約當現金	<u>\$ 3,737,702</u>	<u>5,540,992</u>	<u>7,209,004</u>

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，原始到期日超過三個月之銀行定期存款分別為3,355,414千元、1,899,313千元及1,368,338千元，係分類為其他金融資產—流動項下。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融資產及負債

1.金融資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
受益憑證	\$ 1,572	1,432	1,198
金融商品	<u>92,542</u>	<u>89,862</u>	<u>91,264</u>
	<u>\$ 94,114</u>	<u>91,294</u>	<u>92,462</u>
備供出售金融資產－流動			
股票投資	\$ 7,300	15,691	17,182
債券型基金	<u>-</u>	<u>10,179</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,300</u>	<u>25,870</u>	<u>17,182</u>
持有至到期日金融資產－流動			
結構型商品	<u>\$ -</u>	<u>132,744</u>	<u>164,204</u>
避險之衍生性金融資產－流動			
遠期外匯合約	<u>\$ 9,761</u>	<u>-</u>	<u>7,387</u>
備供出售金融資產－非流動			
金融債券	<u>\$ 10,000</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
以成本衡量之金融資產－非流動			
國內非上市(櫃)普通股	<u>\$ 21,046</u>	<u>55,101</u>	<u>70,013</u>
無活絡市場之債券投資－非流動			
金融債券	<u>\$ 20,000</u>	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>
避險之衍生性金融負債－流動			
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>43,493</u>	<u>-</u>

- 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(廿一)。
- 2.合併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，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。
- 3.合併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及負債－流動。期末尚未結清之衍生性工具內容如下：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	合約金額 (美金/千元)	到期期間	合約金額 (美金/千元)	到期期間	合約金額 (美金/千元)	到期期間
買入美元/ 賣出台幣	\$ 41,215	103.01.06~ 103.06.24	65,723	102.01.09~ 102.06.10	22,439	101.02.27~ 101.06.19

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據及帳款淨額及其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	\$ 63,529	73,745	93,903
應收分期付款票據	28,148	28,183	28,236
減：分期付款銷貨未實現利息收入	(2,817)	(2,140)	(2,144)
小計	88,860	99,788	119,995
應收帳款	1,641,236	1,480,962	1,632,466
應收分期帳款	87,637	89,966	90,805
減：分期付款銷貨未實現利息收入	(11,163)	(12,084)	(12,196)
小計	1,717,710	1,558,844	1,711,075
應收租賃款	433,429	460,792	406,660
減：未實現利息收入	(30,139)	(33,841)	(32,644)
小計	403,290	426,951	374,016
其他應收款	520,213	289,824	304,879
合計	2,730,073	2,375,407	2,509,965
減：備抵呆帳	(320,710)	(341,822)	(305,308)
淨額	\$ 2,409,363	2,033,585	2,204,657
流動	\$ 2,201,301	1,785,675	1,970,392
非流動	208,062	247,910	234,265
合計	\$ 2,409,363	2,033,585	2,204,657

上述應收票據及帳款於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已提供作為借款擔保品之情形，請詳附註八。

合併公司民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合計
102年1月1日餘額	\$ 176,913	164,909	341,822
認列應收帳款及應收票據之減損損失	91	2,785	2,876
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(2,116)	(2,116)
減損損失迴轉	(24,791)	(965)	(25,756)
外幣換算損益	9,388	(5,504)	3,884
102年12月31日餘額	\$ 161,601	159,109	320,710
101年1月1日餘額	\$ 120,458	184,850	305,308
認列應收帳款及應收票據之減損損失	60,263	3,649	63,912
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(13,180)	(13,180)
減損損失迴轉	-	(9,076)	(9,076)
外幣換算損益	(3,808)	(1,334)	(5,142)
101年12月31日餘額	\$ 176,913	164,909	341,822

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原料及消耗品	\$ 2,046,389	2,672,355	2,354,722
在製品	2,387,093	1,930,282	3,726,273
製成品	3,524,281	3,775,098	1,705,379
在建房地	-	-	270,624
在途存貨	232,881	190,570	197,315
	<u>\$ 8,190,644</u>	<u>8,568,305</u>	<u>8,254,313</u>

1.民國一〇二年度及一〇一年度，合併公司認列為銷貨成本之組成明細如下：

	102年度	101年度
產製成本	\$ 27,492,417	28,329,773
出售下腳及廢料收益	(42,912)	(54,420)
報廢損失	22,209	29,031
存貨盤虧	171	48
存貨(回升利益)跌價及呆滯損失	(13,672)	34,142
其他成本	796,011	765,788
	<u>\$ 28,254,224</u>	<u>29,104,362</u>

2.民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日輕型戰術輪車之存貨分別為4,022,322千元及4,024,539千元。有關輕型戰術輪車樣車測試及履約爭議請詳附註九(二)。

3.合併公司之存貨提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	<u>\$ 3,280,892</u>	<u>2,353,785</u>	<u>1,866,893</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	102年度	101年度
合併公司所享有關聯企業本期淨利之份額	<u>\$ 310,077</u>	<u>367,330</u>

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總 資 產	<u>\$ 37,270,410</u>	<u>29,117,941</u>	<u>25,050,410</u>
總 負 債	<u>\$ 25,471,471</u>	<u>20,251,659</u>	<u>19,370,614</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	102年度	101年度
收 入	\$ 38,801,600	34,609,649
本期淨利	\$ 1,153,537	1,463,516

合併公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

(六)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：

	土 地	房屋及建築	機器設備	水電及 運輸設備	辦公設備	出租資產	未完工程	累計減損	總 計
成本或認定成本：									
民國102年1月1日餘額	\$ 7,081,744	5,087,091	15,638,335	1,471,726	1,456,809	940,674	85,439	-	31,761,818
增 添	-	25,317	326,104	22,417	59,178	211,550	55,262	-	699,828
處 分	(32)	(10,593)	(163,642)	(22,828)	(70,169)	(208,414)	(3,117)	-	(478,795)
存貨轉入	-	-	-	7,283	25,870	-	-	-	33,153
未完工程轉入	-	528	28,253	-	-	-	(28,830)	-	(49)
預付設備款轉入	-	(8)	57,735	3,028	168	-	-	-	60,923
重分類	-	283	(14,951)	(1,844)	39,223	-	(766)	-	21,945
匯率變動之影響	-	63,287	123,799	10,270	33,583	-	625	-	231,564
民國102年12月31日餘額	\$ 7,081,712	5,165,905	15,995,633	1,490,052	1,544,662	943,810	108,613	-	32,330,387
民國101年1月1日餘額	\$ 7,081,744	5,043,645	15,355,732	1,465,686	1,414,603	926,174	168,786	-	31,456,370
本期增添	-	23,604	446,625	28,343	74,577	151,142	45,538	-	769,829
處 分	-	(12,123)	(241,220)	(28,726)	(54,356)	(136,642)	-	-	(473,067)
存貨轉入	-	-	-	12,280	10,073	-	-	-	22,353
未完工程轉入	-	76,322	24,456	-	796	-	(88,662)	-	12,912
預付設備款轉入	-	-	106,992	4,963	2,888	-	2,792	-	117,635
重 分 類	-	24,422	20,917	1,716	70,338	-	(41,010)	-	76,383
匯率變動之影響	-	(68,779)	(75,167)	(12,536)	(62,110)	-	(2,005)	-	(220,597)
民國101年12月31日餘額	\$ 7,081,744	5,087,091	15,638,335	1,471,726	1,456,809	940,674	85,439	-	31,761,818
折舊及減損損失：									
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,832,193	13,309,804	1,160,040	1,121,480	398,434	-	386,805	19,208,756
本年度折舊	-	151,723	642,446	45,827	121,952	149,565	-	-	1,111,513
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	63,392	63,392
減損損失迴轉	-	-	-	-	-	-	-	(24,866)	(24,866)
處 分	-	(8,970)	(161,827)	(17,853)	(60,005)	(147,837)	-	-	(396,492)
重分類	-	229	(3,420)	54,915	(57,463)	(1,396)	-	-	(7,135)
匯率變動之影響	-	28,039	97,133	2,851	26,675	-	-	11,639	166,337
民國102年12月31日餘額	\$ -	3,003,214	13,884,136	1,245,780	1,152,639	398,766	-	436,970	20,121,505
民國101年1月1日餘額	\$ -	2,705,636	12,900,984	1,193,195	958,704	357,757	-	320,029	18,436,305
本年度折舊	-	150,420	677,620	46,053	174,133	149,706	-	-	1,197,932
減損損失	-	-	-	-	-	-	-	73,498	73,498
處 分	-	(20,907)	(184,316)	(19,100)	(41,875)	(109,029)	-	(550)	(375,777)
重 分 類	-	2,417	954	1,604	45,292	-	-	-	50,267
匯率變動之影響	-	(5,373)	(85,438)	(61,712)	(14,774)	-	-	(6,172)	(173,469)
民國101年12月31日餘額	\$ -	2,832,193	13,309,804	1,160,040	1,121,480	398,434	-	386,805	19,208,756
帳面價值：									
民國102年12月31日	\$ 7,081,712	2,162,691	2,111,497	244,272	392,023	545,044	108,613	(436,970)	12,208,882
民國101年12月31日	\$ 7,081,744	2,254,898	2,328,531	311,686	335,329	542,240	85,439	(386,805)	12,553,062
民國101年1月1日	\$ 7,081,744	2,338,009	2,454,748	272,491	455,899	568,417	168,786	(320,029)	13,020,065

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 1.上揚資產於民國九十七年一月提供座落於台北市內湖區潭美段土地與美孚建設股份有限公司合建高級大樓，合建分配比例本公司為46%、美孚建設股份有限公司為54%，上揚資產於民國一〇二年三月五日經董事會決議重新向美孚建設爭取提高更合適之合建分配比例。於民國一〇二年十一月二十五日上揚資產向中華民國仲裁協會提出仲裁，主張因簽訂合建契約後土地價格大幅上漲超出訂約時合理預期，故依據情事變更原則，請求美孚建設給付上揚資產一定金額以作為調整合建房地分配比例之補償。本案仍於中華民國仲裁協會審理中。另，上揚資產為期合建工程能順利興建及交屋，而辦理土地信託登記予受託人大眾商業銀行。
- 2.合併公司以不動產、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	房屋及建築	其他設備	總 計
成本或認定成本：				
民國102年1月1日餘額	\$ 1,032,237	250,139	-	1,282,376
匯率變動之影響	-	44	-	44
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,032,237</u>	<u>250,183</u>	<u>-</u>	<u>1,282,420</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 1,031,426	220,389	-	1,251,815
自不動產、廠房及設備轉入	811	29,772	-	30,583
匯率變動之影響	-	(22)	-	(22)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 1,032,237</u>	<u>250,139</u>	<u>-</u>	<u>1,282,376</u>
折舊及減損損失：				
民國102年1月1日餘額	\$ -	143,787	-	143,787
本年度折舊	-	4,547	-	4,547
匯率變動之影響	-	22	-	22
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>148,356</u>	<u>-</u>	<u>148,356</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	139,198	-	139,198
本年度折舊	-	3,977	-	3,977
自不動產、廠房及設備轉入	-	622	-	622
匯率變動之影響	-	(10)	-	(10)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>143,787</u>	<u>-</u>	<u>143,787</u>
帳面金額：				
民國102年12月31日	<u>\$ 1,032,237</u>	<u>101,827</u>	<u>-</u>	<u>1,134,064</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 1,032,237</u>	<u>106,352</u>	<u>-</u>	<u>1,138,589</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 1,031,426</u>	<u>81,191</u>	<u>-</u>	<u>1,112,617</u>
公允價值：				
民國102年12月31日				\$ 2,118,703
民國101年12月31日				\$ 1,895,439
民國101年1月1日				\$ 1,878,582

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 1.投資性不動產之公允價值係合併公司採用比較法(參酌公告現值)自行進行評估。若缺乏活絡市場現時價格，則評價係考量出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特別風險之收益率予以折現。
- 2.合併公司之投資性不動產作為借款擔保之情形，請詳附註八。

(八)長期預付租金

合併公司之長期預付租金主係土地使用權及相關成本，其明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
長期預付租金	\$ <u>472,269</u>	<u>464,205</u>	<u>525,485</u>

上列土地使用權提供作為借款擔保之情形，請詳附註八。

(九)應付短期票券

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應付商業本票	\$ -	38,351	48,135
應付承兌匯票	<u>762,514</u>	<u>728,600</u>	<u>698,612</u>
合 計	\$ <u>762,514</u>	<u>766,951</u>	<u>746,747</u>

合併公司應付短期票券於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日間均無重大發行、再買回或償還之情形，利息費用請詳附註六(二十)。

(十)短期借款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
信用狀借款	\$ 1,911,737	2,005,159	1,710,995
無擔保銀行借款	383,979	113,301	129,468
擔保銀行借款	<u>3,563,791</u>	<u>2,596,150</u>	<u>3,251,014</u>
合 計	\$ <u>5,859,507</u>	<u>4,714,610</u>	<u>5,091,477</u>
利率區間	<u>1.00%~7.48%</u>	<u>1.07%~7.93%</u>	<u>1.03%~8.65%</u>

1.借款之發行及償還

民國一〇二年度及一〇一年度新增金額分別為5,900,090千元及5,274,595千元、利率分別為1.00%~7.02%及1.12%~9.98%，到期日分別為民國一〇三年七月及民國一〇二年九月；償還之金額分別為4,755,193千元及5,599,594千元。

2.銀行借款之擔保品

合併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及其子公司合併財務報告附註(續)

(十一)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
擔保銀行借款	\$ 789,462	845,584	814,897
信用狀借款	-	41,730	146,028
聯合貸款	5,130,000	5,420,000	5,710,000
應付商業本票	-	30,000	39,840
減：一年內到期部分	(634,470)	(750,247)	(599,684)
合 計	<u>\$ 5,284,992</u>	<u>5,587,067</u>	<u>6,111,081</u>
利率區間	<u>2.08%~6.31%</u>	<u>2.08%~7.11%</u>	<u>1.96%~8.53%</u>

1.借款之發行及償還

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日新增金額分別為332,395千元及226,648千元、利率分別為2.08%~3.25%及2.08%~3.30%，到期日分別為民國一〇四年二月及六月；償還之金額分別為750,247千元及599,684千元。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

3.尚未動支額度

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
擔保	\$ 539,639	1,361,587	488,497
無擔保	<u>1,956,525</u>	<u>1,723,608</u>	<u>2,617,226</u>
	<u>\$ 2,496,164</u>	<u>3,085,195</u>	<u>3,105,723</u>

4.財務百分比特殊約定

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之財務比率限制分別如下：

(a)臺灣土地銀行等5家聯合授信銀行

流動比率 $\geq 100\%$

負債比率 $\leq 180\%$

利息保障倍數(稅前息前損益+折舊及攤提費用/利息費用) ≥ 2

股東權益 $> 10,000,000$ 千元

(b)臺灣土地銀行暨大眾商業銀行等6家聯合授信銀行

流動比率 $\geq 100\%$

負債比率 $\leq 200\%$

利息保障倍數(稅後息前損益+折舊及攤提費用/利息費用) ≥ 2

股東權益 $\geq 10,000,000$ 千元

於民國一〇二年十二月三十一日，本公司之合併財務報告業已符合上述聯貸契約規定。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)負債準備

	保 固
民國102年1月1日餘額	\$ 247,960
當期新增之負債準備	217,823
當期使用之負債準備	(190,734)
當期迴轉之負債準備	(2,824)
匯率變動之影響	469
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 272,694</u>
流 動	\$ 177,286
非流動	95,408
合 計	<u>\$ 272,694</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 177,102
當期新增之負債準備	238,218
當期使用之負債準備	(156,802)
當期迴轉之負債準備	(10,152)
匯率變動之影響	(406)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 247,960</u>
流 動	\$ 172,191
非流動	75,769
合 計	<u>\$ 247,960</u>

民國一〇二年度及一〇一年度合併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。

(十三)營業租賃

承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 164,168	141,575	144,346
一年至五年	287,445	243,773	260,841
五年以上	331,937	317,301	415,307
	<u>\$ 783,550</u>	<u>702,649</u>	<u>820,494</u>

合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及展售中心。除越南租賃土地及廠房租約為期五十年期外，餘租賃期間通常為五至十年，租金給付依市場經濟行情調整所致。

民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於損益之費用分別為183,283千元及193,036千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

倉庫之租賃係併同於土地與建物之租賃簽訂。由於土地所有權並未移轉、支付予該建物之地主的租金定期調增至市場租金，及合併公司未承擔該建物之剩餘價值，經判定該建物幾乎所有的風險及報酬均由地主承擔。依此，合併公司認定該租賃係營業租賃。

(十四)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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 3,199,784	3,379,656	3,268,693
計畫資產之公允價值	(1,011,760)	(1,062,564)	(1,027,392)
計畫剩餘	2,188,024	2,317,092	2,241,301
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 2,188,024</u>	<u>2,317,092</u>	<u>2,241,301</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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)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1,017,556千元。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，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 3,379,656	3,268,693
計畫支付之福利	(220,028)	(110,958)
當期服務成本及利息	122,120	125,913
精算損(益)	(81,964)	96,008
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 3,199,784</u>	<u>3,379,656</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 1,062,564	1,027,392
已提撥至計畫之金額	140,986	133,875
計畫支付之福利	(204,756)	(109,033)
計畫資產預計報酬	19,369	20,946
精算損失	(6,403)	(10,616)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 1,011,760</u>	<u>1,062,564</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為費用之明細如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 63,425	61,481
利息成本	58,695	64,432
計畫資產預計報酬	(19,369)	(20,946)
	<u>\$ 102,751</u>	<u>104,967</u>
營業成本	\$ 50,279	54,610
推銷費用	18,780	17,624
管理費用	17,112	17,008
研究發展費用	16,580	15,725
	<u>\$ 102,751</u>	<u>104,967</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ 106,624	-
本期認列	(75,561)	106,624
12月31日累積餘額	<u>\$ 31,063</u>	<u>106,624</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(6) 精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	2.00 %	1.75 %
計畫資產預期報酬	1.00%~2.00%	1.75 %
未來薪資增加	1.00%~2.00%	1.00%~2.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7) 經驗調整之歷史資訊

	<u>101.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務現值	\$ 3,199,784	3,379,656	3,268,693
計畫資產之公允價值	<u>(1,011,760)</u>	<u>(1,062,564)</u>	<u>(1,027,392)</u>
確定福利義務淨負債(資產)	<u>\$ 2,188,024</u>	<u>2,317,092</u>	<u>2,241,301</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ (81,964)</u>	<u>96,008</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ 6,403</u>	<u>10,616</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇二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91,174千元。

(8) 計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司應計退休負債之帳面金額為2,188,024千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應計退休金負債將分別減少95,057千元或增加99,051千元。

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。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為66,400千元及62,493千元，已提撥至勞工保險局。

3. 其他

合併公司為激勵員工長期久任，於民國一〇二年與員工成立之持股委員會簽定員工持股信託辦法，由合併公司按員工自薪資提存之金額，相對提撥獎勵金並交付信託財產專戶，且列為員工薪資所得。於民國一〇二年十二月三十一日，合併公司已提存並認列薪資費用為154,057千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十五)所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 96,933	247,993
調整前期之當期所得稅	<u>25,523</u>	<u>2,151</u>
	<u>122,456</u>	<u>250,144</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>118,088</u>	<u>(12,910)</u>
所得稅費用	<u><u>\$ 240,544</u></u>	<u><u>237,234</u></u>

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	102年度	101年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ (142,248)	46,410
確定福利計畫之精算(損)益	<u>(5,813)</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ (148,061)</u></u>	<u><u>46,410</u></u>

3.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨(損)利	<u><u>\$ (279,859)</u></u>	<u><u>737,220</u></u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (47,576)	125,327
國外轄區稅率差異影響數	(1,720)	(2,953)
不可扣抵之費用	10,727	10,519
免稅所得	(6,385)	(7,535)
權益法認列之國內投資損失(收益)	25,183	(73,309)
租稅獎勵	184,099	54,399
以前年度所得稅低估數	25,523	2,151
未分配盈餘加徵10%	3,063	113,365
其他	<u>47,630</u>	<u>15,270</u>
合 計	<u><u>\$ 240,544</u></u>	<u><u>237,234</u></u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
虧損扣抵	\$ <u>71,578</u>	<u>55,303</u>	<u>48,265</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定，國內公司之前十年度虧損及越南公司之前五年虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

尚未抵減稅額		
國內公司	越南公司	最後抵減年度
\$ 1,275	108,377	民國103年度
-	130,731	民國104年度
-	151,284	民國105年度
-	80,272	民國106年度
-	56,632	民國107年度
15,110	-	民國108年度
15,833	-	民國109年度
41,397	-	民國111年度
81,317	-	民國112年度
<u>\$ 154,932</u>	<u>527,296</u>	

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	投資抵減	確定福利計劃	其他	合計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日	\$ 122,177	202,063	388,144	712,384
借記(貸記)損益表	(121,885)	(6,620)	(216,032)	(344,537)
借記(貸記)其他綜合損益	-	(5,813)	-	(5,813)
匯率變動之影響	-	-	(5,257)	(5,257)
民國102年12月31日	<u>\$ 292</u>	<u>189,630</u>	<u>166,855</u>	<u>356,777</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	投資抵減	確定福利計劃	其他	合計
民國101年1月1日	\$ 291,298	189,707	337,615	818,620
借記(貸記)損益表	(57,699)	12,356	(11,323)	(56,666)
借記(貸記)其他綜合損益	-	-	46,410	46,410
沖抵未分配盈餘加徵10%	(111,422)	-	-	(111,422)
匯率變動之影響	-	-	15,442	15,442
民國101年12月31日	<u>\$ 122,177</u>	<u>202,063</u>	<u>388,144</u>	<u>712,384</u>
	國外投資利益	土地增值稅	其他	合計
遞延所得稅負債：				
民國102年1月1日	\$ 625,819	1,902,130	47,856	2,575,805
借記(貸記)損益表	(210,993)	-	(15,456)	(226,449)
借記其他綜合損益	-	-	142,248	142,248
實際繳納數	-	(697,882)	-	(697,882)
匯率變動之影響	-	-	(17,948)	(17,948)
民國102年12月31日	<u>\$ 414,826</u>	<u>1,204,248</u>	<u>156,700</u>	<u>1,775,774</u>
民國101年1月1日	\$ 636,079	1,902,130	33,063	2,571,272
借記(貸記)損益表	(10,260)	-	12,914	2,654
匯率變動之影響	-	-	1,879	1,879
民國101年12月31日	<u>\$ 625,819</u>	<u>1,902,130</u>	<u>47,856</u>	<u>2,575,805</u>

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。於民國一〇二年十二月三十一日止，本公司尚未扣除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
民國一〇二年度(預估)	<u>\$ 63,938</u>	民國112年度

5.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
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	244,458	1,109,249	2,667,150
	<u>\$ 244,458</u>	<u>1,109,249</u>	<u>2,667,150</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 96,232</u>	<u>86,279</u>	<u>28,287</u>

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.48 %</u>	<u>14.36 %</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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6. 所得稅核定情形

	<u>核定年度</u>
本公司	民國一〇〇年
上揚資產	民國一〇一年
巨暘車業	民國一〇一年
永大順	民國一〇〇年
南陽實業	民國一〇〇年
朝陽租賃	民國一〇〇年
朝日租車	民國一〇〇年
南誠實業	民國九十九年
浩漢	民國一〇〇年
慶達投資	民國九十九年
慶俊	民國一〇〇年
逸陽車業	民國一〇〇年
三申機械	民國一〇〇年

(十六) 資本及其他權益

1. 普通股及特別股之發行

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額均為9,500,000千元，每股面額10元，分別均為950,000千股，已發行普通股股份分別均為普通股896,376千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	<u>普 通 股</u>	
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日期初餘額	\$ 890,644	873,042
12月31日期末餘額	<u>\$ 890,644</u>	<u>890,644</u>

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫藏股票交易	\$ 39,660	29,572	63,334
處分資產增益	1,370,744	1,370,744	1,370,744
採權益法認列關聯企業及合資企業股權	17,486	17,486	-
淨值之變動數			
其 他	49,946	49,946	53,142
	<u>\$ 1,477,836</u>	<u>1,467,748</u>	<u>1,487,220</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。

三陽工業股份有限公司及其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，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

倘若再有盈餘時，額外再加計股東紅利，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

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10%，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。

(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。

(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。截至民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為1,397,866千元。

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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇二年度為稅後淨損，並無可供分配之盈餘，故無須估列員工分紅及董監酬勞。民國一〇一年度員工紅利估列金額為869千元，董事及監察人酬勞估列金額為1,739千元，係以本公司民國一〇一年度之稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事及監察人分配成數惟估計基礎，並列報為民國一〇一年度之營業成本或營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，並列為實際分配年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年五月二十日及一〇一年十二月二十四日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.45	<u>403,370</u>	0.45	<u>403,370</u>

本公司一〇一年度現金股利發放日程，業經本公司董事會決議通過，訂定除息基準日為一〇二年十二月二十二日。考量目前本公司現金及約當現金餘額之運用與配置，預計於民國一〇三年五月二十日發放。

有關民國一〇一年度及一〇〇年度董監酬勞及員工紅利實際配發情形與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	101年度	股東會決議 實際配發情形	財務報告 認列金額	差異數
董監酬勞	\$	13,196	1,739	11,457
員工紅利－現金		<u>6,598</u>	<u>869</u>	<u>5,729</u>
	\$	<u>19,794</u>	<u>2,608</u>	<u>17,186</u>
	100年度			
董監酬勞	\$	14,842	5,345	9,497
員工紅利－現金		<u>7,421</u>	<u>2,672</u>	<u>4,749</u>
	\$	<u>22,263</u>	<u>8,017</u>	<u>14,246</u>

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。
- (2) 於民國一〇一年度，本公司因出售盛茂投資(股)公司3,120千股及旭茂投資(股)公司全部持股致喪失控制力，故上述兩家轉投資公司原持有本公司股票計17,602千股不再視為庫藏股，爰減少庫藏股金額243,013千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，本公司之子公司持有本公司股票皆為5,732千股，帳面金額皆為141,578千元。

子公司名稱	102.12.31			101.12.31		
	持有股數(千股)		取得成本	持有股數(千股)		取得成本
	102.01.01	102.12.31		101.1.1	101.12.31	
旭茂投資	-	-	-	12,556	-	-
盛茂投資	-	-	-	5,046	-	-
慶達投資	981	981	37,498	981	981	37,498
南陽實業	4,751	4,751	104,080	4,751	4,751	104,080
			\$ 141,578			141,578

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 投資
民國102年1月1日	\$ (1,663,438)	(122,068)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
合併公司	586,446	-
關聯企業	96,735	-
備供出售金融資產未實現損益：		
關聯企業	-	577,044
民國102年12月31日餘額	<u>\$ (980,257)</u>	<u>454,976</u>
民國101年1月1日	\$ (1,338,489)	(110,410)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
合併公司	(269,098)	-
關聯企業	(55,851)	-
備供出售金融資產未實現損益：		
關聯企業	-	(11,658)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (1,663,438)</u>	<u>(122,068)</u>

(十七)股份基礎給付

合併公司為吸引並留任專業人才、激勵員工及提昇員工向心力，於民國九十七年二月發行認股權憑證20,000千單位，每單位得認購該公司普通股1股，認股價格為港幣2.9元，依公平價值法認列所給與之酬勞成本，該認股權之存續期間為五年。截至民國一〇二年十二月三十一日止，給予之普通股認股權因期限到期而失效。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

上述員工認股權憑證已於民國九十七年二月四日發行，相關資訊揭露如下：

員工認股權	102年度		101年度	
	加權平均行		加權平均行	
	單位	使價格(港幣元)	單位	使價格(港幣元)
期初流通在外	9,389	\$ 2.9	11,874	\$ 2.9
本期給與	-	-	-	-
本期失效	(9,389)	2.9	(2,485)	-
期末流通在外	-		9,389	
期末可行使之認股選擇權	-		9,389	

於民國一〇二年度及一〇一年度，上述認股權之剩餘存續期間分別為已到期及0.08年。另，上述認股選擇權計劃採用Binomial選擇權定價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之資訊列示如下：

	(港幣元)	
	102年度	101年度
給與日公允價值	0.88	0.88
給與日股價	2.90	2.90
執行價格	2.90	2.90
預波動率(%)	55.15 %	55.15 %
認股權存續期間(年)	-	5年
預期股息率	7 %	7 %
無風險利率(%)	2.06 %	2.06 %

(十八)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度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淨利分別為(474,054)千元及423,133千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為890,644千股及877,443千股為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度			101年度		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司之本期淨利(損)	\$ (474,054)	-	(474,054)	423,133	-	423,133
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (474,054)	-	(474,054)	423,133	-	423,133

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	102年度	101年度
1月1日流通在外普通股	896,376	896,376
庫藏股之影響	(5,732)	(18,933)
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>890,644</u>	<u>877,443</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為(474,054)千元及423,133千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為890,682千股及877,645千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	102年度			101年度		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)	\$ (474,054)	-	(474,054)	423,133	-	423,133
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	<u>\$ (474,054)</u>	<u>-</u>	<u>(474,054)</u>	<u>423,133</u>	<u>-</u>	<u>423,133</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	890,644	877,443
員工股票紅利之影響	38	202
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>890,682</u>	<u>877,645</u>

(十九)收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$ 31,882,272	33,609,282
技術服務收入	255,846	239,300
租賃收入	273,306	273,509
設計服務	214,862	275,129
合計	<u>\$ 32,626,286</u>	<u>34,397,220</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二十)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入	\$ 320,370	326,839
股利收入	116,405	49,862
租賃收入	<u>18,322</u>	<u>11,724</u>
	<u>\$ 455,097</u>	<u>388,425</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換利益	\$ 51,555	77,958
處分子公司之淨損益	14,372	(37,160)
處分固定資產利益	63,578	7,949
處分投資損失	(109,999)	-
非金融資產減損損失	(38,526)	(73,498)
金融資產減損損失	(36,493)	(14,684)
其他	<u>220,360</u>	<u>132,353</u>
	<u>\$ 164,847</u>	<u>92,918</u>

3.財務成本

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之財務成本明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用	\$ 320,298	336,252
財務費用	13,098	-
避險工具之(利益)損失-公允價值避險	<u>(10,243)</u>	<u>43,259</u>
	<u>\$ 323,153</u>	<u>379,511</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿一)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允值衡量之金融資產－流動	\$ 94,114	91,294	92,462
以成本衡量之金融資產－非流動	21,046	55,101	70,013
無活絡市場之債券投資－非流動	20,000	20,000	20,000
避險之衍生金融資產－流動	9,761	-	7,387
備供出售金融資產－流動	7,300	25,870	17,182
備供出售金融資產－非流動	10,000	10,000	10,000
放款及應收款：			
現金及約當現金	3,737,702	5,540,992	7,209,004
應收帳款(含關係人)	1,762,506	1,561,990	1,713,026
長期應收租賃款	208,062	247,910	234,265
其他應收款	520,213	279,188	296,855
其他金融資產－流動	4,083,355	2,940,962	2,049,504
其他金融資產－非流動	<u>1,204,553</u>	<u>1,182,959</u>	<u>929,453</u>
小計	<u>11,516,391</u>	<u>11,754,001</u>	<u>12,432,107</u>
合 計	<u>\$11,678,612</u>	<u>11,956,266</u>	<u>12,649,151</u>

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
短期借款及應付短期票券	\$ 6,622,021	5,481,561	5,838,224
應付帳款(含關係人)	2,198,765	2,186,672	2,248,346
其他應付款	1,699,190	2,062,977	1,607,101
存入保證金	276,244	248,790	211,577
長期借款(含一年內)	5,919,462	6,337,314	6,710,765
避險之衍生金融負債－流動	<u>-</u>	<u>43,493</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$16,715,682</u>	<u>16,360,807</u>	<u>16,616,013</u>

2.信用風險

合併公司持有之各種金融商品最大暴險金額與帳面價值相同。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(1)減損損失

報導日放款及應收款之帳齡分析為：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	總額	減損	總額	減損	總額	減損
未逾期	\$ 2,158,429	(59,118)	1,527,761	-	1,939,349	-
逾期0~90天	336,130	(67,665)	396,528	(4,928)	227,753	(29,975)
逾期91~180天	37,485	(2,940)	102,336	(5,490)	12,883	(3,581)
逾期180天以上	279,447	(190,987)	404,285	(331,404)	369,469	(271,752)
	<u>\$ 2,811,491</u>	<u>(320,710)</u>	<u>2,430,910</u>	<u>(341,822)</u>	<u>2,549,454</u>	<u>(305,308)</u>

3.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。

	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
102年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款	\$ 12,541,483	13,486,639	6,103,743	221,330	4,841,019	327,547	-
應付帳款	2,198,765	2,198,765	2,198,765	-	-	-	-
其他應付款	1,699,190	1,699,190	1,699,190	-	-	-	-
衍生金融負債							
避險目的之遠期外匯合約：							
流出	(9,761)	(9,761)	(9,761)	-	-	-	-
	<u>\$ 16,429,677</u>	<u>17,374,833</u>	<u>9,991,937</u>	<u>221,330</u>	<u>4,841,019</u>	<u>327,547</u>	<u>-</u>
101年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款	\$ 11,818,875	12,231,319	4,578,779	1,887,046	812,658	4,952,836	-
應付帳款	2,186,672	2,186,672	2,186,672	-	-	-	-
其他應付款	2,062,977	2,062,977	2,062,977	-	-	-	-
衍生金融負債							
避險目的之遠期外匯合約：							
流入	43,493	43,493	43,493	-	-	-	-
	<u>\$ 16,112,017</u>	<u>16,524,461</u>	<u>8,871,921</u>	<u>1,887,046</u>	<u>812,658</u>	<u>4,952,836</u>	<u>-</u>
101年1月1日							
非衍生金融負債							
銀行借款	\$ 12,548,989	13,114,363	4,592,107	2,098,861	923,712	5,499,683	-
應付帳款	2,248,346	2,248,346	2,248,346	-	-	-	-
其他應付款	1,607,101	1,607,101	1,607,101	-	-	-	-
衍生金融負債							
避險目的之遠期外匯合約：							
流出	(7,387)	(7,387)	(7,387)	-	-	-	-
	<u>\$ 16,397,049</u>	<u>16,962,423</u>	<u>8,440,167</u>	<u>2,098,861</u>	<u>923,712</u>	<u>5,499,683</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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

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：

102.12.31				101.12.31			101.1.1				
外幣		匯率	台幣	外幣		匯率	台幣	外幣		匯率	台幣
金融資產											
貨幣性項目											
美 金	\$	44,593	29.785	1,328,203	50,273	29.0300	1,459,425	47,086	30.2700	1,425,293	
歐 元		3,439	41.060	141,205	4,087	38.4800	157,268	3,529	39.2000	138,337	
人 民 幣		105,242	4.952	521,158	95,051	4.6372	440,770	31,401	4.8295	151,651	
日 幣		136,165	0.2837	38,630	66,807	0.3362	22,461	87,214	0.3903	34,040	
盧 比		15,158	0.4816	7,300	29,603	0.53	15,691	29,603	0.5527	16,361	
金融負債											
貨幣性項目											
美 金		69,332	29.785	2,065,054	115,710	29.0300	3,359,061	64,496	30.2700	1,952,294	

(2) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、備供出售之金融資產、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。於民國一〇二年及一〇一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，民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少387千元及10,651千元；權益將分別增加或減少73千元及155千元。兩期分析係相同基礎。

5. 利率分析

合併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。合併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，合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之淨利將減少或增加66,220千元及54,816千元，主因係合併公司之變動利率借款所致。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)決定公允價值所採用之評價技術及假設

合併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具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定(包括掛牌買賣之公司股票及基金)。
- ②除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ①第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ②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。
- ③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)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$ 7,300	10,000	-	17,300
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	94,114	-	94,114
避險之衍生金融資產	-	9,761	-	9,761
	<u>\$ 7,300</u>	<u>113,875</u>	<u>-</u>	<u>121,175</u>
101年12月31日				
備供出售金融資產	\$ 25,870	10,000	-	35,870
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	91,294	-	91,294
避險之衍生金融負債	-	(43,493)	-	(43,493)
	<u>\$ 25,870</u>	<u>57,801</u>	<u>-</u>	<u>83,671</u>
101年1月1日				
備供出售金融資產	\$ 17,182	10,000	-	27,182
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	92,462	-	92,462
避險之衍生金融資產	-	7,387	-	7,387
	<u>\$ 17,182</u>	<u>109,849</u>	<u>-</u>	<u>127,031</u>

民國一〇二年度及一〇一年度並無任何公允價值衡量間移轉之情形。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)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)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴露資訊、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合併公司之風險管理架構。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，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合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、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。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併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。

3.信用風險

信用風險係合併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，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及銀行存款。

合併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。合併公司之現金存放於不同銀行及金融機構；合併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。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，並且認為合併公司之銀行存款不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

由於合併公司汽車及機車部門客戶分散，並未顯著集中與單一客戶進行交易；為降低應收帳款之信用風險，合併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，合併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。

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇二年、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司均無提供任何背書保證。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.流動性風險

流動性風險係合併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。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併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合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

流動性風險係由合併公司之財務部門所監控，持續監督合併公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控合併公司在長期與短期之現金流動部位，確保合併公司之流動性，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合併公司之聲譽遭受到損害之風險。截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司之營運資金及目前尚有銀行未動支之借款額度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。

合併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。所有交易之執行依合併公司經董事會及(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。合併公司各項市場風險之管理說明如下：

(1)匯率風險

合併公司因營運、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，故合併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合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成的影響。

合併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

因合併公司內之個體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。合併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

合併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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿三)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、其他權益及非控制權益）加上淨負債。

民國一〇二年度合併公司之資本管理策略與民國一〇一年度一致，即維持負債資本比率均約為50%，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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
負債總額	\$ 21,664,878	22,431,859	22,734,723
減：現金及約當現金	(3,737,702)	(5,540,992)	(7,209,004)
淨負債	\$ 17,927,176	16,890,867	15,525,719
權益總額	16,530,781	16,058,655	16,545,722
資本總額	<u>\$ 34,457,957</u>	<u>32,949,522</u>	<u>32,071,441</u>
負債資本比率	<u>52 %</u>	<u>51 %</u>	<u>48 %</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ <u>49,113</u>	<u>53,333</u>

(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

合併公司對關係人之重大銷售金額與提供技術、顧問諮詢服務收入及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 4,094	4,696	4,434	392	992
其他關係人	326,304	240,671	76,984	55,111	38,497
合計	<u>\$ 330,398</u>	<u>245,367</u>	<u>81,418</u>	<u>55,503</u>	<u>39,489</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司銷售予關係人之銷貨條件與一般銷售價格無顯著不同。其收款期限均為15至45天，如有延遲付款則依對外借款之平均利率加計一碼計收利息。合併公司對關係人提供技術服務之計價標準，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，不予加計延遲利息。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呆帳費用。

2.向關係人購買商品

合併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		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 198,227	223,878	24,502	27,142	21,532
其他關係人	1,114,014	1,170,035	168,734	219,378	178,139
合計	<u>\$ 1,312,241</u>	<u>1,393,913</u>	<u>193,236</u>	<u>246,520</u>	<u>199,671</u>

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為一至二個月，與一般廠商並無顯著不同。

3.財產交易

合併公司向其他關係人購買機器設備及雜項購置價款之情形如下：

	標 的	102年度	101年度
	機械及模具		
關聯企業		\$ 1,335	1,394
其他關係人	"	1,520	4,028
		<u>\$ 2,855</u>	<u>5,422</u>

4.營業租賃

(1)出租人

合併公司將部份土地及建築物出租予其他關係人作為汽車修護廠等，租金依雙方合約議定按月收取。於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日，合併公司向其他關係人收取之租金收入分別為1,068千元及1,058千元。

(2)承租人

合併公司向其他關係人承租土地及建築物作為營業場所，租金依雙方合約議定按月支付。於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日租金費用分別為156千元及69千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

5.其他

(1)於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司應收關聯企業之廣告補助及保固款項分別為零元及139千元(帳列其他應收款項下)。

(2)獎勵金收入

於民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日，合併公司因進貨所收取其他關係人之進貨獎勵金收入分別為2,849千元及2,427千元。

(3)合併公司與關聯企業合作低地板公交車開發案，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日存出保證金分別為零千元、1,622千元及零千元。

(4)勞務收受

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>顧問諮詢及其他費用</u>		
其他關係人	\$ <u>1,811</u>	<u>1,830</u>
<u>維修及保固費用</u>		
其他關係人	\$ <u>13,581</u>	<u>11,686</u>
<u>顧問諮詢、佣金及其他收入</u>		
其他關係人	\$ <u>51,908</u>	<u>60,597</u>

(5)合併公司於民國一〇一年十月十六日處份持有之盛茂投資3,120千股，處份金額55,723千元；處份旭茂投資7,825千股，處份金額139,285千元予其他關係人。前述處份價款業於同年十月二十二日如數收訖，並認列處份損失共計40,394千元及沖減資本公積—庫藏股交易共計36,097千元。

(6)合併公司與其他關係人簽訂委託服務合約，由其提供及協助合併公司於中國大陸之投資或技術及其他相關市場總體環境資訊之收集等服務，於民國一〇一年度合約總價為人民幣300千元(折合台幣為1,407千元)。截至民國一〇一年十二月三十一日止，合併公司業已全數付訖。

三陽工業股份有限公司及其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	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據及帳款淨額	短期借款	\$ 11,545	114,908	95,790
其他金融資產－流動	"	901,911	893,438	1,205,665
存貨	"	194,140	52,837	62,645
存貨－在建房地	"	-	-	22,741
其他金融資產－非流動	為孫公司廈杏摩托、慶洲機械之信用狀融資保證	492,953	483,819	582,278
"	海關通關保證金及國防部軍備採購案保證金等	648,096	648,096	302,142
不動產、廠房及設備	長短期借款及融資擔保額度	8,219,361	8,035,112	8,255,497
投資性不動產	"	936,475	939,780	942,716
長期預付租金	"	138,092	135,355	153,828
長期應收租賃款	"	208,062	247,910	234,265
合計		<u>\$ 11,750,635</u>	<u>11,551,255</u>	<u>11,857,567</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.於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司已開立未使用信用狀餘額分別為USD41,496千元、USD22,390千元及USD12,839千元。
- 2.於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併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20,813千元、7,926千元及73,258千元。
- 3.於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司承包專案契約總額分別約為175,043千元、81,671千元及128,683千元，已估驗之價款分別為55,532千元、28,113千元及54,171千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 4.本公司之孫公司－VMEPH於民國一〇〇年一月二十五日經董事會決議配合越南政府之城市發展計劃，預計將其子公司－VMEP位於河西省之廠房遷移到河內新址，該搬遷計劃經董事會通過之預算金額為美金17,000千元(已扣除土地使用權預算USD6,000千元)，惟該案預算為初步預估，將由董事會定期檢討之。截至民國一〇二年及與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，該搬遷案之簽約情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
已簽約	\$ 3,158	12,187	18,401
已核准尚未簽約	487,096	479,933	667,990
	<u>\$ 490,254</u>	<u>492,120</u>	<u>686,391</u>

(二)或有負債

- 1.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，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司預收之貨款均為77,500千元；依約向銀行申請履約保證及預付款保證之額度分別均為242,595千元及77,500千元，另因上述保證而存予銀行之保證金均為320,096千元。依合約之規定，本公司應送樣車測試，並應於簽約後15、19及23個月內分批完成交車作業。倘遲延交車按其該批次總額之千分之零點一計罰其延遲責任，並以該批次價款總價之百分之二十為上限。依合約之規定，在抽樣之輪車中，如發現有任一輛輪車之性能或規格有不合格情事時，即視為該批全數不合格，本公司應於接獲通知之次日起7日曆天內，完成全批之改善、拆除、重做、退貨或換貨後，報請「複驗」，其次數以二次為限，不得再驗。測試單位完成測試後，分別依測試項目權責各自完成報告，全部項目均合格後，契約商始可量產。

本公司業已依約於民國九十八年十二月一日送樣車測試，惟期間因近光頭燈照準爭議向行政院公共工程委員會(以下稱工程會)提出調解申請，嗣後工程會於民國一〇一年一月六日提出建議認為「本次性能測試不合格之原因似與樣車未經調校準備即進入測試程序有關，爰建議雙方當事人依契約所定交貨檢驗程序，於調解成立後七日重新交貨後，進行複驗」。本公司及國防部軍備局採購中心(以下稱採購中心)分別均已同意工程會之調解建議，並於民國一〇一年八月十四日進行樣車複驗事宜且經目視檢查合格，惟後於檢送財團法人車輛研究測試中心(以下稱車測中心)進行車輛燈光項目檢測時，車測中心要求應以採購中心為性能測試之委託人，若無採購中心之同意，本公司即不得對受測樣車進行調校準備作業。然本公司所生產樣車歷次進行性能測試，均係由本公司自行填具各項檢測申請表並交付車測中心以啟動測試程序，若認定本公司僅係付款機構而無法租用實驗室執行樣車調校準備作業實無法同意。本公司遂於民國一〇一年九月三日就此爭議再次申請工程會調解；另因近光頭燈下傾角度之精度確認未涉及樣車設計或構型，本

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

公司為遵期履約故提前量產，惟採購中心嗣後函覆表明本公司未符合「全部項目合格後，契約商始可量產」之契約約定，不同意辦理第一批輪車交付之數量清點、目視檢查與後續抽樣檢驗等事宜。本公司遂於民國一〇一年十月九日就提前量產爭議向工程會申請追加調解請求，截至民國一〇二年十二月三十一日，輕型戰術輪車存貨金額為4,022,322千元。

綜上，為簡化本案調解案之爭議事項及尊重調解委員會於調解會議中之建議，本公司同意先行撤回提前量產之追加調解請求申請，工程會亦於民國一〇二年六月二十六日提出調解修正建議，據其所示：「依交通部訂定之「車輛安全檢測基準」規定意旨，滿足「車輛燈光與標誌檢驗規定」所訂初始基準設定條件後，始可進行後續檢驗，於此一階段，「調校」與「檢測」常需反覆進行直到符合前揭規定為止，檢測單位即應在該初始基準設定條件未經改變之情況下，執行後續之檢測項目」，意即本公司得於目視檢查後，燈光測試前再進行燈光調校以進行後續之檢測項目。本公司及國防部業已函覆同意上述之調解建議，並於民國一〇二年七月二十四日取得工程會之履約爭議調解成立書；國防部並於同年九月二十六日函示本公司依規劃期程參與複驗作業。並於民國一〇三年一月六日接獲國防部之完成測試驗車報告，全案進入「目試檢查」階段。另針對第一批輪車未達可量產階段本公司已先量產及轉包之爭議，本公司亦向行政院公共工程委員會提出調解，目前仍在調解中。

至上述樣車爭議所生之交車延遲疑議，經律師依契約條款之解釋評估，樣車測試之期間不計入本案之履約時間，故本公司之實際履約期間應扣除前揭測試期間始稱合理，而非合約約載之固定期間，本公司依上述之見解評估，若本公司不晚於民國一〇三年四月十四日前為第一批輪車之交付，依約應無遲延給付之問題。惟基於保守原則，本公司業於民國一〇一年度就可能歸責天數先行估列損失9,727千元入帳。

2. 本公司股東萬相公司另向新竹地方法院提請撤銷本公司民國一〇一年十二月二十四日第二次股東常會之散會決議民事訴訟，並追加撤銷承認事項「承認一〇〇年決算表冊案」與「承認一〇〇年盈餘分派案決議」，新竹地方法院於民國一〇二年十一月十三日駁回撤銷散會決議，追加之訴。其後，萬相公司雖就敗訴判決部分提起上訴，但因未繳上訴費用，其上訴已經法院裁定駁回，本案已告確定。
3. 本公司之孫公司Plassen International Limited、Cosmos System Inc.及其轉投資公司、廈杏摩托有限公司、慶洲機械工業有限公司及廈杏摩托銷售有限公司民國一〇一年度及一〇〇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。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國一〇二年八月二十八日經董事會通過，並於民國一〇三年二月二十七日發行總額計美金55,000千元之海外無擔保可轉換公司債，每張面額美金200千元，轉換定價為新台幣52.96元。
- (二)本公司董事長由於個人因素於民國一〇三年三月六日辭任董事長職務，並已於民國一〇三年三月十日經董事會選任新董事長。

十二、其 他

(一)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	102年度			101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	\$ 1,283,128	2,162,341	3,445,469	1,225,632	2,101,435	3,327,067
勞健保費用	109,645	154,481	264,126	92,436	129,766	222,202
退休金費用	68,938	100,213	169,151	71,855	95,605	167,460
其他員工福利費用	80,721	107,064	187,785	83,269	92,401	175,670
折舊費用	562,717	553,343	1,116,060	720,130	481,779	1,201,909
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	48,620	45,659	94,279	50,183	39,412	89,595

(二)截至民國一〇二年十二月三十一日止合併公司尚有以下之訴訟，惟該等訴訟據律師評估，該等偵查或訴訟判決結案，對合併公司均不發生財務損失或利得。

- 1.本公司股東吳君等七人就本公司民國一〇一年六月六日股東常會公開徵求委託書，惟吳君等七人違反委託書徵求書面所載委託人股東明示授權而為相反之投票表決，本公司就吳君等七人可能涉及之刑事背信罪嫌，向新竹地方法院檢察署提起刑事告發。本案於民國一〇二年三月間經不起訴處分，但高等法院檢察署將本案發回續行偵查。
- 2.本公司股東吳君於民國一〇一年六月十三日於經濟日報頭版刊登聲明一則，宣稱本公司經營階層違法重新計票云云，其內容與事實不符，損及本公司商譽，本公司就吳君刊登不實聲明所涉加重誹謗罪嫌向新竹地方法院檢察署提起刑事告訴。本案於民國一〇二年三月間經不起訴處分，但高等法院檢察署將本案發回續行偵查。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 本公司股東方君於民國一〇一年九月間提請確認本公司與大豐投資股份有限公司間，本公司與邱君間之監察人委任關係不存在，並同時訴請確認本公司與方君間監察人委任關係存在之民事訴訟，台北地方法院於民國一〇二年五月判決駁回原告之訴，方君業已提起上訴。
4. 本公司股東暨董事高君向新竹地方法院提請確認本公司民國一〇一年九月二十八日董事會討論案「設立服務室自辦股務」與「內部控制制度修訂」決議無效之民事訴訟，本案尚在新竹地方法院審理中。
5. 本公司股東張君向新竹地方法院檢察署對本公司前董事長黃君等董事(除邱君董事外)提起背信之刑事告訴主張：其就本公司民國一〇一年第一次股東常會提出股東提案解除第23屆董事競業禁止之限制」乙案，並於該年第二次股東常會提出股東提案「解除董事盛茂投資股份有限公司及其代表人黃君及江君；及解任董事旭茂投資股份有限公司及其代表人黃君、黃君及邱君」與「解任董事慶豐環宇股份有限公司及其代表人白君」二案均遭本公司民國一〇二年四月二十六日及一〇一年十一月十二日董事會決議不列入各該股東會議程，有背信之嫌，本案目前尚在偵辦中。
6. 本公司股東蔡君對前董事長黃君及江副總經理提起背信、偽造文書及違反證券交易法等刑事告發，本案地檢署偵查結果於民國一〇三年二月十日作成不起訴處份。
7. 本公司股東萬相投資有限公司及田君，以本公司民國一〇一年六月六日股東常會召集程序與決議方法違法為由，向新竹地方法院提起撤銷本公司民國一〇一年股東常會議案討論事項之修訂股東會議事規則案、修訂公司章程案及修訂取得或處分資產處理程序案決議之民事訴訟案，地方法院於民國一〇二年二月五日作出駁回原告之訴之判決，萬相公司並無上訴，本案已告確定。
8. 南陽公司因業務員舞弊及直銷車行侵占問題，致發生數起業務損失，損失金額約9,195千元，南陽公司已向法院對關係人提出告訴，並由法院受理偵查中，由於南陽公司聘僱業務人員皆有向保險公司投保員工誠實保證保險或要求適當之保證人出具保證，故業務損失應可獲適當理賠，索賠需俟上述訴訟勝訴後方得進行，南陽公司評估勝訴可能性甚大。民國一〇二年十二月三十一日，南陽公司因上述訴訟案應向業務員及直銷車行求償之金額為8,970千元。

三陽工業股份有限公司及其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

民國一〇二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：

單位：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	期末餘額	本期實際 動支餘額	利 率	資金貸 與性質	業務往來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸 與限額	資金貸與 總限額
				最高餘額								名 稱	價 值		
PIL	Cosmos	長期應收關 係人款	是	USD 7,210	-	-	-	因應Cosmos 資金需求	-	原始借款	-	-	-	-	-
SYI	三陽工業	其他應收款	是	USD 45,000	USD 18,000	USD 18,000	(註2)	因應母公司 資金需求	-	營運週轉	-	-	-	USD 84,372	USD 84,372
"	SMV	"	是	USD 2,000	USD 2,000	USD 2,000	"	因應子公司 資金需求	-	"	-	-	-	"	"
"	廈杏摩托	"	是	USD 11,700	USD 11,700	USD 11,700	(註2)	"	-	"	-	-	-	"	"
"	"	長期應收關 係人款	是	USD 2,944	-	-	(註2)	"	-	投資移轉	-	-	-	"	"
"	慶洲機械	"	是	USD 6,554	-	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	Cosmos	"	是	USD 9,118	-	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	PIL	"	是	USD 16,326	-	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	蘇州惠盈	其他應收款	是	USD 1,000	USD 1,000	USD 1,000	(註2)	因應蘇州惠 盈資金需求	-	營運週轉	-	-	-	"	"
"	上揚資產	"	是	USD 1,000	USD 1,000	USD 1,000	2.89%	因應上揚資 金需求	-	"	-	-	-	"	"
三中機械	廈門三中	"	是	30,000	30,000	29,625	4%	因應子公司 資金需求	-	"	-	機械 設備	\$2,898	80,805	121,208
蘇州惠盈	常州惠盈	"	是	CNY 3,100	CNY 5,000	CNY 1,600	(註2)	"	-	"	-	-	-	25,572	107,946
"	上海惠盈	"	是	CNY 3,900	CNY 5,000	CNY 3,200	"	"	-	"	-	-	-	"	"
南陽實業	蘇州惠盈	"	是	-	29,785	-	"	"	-	"	-	-	-	175,892	703,568

註1：SYI及PIL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各該公司最近期財務報表淨值之40%為限。

註2：雙方協議不計收利息。另民國九十七年度及一〇二年度分別新增對廈杏摩托及蘇州惠盈資金融通係依美元12個月LIBOR利率加0.75%計收利息。

註3：上述合併個體間之資金貸與，於編製合併財務報告時，業已沖銷。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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 總額	本期最高背 書保證總額	期末背書 保證總額	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	本公司	母公司	5,827,977	5,400,000	5,400,000	4,500,000	5,400,000	46.33 %	5,827,977
SYI	廈杏摩托	孫公司	USD 106,090	USD 22,500	USD 13,500	USD 13,500	-	6.36 %	USD 31,827
"	上揚資產	子公司	"	USD 1,800	USD 1,800	USD 1,800	-	6.36 %	"
朝陽租賃	朝日租車	"	178,253	37,355	27,045	23,683	-	6.64 %	178,253
蘇州惠盈	上海惠盈	"	CNY 25,818	CNY 13,000	CNY 13,000	CNY 6,055	-	25.06 %	CNY 25,818

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：朝陽租賃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。

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：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				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		
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 %	151,973	19.94 %	
"	股權－經利科技	"	"	8,861	-	7.13 %	(1,807)	7.62 %	
"	金融債券－大眾金融債券	-	備供出售之金融 資產－非流動	-	10,000	- %	10,000	- %	
"	金融債券－大眾次順位金融債券	-	無活絡市場之金 融資產－非流動	-	20,000	- %	20,000	- %	
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	4,751	202,153	0.53 %	202,153	0.53 %	
"	股權－惠陽投資	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	19	173	0.44 %	173	0.44 %	
"	股權－向新實業	"	"	76	1,254	1.05 %	1,254	1.05 %	
"	股權－朝欽實業	"	"	12	395	0.28 %	395	0.28 %	
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	41,763	0.11 %	41,763	0.11 %	
"	股權－慶榮發	"	以成本衡量之金 融資產－非流動	800	5,200	10.00 %	8,706	10.00 %	
"	股權－Sino Swearingen	"	"	83	-	0.11 %	-	0.11 %	
"	股權－台翔航太工業	"	"	17	-	- %	-	- %	
"	股權－三順旺車業	"	"	100	1,000	7.14 %	1,559	7.14 %	
三申機械	股權－博利源科技	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	-	58	- %	58	- %	
"	股權－越南弘力科技	"	"	-	2,996	- %	2,996	- %	
"	受益憑證－台灣保阿波羅	-	公平價值列入損 益之金融資產	-	1,572	- %	1,572	- %	
VMEPH	股權－RBS callable collared floating rate note	-	公平價值列入損 益之金融資產	-	92,542	- %	92,542	- %	
Billion	股權－KEL	-	備供出售金融資 產－流動	-	USD 245	2.79 %	USD 245	2.79 %	

註：上述合併個體間相互持股，於編製合併財務報告時業已沖銷。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

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
三陽工業	南陽實業	本公司之子公司	銷貨	(7,186,507)	(34) %	授信8億元，出車後立即收款或90天內收款	依本公司訂價	無一般交易可供比較	447,205	34 %	延遲收款加收利息
"	南誠實業	"	"	(1,212,490)	(6) %	授信1億元，出車後立即收款或90天內收款	"	"	-	- %	延遲收款加收利息
"	SYIT	"	"	(164,086)	(1) %	出車後120天收款	"	"	15,829	1 %	
"	慶融貿易	本公司之曾孫公司	"	(343,421)	(2) %	出車後30至60天收款	"	"	34,805	3 %	
"	巨賜車業	本公司之子公司	"	(215,497)	(1) %	出車後180天收款	"	"	111,254	8 %	
"	VMEP	本公司之曾孫公司	"	(306,548)	(1) %	出貨後45天收款	"	"	70,385	5 %	
"	鼎豪實業	該公司董事為本公司董事長	"	(222,378)	(1) %	月結後45天收款	按成本加成4%-20%	"	54,728	4 %	
"	廈杏摩托	本公司之子公司	進貨	1,046,260	7 %	預付80%貨款，餘驗收後45天付款	無一般交易可供比較	"	(81,095)	(8) %	
"	慶復	本公司之孫公司	"	898,903	6 %	驗收後45天付款	"	"	(128,871)	(13) %	
"	京濱	本公司為該公司法人董事	"	553,095	4 %	"	"	"	(78,763)	(8) %	
"	三申機械	本公司之曾孫公司	"	288,824	2 %	"	"	"	(38,766)	(4) %	
"	榮璋	子公司採權益法評價之轉投資公司	"	198,090	1 %	"	"	"	(24,502)	(2) %	
"	永大順	本公司之子公司	"	129,040	1 %	"	"	"	(15,338)	(1) %	
南陽實業	南誠實業	本公司之聯屬公司	銷貨	(580,611)	6 %	依合約條件收款	無一般交易可供比較	無一般交易可供比較	36,610	89 %	
"	朝陽租賃	本公司之子公司	"	(187,522)	2 %	依合約條件收款	"	"	1,401	7 %	
"	三陽工業	本公司之母公司	進貨	7,186,507	91 %	授信8億元，出車後立即收款或90天內收款	"	"	(447,205)	85 %	延遲收款加收利息
"	向新實業	實質關係人	"	233,806	3 %	依合約條件付款	"	"	(40,458)	8 %	
"	南誠實業	實質關係人	"	168,436	2 %	依合約條件付款	"	"	(11,338)	2 %	
"	慶豐環宇	實質關係人	"	113,145	1 %	依合約條件付款	"	"	-	- %	
永大順	三陽工業	本公司之母公司	銷貨	(129,040)	58 %	驗收後45天收款	"	"	15,338	39 %	
廈杏摩托	三陽工業	本公司之最終母公司	"	(1,046,260)	41 %	預付80%貨款，餘驗收後45天付款	"	"	81,095	78 %	
"	慶融貿易	本公司之聯屬公司	"	(159,861)	6 %	預收部分貨款，餘驗收後45天收款	"	"	3,638	3 %	
"	廈杏摩托銷售	本公司之子公司	"	(248,333)	10 %	預收部分貨款，餘驗收後45天收款	"	"	149,974	100 %	
廈杏摩托銷售	廈杏摩托	本公司之母公司	進貨	248,333	100 %	驗收後45天收款	"	"	(149,974)	(100) %	
巨賜車業	三陽工業	本公司之母公司	"	215,497	55 %	驗收後180天收款	"	"	(111,254)	(78) %	
朝陽租賃	南陽實業	本公司之聯屬公司	"	187,522	51 %	依合約條件付款	"	"	(1,401)	- %	
三陽環宇	慶洲機械	本公司之聯屬公司	進貨	150,080	92 %	預收部分貨款，餘驗收後45天收款	"	"	(42,787)	(99) %	

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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	早價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
慶融貿易	三陽工業	本公司之最終母公司	"	343,421	45 %	出貨後30至60天付款	"	"	(34,804)	59 %	
"	VMEP	本公司之母公司	"	247,618	33 %	"	"	"	(14,968)	25 %	
"	廈杏摩托	本公司之聯屬公司	"	159,861	22 %	"	"	"	(3,638)	16 %	
慶復	三陽工業	本公司之最終母公司	銷貨	(898,903)	99 %	驗收後45天收款	"	"	128,871	99 %	
南誠實業	三陽工業	本公司之母公司	進貨	1,212,490	72 %	授信1億元，出車後立即收款或90天內收款	"	"	-	- %	延遲收款加收利息
"	南陽實業	本公司之聯屬公司	"	580,611	35 %	依合約條件付款	"	"	(36,610)	(74) %	
"	南陽實業	本公司之聯屬公司	銷貨	(168,436)	(9) %	"	"	"	11,338	32 %	
SYIT	三陽工業	本公司之母公司	進貨	164,086	58 %	驗收後120天收款	"	"	(15,829)	(39) %	
VMEP	三陽工業	本公司之最終母公司	"	306,548	6 %	驗收後45天收款	"	"	(69,840)	(9) %	
"	慶融貿易	本公司之子公司	銷貨	(247,618)	(11) %	依合約條件收款	"	"	14,968	2 %	
鼎豪實業	三陽工業	實質關係人	進貨	222,378	- %	月結後45天收款	"	"	(54,728)	- %	
慶洲機械	三陽環宇	本公司之聯屬公司	銷貨	(15,080)	(34) %	預收部分貨款，餘驗收後45天收款	"	"	42,787	59 %	
三申機械	三陽工業	本公司之最終母公司	"	(228,824)	69 %	驗收後45天收款	"	"	38,766	99 %	
榮璋	三陽工業	實質關係人	"	(198,090)	(22) %	驗收後45天收款	"	"	24,502	12 %	
台灣京濱	三陽工業	實質關係人	"	(553,095)	- %	"	"	"	78,763	- %	
向新實業	南陽實業	實質關係人	"	(233,806)	- %	"	"	"	40,458	- %	
慶豐環宇	南陽實業	實質關係人	"	(113,145)	- %	"	"	"	-	- %	

註：上述合併個體間之進銷貨交易，於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：

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		
三陽工業	南陽實業	本公司之子公司	447,205	13.36 %	-		447,094	-
三陽工業	巨鳴車業	本公司之子公司	111,254	2.11 %	-		82,482	-
慶復	三陽工業	最終母公司	128,871	8.32 %	-		128,871	-
廈杏摩托銷售	廈杏摩托	子公司	149,974	1.77 %	-		149,974	-

註：上述期末應收(付)票據及帳款，於編製合併財務報告時業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

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			佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	三陽工業	巨鳴車業	1	應收帳款－關係人	\$ 111,254	與非關係人約當	0.29 %
0	三陽工業	VMEP	1	應收帳款－關係人	71,078	"	0.19 %
0	三陽工業	南陽實業	1	應收帳款－關係人	447,205	"	1.17 %
0	三陽工業	SYIT	1	應收帳款－關係人	15,829	"	0.04 %
0	三陽工業	慶融貿易	1	應收帳款－關係人	34,804	"	0.09 %
0	三陽工業	上陽資產	1	其他應收款	697,882	"	1.83 %
19	SYI	三陽工業	2	其他應收款	536,130	"	1.40 %
10、7	永大順、慶復、三申機械、廈杏摩托銷售、三陽環宇	三陽工業	2	應收帳款－關係人	268,938	"	0.70 %
1	南陽實業	南誠實業	3	應收帳款－關係人	36,610	"	0.10 %
11	廈門三申	廈杏摩托	3	應收帳款－關係人	13,068	"	0.03 %
13	慶洲機械	三陽環宇	3	應收帳款－關係人	43,764	"	0.12 %

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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			佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
15	浩漢	三陽工業	3	應收帳款－關係人	12,856	"	0.03 %
0	三陽工業	永大順	1	應付帳款－關係人	15,338	"	0.04 %
0	三陽工業	慶俊	1	應付帳款－關係人	128,871	"	0.34 %
0	三陽工業	三申機械	1	應付帳款－關係人	38,766	"	0.10 %
0	三陽工業	廈杏摩托	1	應付帳款－關係人	81,095	"	0.21 %
0	三陽工業	三陽環宇	1	應付帳款－關係人	3,590	"	0.01 %
0	三陽工業	VMEP	1	應付帳款－關係人	1,278	"	- %
2	南誠實業	南陽實業	3	應付帳款－關係人	36,610	"	0.10 %
6	廈杏摩托	廈門三申	3	應付帳款－關係人	13,068	"	0.03 %
9	三陽環宇	慶州機械	3	應付帳款－關係人	43,764	"	0.11 %
4、3	巨陽車業、VMEP、南陽實業	三陽工業	2	應付帳款－關係人	680,170	"	1.78 %
B2、	、SYIT、慶融貿易						
5、14							
0	三陽工業	SYI	1	其他應付款	536,130	"	1.40 %
0	三陽工業	浩漢	1	其他應付款	12,856	"	0.03 %
18	上陽資產	三陽工業	1	其他應付款	697,882	"	1.83 %
0	三陽工業	南陽實業	1	銷貨收入	7,186,507	"	18.82 %
0	三陽工業	南誠實業	1	銷貨收入	1,212,490	"	3.17 %
0	三陽工業	永大順	1	銷貨收入	16,053	"	0.04 %
0	三陽工業	巨陽車業	1	銷貨收入	215,497	"	0.56 %
0	三陽工業	慶融貿易	1	銷貨收入	343,321	"	0.90 %
0	三陽工業	遠陽車業	1	銷貨收入	89,092	"	0.23 %
0	三陽工業	VMEP	1	銷貨收入	308,791	"	0.81 %
0	三陽工業	廈杏摩托	1	銷貨收入	39,747	"	0.10 %
0	三陽工業	SYIT	1	銷貨收入	164,086	"	0.43 %
0	三陽工業	SYDE	1	銷貨收入	58,655	"	0.15 %
1	南陽實業	南誠實業	3	銷貨收入	580,611	"	1.52 %
1	南陽實業	朝陽租賃	3	銷貨收入	31,575	"	0.08 %
8	三申工業	廈杏摩托	3	銷貨收入	96,241	"	0.25 %
8	三申工業	VMEP	3	銷貨收入	19,530	"	0.05 %
12	吉陽機械	慶州機械	3	銷貨收入	60,238	"	0.16 %
12	越南三申	VMEP	3	銷貨收入	65,698	"	0.17 %
11	廈門三申	廈杏摩托	3	銷貨收入	93,144	"	0.24 %
23	河內富達	廈杏摩托	3	銷貨收入	24,559	"	0.06 %
15	浩漢	三陽工業	2	銷貨收入	90,248	"	0.24 %
17	慶俊	三陽工業	2	銷貨收入	48,910	"	0.13 %
10、8	永大順、三申機械、慶俊	三陽工業	2	銷貨收入	2,584,061	"	6.77 %
B7、	、VMEP、廈杏摩托						
3、6							
2	南誠實業	南陽實業	3	銷貨收入	115,319	"	0.30 %
0	三陽工業	永大順	1	銷貨成本	129,040	"	0.34 %
0	三陽工業	三申機械	1	銷貨成本	288,824	"	0.76 %
0	三陽工業	慶俊	1	銷貨成本	1,021,480	"	2.67 %
0	三陽工業	VMEP	1	銷貨成本	15,435	"	0.06 %
0	三陽工業	廈杏摩托	1	銷貨成本	1,046,260	"	2.74 %
0	三陽工業	三陽環宇	1	銷貨成本	24,189	"	0.06 %
0	三陽工業	慶州機械	1	銷貨成本	58,833	"	0.15 %
1、2	南陽實業、南誠實業、永大順	三陽工業	2	銷貨成本	9,634,239	"	25.22 %
B10、	、巨陽、慶融貿易、遠陽車業						
B4、	、VMEP、廈杏摩托、SYIT						
14							
2	南誠實業	南陽實業	3	銷貨成本	580,611	"	1.52 %
16	朝陽租賃	南誠實業	3	銷貨成本	31,575	"	0.08 %
6	廈杏摩托	三申機械	3	銷貨成本	96,241	"	0.25 %
3	VEMP	三申機械	3	銷貨成本	19,530	"	0.05 %
12	慶州機械	吉陽機械	3	銷貨成本	60,238	"	0.16 %
3	VMEP	越南三申	3	銷貨成本	65,698	"	0.17 %
6	廈杏摩托	廈門三申	3	銷貨成本	93,144	"	0.24 %
6	廈杏摩托	河內富達	3	銷貨成本	24,559	"	0.06 %
0	三陽工業	南陽實業	1	利息收入	13,725	"	0.04 %
0	三陽工業	南誠實業	1	租金收入	10,823	"	0.03 %
0	三陽工業	浩漢	1	營業費用	90,248	"	0.24 %
0	三陽工業	慶俊	1	營業費用	48,910	"	0.13 %
1	南陽實業	三陽工業	2	其他收入	35,708	"	0.09 %
1	南陽實業	南誠實業	3	營業費用	117,252	"	0.31 %
1	南陽實業	南誠實業	3	營業費用	11,518	"	0.03 %

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：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	本期歸列之 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	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	不動產開發及 管理	\$ 643,889	643,889	60,000	100.00 %	1,804,670	100.00 %	(81,317)	(81,317)	子公司
"	永大順	新竹縣湖 口鄉鳳山 村文化路 18號	生產汽機車零 件	158,745	158,745	14,976	89.39 %	207,218	89.39 %	12,823	10,672	子公司
"	巨陽車業	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	機車及零件銷 售	29,000	29,000	2,900	100.00 %	32,509	100.00 %	2,665	2,665	子公司
"	南陽實業	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	汽車及其零件 之經銷、修理 與保養	833,136	833,136	109,507	89.58 %	1,294,864	89.59 %	201,311	197,112	子公司
"	南誠實業	高雄市鼓 山區博愛 1號437號	汽車銷售	6,501	6,501	1,986	19.85 %	22,207	19.85 %	24,867	4,936	子公司
"	浩漢	新北市汐 止區新台 五路1段 96號8樓	產品設計	114,778	114,778	11,206	62.25 %	131,815	62.25 %	10,543	6,407	子公司
"	朝陽租賃	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	甲種小客車租 賃業	35,178	35,178	4,436	16.27 %	57,977	16.27 %	48,373	7,869	子公司
"	慶達投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	530,267	530,267	59,070	94.73 %	1,130,645	94.73 %	68,849	65,105	子公司
"	Profit Source	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	投資廈門金龍 之控股公司	867,759	867,759	-	100.00 %	2,471,264	100.00 %	285,436	285,904	子公司
"	SYDE	Starkeburg str. 12 D- 64546 Moerfelde n-Walldorf, Germany	摩托車及零配 件銷售	122,713	122,713	-	100.00 %	151,603	100.00 %	626	626	子公司
"	Sun Goal	Offshore Chambers, P.O. BOX 217, Apia, S amoa	投資控股公司	316,389	316,389	-	100.00 %	284,656	100.00 %	(5,915)	(5,915)	子公司
"	SYI	Offshore Chambers, P.O. BOX 217, Apia, S amoa	投資控股公司	3,662,860	3,662,860	-	100.00 %	6,319,769	100.00 %	(442,508)	(442,508)	子公司
"	SYIT	Via Vittor Pisammi 2720124 Milano Italy	摩托車及零配 件銷售	179,915	179,915	-	100.00 %	134,367	100.00 %	(2,681)	(2,681)	子公司
"	盛茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	22,635	22,635	1,500	25.00 %	127,540	25.00 %	1,250	(2,727)	具重大影響力

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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			期中最高持股 或出賃情形	被投資公司 本期損益	本期歸列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
永大順	旭茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	750	750	75	0.50 %	6,678	0.50 %	3,942	得免揭露	具重大影響力
"	盛茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	3,600	3,600	60	6.00 %	32,201	6.00 %	1,250	"	具重大影響力
南陽實業	南誠實業	高雄市鼓 山區博愛 1號437號	汽車銷售	24,228	24,228	7,009	70.05 %	78,366	70.05 %	24,867	"	子公司
"	朝陽租賃	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	甲種小客車租 賃業	91,926	91,926	16,763	61.46 %	219,110	61.46 %	48,373	"	子公司
"	利揚實業		汽車修理及汽 車零件銷售	6,120	6,120	612	51.00 %	7,260	51.00 %	2,127	"	本公司之孫公 司
"	星陽投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	15,000	15,000	1,500	100.00 %	15,613	100.00 %	132	"	本公司之孫公 司
"	慶達投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	1,110	-	62	0.10 %	1,109	0.10 %	72,909	"	具重大影響力
"	NY Samoa	Equity Trust Chambers, P.O. Box 3269, Apia,Samo a	投資控股公司	423,487	423,487	-	100.00 %	375,272	100.00 %	(24,302)	"	本公司之孫公 司
浩漢	NOVA LLC	美國德州	投資控股公司	86,500	86,500	-	42.30 %	115,915	42.30 %	(4,869)	"	本公司之孫公 司
"	盛茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	3,000	3,000	300	5.00 %	25,508	5.00 %	1,250	"	具重大影響力
朝陽租賃	朝日租車	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	小貨車租賃業	4,385	4,385	790	65.00 %	9,478	65.00 %	1,567	"	本公司之孫公 司
慶達投資	三申機械	桃園縣新 屋鄉望間 村13鄰 16號	機車零件製造 加工買賣	157,000	157,000	9,750	50.00 %	202,013	50.00 %	4,877	"	本公司之孫公 司
"	榮璋工業	高雄市路 竹區後鄉 村順安路 355號	機車零件製造 加工買賣	33,200	33,200	9,020	40.00 %	246,400	40.00 %	38,119	"	具重大影響力
"	朝陽租賃	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	甲種小客車租 賃業	19,680	19,680	5,760	21.12 %	75,260	21.12 %	48,373	"	子公司
"	慶復	新竹縣湖 口鄉鳳凰 村光復路 65號	五金機械、鐵 材製造加工及 買賣	56,840	56,840	5,150	64.38 %	215,002	64.38 %	53,166	"	本公司之孫公 司
"	盛茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	816	816	60	1.00 %	5,102	1.00 %	1,250	"	具重大影響力
"	旭茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	25,995	25,995	2,600	17.33 %	226,535	17.33 %	3,942	"	具重大影響力

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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			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				
慶達投資	浩漢	新北市沙 止區新台 五路1段 96號8樓	產品設計	65,134	65,134	5,415	30.08 %	64,404	30.08 %	10,543	得免揭露	本公司之孫公 司
"	永大順	新竹縣湖 口鄉鳳山 村文化路 18號	生產汽機車零 件	24,638	24,638	1,675	10.00 %	23,523	10.00 %	12,823	"	本公司之孫公 司
"	遠陽車業	花蓮市建 國路168號	機車及零件銷 售	5,100	5,100	510	68.92 %	6,057	68.92 %	956	"	本公司之孫公 司
"	NOVA LLC	美國德州	控股公司	113,002	113,002	-	57.70 %	158,116	57.70 %	(4,869)	"	本公司之孫公 司
"	慶兆投資	台中市豐 原區圓環 東路548號 1樓	各項投資業務	96,000	96,000	9,600	29.29 %	85,364	29.29 %	33,842	"	具重大影響力
Profit Source	創興國際	AKARA BUILDING , 24 DE CASTRO STREET, WICKHA MS CAY I, ROAD TOWN, TORTOL A, BRITIS H VIRGIN ISLANDS	投資控股公司	USD 25,878	USD 25,878	-	100.00 %	USD 82,970	100.00 %	USD 9,641	"	本公司之孫公 司
SYI	Billion	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	投資控股公司	USD 3,957	USD 3,957	-	100.00 %	USD 245	100.00 %	USD (3,712)	"	本公司之孫公 司
"	Cosmos	P.O. Box957, Offshore Incorporati ons Centre Road Town, Tortola,Bri tish Virgin Islands	投資控股公司	USD 13,226	USD 13,226	-	100.00 %	USD 11,395	100.00 %	USD (2,666)	"	本公司之孫公 司
"	VMEPH	Scotia Centre 4th Floor P.O. Box 2804 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	投資控股公司	USD 98,984	USD 98,984	608,818	67.07 %	USD106,840	67.07 %	USD (9,530)	"	本公司之孫公 司
"	NEW PATH	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	投資控股公司	USD 9,207	USD 9,207	-	100.00 %	USD 13,193	100.00 %	USD (45)	"	本公司之孫公 司
"	PIL	P.O. Box957, Offshore Incorporati ons Centre Road Town, Tortola,Bri tish Virgin Islands	投資控股公司	USD 13,836	USD 13,836	-	100.00 %	USD (8,030)	100.00 %	USD 2,319	"	本公司之孫公 司
"	Shinny Way	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	投資控股公司	USD 1,255	USD 1,255	-	100.00 %	USD 39	100.00 %	USD 18	"	本公司之孫公 司

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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			期中最高持股 或出賣情形	被投資公司 本期損益	本期歸列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
SYI	SMV	Location 4, 5C RD, Nhon Trach Industry Zone 2, Nhon Trach, Dong Nai Province, Vietnam	生產安裝汽車 引擎及零件 ：3.5噸以下運 輸車及6-9人座 汽車	USD 43,000	USD 43,000	-	100.00 %	USD 8,570	100.00 %	USD (5,282)	得免揭露	本公司之孫公司
三申機械	三申BVI	British Virgin Islands	投資控股公司	147,035	147,035	-	100.00 %	161,082	100.00 %	(1,560)	"	本公司之孫公司
"	越南三申	越南同奈 省	生產機車及其 零件	23,926	23,926	-	69.00 %	41,931	69.00 %	4,411	"	本公司之孫公司
"	越南弘正	越南同奈 省展鵬縣 松梅工業區	生產摩托車 、汽車零件及 模具	27,433	27,433	-	38.00 %	24,362	38.00 %	(964)	"	具重大影響力
"	旭茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	7,645	7,645	750	5.00 %	65,359	5.00 %	3,942	"	具重大影響力
"	盛茂投資	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	各項投資業務	8,156	8,156	600	10.00 %	51,016	10.00 %	1,250	"	具重大影響力
"	富達	N. 24, Lesperonce Provence Industrial Estate, MAHE Seychelles.	投資控股公司	47,628	25,628	-	51.00 %	20,829	51.00 %	(9,786)	"	本公司之孫公司
VMEPH	慶融貿易	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	機車及其零件 配備批發業及 零售業	150,000	150,000	15,000	100.00 %	USD 5,761	100.00 %	USD 536	"	本公司之曾孫公司
"	VMEP	Sec 5, Tam Hiep Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam	生產機車及其 零件	USD120,433	USD120,433	-	100.00 %	USD 92,742	100.00 %	USD (8,621)	"	本公司之曾孫公司
"	SY Indonesia	Kawasam Industri MM2100 Blok II No. 1 Ciditung Bekasi 17520 Barat Indonesia	生產機車及其 零件	USD -	USD 2,624	-	- %	USD -	99.00 %	USD (193)	"	本公司之曾孫公司
慶融貿易	SY Indonesia	Kawasam Industri MM2100 Blok II No. 1 Ciditung Bekasi 17520 Barat Indonesia	生產機車及其 零件	USD -	USD 27	-	- %	USD -	1.00 %	USD (193)	"	本公司之曾孫公司
NOVA LLC	義大利浩漢	義大利	產品設計	USD 109	USD 109	-	90.00 %	USD 141	90.00 %	USD 2	"	本公司之曾孫公司
富達	越南富達	Pot 37, Quang Minh Industry, Me Linh Ha Noi, Vietnam.	機車零件製造 加工買賣	USD 1,500	USD 1,500	-	100.00 %	USD 1,373	100.00 %	USD (329)	"	本公司之玄孫公司

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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			期中最高持股 或出賣情形	被投資公司 本期損益	本期編列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
VMEP	Duc Phat	Lots 1X-1, Chochieu St, Thanhhoa Homlet, Hanoi 3 Industrial Zone, Thongnhat Dist, Dong Nai Province, Vietnam	生產模具等	USD 840	USD 840	-	100.00 %	USD -	100.00 %	USD -	得免揭露	本公司之玄孫公司
"	VCFP	Ho Nai Industrial Zone Thong Nhat District Dong Nai Province	生產機車零件等	USD 4,500	USD 4,500	-	100.00 %	USD -	100.00 %	USD -	"	本公司之玄孫公司
"	越南三申	越南同奈省	機車零件製造加工買賣	USD 465	USD 465	-	31.00 %	USD 622	31.00 %	4,411	"	本公司之孫公司
慶兆投資	Sunny Mind	Level 2, Lotemau Centre, Vaca Street, Apia Samoa	投資控股公司	330,951	330,951	-	100.00 %	269,940	100.00 %	35,199	"	具重大影響力

(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：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 出賣情形	本期編 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							
廈杏摩托	摩托車及零件之組裝、生產與銷售及產品售後維修服務等	685,055 (USD23,000)	(二)1	412,105 (USD13,836)	-	-	412,105 (USD13,836)	70,006 (USD2,356)	76.67 %	76.67 %	70,006 (USD2,356)	(268,214) (USD9,005)	-
廈杏摩托銷售	摩托車及零件之組裝、生產與銷售及產品售後維修服務等	4,952 (CNY1,000)	(二)1	4,952 (CNY1,000)	-	-	4,952 (CNY1,000)	(3,478) (CNY715)	76.67 %	76.67 %	(3,478) (CNY715)	(97,344) (CNY19,656)	-
慶洲機械	生產及銷售摩托車零配件	686,246 (USD23,040)	(二)1	393,936 (USD13,226)	-	-	393,936 (USD13,226)	(61,329) (USD2,064)	100.00 %	100.00 %	(61,329) (USD2,064)	358,016 (USD12,020)	-
廈門金龍	組裝、生產、汽車、摩托車及其零部件	2,810,245 (USD94,351)	(二)1	869,692 (USD29,198)	-	-	869,692 (USD29,198)	1,158,396 (USD38,985)	25.00 %	25.00 %	289,592 (USD9,746)	2,249,006 (USD75,508)	467,833 (USD15,707)
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	297,850 (USD10,000)	(二)1	297,850 (USD10,000)	-	-	297,850 (USD10,000)	(5,913) (USD199)	100.00 %	100.00 %	(5,913) (USD199)	284,655 (USD9,557)	-

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(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	期中最高 持股或 出資情形	本期歸 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							
三陽環宇	從事摩托車、電動摩托車、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	268,065 (USD9,000)	(二)1	268,065 (USD9,000)	-	-	268,065 (USD9,000)	(1,367) (USD(46))	100.00 %	100.00 %	(1,367) (USD(46))	386,848 (USD12,988)	-
重慶跨越	汽車發動機及其零件開發、製造、銷售及服務	44,886 (USD1,507)	(一)	13,463 (USD452)	-	-	13,463 (USD452)	(10,667) (USD(359))	30.00 %	30.00 %	(3,209) (USD(108))	-	-
上海浩漢	產品設計	148,925 (USD5,000)	(二)2	104,516 (USD3,509)	-	-	104,516 (USD3,509)	(3,714) (USD(125))	100.00 %	100.00 %	(3,714) (USD(125))	235,659 (USD7,912)	-
廈門三申	機車零件製造加工買賣	131,054 (USD4,400)	(二)3	131,054 (USD4,400)	-	-	131,054 (USD4,400)	(5,616) (USD(189))	100.00 %	100.00 %	(5,616) (USD(189))	62,936 (USD2,113)	-
廣州三申	機車零件製造加工買賣	27,760 (USD932)	(二)3	20,790 (USD698)	-	-	20,790 (USD698)	4,071 (USD137)	100.00 %	100.00 %	4,071 (USD137)	75,177 (USD2,524)	-
蘇州惠盈	零售各類汽車及其零配件	285,936 (USD9,600)	(二)4	285,936 (USD9,600)	-	-	285,936 (USD9,600)	(21,097) (USD(710))	100.00 %	100.00 %	(21,097) (USD(710))	255,734 (USD8,586)	-
常州南陽	零售各類汽車及其零配件	120,629 (USD4,050)	(二)4	120,629 (USD4,050)	-	-	120,629 (USD4,050)	(3,209) (USD(108))	100.00 %	100.00 %	(3,209) (USD(108))	119,557 (USD4,014)	-
上海惠盈	零售各類汽車及其零配件	79,238 (CNY16,000)	(二)4	79,238 (CNY16,000)	-	-	79,238 (CNY16,000)	(209) (CNY(43))	100.00 %	100.00 %	(209) (CNY(43))	75,811 (CNY15,308)	-
常州惠盈	零售各類汽車及其零配件	69,337 (CNY14,000)	(二)4	69,337 (CNY14,000)	-	-	69,337 (CNY14,000)	(17,247) (CNY(3,546))	100.00 %	100.00 %	(17,247) (CNY(3,546))	44,814 (CNY9,049)	-
揚潤大酒店	酒店開發、房地產開發、租賃、銷售及物業管理	148,925 (USD5,000)	(二)5	148,925 (USD5,000)	-	-	148,925 (USD5,000)	53,604 (USD1,804)	100.00 %	100.00 %	53,604 (USD1,804)	167,392 (USD5,620)	-
泰潤大酒店	酒店開發、房地產開發、租賃、銷售及物業管理	148,925 (USD5,000)	(二)5	148,925 (USD5,000)	-	-	148,925 (USD5,000)	(18,482) (USD(622))	100.00 %	100.00 %	(18,482) (USD(622))	206,172 (USD6,922)	-
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	2,476 (CNY500)	(二)5	2,476 (CNY500)	-	-	2,476 (CNY500)	(1,196) (CNY(246))	100.00 %	100.00 %	(1,196) (CNY(246))	1,179 (CNY238)	-

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額：

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
2,450,174 (USD82,262)	3,149,853 (USD105,753)	8,600,135

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。
- (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(EX：委託投資)。

註2：本期認列投資損益係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計列。

註3：本表所列金額係按民國一〇二年十二月三十一日期末及平均匯率US\$1=NT\$29.785；

US\$1=NT\$29.7139及RMB1=NT\$4.9524；RMB\$1=NT\$4.8637換算新台幣。

3. 重大交易事項：

合併公司於民國一〇二年一月一日至十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務季報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司應報導營運部門僅有汽車及機車事業部門。分別從事於有關汽、機車及其零配件之製造、銷售、維修保養及提供相關技術服務與諮詢顧問等業務。

所有營運部門的營運結果均定期呈報本公司之營運決策者覆核，以作出部門資源分配之決定，並評估其績效，且採與合併財務報表一致之基礎編製。

合併公司部門收入係指部門對企業以外客戶之營業收入，但不包括與部門無關之公司其他收入及依權益法評價之股權投資所認列之投資損益。

部門損益係部門收入減部門成本及費用後之餘額，所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用，營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入比例分攤於各部門。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)產業財務資訊之揭露

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度有關部門別財務資訊列示如下：

<u>102年度</u>	<u>汽車部門</u>	<u>機車部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ <u>12,861,847</u>	<u>19,013,103</u>	<u>751,336</u>	<u>32,626,286</u>
利息費用	\$ 34,201	45,879	240,218	320,298
折舊與攤銷	418,230	628,957	163,152	1,210,339
應報導部門損益	\$ <u>376,412</u>	<u>(665,984)</u>	<u>(230,831)</u>	<u>(520,403)</u>
採用權益法之投資	\$ 2,249,007	356,126	675,759	3,280,892
非流動資產資本支出	197,709	377,769	211,550	787,028
應報導部門資產	\$ <u>14,304,697</u>	<u>18,885,747</u>	<u>5,005,215</u>	<u>38,195,659</u>
應報導部門負債	\$ <u>9,278,229</u>	<u>10,762,659</u>	<u>1,623,990</u>	<u>21,664,878</u>
 <u>101年度</u>				
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ <u>13,347,471</u>	<u>20,162,054</u>	<u>887,695</u>	<u>34,397,220</u>
利息費用	\$ 25,734	64,198	246,320	336,252
折舊與攤銷	248,730	837,385	205,389	1,291,504
應報導部門損益	\$ <u>540,457</u>	<u>(205,989)</u>	<u>165,518</u>	<u>499,986</u>
採用權益法之投資	\$ 1,902,542	267,260	183,983	2,353,785
非流動資產資本支出	327,796	424,208	133,733	885,737
應報導部門資產	\$ <u>15,915,420</u>	<u>17,861,202</u>	<u>4,713,892</u>	<u>38,490,514</u>
應報導部門負債	\$ <u>9,663,201</u>	<u>11,050,362</u>	<u>1,718,296</u>	<u>22,431,859</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區資訊

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	102年度	101年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 19,791,572	19,883,733
越 南	5,588,462	4,374,892
中 國	2,682,436	1,655,533
法 國	560,351	616,525
巴 西	359,397	599,206
韓 國	609,438	561,360
義 大 利	366,730	506,348
其他國家	2,667,900	6,199,623
合 計	<u>\$ 32,626,286</u>	<u>34,397,220</u>
非流動資產：		
臺 灣	\$ 11,458,153	11,505,062
中 國	1,592,517	1,489,914
越 南	1,084,846	1,315,797
其他國家	8,186	12,438
合 計	<u>\$ 14,143,702</u>	<u>14,323,211</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、長期預付租金及其他非流動資產-其他，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊

合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度其收入占合併綜合損益表上收入金額10%以上之客戶：無。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年度合併財務報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量之影響及說明列示於下表及其附註。

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 7,440,305	(1,899,313)	5,540,992	8,577,342	(1,368,338)	7,209,004
其他投資，包含衍生性	249,908	-	249,908	281,235	-	281,235
應收帳款及其他應收款	1,841,178	-	1,841,178	2,009,881	-	2,009,881
存 貨	8,568,305	-	8,568,305	8,254,313	-	8,254,313
預付款項	381,359	-	381,359	629,870	-	629,870
其他金融資產-流動	1,041,649	1,899,313	2,940,962	681,166	1,368,338	2,049,504
遞延所得稅資產-流動	79,395	(79,395)	-	97,954	(97,954)	-
其他流動資產-其他	62,460	-	62,460	73,764	-	73,764
流動資產合計	19,664,559	(79,395)	19,585,164	20,605,525	(97,954)	20,507,571
其他投資，包含衍生性	85,101	-	85,101	100,013	-	100,013
採用權益法之投資	2,353,785	-	2,353,785	1,866,893	-	1,866,893
不動產、廠房及設備	12,553,062	-	12,553,062	13,020,065	-	13,020,065
投資性不動產	-	1,138,589	1,138,589	-	1,112,617	1,112,617
遞延所得稅資產	-	712,384	712,384	51,524	767,096	818,620
其他金融資產-非流動	1,182,959	-	1,182,959	929,453	-	929,453
土地使用權	464,205	(464,205)	-	525,485	(525,485)	-
長期預付租金	-	464,205	464,205	-	525,485	525,485
其他資產	1,597,260	(1,181,995)	415,265	1,624,071	(1,224,343)	399,728
非流動資產合計	18,236,372	668,978	18,905,350	18,117,504	655,370	18,772,874
資產總計	\$ 37,900,931	589,583	38,490,514	38,723,029	557,416	39,280,445

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負 債						
短期借款	\$ 6,231,808	-	6,231,808	6,437,908	-	6,437,908
避險之衍生性金融負債-流動	43,493	-	43,493	-	-	-
應付帳款及其他應付款	4,249,649	-	4,249,649	3,855,447	-	3,855,447
當期所得稅負債	38,114	-	38,114	67,573	-	67,573
負債準備-流動	212,151	86,564	298,715	167,061	85,365	252,426
其他流動負債	480,265	-	480,265	793,492	-	793,492
流動負債合計	11,255,480	86,564	11,342,044	11,321,481	85,365	11,406,846
長期借款	5,587,067	-	5,587,067	6,111,081	-	6,111,081
土地徵值稅準備	1,902,130	(1,902,130)	-	1,902,130	(1,902,130)	-
遞延所得稅負債	40,686	2,535,119	2,575,805	-	2,571,272	2,571,272
負債準備-非流動	75,769	-	75,769	52,323	-	52,323
應計退休金負債	1,836,521	480,571	2,317,092	1,792,723	448,578	2,241,301
其他非流動負債	534,082	-	534,082	351,900	-	351,900
非流動負債合計	9,976,255	1,113,560	11,089,815	10,210,157	1,117,720	11,327,877
負債總計	21,231,735	1,200,124	22,431,859	21,531,638	1,203,085	22,734,723
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	8,963,768	-	8,963,768	8,963,768	-	8,963,768
資本公積	2,360,537	(892,789)	1,467,748	2,205,179	(717,959)	1,487,220
保留盈餘	3,979,655	1,408,278	5,387,933	4,026,300	1,397,866	5,424,166
未認列為退休金成本之淨損失	(590,097)	590,097	-	(562,205)	562,205	-
未實現重估增值	1,583,058	(1,583,058)	-	1,583,058	(1,583,058)	-
其他權益	(1,785,506)	-	(1,785,506)	(1,448,899)	-	(1,448,899)
庫藏股票	(37,581)	(103,997)	(141,578)	(102,363)	(282,228)	(384,591)
歸屬於母公司業主之權益合計	14,473,834	(581,469)	13,892,365	14,664,838	(623,174)	14,041,664
非控制權益	2,195,362	(29,072)	2,166,290	2,526,553	(22,495)	2,504,058
權益總計	16,669,196	(610,541)	16,058,655	17,191,391	(645,669)	16,545,722
負債及權益總計	\$ 37,900,931	589,583	38,490,514	38,723,029	557,416	39,280,445

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 34,397,220	-	34,397,220
營業成本	(29,104,362)	-	(29,104,362)
營業毛利	5,292,858	-	5,292,858
營業費用			
推銷費用	(2,763,207)	-	(2,763,207)
管理費用	(1,567,646)	108,573	(1,459,073)
研發費用	(802,520)	-	(802,520)
營業費用合計	(5,133,373)	108,573	(5,024,800)
營業利益	159,485	108,573	268,058
營業外收入及支出：			
其他收入	388,425	-	388,425
其他利益及損失	132,416	(39,498)	92,918
財務成本	(379,511)	-	(379,511)
採用權益法認列之關聯企業之份額	367,330	-	367,330
	508,660	(39,498)	469,162
稅前淨利	668,145	69,075	737,220
所得稅費用	(237,234)	-	(237,234)
本期淨利	430,911	69,075	499,986
其他綜合損益：			
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益份額	-	(67,509)	(67,509)
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	-	(388,682)	(388,682)
確定福利計畫之精算損失	-	(106,624)	(106,624)
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	46,410	46,410
其他綜合損益(稅後淨額)	-	(516,405)	(516,405)
本期綜合損益總額	\$ 430,911	(447,330)	(16,419)
淨利歸屬於：			
母公司業主	356,725	66,408	423,133
非控制權益	74,186	2,667	76,853
本期淨利	\$ 430,911	69,075	499,986
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主	356,725	(362,292)	(5,567)
非控制權益	74,186	(85,038)	(10,852)
本期綜合損益總額	\$ 430,911	(447,330)	(16,419)
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 0.41	0.07	0.48
繼續營業單位			
基本每股盈餘(元)	\$ 0.41	0.07	0.48

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)現金流量表之重大調整

合併公司民國一〇一年十二月三十一日依先前一般公認會計原則按間接法編製之合併現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與利息支付數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，合併公司民國一〇一年一月一日至十二月三十一日利息收現數212,325千元與利息支付數330,577千元分別於投資活動及籌資活動之現金流量中單獨揭露。

除上述差異外，依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

1. 依先前一般公認會計原則，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金及約當現金項下；惟依金管會認可之國際財務報導準則規定，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此通常只有短期內(例如，自取得日起三個月內)到期之投資方式可視為約當現金。依此，合併公司民國一〇一年十二月三十一日及一月一日止，原始到期日在三個月以上之定期存款為1,899,313千元及1,368,338千元重分類至其他金融資產—流動項下。
2. 先前一般公認會計原則規定同一納稅主體之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債應互相抵銷。依金管會認可之國際財務報導準則，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同是符合特定條件時始應互抵。此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日之遞延所得稅資產與遞延所得稅負債同時增加621,734千元及669,142千元。另，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依一般公認會計原則原分類流動項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產及負債項下之金額分別為90,650千元、11,255千元及97,954千元、零元。
3. 依金管會認可之國際財務報導準則，符合投資性不動產公報定義之不動產係分類至「投資性不動產」項目下。依先前之一般公認會計原則，係將該等不動產分類至「出租資產」及「閒置資產」項目下。依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十日及一月一日調整至投資性不動產之金額分別為1,138,589千元及1,112,617千元。
4. 合併公司以租賃形式取得之土地使用權以營業租賃處理，其為取得租賃權益所支付之款項依金管會認可之國際財務報導準則應作為預付租賃款，並於租賃期間內按所提供之效益型態攤銷；依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計原則原帳列土地使用權重分類至長期預付租金之金額分別為464,205千元及525,485千元。

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 5.於民國一〇一年一月一日轉換日合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定選擇認定成本豁免，將先前依一般公認會計原則規定帳列其他權益項下之未實現重估增值重分類至保留盈餘項下1,583,058千元。另該重估增值準備金額1,902,130千元依金管會認可之國際財務報導準則規定，採用成本模式衡量應重分類為「遞延所得稅負債－土地增值稅」。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101.12.31	101.1.1
合併資產負債表		
未實現重估增值	\$ 1,583,058	1,583,058
土地增值稅準備	(1,902,130)	(1,902,130)
遞延所得稅負債	1,902,130	1,902,130
保留盈餘調整數	<u>\$ 1,583,058</u>	<u>1,583,058</u>

- 6.依金管會認可之國際財務報導準則規定合併公司對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>		
合併綜合損益表			
管理費用	\$	<u>1,199</u>	
所得稅前調整數	\$	<u><u>1,199</u></u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>	
合併資產負債表			
員工福利負債	\$	86,564	85,365
減：非控制權益影響數		<u>3,539</u>	<u>3,044</u>
保留盈餘調整數	\$	<u><u>83,025</u></u>	<u><u>82,321</u></u>

- 7.合併公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依先前一般公認會計原則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用金管會認可之國際財務報導準則第一號選擇豁免之規定，於轉換日將該等精算損益立即認列於權益，並於以前年度之綜合損益表將其迴轉。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度
合併綜合損益表	
管理費用	\$ (109,772)
所得稅前調整數	<u>\$ (109,772)</u>

三陽工業股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31	101.1.1
合併資產負債表		
遞延退休金成本	\$ (43,406)	(111,726)
應計退休金負債	(587,195)	(448,578)
確定福利計畫精算損失	106,624	-
未認列為退休金成本之淨損失	(590,097)	(562,205)
減：非控制權益影響數	(25,533)	(19,451)
保留盈餘調整數	<u>\$ (1,088,541)</u>	<u>(1,103,058)</u>

8. 先前一般公認會計原則，非按持股比例認購或取得被投資公司增發之新股，而調整資本公積之增減數，依金管會認可之國際財務報導準則規定，於轉換日調整減少先前認列之資本公積一長期股權投資並增列盈餘金額均為717,959千元。

9. 依金管會認可之國際財務報導準則規定，轉換為依金管會認可之國際財務報導準則規定後，本公司應將庫藏股之金額調整為子公司原始投資母公司之投資金額，而非於民國九十一年初依先前一般公認會計原則所重分類之金額，爰將子公司持有母公司股票依購入成本做為庫藏股入帳之成本。

於民國一〇一年九月三十日，本公司依先前一般公認會計原則處分之子公司持有本公司股票之會計處理，依民國一〇一年一月一日調整後之庫藏股成本重新計算，沖減資本公積174,830千元，調增保留盈餘278,827千元及處分投資損失39,498千元，其中沖減資本公積174,830千元中36,097千元係以前年度因本公司發放現金股利予子公司而帳列資本公積項下，於處分時併同處理。

綜上所述，於民國一〇一年十二月三十一日調整增加庫藏股金額及保留盈餘金額分別為103,997千元及278,827千元，於民國一〇一年一月一日調整增加庫藏股金額及保留盈餘金額均為282,228千元。

10. 上述變動減少(增加)保留盈餘彙總如下：

	101.12.31	101.1.1
應計退休金負債	\$ (996,448)	(1,103,058)
員工福利負債	(83,025)	(82,321)
確定福利計畫精算損益	(92,093)	-
未實現重估增值	1,583,058	1,583,058
資本公積	717,959	717,959
庫藏股	278,827	282,228
保留盈餘增加	<u>\$ 1,408,278</u>	<u>1,397,866</u>

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1030435

號

會員姓名：(1) 簡蒂暖
(2) 曾國揚

(簽章)

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

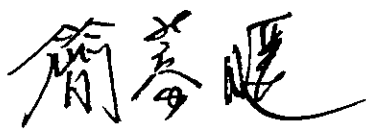
會員證書字號：(1) 台省會證字第一九六四號
(2) 台省會證字第三一〇八號

委託人統一編號：24004006

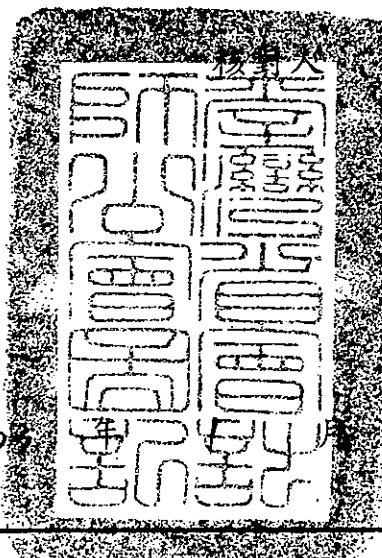
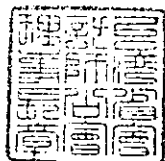
印鑑證明書用途：辦理 三陽工業股份有限公司

一〇二年度（自民國一〇二年一月一日起至

一〇二年十二月三十一日）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：



中華民國

102

年

月

日

日