

三陽工業股份有限公司

個體財務報告

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日(重編後)
(內附會計師查核報告)

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

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24
(六)重要會計項目之說明	24~49
(七)關係人交易	49~53
(八)質押之資產	53
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	53~55
(十)重大之災害損失	55
(十一)重大之期後事項	55
(十二)其 他	55~56
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	56~59
2.轉投資事業相關資訊	59~63
3.大陸投資資訊	63~64
(十四)部門資訊	64
九、重要會計項目明細表	65~73



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民國一〇三年及一〇二年(重編後)十二月三十一日及一〇二年(重編後)一月一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年(重編後)一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報告表示意見。

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，以合理確信個體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個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達三陽工業股份有限公司民國一〇三年及一〇二年(重編後)十二月三十一日及一〇二年(重編後)一月一日之財務狀況，與民國一〇三年及一〇二年(重編後)一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

如附註十二(二)所述，三陽工業股份有限公司依金融監督管理委員會民國一〇三年一月十日金管證審字第1020054360號及四月三十日金管證審字第1030016653號函示，三陽工業股份有限公司對盛茂投資股份有限公司及旭茂投資股份有限公司仍具實質控制力。爰將原於民國一〇一年十月處分部分股權至持股比例下降至50%以下之被投資公司盛茂投資股份有限公司及旭茂投資股份有限公司仍繼續納入合併財務報告之子公司，並據以重編民國一〇二年度個體財務報告。惟如附註六(五)所述，三陽工業股份有限公司於民國一〇三年六月十八日對盛茂投資股份有限公司及旭茂投資股份有限公司喪失實質控制力，故於喪失控制能力之日起終止將各該公司併入合併財務報告。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

曾明陽
鄧世鈺



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1020000737號
民國一〇四年三月二十六日

三陽工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日

單位：新台幣千元

		103.12.31		102.12.31(重編後)		102.1.1(重編後)	
資 產		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 863,374	3	478,088	2	1,016,737	3
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註六(二))	78,486	-	9,761	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	860,308	3	563,331	2	671,738	2
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)	332,935	1	750,970	3	1,136,998	4
1220	當期所得稅資產	-	-	368	-	-	-
130X	存貨(附註六(四)及九(二))	6,070,250	20	5,741,792	20	6,014,623	20
1410	預付款項(附註七)	146,017	-	167,447	-	165,387	1
1470	其他流動資產-其他	769,789	2	719,057	3	368,497	1
		<u>9,121,159</u>	<u>29</u>	<u>8,430,814</u>	<u>30</u>	<u>9,373,980</u>	<u>31</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))	58,747	-	9,970	-	43,896	-
1546	無活絡市場之債務工具投資-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))	14,583,281	47	12,683,419	45	12,940,421	44
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	5,110,398	18	5,040,140	18	5,171,162	17
1760	投資性不動產淨額(附註六(七)及八)	959,575	3	1,027,101	4	1,030,166	4
1840	遞延所得稅資產(附註六(十三))	352,692	1	309,045	1	663,006	2
1980	其他金融資產-非流動(附註八)	618,720	2	660,616	2	662,397	2
1995	其他非流動資產-其他	87,511	-	112,907	-	68,219	-
		<u>21,800,924</u>	<u>71</u>	<u>19,873,198</u>	<u>70</u>	<u>20,609,267</u>	<u>69</u>
資產總計		<u>\$ 30,922,083</u>	<u>100</u>	<u>28,304,012</u>	<u>100</u>	<u>29,983,247</u>	<u>100</u>

三陽工業股份有限公司

資產負債表(續)

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日

單位：新台幣千元

		103.12.31		102.12.31(重編後)		102.1.1(重編後)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債及權益							
流動負債：							
2100	短期借款(附註六(八))	\$ 5,328,766	17	3,603,453	13	3,196,085	11
2110	應付短期票券	260,000	1	-	-	-	-
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	755,919	2	640,160	2	692,373	2
2180	應付帳款-關係人(附註七)	347,175	1	386,364	1	417,572	1
2200	其他應付款	794,540	3	1,146,922	4	1,360,060	5
2220	其他應付款項-關係人(附註七)	552,992	2	572,726	2	856,448	3
2230	當期所得稅負債(附註六(十三))	69,706	-	-	-	6,415	-
2251	員工福利負債準備-流動(附註六(十二))	77,336	-	76,487	-	66,925	-
2252	保固之短期負債準備(附註六(十一))	168,806	1	162,140	1	159,202	1
2310	預收款項	180,669	1	184,918	1	143,696	-
2322	一年或一營業週期內到期長期借款 (附註六(九))	4,500,000	14	385,000	1	290,000	1
		<u>13,035,909</u>	<u>42</u>	<u>7,158,170</u>	<u>25</u>	<u>7,232,269</u>	<u>24</u>
非流動負債：							
2540	長期借款(附註六(九))	-	-	4,745,000	17	5,130,000	17
2570	遞延所得稅負債(附註六(十三))	1,758,738	6	1,696,012	6	1,782,732	6
2640	應計退休金負債(附註六(十二))	1,838,538	6	1,785,817	6	1,852,212	6
2645	存入保證金	53,140	-	44,994	-	41,990	-
2670	其他非流動負債-其他	19,662	-	28,144	-	66,077	-
		<u>3,670,078</u>	<u>12</u>	<u>8,299,967</u>	<u>29</u>	<u>8,873,011</u>	<u>29</u>
負債總計		<u>16,705,987</u>	<u>54</u>	<u>15,458,137</u>	<u>54</u>	<u>16,105,280</u>	<u>53</u>
權益：(附註六(十四))							
3100	股本	9,000,446	29	8,963,768	32	8,963,768	30
3200	資本公積	1,785,146	6	1,691,137	6	1,681,049	6
3300	保留盈餘	4,169,891	13	4,563,109	16	5,392,229	18
3400	其他權益	(606,571)	(2)	(989,584)	(3)	(1,774,488)	(6)
3500	庫藏股票	(132,816)	-	(1,382,555)	(5)	(384,591)	(1)
		<u>14,216,096</u>	<u>46</u>	<u>12,845,875</u>	<u>46</u>	<u>13,877,967</u>	<u>47</u>
負債及權益總計		<u>\$ 30,922,083</u>	<u>100</u>	<u>28,304,012</u>	<u>100</u>	<u>29,983,247</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		103年度		102年度(重編後)	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十六)及七)	\$23,708,750	100	21,037,924	100
5000	營業成本(附註六(四))	<u>21,902,551</u>	<u>92</u>	<u>19,102,089</u>	<u>91</u>
	營業毛利	1,806,199	8	1,935,835	9
5910	減：已實現銷貨損益	<u>(8,482)</u>	<u>-</u>	<u>(37,932)</u>	<u>-</u>
	營業毛利	<u>1,814,681</u>	<u>8</u>	<u>1,973,767</u>	<u>9</u>
	營業費用(附註七)：				
6100	推銷費用	828,207	3	857,751	4
6200	管理費用	659,520	3	668,294	3
6300	研究發展費用	<u>836,584</u>	<u>4</u>	<u>869,798</u>	<u>4</u>
6400	營業費用合計	<u>2,324,311</u>	<u>10</u>	<u>2,395,843</u>	<u>11</u>
	營業淨損	<u>(509,630)</u>	<u>(2)</u>	<u>(422,076)</u>	<u>(2)</u>
	營業外收入及支出：				
7010	其他收入(附註六(十七))	99,588	-	165,047	1
7020	其他利益及損失(附註六(十)及(十七))	(19,994)	-	71,866	-
7050	財務成本(附註六(十)及(十七))	(208,725)	(1)	(208,634)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額 (附註六(五))	<u>388,298</u>	<u>2</u>	<u>46,148</u>	<u>-</u>
		<u>259,167</u>	<u>1</u>	<u>74,427</u>	<u>-</u>
	稅前淨損	(250,463)	(1)	(347,649)	(2)
7952	減：所得稅費用(附註六(十三))	<u>28,076</u>	<u>-</u>	<u>126,405</u>	<u>1</u>
	本期淨損	<u>(278,539)</u>	<u>(1)</u>	<u>(474,054)</u>	<u>(3)</u>
8300	其他綜合損益：				
8360	確定福利計畫精算(損失)利益	(96,658)	(1)	34,195	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損 益份額	426,730	2	944,755	4
8399	減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>61,738</u>	<u>-</u>	<u>145,742</u>	<u>1</u>
8300	其他綜合損益(稅後淨額)	<u>268,334</u>	<u>1</u>	<u>833,208</u>	<u>3</u>
	本期綜合損益總額	<u>\$ (10,205)</u>	<u>-</u>	<u>359,154</u>	<u>-</u>
	基本每股虧損(元)(附註六(十五))				
	基本每股虧損(單位：新台幣元)	<u>\$ (0.32)</u>		<u>(0.56)</u>	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	保留盈餘					其他權益項目				
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	可供出售金融商品未實現(損)益	合計	權益總計
民國一〇二年一月一日餘額(重編後)	\$ 8,963,768	1,681,049	1,755,683	2,523,001	1,113,545	5,392,229	(1,663,438)	(111,050)	(1,774,488)	13,877,967
本期淨損	-	-	-	-	(474,054)	(474,054)	-	-	-	(474,054)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	48,304	48,304	683,181	101,723	784,904	833,208
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(425,750)	(425,750)	683,181	101,723	784,904	359,154
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	35,672	-	(35,672)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(403,370)	(403,370)	-	-	-	(403,370)
其他資本公積變動：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股買回	-	10,088	-	-	-	-	-	-	(997,964)	(997,964)
發放子公司股利調整資本公積	-	1,691,137	1,791,355	2,523,001	-	4,563,109	(980,257)	(9,327)	(1,382,555)	10,088
民國一〇二年十二月三十一日餘額(重編後)	\$ 8,963,768	1,691,137	1,791,355	2,523,001	248,753	4,563,109	(980,257)	(9,327)	(989,584)	12,845,875
本期淨損	-	-	-	-	(278,539)	(278,539)	-	-	-	(278,539)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(114,679)	(114,679)	381,658	1,355	383,013	268,334
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(393,218)	(393,218)	381,658	1,355	383,013	(10,205)
盈餘指撥及分配：										
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(1,125,135)	1,125,135	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：										
可轉換公司債轉換	36,678	119,130	-	-	-	-	-	-	-	155,808
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	(91,584)	-	-	-	-	-	-	-	650,217
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
對子公司喪失控制力	-	66,452	-	-	-	-	-	-	-	574,390
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 9,000,446	1,785,146	1,791,355	1,397,866	980,670	4,169,891	(598,599)	(7,972)	(606,571)	14,216,096

董事長：

經理人：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：

三陽工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度	102年度(重編後)
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (250,463)	(347,649)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	443,223	513,632
攤銷費用	37,104	30,764
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(357,065)	-
避險工具公允價值避險之利益	(78,486)	(9,761)
利息費用	287,211	218,395
利息收入	(19,349)	(21,190)
股利收入	(51,735)	(119,734)
應付公司債匯率影響數	1,083	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(388,298)	(46,148)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(168)	(2,565)
金融資產減損損失	-	33,926
金融資產減損迴轉利益	-	(24,866)
已實現銷貨利益	(8,482)	(37,932)
應付公司債提前贖回損失	314,931	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	179,969	534,521
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款	(296,977)	108,407
應收帳款-關係人	418,035	386,028
存貨	(355,097)	254,852
預付款項	(17,278)	8,313
其他流動資產	(51,828)	(350,924)
其他金融資產	41,896	1,781
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(261,249)	408,457
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	115,759	(52,213)
應付帳款-關係人	(39,189)	(31,208)
其他應付款項	11,556	(207,605)
員工負債準備-流動	849	9,562
預收款項	(4,249)	41,221
其他流動負債	6,666	2,938
應計退休金負債	(27,505)	(26,387)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	63,887	(263,692)
調整項目合計	(17,393)	679,286
營運產生之現金流(出)入	(267,856)	331,637
支付之所得稅	(17,093)	(17,503)
營業活動之淨現金流(出)入	(284,949)	314,134

三陽工業股份有限公司

現金流量表(續)

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	103年度	102年度(重編後)
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(10,146)	-
取得不動產、廠房及設備	(389,016)	(282,289)
處分不動產、廠房及設備	8,576	11,488
其他非流動資產	(19,660)	(75,451)
其他預付款項	-	(73,707)
收取之利息	20,446	21,554
收取之股利	160,839	379,763
投資活動之淨現金流出	(228,961)	(18,642)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	8,381,448	4,033,860
短期借款減少	(6,646,374)	(3,669,985)
應付短期票券增加	260,000	-
發行公司債	1,669,305	-
償還公司債	(1,478,655)	-
償還長期借款	(630,000)	(290,000)
存入保證金增加	8,146	3,004
其他應付款-關係人	(19,734)	(283,722)
發放現金股利	(403,370)	(403,370)
支付之利息	(241,570)	(223,928)
籌資活動之淨現金流入(出)	899,196	(834,141)
本期現金及約當現金淨增減數	385,286	(538,649)
期初現金及約當現金餘額	478,088	1,016,737
期末現金及約當現金餘額	<u>S 863,374</u>	<u>478,088</u>

董事長：



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



三陽工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇三年及一〇二年(重編後)十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇四年三月二十六日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

本公司經評估後認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變未來綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

3. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與財務績效無重大影響，將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (2) 依公允價值衡量之避險衍生金融工具；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。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

1. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

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

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

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

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

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

(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本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日），並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)放款及應收款

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

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

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

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

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

(5)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

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

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

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

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

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

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

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，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」。

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

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用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個體財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於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。

(6)財務保證合約

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

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

3.衍生金融工具及避險會計

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

(七)存 貨

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

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

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響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，且商譽不予攤銷。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

個體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，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

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

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

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)投資性不動產

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

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

(十一)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2. 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本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

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。

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|------------|--------|
| (1)房屋及建築 | 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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 承租人

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

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

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

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十三)無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。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。

本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。

(十四)非金融資產減損

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

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減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。

本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。

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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)負債準備

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

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

(十六)庫藏股票

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

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

(十七)收入認列

1.商品銷售

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

2.技術服務收入及成本

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

3.租金收入

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)員工福利

1. 確定提撥計畫

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

2. 確定福利計畫

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

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以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本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分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。

本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。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、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本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十九)所得稅

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

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

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

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；

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

(二十)企業合併

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

本公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

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

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導期間結束日前尚未完成，本公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿一)每股盈餘

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

(廿二)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理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。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計之營收成長率。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。

(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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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

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

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
零用金	\$ 900	900	900
銀行存款	844,974	477,188	1,015,529
定期存款	17,500	-	308
現金及約當現金	<u>\$ 863,374</u>	<u>478,088</u>	<u>1,016,737</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)金融資產

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
避險之衍生性金融資產－流動			
遠期外匯合約	<u>\$ 78,486</u>	<u>9,761</u>	<u>-</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>\$ 58,747</u>	<u>9,970</u>	<u>43,896</u>
無活絡市場之債務工具投資－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>-</u>	<u>43,493</u>

- 1.本公司所持有之國內非上市(櫃)股票投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。
- 2.本公司所持有被投資公司盛茂投資(股)公司之股權，因集團對其喪失重大影響力，故由權益法評價改採成本法評價，請詳附註六(五)之說明。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.本公司從事衍生金融工具交易係用以規避因融資活動所暴露之匯率風險，因適用避險會計，帳列避險之衍生金融資產及負債一流動。期末尚未結清之衍生性工具內容如下：

	103.12.31		102.12.31		102.1.1	
	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	\$ 49,289	104.01.06~ 104.06.22	41,215	103.01.06~ 103.06.24	65,723	102.01.09~ 102.06.10

(三)應收票據及應收帳款

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
應收票據	\$ 109,894	22,750	12,536
應收帳款	769,638	559,805	659,202
應收帳款－關係人	332,935	750,970	1,156,222
減：備抵呆帳	(19,224)	(19,224)	(19,224)
	<u>\$ 1,193,243</u>	<u>1,314,301</u>	<u>1,808,736</u>

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	103.12.31		102.12.31		102.1.1	
	總額	減損	總額	減損	總額	減損
未逾期	\$ 1,086,034	-	1,219,167	-	1,416,427	-
逾期0~90天	80,280	-	69,656	-	362,712	-
逾期91~180天	5,315	-	4,917	-	3,315	-
逾期180天以上	40,838	19,224	39,785	19,224	45,506	19,224
	<u>\$ 1,212,467</u>	<u>19,224</u>	<u>1,333,525</u>	<u>19,224</u>	<u>1,827,960</u>	<u>19,224</u>

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失
103年1月1日餘額	\$ 19,224
103年12月31日餘額	<u>\$ 19,224</u>
102年1月1日餘額	\$ 19,224
102年12月31日餘額	<u>\$ 19,224</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)存 貨

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
原料及物料	\$ 1,189,569	1,001,188	1,778,811
在製品	1,286,252	1,783,142	1,778,058
製成品	3,297,196	2,741,086	2,305,403
在途存貨	297,233	216,376	152,351
	<u>\$ 6,070,250</u>	<u>5,741,792</u>	<u>6,014,623</u>

1.民國一〇三年度及一〇二年度，本公司認列為銷貨成本之組成明細如下：

	103年度	102年度
產製成本	\$ 21,855,904	19,130,758
出售下腳及廢料收益	(45,828)	(41,404)
存貨盤虧	108	161
存貨報廢損失	30,365	22,209
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	62,002	(9,635)
	<u>\$ 21,902,551</u>	<u>19,102,089</u>

2.民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，輕型戰術輪車之存貨金額分別為4,055,361千元、4,022,322千元及4,024,539千元，有關其樣車測試及履約爭議請詳附註九(二)。

3.本公司於民國一〇二年度因存貨去化，致產生存貨備抵跌價損失轉回利益。

4.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ 14,583,281	12,683,419	12,940,421
關聯企業	-	-	-
	<u>\$ 14,583,281</u>	<u>12,683,419</u>	<u>12,940,421</u>

1.子公司

請參閱民國一〇三年度合併財務報告。

2.關聯企業

本公司所持有被投資公司盛茂投資(股)公司，因集團喪失參與對其之財務及營運政策之權力，即喪失對其之重大影響，故由權益法評價改採成本法評價。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇三年及一〇二年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	103年度
本公司所享有關聯企業本期淨(損)益之份額	\$ <u>(1,202)</u>

本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本公司持有之所有權比例作調整：

	103.12.31
總資產	\$ <u>276,694</u>
總負債	\$ <u>81,587</u>
收入	\$ <u>209,620</u>
本期淨利	\$ <u>44,667</u>

3. 擔保

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六) 不動產、廠房及設備

本公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	水電及 運輸設備	辦公及 其他設備	未完工程	累計減損	總 計
成本或認定成本：								
民國103年1月1日餘額	\$ 3,110,138	2,539,205	10,863,214	994,129	659,969	90,174	-	18,256,829
增 添	-	8,231	320,956	7,840	17,609	34,380	-	389,016
處 分	-	(349)	(353,962)	(1,632)	(56,337)	-	-	(412,280)
投資性不動產轉入	64,480	756	-	-	-	-	-	65,236
預付設備款轉入	-	-	37,186	1,522	-	-	-	38,708
存貨轉入	-	-	-	-	26,639	-	-	26,639
民國103年12月31日餘額	\$ <u>3,174,618</u>	<u>2,547,843</u>	<u>10,867,394</u>	<u>1,001,859</u>	<u>647,880</u>	<u>124,554</u>	-	<u>18,364,148</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 3,110,138	2,533,724	10,679,960	988,896	648,750	65,607	-	18,027,075
增 添	-	5,839	225,470	7,524	18,889	24,567	-	282,289
處 分	-	(358)	(98,142)	(5,319)	(30,029)	-	-	(133,848)
預付設備款轉入	-	-	55,926	3,028	160	-	-	59,114
存貨轉入	-	-	-	-	22,199	-	-	22,199
民國102年12月31日餘額	\$ <u>3,110,138</u>	<u>2,539,205</u>	<u>10,863,214</u>	<u>994,129</u>	<u>659,969</u>	<u>90,174</u>	-	<u>18,256,829</u>
折舊及減損損失：								
民國103年1月1日餘額	\$ -	1,784,979	9,895,736	905,969	553,670	-	76,335	13,216,689
本年度折舊	-	52,248	341,530	14,888	31,511	-	-	440,177
投資性不動產轉入	-	756	-	-	-	-	-	756
處 分	-	(61)	(349,199)	(1,632)	(52,980)	-	-	(403,872)
民國103年12月31日餘額	\$ -	<u>1,837,922</u>	<u>9,888,067</u>	<u>919,225</u>	<u>532,201</u>	-	<u>76,335</u>	<u>13,253,750</u>
民國102年1月1日餘額	\$ -	1,731,126	9,581,031	894,420	548,135	-	101,201	12,855,913
本年度折舊	-	54,211	408,492	16,799	31,065	-	-	510,567
減損損失迴轉	-	-	-	-	-	-	(24,866)	(24,866)
處 分	-	(358)	(93,787)	(5,250)	(25,530)	-	-	(124,925)
民國102年12月31日餘額	\$ -	<u>1,784,979</u>	<u>9,895,736</u>	<u>905,969</u>	<u>553,670</u>	-	<u>76,335</u>	<u>13,216,689</u>
帳面價值：								
民國103年12月31日	\$ <u>3,174,618</u>	<u>709,921</u>	<u>979,327</u>	<u>82,634</u>	<u>115,679</u>	<u>124,554</u>	<u>(76,335)</u>	<u>5,110,398</u>
民國102年12月31日	\$ <u>3,110,138</u>	<u>754,226</u>	<u>967,478</u>	<u>88,160</u>	<u>106,299</u>	<u>90,174</u>	<u>(76,335)</u>	<u>5,040,140</u>
民國102年1月1日	\$ <u>3,110,138</u>	<u>802,598</u>	<u>1,098,929</u>	<u>94,476</u>	<u>100,615</u>	<u>65,607</u>	<u>(101,201)</u>	<u>5,171,162</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 1.本公司以不動產、廠房及設備作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。
- 2.以前年度因停產而提列之減損損失，於民國一〇二年度因產線重新啟動量產故予以迴轉減損損失計24,866千元。

(七)投資性不動產

	土地及改良物	房屋及建築	總 計
成本或認定成本：			
民國103年1月1日餘額	\$ 963,211	177,006	1,140,217
轉入不動產、廠房及設備	(64,480)	(756)	(65,236)
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 898,731</u>	<u>176,250</u>	<u>1,074,981</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 963,211	177,006	1,140,217
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 963,211</u>	<u>177,006</u>	<u>1,140,217</u>
折舊及減損損失：			
民國103年1月1日餘額	\$ -	113,116	113,116
本年度折舊	-	3,046	3,046
轉入不動產、廠房及設備	-	(756)	(756)
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>115,406</u>	<u>115,406</u>
民國102年1月1日餘額	\$ -	110,051	110,051
本年度折舊	-	3,065	3,065
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>113,116</u>	<u>113,116</u>
帳面金額：			
民國103年12月31日	<u>\$ 898,731</u>	<u>60,844</u>	<u>959,575</u>
民國102年12月31日	<u>\$ 963,211</u>	<u>63,890</u>	<u>1,027,101</u>
民國102年1月1日	<u>\$ 963,211</u>	<u>66,955</u>	<u>1,030,166</u>
公允價值：			
民國103年12月31日		\$	<u>2,389,991</u>
民國102年12月31日		\$	<u>2,007,538</u>
民國102年1月1日		\$	<u>1,813,734</u>

- 1.投資性不動產之公允價值係採用比較法(參酌公告現值)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.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司之投資性不動產作為借款擔保之情形，請詳附註八。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)短期借款

1.本公司短期借款之明細、條件與條款如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
信用狀借款	\$ 1,766,294	1,903,453	1,996,085
無擔保銀行借款	400,000	80,000	-
擔保銀行借款	3,162,472	1,620,000	1,200,000
	<u>\$ 5,328,766</u>	<u>3,603,453</u>	<u>3,196,085</u>
尚未使用額度	<u>\$ 890,932</u>	<u>450,961</u>	<u>825,527</u>
利率區間	<u>1.27%~2.76%</u>	<u>1.25%~2.60%</u>	<u>1.07%~2.76%</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

103.12.31			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
聯合貸款 新台幣	2.66%	104	\$ 4,500,000
減：一年內到期部分			(4,500,000)
合 計			<u>\$ -</u>
尚未使用額度			<u>\$ -</u>
102.12.31			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
聯合貸款 新台幣	2.66%~3.25%	104	\$ 5,130,000
減：一年內到期部分			(385,000)
合 計			<u>\$ 4,745,000</u>
尚未使用額度			<u>\$ -</u>
102.1.1			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
聯合貸款 新台幣	2.66%~3.25%	104	\$ 5,420,000
減：一年內到期部分			(290,000)
合 計			<u>\$ 5,130,000</u>
尚未使用額度			<u>\$ -</u>

1. 銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.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如下：

(a)臺灣土地銀行等5家聯合授信銀行(已於民國一〇三年十二月全數償還)

流動比率 $\geq 100\%$

負債比率 $\leq 180\%$

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 $> 10,000,000$ 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

於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司之合併財務報告業已符合上述聯貸契約規定。

(十)應付公司債

1.本公司應付公司債明細如下：

	103.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 1,669,305
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(438,000)
累積已轉換金額	<u>(138,707)</u>
應付公司債餘額	1,092,598
應付公司債評價	<u>2,221</u>
應付公司債淨額	1,094,819
加：應付公司債折價一年內到期	383,836
減：執行賣回權公司債	<u>(1,478,655)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ -</u>
	103年度
嵌入式衍生工具－轉換權等(列報於其他利益及損失)	\$ <u>357,065</u>
兌換損失(列報於其他利益及損失)	\$ <u>1,083</u>
應付公司債執行贖回損失(列報於其他利益及損失)	\$ <u>314,931</u>
利息費用(列報於財務成本)	\$ <u>61,648</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.本公司於民國一〇三年二月發行之海外無擔保可轉換公司債主要權利義務如下：

項 目	內 容
1.發行總額	發行總額為美金55,000千元。
2.發行日	103.02.27
3.發行面額	美金200千元。
4.票面利率	0%
5.發行期間	103.02.27~108.02.27
6.還本方式	除公司債被提前贖回、買回並註銷或轉換外，本公司將於債券到期日按面額之100%贖回。
7.轉換辦法	(1)轉換標的 本公司普通股。 (2)轉換期間 除提前將公司債贖回或買回或停止轉換期間(註1)外，債券持有人得於公司債發行滿30日之翌日起至到期日前10日止，依相關法令及受託契約之規定，隨時向本公司請求將公司債轉換為本公司之普通股。 (3)轉換價格 轉換價格於定價日(103.02.21)決定。轉換價格定為本公司普通股於臺灣證券交易所訂價日前5個營業日之收盤價格之簡單算數平均數之101%，訂定轉換價格為52.96元。遇有本公司已發行普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事實時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。 (4)轉換普通股股數 公司債持有人所收到本公司之普通股數決定方式係由轉換時，以公司債面額乘以訂價日決定之固定匯率(US\$1：NT\$30.351)為分子，再除以請求轉換時之轉換價格為分母。轉換後不足一股時，其餘數將以美元現金支付，計算至美元為止，以下四捨五入。
8.賣回權	(1)除債券提前被贖回、買回並註銷或轉換外，債券持有人得於債券發行屆滿三年當日，要求本公司依公司債面額加計年利率為1.50%之利息補償金，且以每半年為計算基礎所得之金額(即以債券面額之104.59%)(以下簡稱「提前贖回金額」)，將公司債全部或部分贖回。 (2)若本公司普通股於臺灣證券交易所終止上市，債券持有人得要求本公司依提前贖回金額將公司債全部或部分贖回。 (3)若本公司發生公司債受託契約所定義之控制權變動情事時，債券持有人得要求本公司依提前贖回金額將公司債全部或部分贖回。
9.贖回權	(1)於公司債發行屆滿一個月後之翌日起，如本公司之普通股於臺灣證券交易所之收盤價格(依當時匯率換算為美元)，連續30個營業日中有20個交易日，均達當日適用的提前贖回金額除以轉換比率後之140%，本公司得依提前贖回金額贖回全部或部分公司債。 (2)當百分之九十以上之公司債已被贖回、經債券持有人行使轉換權、買回並註銷時，本公司得依提前贖回金額將尚流通在外之公司債全部贖回。 (3)因中華民國稅務法令變更，致使本公司於發行日後因公司債而造成稅賦負擔增加或必須支付額外之利息費用或增加成本時，本公司得依提前贖回金額提前將公司債全部贖回。倘債券持有人不參與贖回，該債券持有人不得請求公司負擔額外之稅賦或費用。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

註1：停止轉換期間係指

- (1)依中華民國法律停止過戶之期間，包括本公司股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內。
- (2)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止。
- (3)自本公司辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止。
- (4)其他依中華民國法令或台灣證券交易所規定之停止過戶期間。

3.截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司海外無擔保公司債之債券持有人行使轉換之面額為美金6,400千元，總計可轉換為本公司之普通股3,668千股，業已辦妥相關法定登記程序。

4.依公司債發行辦法，本公司經營權變更時應告知債券持有人，債券持有人得於收到通知後第20個營業日內要求本公司依公司債面額加計年利率1.50%之利息補償金，將公司債全部或部分贖回。本公司於民國一〇三年九月四日辦妥負責人、董事及監察人變更之法定登記程序，並於民國一〇三年十月七日對債券持有人發出經營權變更通知。嗣後本公司於民國一〇三年十月二十九日接獲債券持有人請求將公司債全部贖回通知，故估計認列提前贖回債券損失314,931千元(列報於其他利益及損失)及利息補償金15,385千元(列報於財務成本之利息費用項下)。前述公司債本息美金49,102千元已於民國一〇三年十一月五日償付。

(十一)負債準備

	保 固
民國103年1月1日餘額	\$ 162,140
當期新增之負債準備	146,813
當期使用之負債準備	<u>(140,147)</u>
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 168,806</u>
流 動	\$ 168,806
非流動	<u>-</u>
	<u>\$ 168,806</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 159,202
當期新增之負債準備	157,633
當期使用之負債準備	<u>(154,695)</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 162,140</u>
流 動	\$ 162,140
非流動	<u>-</u>
	<u>\$ 162,140</u>

民國一〇三年度及一〇二年度本公司之保固負債準備主要與汽機車銷售相關，保固負債準備係依據服務之歷史保固資料估計。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
確定福利義務之現值	\$ 2,750,315	2,633,239	2,747,705
計畫資產之公允價值	(911,777)	(847,422)	(895,493)
計畫剩餘	1,838,538	1,785,817	1,852,212
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 1,838,538</u>	<u>1,785,817</u>	<u>1,852,212</u>

本公司員工福利負債明細如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
帶薪假負債	<u>\$ 77,336</u>	<u>76,487</u>	<u>66,925</u>

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

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計911,777千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 2,633,239	2,747,705
計畫支付之福利	(79,967)	(173,995)
當期服務成本及利息	97,260	99,159
精算損(益)	99,783	(39,630)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 2,750,315</u>	<u>2,633,239</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 847,422	895,493
已提撥至計畫之金額	106,235	113,511
計畫支付之福利	(62,200)	(172,550)
計畫資產預計報酬	17,195	16,403
精算益(損)	3,125	(5,435)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 911,777</u>	<u>847,422</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度列報為費用之明細如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 45,411	51,313
利息成本	51,849	47,846
計畫資產預計報酬	(17,195)	(16,403)
	<u>\$ 80,065</u>	<u>82,756</u>
營業成本	\$ 47,395	45,853
推銷費用	6,396	6,856
管理費用	12,933	14,080
研究發展費用	13,341	15,967
	<u>\$ 80,065</u>	<u>82,756</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
1月1日累積餘額	\$ 29,794	63,989
本期認列	96,658	(34,195)
12月31日累積餘額	<u>\$ 126,452</u>	<u>29,794</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00 %	2.00 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	2.00 %
未來薪資增加	1.00 %	1.00 %

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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務現值	\$ 2,750,315	2,633,239	2,747,705	2,683,231
計畫資產之公允價值	(911,777)	(847,422)	(895,493)	(862,830)
確定福利義務淨負債	<u>\$ 1,838,538</u>	<u>1,785,817</u>	<u>1,852,212</u>	<u>1,820,401</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 99,783	(39,630)	55,023	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ (3,125)	5,435	8,966	-

本公司預計於民國一〇三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102,126千元。

(8)計算確定福利義務現值時，本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，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年度報導日，本公司應計退休負債之帳面金額為1,838,538千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少76,885千元或增加79,797千元。

2.確定提撥計畫

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

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為34,411千元及33,998千元，已提撥至勞工保險局。

3.其他

本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任託辦法，由本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。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司已提存並認列薪資費用分別為31,961千元及58,149千元。惟嗣後於民國一〇三年十月經本公司重新評估，決議終止此信託合約，並將已交付信託之持股或現金全數返還員工。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用		
未分配盈餘加徵10%	\$ 70,368	-
調整前期之當期所得稅	367	4,907
	<u>70,735</u>	<u>4,907</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(42,659)	121,498
	<u>(42,659)</u>	<u>121,498</u>
所得稅費用	<u>\$ 28,076</u>	<u>126,405</u>

2.本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ 78,170	139,929
確定福利計畫之精算(損)益	(16,432)	5,813
	<u>\$ 61,738</u>	<u>145,742</u>

3.本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨損	\$ (250,463)	(347,649)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (42,579)	(59,100)
權益法認列之國內投資(收益)損失	(51,276)	35,823
投資抵減失效數	-	120,350
以前年度所得稅低估數	367	4,907
未分配盈餘加徵10%	70,368	-
應付公司債執行贖回損失及利息費用	60,941	-
不可扣抵數		
其他	(9,745)	24,425
合計	<u>\$ 28,076</u>	<u>126,405</u>

4.未認列遞延所得稅負債

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>182,243</u>	<u>686,967</u>	<u>301,669</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	<u>\$ 30,981</u>	<u>116,784</u>	<u>51,284</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

5.已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：	投資抵減	確定福 利計劃	其他	合計
民國103年1月1日	\$	160,670	148,375	309,045
借記(貸記)損益表	-	(8,934)	36,149	27,215
借記(貸記)其他綜合損益	-	16,432	-	16,432
民國103年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>168,168</u>	<u>184,524</u>	<u>352,692</u>
民國102年1月1日	\$ 120,350	171,933	370,723	663,006
借記(貸記)損益表	(120,350)	(5,450)	(222,348)	(348,148)
借記(貸記)其他綜合損益	-	(5,813)	-	(5,813)
民國102年12月1日	<u>\$ -</u>	<u>160,670</u>	<u>148,375</u>	<u>309,045</u>
遞延所得稅負債：	國外 投資利益	土地 增值稅	其他	合計
民國103年1月1日	\$ 410,425	1,145,658	139,929	1,696,012
借記(貸記)損益表	(15,444)	-	-	(15,444)
借記其他綜合損益	-	-	78,170	78,170
民國103年12月31日	<u>\$ 394,981</u>	<u>1,145,658</u>	<u>218,099</u>	<u>1,758,738</u>
民國102年1月1日	\$ 625,819	1,145,658	11,255	1,782,732
借記(貸記)損益表	(215,394)	-	(11,255)	(226,649)
借記其他綜合損益	-	-	139,929	139,929
民國102年1月1日	<u>\$ 410,425</u>	<u>1,145,658</u>	<u>139,929</u>	<u>1,696,012</u>

6.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇一年度。

7.依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。於民國一〇三年十二月三十一日，本公司尚未抵減之虧損及扣除期限如下：

發生年度	可抵減金額	最後可抵減年度
民國一〇二年度(申報數)	\$ 31,074	民國一一二年度
民國一〇三年度(預估數)	470,320	民國一一三年度
	<u>\$ 501,394</u>	

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

7. 本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
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	980,670	248,753	1,113,545
	<u>\$ 980,670</u>	<u>248,753</u>	<u>1,113,545</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 112,545</u>	<u>96,250</u>	<u>86,279</u>

	103年度(預計)	102年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>18.58 %</u>	<u>20.48 %</u>

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

(十四) 資本及其他權益

1. 普通股及特別股之發行

民國一〇三年度因可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股3,668千股，業已辦妥法定變更登記程序，故截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，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為普通股900,044千股、896,376千股及896,376千股。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
庫藏股票交易	\$ 50,625	75,757	65,669
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	177,215	177,204	177,204
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淨值之變動數	17,486	17,486	17,486
轉換公司債轉換溢價	119,130	-	-
其他	49,946	49,946	49,946
	<u>\$ 1,785,146</u>	<u>1,691,137</u>	<u>1,681,049</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個體財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，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，提撥百分之二為董事、監察人酬勞及百分之一為員工紅利；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。截至民國一〇三年及民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額皆為1,397,866千元。另民國一〇三年本公司因採用國際財務報導準則後，迴轉原依民國95年1月27日金管證一字第0950000507號令及前財政部證券暨期貨管理委員會89年1月3日(八九)台財證(一)字第100116號函提列之特別盈餘公積1,125,139千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)盈餘分配

- 1.本公司民國一〇三年度及一〇二年度皆為稅後淨損，並無可供分配之盈餘，故無須估列員工分紅及董監酬勞。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。
- 2.本公司於民國一〇三年六月十八日經股東常會決議不分配盈餘，另於民國一〇二年五月二十日經股東常會決議民國一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度	
	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>

- 3.有關民國一〇一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	6,598	869	5,729
	<u>\$ 19,794</u>	<u>2,608</u>	<u>17,186</u>

本公司民國一〇一年度員工紅利及董監酬勞實際配發情形與財務報告認列金額之差異視為估計變動，列為民國一〇二年度之當期損益。

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)子公司持有本公司之股票視為庫藏股票處理，於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司股票之每股市價分別為28.5元、48.5元、17.7元，茲將子公司持有股數及帳面價值列示如下：

子公司名稱	103.12.31		102.12.31		102.1.1	
	持有股數(千股)	取得成本	持有股數(千股)	取得成本	持有股數(千股)	取得成本
旭茂投資	-	\$ -	40,899	872,371	12,556	156,807
盛茂投資	-	-	16,032	368,606	5,046	86,206
慶達投資	981	37,498	981	37,498	981	37,498
南陽實業	4,351	95,318	4,751	104,080	4,751	104,080
	<u>5,332</u>	<u>\$ 132,816</u>	<u>62,663</u>	<u>1,382,555</u>	<u>23,334</u>	<u>384,591</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- (3)本公司於民國一〇三年六月十八日經股東會決議改選董事後，對盛茂投資(股)公司及旭茂投資(股)公司喪失實質控制力，故各該公司持有本公司之股票計23,157千股不再視為庫藏股票處理，並將原帳列庫藏股票以本公司股票市價重新衡量後轉列「採權益法之投資」科目。本公司於喪失控制力之日沖銷庫藏股507,938千元，並貸記資本公積一庫藏股票交易66,452千元。嗣後於民國一〇三年十月一日起，因集團喪失對盛茂投資(股)公司及旭茂投資(股)公司之重大影響力，故而改採成本法評價，請詳附註六(五)。
- (4)本公司之子公司盛茂投資及旭茂投資於民國一〇三年度及一〇二年度分別處分對本公司之持股33,774千股及取得39,329千股，並分別借記庫藏股票733,039千元及貸記庫藏股票997,964千元；本公司之子公司南陽實業於民國一〇三年度處分對本公司之持股400千股，並借記庫藏股票8,762千元。

5.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備 供 出 售 投 資
民國103年1月1日餘額	\$ (980,257)	(9,327)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
子公司	292,391	-
關聯企業	89,267	-
備供出售金融資產未實現損益：		
子公司	-	1,355
民國103年12月31日餘額	<u>\$ (598,599)</u>	<u>(7,972)</u>
民國102年1月1日餘額	\$ (1,663,438)	(111,050)
外幣換算差異(稅後淨額)：		
子公司	586,446	-
關聯企業	96,735	-
備供出售金融資產未實現損益：		
子公司	-	101,723
民國102年12月31日餘額	<u>\$ (980,257)</u>	<u>(9,327)</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)每股盈餘

1.基本每股盈餘(虧損)

民國一〇三年度及一〇二年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損分別為278,539千元及474,054千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為875,586千股及839,970千股為基礎計算之，相關計算如下：

	103年度			102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損	\$ (278,539)	-	(278,539)	(474,054)	-	(474,054)
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ (278,539)	-	(278,539)	(474,054)	-	(474,054)
	103年度			102年度		
1月1日流通在外普通股	896,376			896,376		
庫藏股之影響	(23,235)			(56,406)		
可轉換公司債轉換之影響	2,445			-		
12月31日普通股加權平均流通在外股數	875,586			839,970		

2.稀釋每股盈餘

本公司民國一〇三年度及一〇二年度因潛在普通股為反稀釋效果，故僅揭露基本每股盈餘。

(十六)收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入明細如下：

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$ 23,478,637	20,852,849
技術服務收入	230,113	185,075
合計	\$ 23,708,750	21,037,924

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收入明細如下：

	103年度	102年度
利息收入	\$ 19,349	21,190
股利收入	51,735	119,734
租賃收入	28,504	24,123
	\$ 99,588	165,047

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 其他利益及損失

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失明細如下：

	103年度	102年度
外幣兌換(損失)利益	\$ (51,372)	61,631
處分固定資產利益	168	2,565
減損回升利益	-	24,866
金融資產減損損失	-	(33,926)
應付公司債執行贖回損失	(314,931)	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債評價淨利益	357,065	-
其他	(10,924)	16,730
	<u>\$ (19,994)</u>	<u>71,866</u>

3. 財務成本

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務成本明細如下：

	103年度	102年度
利息費用	\$ 287,211	218,395
避險工具之(利益)損失-公允價值避險	(78,486)	(9,761)
	<u>\$ 208,725</u>	<u>208,634</u>

(十八) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
避險之衍生金融資產－流動	\$ 78,486	9,761	-
備供出售金融資產－非流動	10,000	10,000	10,000
以成本衡量之金融資產－非流動	58,747	9,970	43,896
無活絡市場之債務工具投資－非流動	20,000	20,000	20,000
放款及應收款：			
現金及約當現金	863,374	478,088	1,016,737
應收帳款(含關係人)	1,193,243	1,314,301	1,808,736
其他金融資產－非流動	618,720	660,616	662,397
小計	<u>2,675,337</u>	<u>2,453,005</u>	<u>3,487,870</u>
合 計	<u>\$ 2,842,570</u>	<u>2,502,736</u>	<u>3,561,766</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)金融負債

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
短期借款及應付短期票券	\$ 5,588,766	3,603,453	3,196,085
應付票據及帳款(含關係人)	1,103,094	1,026,524	1,109,945
其他應付款(含關係人)	1,347,532	1,719,648	2,216,508
長期借款(含一年內)	4,500,000	5,130,000	5,420,000
存入保證金	53,140	44,994	41,990
合 計	<u>\$ 12,592,532</u>	<u>11,524,619</u>	<u>11,984,528</u>

2.信用風險

本公司持有之各種金融商品最大暴險金額與帳面價值相同。

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
103年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款及應付短期票券	\$ 10,088,766	10,284,766	8,469,405	1,815,361	-	-	-
應付帳款	1,103,094	1,103,094	1,103,094	-	-	-	-
其他應付款	1,347,532	1,347,532	1,347,532	-	-	-	-
存入保證金	53,140	53,140	-	-	53,140	-	-
衍生金融負債							
避險目的之遠期外匯合約：							
流 出	(78,486)	(78,486)	(78,486)	-	-	-	-
	<u>\$ 12,514,046</u>	<u>12,710,046</u>	<u>10,841,545</u>	<u>1,815,361</u>	<u>53,140</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款及應付短期票券	\$ 8,733,453	8,946,638	3,836,527	305,211	4,804,900	-	-
應付帳款	1,026,524	1,026,524	1,026,524	-	-	-	-
其他應付款	1,719,648	1,719,648	1,719,648	-	-	-	-
存入保證金	44,994	44,994	-	-	44,994	-	-
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>\$ 11,514,858</u>	<u>11,728,043</u>	<u>6,572,938</u>	<u>305,211</u>	<u>4,849,894</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102年1月1日							
非衍生金融負債							
銀行借款及應付短期票券	\$ 8,616,085	8,966,842	3,427,791	216,215	517,936	4,804,900	-
應付帳款	1,109,945	962,340	962,340	-	-	-	-
其他應付款	2,216,508	963,456	963,456	-	-	-	-
存入保證金	41,990	41,990	-	-	-	-	-
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>\$ 12,028,021</u>	<u>10,978,121</u>	<u>5,397,080</u>	<u>216,215</u>	<u>517,936</u>	<u>4,804,900</u>	<u>-</u>

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	103.12.31			102.12.31			102.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 21,256	31.635	672,434	18,368	29.785	547,090	21,876	30.27	662,187
歐元	5,310	38.440	204,116	3,439	41.060	141,205	4,832	39.20	189,414
日圓	71,285	0.2644	18,848	136,165	0.2837	38,630	87,214	0.3903	34,040
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	99,768	31.635	3,156,161	63,021	29.785	1,877,080	25,154	30.27	761,412

(2) 敏感性分析

本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。於民國一〇三年及一〇二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，民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利將分別增加或減少18,770千元及9,551千元。兩期分析係採用相同基礎。

5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇三年度及一〇二年度之淨利將減少或增加53,288千元及36,035千元，主因係本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

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

(2) 決定公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- ① 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)。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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
103年12月31日				
避險之衍生金融資產	\$ -	78,486	-	78,486
備供出售金融資產	-	10,000	-	10,000
	<u>\$ -</u>	<u>88,486</u>	<u>-</u>	<u>88,486</u>
102年12月31日				
避險之衍生金融資產	\$ -	9,761	-	9,761
備供出售金融資產	-	10,000	-	10,000
	<u>\$ -</u>	<u>19,761</u>	<u>-</u>	<u>19,761</u>
102年1月1日				
避險之衍生金融資產	\$ -	-	-	-
備供出售金融資產	-	10,000	-	10,000
	<u>\$ -</u>	<u>10,000</u>	<u>-</u>	<u>10,000</u>

民國一〇三年度及一〇二年度並無任何公允價值衡量間移轉之情形。

(十九)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及銀行存款。

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

由於本公司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，本公司管理階層指派專責團隊制定信用管理規章，負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序，以進行應收帳款之信用管理。另，本公司持續評估其財務狀況，必要時要求對方提供擔保品，並依應收帳款之減損跡象及信用風險特徵進行個別及組合評估。

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

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

流動性風險係由本公司之財務部門所監控，持續監督本公司實際現金流量部位，並使用多方面的資訊，預測並監控本公司在長期與短期之現金流動部位，確保本公司之流動性，足以因應即將到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。本公司於民國一〇三年第四季委任土地銀行籌辦聯合授信融資案，授信總額度6,000,000千元，其足以支應履行所有合約義務，故未有無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

5.市場風險

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

(1)匯率風險

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

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

(2)利率風險

因本公司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。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

(3)其他市價風險

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

(二十)資本管理

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

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

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

民國一〇三年度本公司之資本管理策略與民國一〇二年度一致，即維持負債資本比率均約為50%左右，確保能以合理之成本進行融資。報導日之負債資本比率如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
負債總額	\$ 16,705,987	15,458,137	16,105,280
減：現金及約當現金	(863,374)	(478,088)	(1,016,737)
淨負債	15,842,613	14,980,049	15,088,543
權益總額	14,216,096	12,845,875	13,877,967
資本總額	\$ 30,058,709	27,825,924	28,966,510
負債資本比率	53 %	54 %	52 %

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿一)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇三年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.可轉換公司債轉換為普通股，請詳附註六(十)及六(十四)。
- 2.喪失對子公司之控制，請詳附註六(五)及六(十四)。

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

子公司名稱	所持股權百分比		
	103.12.31	102.12.31	102.1.1
上揚資產管理股份有限公司(上揚資產)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
永大順股份有限公司(永大順)(註1)	99.47 %	99.39 %	99.39 %
巨暘車業股份有限公司(巨暘車業)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
旭茂投資股份有限公司(旭茂投資)(註2)	32.83 %	32.83 %	100.00 %
南陽實業股份有限公司(南陽實業)	89.58 %	89.58 %	89.58 %
南誠實業股份有限公司(南誠實業)	89.90 %	89.90 %	89.90 %
浩漢產品設計股份有限公司(浩漢)	92.34 %	92.34 %	92.34 %
盛茂投資股份有限公司(盛茂投資)(註3)	48.00 %	48.00 %	100.00 %
朝陽小客車租賃股份有限公司(朝陽租賃)	98.85 %	98.85 %	98.85 %
慶達投資股份有限公司(慶達投資)	94.73 %	94.73 %	94.73 %
Profit Source Investment Ltd. (Profit Source)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Sanyang Deutschland GmbH (SYDE)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Sun Goal Ltd. (Sun Goal)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
SY International Ltd. (SYI)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Sanyang Italia S.r.l (SYIT)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
浩漢(德州)有限公司(NOVA LLC)	42.30 %	42.30 %	42.30 %
利揚實業股份有限公司(利揚實業)	51.00 %	51.00 %	51.00 %
星陽投資股份有限公司(星陽投資)(註4)	- %	100.00 %	100.00 %
NANYANG HOLDING CO., LTD. (NY Samoa)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
三申機械工業股份有限公司(三申機械)	50.00 %	50.00 %	50.00 %
逸陽車業股份有限公司(逸陽車業)	68.92 %	68.92 %	68.92 %
慶俊股份有限公司(慶俊)	64.38 %	64.38 %	64.38 %
慶兆投資股份有限公司(慶兆投資)	- %	- %	37.98 %
創興國際有限公司(創興國際)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
吉陽機械有限公司(吉陽機械)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Billion Ally Ltd.(Billion)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Cosmos System Inc. (Cosmos)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
NEW PATH Trading Ltd. (NEW PATH)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Plassen International Ltd. (PIL)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Sanyang Motor Vietnam Co., Ltd. (SMV)	100.00 %	100.00 %	100.00 %

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

子公司名稱	所持股權百分比		
	103.12.31	102.12.31	102.1.1
Vietnam Manufacturing and Export Processing (Holdings) Ltd. (VMEPH)	67.07 %	67.07 %	67.07 %
Shinny Way Ltd (Shinny Way)(註5)	- %	100.00 %	100.00 %
朝日租車股份有限公司(朝日租車)	65.00 %	65.00 %	65.00 %
蘇州惠盈汽車銷售服務有限公司(蘇州惠盈)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
常州南陽汽車銷售服務有限公司(常州南陽)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
浩漢工業產品設計(上海)有限公司(上海浩漢)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Nova Design Europe, SRL (義大利浩漢)	90.00 %	90.00 %	90.00 %
越南三申機械工業有限公司(越南三申)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Three Brothers Machinery Ind (BVI) Co.,Ltd. (三申BVI)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
富達股份有限公司(富達)	51.00 %	51.00 %	51.00 %
張家港慶洲機械工業有限公司(慶洲機械)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
三陽環宇(廈門)實業有限公司(三陽環宇)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
慶融貿易股份有限公司(慶融貿易)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Vietnam Manufacturing and Export Processing Co., Ltd.(VMEP)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
PT. Sanyang Industri Indonesia (SY Indonesia) (註6)	- %	- %	100.00 %
廈門廈杏摩托有限公司(廈杏摩托)	76.67 %	76.67 %	76.67 %
廈門三申機械有限公司(廈門三申)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
廣州三申機械有限公司(廣州三申)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
廈杏摩托銷售有限公司(廈杏摩托銷售)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Duc Phat Molds Inc. (Duc Phat)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
Vietnam Casting Forge Precision Ltd.(VCFP)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
上海惠盈汽車銷售服務有限公司(上海惠盈)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
常州惠盈汽車銷售服務有限公司(常州惠盈)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
越南河內富達精密責任有限公司(越南富達)	100.00 %	100.00 %	100.00 %
向揚實業股份有限公司(向揚實業)(註7)	100.00 %	- %	- %

註1：本公司於民國一〇三年第四季以146千元向非關係人購買永大順12千股，取得0.08%股權。

註2：本集團於民國一〇三年六月十八日股東會改選董事，同時喪失對旭茂投資之實質控制力，故於喪失控制力之日，旭茂投資已非本公司之子公司。

註3：本集團於民國一〇三年六月十八日股東會改選董事，同時喪失對盛茂投資之實質控制力，故於喪失控制力之日，盛茂投資已非本公司之子公司。

註4：星陽投資已於民國一〇三年第四季清算完結。

註5：Shinny Way已於民國一〇三年第二季清算完結。

註6：本集團於民國一〇二年第四季處分 SY Indonesia 100% 股權。

註7：本集團於民國一〇三年第四季以10,000千元新投資設立向揚實業，持股比例100%。

註8：所持股權百分比係為集團合併之持股百分比。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)其他關係人交易

1.銷售商品及提供技術與顧問諮詢服務予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ 12,260,058	9,788,440	331,611	694,880	1,110,212
關聯企業	107,587	249,665	1,324	56,090	46,010
減：備抵呆帳	-	-	-	-	(19,224)
	<u>\$ 12,367,645</u>	<u>10,038,105</u>	<u>332,935</u>	<u>750,970</u>	<u>1,136,998</u>

本公司汽車出售予本公司之汽車經銷商南陽實業及南誠實業，其價格係依本公司之訂價政策決定。出售機車引擎零組件予子公司之價格為按成本加成11%~14%。出售機車(成車及引擎零組件)予其餘關係人之價格，與一般銷售並無顯著不同。本公司對南陽實業及南誠實業之銷貨係採給予一定授信額度，其得選擇出車後立即付款或90天內付款，惟應支付期間利息，於帳款餘額未逾其額度內，仍予以出車。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司核准給予南陽實業及南誠實業之額度分別均為八億元及一億元；對其他子公司及關聯企業則為出貨後30天至180天收款；另，如有約定延遲付款應計息者，則依本公司對外借款之平均利率加計一碼計收利息。

於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，南陽實業已依授信銷貨額度辦法提存保證票皆為800,000千元作為擔保品。

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

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ 2,560,206	2,584,630	261,480	269,144	231,633
關聯企業	696,756	897,964	85,695	117,220	185,939
	<u>\$ 3,256,962</u>	<u>3,482,594</u>	<u>347,175</u>	<u>386,364</u>	<u>417,572</u>

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司因進貨而預付關係人款項明細如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ 4,540	4,839	68,614
關聯企業	-	371	873
	<u>\$ 4,540</u>	<u>5,210</u>	<u>69,487</u>

3.向關係人購買勞務

	維修及保固費		產品設計費	
	103年度	102年度	103年度	102年度
子公司	\$ 37,379	44,992	122,483	103,915
關聯企業	-	13,581	184	1,219
	<u>\$ 37,379</u>	<u>58,573</u>	<u>122,667</u>	<u>105,134</u>

本公司因收受關係人勞務服務而發生之應付費用明細如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ 36,958	30,516	21,521
關聯企業	2,634	6,080	1,186
	<u>\$ 39,592</u>	<u>36,596</u>	<u>22,707</u>

4.營業租賃

本公司將部份土地及建築物出租予子公司作為汽車修護廠等，租金依雙方合約議定按月收取。於民國一〇三年度及一〇二年度，本公司向子公司收取之租金收入分別為11,002千元及12,002千元。

5.財產交易

(1)於民國一〇三年度及一〇二年度，本集團向關係人購買機器設備及雜項購置價款之情形如下：

	標 的	103年度	102年度
子公司	機械及模具	\$ 28,329	9,540
關聯企業	"	9,875	2,855
		<u>\$ 38,204</u>	<u>12,395</u>

(2)於民國一〇三年度及一〇二年度，本公司出售機器設備及模具設備予關係人之情形如下：

	103年度		102年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
子公司	<u>\$ 419</u>	<u>208</u>	<u>4,478</u>	<u>1,461</u>

6.其他

(1)延遲收款加收利息收入

	103年度	102年度
子公司	<u>\$ 12,902</u>	<u>13,725</u>

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)廣告補助費

	103年度	102年度
子公司	\$ 19,998	16,434
關聯企業	-	2,375
	<u>\$ 19,998</u>	<u>18,809</u>

(3)於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，上揚資產管理(股)公司提供其土地為本公司借款之擔保金額均為5,400,000千元。

7.向關係人借款

本公司向關係人借款金額如下：

	103.12.31	102.12.31	102.1.1
子公司	\$ <u>513,400</u>	<u>536,130</u>	<u>-</u>

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ <u>28,514</u>	<u>37,224</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	103.12.31	102.12.31	102.1.1
其他金融資產—非流動	海關通關保證金及國防部軍備採購案保證金等	\$ 608,994	648,096	302,142
不動產、廠房及設備	長短期借款及融資擔保額度	3,626,591	3,615,788	3,780,027
投資性不動產	短期借款	884,672	829,512	833,219
合計		<u>\$ 5,120,257</u>	<u>5,093,396</u>	<u>4,915,388</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.於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司已開立未使用信用狀餘額分別為USD56,910千元、USD41,277千元及USD21,116千元。
- 2.於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司已簽訂之未完工程及電腦軟體等採購合約，其尚未支付之款項合計為45,758千元、20,813千元及7,926千元。
- 3.於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日，本公司因履約保證而收取之存入保證票據分別為22,910千元、20,126千元及17,520千元。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日及一〇二年一月一日止，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」。本公司及國防部國防採購室(原國防部軍備局採購中心，以下簡稱採購室)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室為性能測試之委託人，若無採購室之同意，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。

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

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，並於民國一〇三年七月三十一日取得調解成立書，雙方同意對第一批737輛輪車於「出廠前功能測試」前，全數更換該批輪車之輪胎為當年度之輪胎外，並將「各交貨品項之保固期間」延長兩年，預計民國一〇四年第二季將完成交車；另針對其餘第二批、第三批2,855輛輪車受理爭議部分，雙方同意於「出廠前功能測試」前全數更換該批輪車之輪胎為當年度輪胎外，僅就電瓶之保固期間延長兩年。本公司已於民國一〇三年十月將全數輪車之輪胎更換完畢。截至民國一〇三年十二月三十一日，輕型戰術輪車存貨金額為4,055,361千元。

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，故本公司依約應無遲延給付之問題。惟基於保守原則，本公司已就可能歸責天數先行估列損失9,727千元入帳。

2.本公司之孫公司Sanyang Motor Vietnam Co., Ltd.、Plassen International Limited、Cosmos System Inc.及其轉投資公司、慶洲機械工業有限公司、廈杏摩托有限公司及廈杏摩托銷售有限公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務狀況皆不佳，目前均由本公司之子公司SY International Ltd.承諾給予財務支援。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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	103年度			102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	852,779	815,247	1,668,026	818,619	892,320	1,710,939
勞健保費用	77,312	66,996	144,308	74,044	68,585	142,629
退休金費用	61,084	53,392	114,476	58,466	58,288	116,754
其他員工福利費用	59,602	49,949	109,551	60,330	50,530	110,860
折舊費用	345,354	97,869	443,223	400,565	113,067	513,632
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	25,948	11,156	37,104	18,827	11,937	30,764

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工人數分別為2,360人及2,256人。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)本公司依金融監督管理委員會民國一〇三年一月十日金管證字第1020054360號及四月三十日金管證審字第1030016653號函示，本公司對盛茂投資股份有限公司及旭茂投資股份有限公司仍具實質控制力。爰將原於民國一〇一年十月處分部分股權至持股比例下降至50%以下之被投資公司盛茂投資股份有限公司及旭茂投資股份有限公司繼續納入合併財務報告之子公司，並據以重編民國一〇二年度個體財務報告。上述重編事項之影響數如下列：

102.12.31 資產負債表		重編後	重編前	影響金額
採用權益法之投資		12,683,419	14,171,104	(1,487,685)
資本公積		1,691,137	1,477,836	213,301
保留盈餘		4,563,109	4,558,814	4,295
其他權益		(989,584)	(525,281)	(464,303)
庫藏股票		(1,382,555)	(141,578)	(1,240,977)

102年度 綜合損益表		重編後	重編前	影響金額
每股盈餘		(0.56)	(0.53)	(0.03)
稀釋每股盈餘		(0.56)	(0.53)	(0.03)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇三年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：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			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 與 限 額	資金貸與 總 限 額
				最高餘額	期末餘額	本期實際 對支餘額						名 稱	價 值		
SYI	三陽工業	其他應收款	是	1,107,225 (USD 35,000)	537,795 (USD 17,000)	537,795 (USD 17,000)	(12.2)	因應母公司資金需求	-	營運週轉	-	-	-	2,542,979 (USD 80,385)	2,542,979 (USD 80,385)
"	SMV	"	是	126,540 (USD 4,000)	63,270 (USD 2,000)	63,270 (USD 2,000)	"	因應子公司資金需求	-	"	-	-	-	"	"
"	廈杏摩托	"	是	370,130 (USD 11,700)	370,130 (USD 11,700)	370,130 (USD 11,700)	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	蘇州惠盈	"	是	31,635 (USD 1,000)	-	-	"	因應蘇州惠盈資金需求	-	"	-	-	-	"	"
"	上海裕盛	"	是	63,270 (USD 2,000)	63,270 (USD 2,000)	63,270 (USD 2,000)	"	因應上海裕盛資金需求	-	"	-	-	-	"	"
三申機械	廈門三申	"	是	30,000	30,000	29,625	4%	因應子公司資金需求	-	"	-	機械設備	54,790	102,467	102,467
蘇州惠盈	常州惠盈	"	是	25,648 (CNY 5,000)	25,648 (CNY 5,000)	23,596 (CNY 4,600)	(12.2)	"	-	"	-	-	-	20,672 (CNY 3,913)	79,822 (CNY 15,561)
"	上海惠盈	"	是	25,648 (CNY 5,000)	25,648 (CNY 5,000)	22,057 (CNY 4,300)	"	"	-	"	-	-	-	"	"
"	常州南陽	"	是	9,233 (CNY 1,800)	9,233 (CNY 1,800)	-	"	"	-	"	-	-	-	"	"
南陽實業	蘇州惠盈	應收帳款	是	121,556 (CNY 23,697)	90,553 (CNY 17,653)	60,606 (CNY 11,815)	"	"	-	"	-	-	-	194,394	777,575

註1：SYI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。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

單位：千元

背書保證者	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
公司名稱	公司名稱	關係							
上揚資產	本公司	母公司	5,827,976	5,400,000	5,400,000	4,500,000	5,400,000	46.33 %	5,827,976
SYI	廈杏摩托	孫公司	1,006,847 (USD 31,827)	427,073 (USD 13,500)	427,073 (USD 13,500)	427,073 (USD 13,500)	-	8.24 %	955,852 (USD 30,215)
"	上揚資產	聯屬公司	1,006,847 (USD 31,827)	98,069 (USD 3,100)	98,069 (USD 3,100)	98,069 (USD 3,100)	-	8.24 %	955,852 (USD 30,215)
朝陽租賃	朝日租車	子公司	180,694	27,045	20,249	16,057	-	5.60 %	180,631
蘇州惠盈	上海惠盈	"	129,856 (CNY 25,315)	66,685 (CNY 13,000)	66,685 (CNY 13,000)	66,685 (CNY 13,000)	-	33.22 %	100,355 (CNY 19,564)

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				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 %	140,341	
"	股權—經利科技	"	"	8,861	-	7.13 %	(6,501)	
"	股權—盛茂投資	"	"	1,500	48,777	25.00 %	41,160	註1
"	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	-	無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	20,000	- %	20,000	
永大順	股權—盛茂投資	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	360	13,298	6.00 %	9,878	註1
"	股權—旭茂投資	"	"	75	2,207	0.50 %	1,799	註1
南陽實業	股權—三陽工業	本公司之母公司	備供出售金融資產—非流動	4,351	124,002	0.48 %	124,002	
"	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	6	37	0.44 %	37	
"	股權—向新實業	"	"	76	1,254	1.05 %	1,254	
"	股權—朝欽實業	"	"	6	334	0.28 %	334	
浩漢產品設計	股權—盛茂投資	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	300	9,755	5.00 %	8,233	註1
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	27,973	0.11 %	27,973	
"	股權—盛茂投資	採成本法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	60	1,951	1.00 %	1,646	註1
"	股權—旭茂投資	"	"	2,600	71,553	17.33 %	62,348	註1
"	股權—慶榮發	"	"	800	5,200	10.00 %	10,472	
"	股權—台翔航太工業	"	"	17	-	- %	-	
"	股權—三順旺車業	"	"	100	1,000	7.14 %	1,285	
慶俊	股權—盛茂投資	"	"	60	1,951	1.00 %	1,646	註1
"	股權—旭茂投資	"	"	1,500	41,289	10.00 %	35,970	註1
三申機械	股權—博利源科技	"	"	-	58	0.23 %	58	
"	股權—越南弘利科技	"	"	-	2,996	6.08 %	2,996	
"	股權—盛茂投資	"	"	600	19,511	10.00 %	-	註1
"	股權—旭茂投資	"	"	750	20,644	5.00 %	-	註1
"	受益憑證—台灣保阿波羅	-	透過損益按公允價值衡量金融資產—流動	-	1,580	- %	1,580	
Billion	股權—KEL	-	備供出售金融資產—流動	-	9,106 (USD 288)	2.79 %	9,106 (USD 288)	
吉陽機械	金融商品—結構型商品	-	持有至到期日之金融資產—流動	-	138,500 (CNY 27,000)	- %	138,500 (CNY 27,000)	

註1：本集團所持有被投資公司盛茂投資(股)公司及旭茂投資(股)公司之股權，因集團對其喪失重大影響力，故由權益法評價改採成本法評價，請詳附註六(五)之說明。

註2：本表所列金額係按民國一〇三年十二月三十一日期末及平均匯率US\$1=NT\$31.635；US\$1=NT\$30.3029及RMB\$1=NT\$5.1296；RMB\$1=NT\$4.9509換算新台幣。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
三陽工業	南陽實業	註2	銷貨	(9,555,756)	(40) %	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	114,040	10 %	延遲收款加收利息
"	南誠實業	"	銷貨	(1,454,679)	(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	"	銷貨	(192,196)	(1) %	出車後120天收款	"	"	11,958	1 %	
"	SYDE	"	銷貨	(123,232)	(1) %	"	"	"	24,593	2 %	
"	巨碭	"	銷貨	(145,553)	(1) %	出車後180天收款	"	"	64,294	5 %	
"	VMEP	"	銷貨	(225,396)	(1) %	出貨後45天至60天收款	"	"	84,347	7 %	
"	慶融	"	銷貨	(224,516)	(1) %	出車後30天至60天收款	"	"	21,321	2 %	
"	廈杏摩托	"	進貨	1,210,582	6 %	預付80%貨款，餘驗收後45天後付款	無一般交易可供比較	"	(81,289)	(7) %	
"	慶復	"	進貨	784,640	4 %	驗收後45天付款	"	"	(113,854)	(10) %	
"	三申機械	"	進貨	283,111	1 %	"	"	"	(41,034)	(4) %	
"	永大順	"	進貨	132,754	1 %	"	"	"	(18,513)	(2) %	
南陽	三陽工業	註1	進貨	9,555,756	88 %	授信8億元，出車後立即付款或90天內付款	"	"	(114,040)	(37) %	
"	南誠	註3	銷貨	(699,624)	(6) %	依合約條件收款	"	"	46,872	33 %	
"	南誠	"	進貨	218,312	2 %	依合約條件付款	"	"	(8,504)	(3) %	
廈杏摩托	三陽工業	註1	銷貨	(1,210,582)	(43) %	預收80%貨款，餘驗收後45天收款	"	"	81,289	19 %	
"	廈門三申	註3	進貨	120,103	5 %	驗收後45天付款	"	"	(19,889)	(2) %	
慶復	三陽工業	"	銷貨	(784,640)	(80) %	驗收後45天收款	"	"	113,854	95 %	
南誠	三陽工業	"	進貨	1,454,679	73 %	授信1億元，出車後立即付款或90天內付款	"	"	-	- %	延遲收款加收利息
"	南陽	"	銷貨	(218,312)	(10) %	依合約條件收款	"	"	8,504	59 %	
"	南陽	"	進貨	699,624	35 %	依合約條件付款	"	"	(46,872)	(79) %	
SYIT	三陽工業	註1	進貨	192,196	61 %	驗收後120天付款	"	"	(11,958)	(39) %	
SYDE	三陽工業	"	進貨	123,232	90 %	"	"	"	(24,593)	(81) %	
三申機械	三陽工業	"	銷貨	(283,111)	(67) %	驗收後45天收款	"	"	41,034	46 %	
慶融	三陽工業	"	進貨	224,516	52 %	出車後30天至60天付款	"	"	(21,321)	(76) %	
巨碭	三陽工業	"	進貨	145,553	48 %	出車後180天付款	"	"	(64,294)	(79) %	
VMEP	三陽工業	"	進貨	225,396	5 %	出貨後45-60天付款	"	"	(84,347)	(21) %	
永大順	三陽工業	"	銷貨	(132,754)	(54) %	驗收後45天收款	"	"	18,513	41 %	
廈門三申	廈門三申	註3	銷貨	(120,103)	(79) %	"	"	"	19,889	69 %	
吉陽	三陽環宇	"	銷貨	(115,741)	(75) %	"	"	"	-	- %	
三陽環宇	吉陽	"	進貨	115,741	46 %	"	"	"	-	- %	

註1：對本公司採權益法評價之投資公司。

註2：為本公司採權益法評價之被投資公司。

註3：聯屬公司。

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
三陽工業	南陽實業	本公司之子公司	114,040	34.05	-		112,211	-
三陽工業	上揚資產	本公司之子公司	697,882	不適用	-		-	-
慶俊	三陽工業	最終母公司	113,854	6.47	-		113,854	-
SYI	三陽工業	最終母公司	537,795 (USD 17,000)	不適用	-		-	-
SYI	廈吉摩托	本公司之孫公司	370,130 (USD 11,700)	不適用	-		-	-

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度本公司之轉投資事業資訊如下：

單位：千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
三陽工業	上揚資產	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 %	1,745,643	(59,027)	(59,027)	註1
"	永大順	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路18號	生產汽機車零件	158,891	158,745	14,988	89.47 %	189,949	20,209	14,126	"
"	巨賜車業	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 %	22,502	(7,647)	(7,647)	"
"	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 %	1,548,271	336,064	287,042	"
"	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 %	24,208	39,330	7,807	"
"	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 %	123,891	11,738	5,215	"
"	翔陽租賃	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 %	58,734	47,749	7,767	"
"	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	62,024	94.73 %	991,992	105,103	47,545	"
"	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 %	2,964,171	385,356	385,356	"
"	SYDE	Starkeburg str. 12 D-64546 Moerfelde n-Walldorf Germany	摩托車及配件銷售	122,713	122,713	-	100.00 %	147,575	5,907	5,907	"
"	Sun Goal	Offshore Chambers, P.O. BOX 217, Apia, Samoa	投資控股公司	316,389	316,389	-	100.00 %	270,876	(23,134)	(23,134)	"

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
三陽工業	SYI	Offshore Chambers, P.O. BOX 217, Apia, S amoa	投資控股公司	3,662,860	3,662,860	-	100.00 %	6,357,430	(283,807)	(283,807)	註1
"	SYIT	Via Vittor Pisanni 2720124 Milano Italy	摩托車及零配 件銷售	179,915	179,915	-	100.00 %	128,039	2,350	2,350	"
"	向揚實業	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	汽機車修理及 零件銷售	10,000	-	1,000	100.00 %	10,000	-	-	"
"	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	-	- %	-	44,667	(1,202)	註2
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	-	- %	-	113,803	得免揭露	"
"	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	-	- %	-	44,667	"	"
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 %	104,700	38,465	"	註1
"	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 %	222,030	47,848	"	"
"	利揚實業	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	汽車修理及汽 車零件銷售	6,120	6,120	612	51.00 %	7,397	2,185	"	"
"	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	-	- %	-	97	"	"
"	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	1,110	65	0.10 %	1,110	105,288	"	"
"	南陽保代	台北市內 湖區民權 東路六段 160號5樓 之4	產物保險代理 業務	9,899	-	409	28.82 %	10,142	7,216	"	註2
"	NY Samoa	Equity Trust Chambers, P.O. Box 3269, Apia, Samo a	投資控股公司	423,487	423,487	-	100.00 %	322,128	(64,257)	"	註1
浩漢	NOVA LLC	美國德州	投資控股公司	86,500	86,500	-	42.30 %	113,316	(15,849)	"	"
"	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	-	- %	-	44,667	"	註2
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 %	11,163	2,592	"	註1

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
慶達投資	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 %	114,849	(45,250)	得免揭露	註1
"	湖陽租賃	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 %	76,243	47,749	"	"
"	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 %	153,386	64,440	"	"
"	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 %	59,866	11,738	"	"
"	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 %	21,230	20,209	"	"
"	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 %	6,216	1,097	"	"
"	NOVA LLC	美國德州	控股公司	113,002	113,002	-	57.70 %	154,570	(15,849)	"	"
"	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 %	251,940	36,194	"	註2
"	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 %	107,395	5,314	"	"
"	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	-	- %	-	44,667	"	"
"	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	-	- %	-	113,803	"	"
慶復	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	600	600	-	- %	-	44,667	"	"
"	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	15,000	15,000	-	- %	-	113,803	"	"
Profit Source	創興國際	AKARA BUILDING 24 DE CASTRO STREET, WICKHAM 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 93,699	USD 12,717	"	註1
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 288	USD -	"	"

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
SYI	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 9,213	USD (1,429)	得免揭露	註1
"	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 %	USD 99,008	USD (10,382)	"	註3
"	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 13,073	USD 203	"	註1
"	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 (5,980)	USD 2,474	"	"
"	Shinny Way	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	投資控股公司	USD -	USD 1,255	-	- %	USD -	USD -	"	"
"	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 4,946	USD (3,604)	"	"
三申機械	三申BVI	British Virgin Islands	投資控股公司	147,035	147,035	-	100.00 %	116,644	(49,038)	"	"
"	越南三申	越南同奈 省	機車零件製造 加工買賣	23,926	23,926	-	69.00 %	46,933	7,368	"	"
"	富達	N. 24, Lesperonc e, Providen ce Industri al Lstate, MAHE Seychelles	投資控股公司	47,628	47,628	-	51.00 %	2,308	(36,453)	"	"
"	越南弘正	越南同奈 省展鵬縣 松梅工業 區	機車零件製造 加工買賣	27,433	27,433	-	38.00 %	26,895	1,917	"	註2
"	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	-	- %	-	113,803	"	"
"	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	-	- %	-	44,667	"	"

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
NOVA LLC	義大利浩漢	義大利	產品設計	USD 109	USD 109	-	90.00 %	USD 125	USD 1	得免揭露	註1
富達	越南富達	Pot 37, Quang Minh Industry, Me Linh Ha No i, Vietnam.	機車零件製造 加工買賣	USD 1,500	USD 1,500	-	100.00 %	USD 145	USD (1,203)	"	"
慶光投資	Sunny Mind	Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia Samoa	投資控股公司	330,951	330,951	-	100.00 %	368,753	6,707	"	註2

註1：為列入合併個體之子公司。

註2：為合併公司之關聯企業。

註3：該國外控股公司因以合併報告為法定財務報表，故僅揭露至該控股公司。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
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	699,775 (USD23,000)	(二)1	437,702 (USD13,836)	-	-	437,702 (USD13,836)	75,060 (USD2,477)	76.67 %	75,060 (USD2,477)	(191,518) (USD6,054)	-
廈杏摩托銷售	摩托車及零件 之銷售及產品 售後維修服務 等	4,988 (CNY1,000)	(四)1	-	-	-	-	36,686 (CNY7,410)	76.67 %	36,686 (CNY7,410)	(62,817) (CNY12,246)	-
慶洲機械	生產及銷售摩 托車零配件	700,992 (USD23,040)	(二)1	418,405 (USD13,226)	-	-	418,405 (USD13,226)	(43,212) (USD1,426)	100.00 %	(43,212) (USD1,426)	291,169 (USD9,204)	-
廈門金龍	組裝、生產汽 車及其零部件	2,870,629 (USD94,351)	(二)1	923,679 (USD29,198)	-	-	923,679 (USD29,198)	1,597,811 (USD52,728)	25.00 %	399,453 (USD13,182)	2,599,922 (USD82,185)	477,885 (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	304,250 (USD10,000)	(二)1	316,350 (USD10,000)	-	-	316,350 (USD10,000)	(23,131) (USD763)	100.00 %	(23,131) (USD763)	270,859 (USD8,562)	-
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	273,825 (USD9,000)	(二)1	284,715 (USD9,000)	-	-	284,715 (USD9,000)	6,121 (USD202)	100.00 %	6,121 (USD202)	407,048 (USD12,867)	-
重慶跨越	汽車發動機及 其零件開發 、製造、銷售 及服務	45,850 (USD1,507)	(一)	14,299 (USD452)	-	-	14,299 (USD452)	-	30.00 %	-	-	-
上海浩漢	產品設計	152,125 (USD5,000)	(二)2	111,007 (USD3,509)	-	-	111,007 (USD3,509)	(14,576) (USD481)	100.00 %	(14,576) (USD481)	229,006 (USD7,239)	-
廈門三申	機車零件製造 加工買賣	133,870 (USD4,400)	(二)3	139,194 (USD4,400)	-	-	139,194 (USD4,400)	(45,879) (USD1,514)	100.00 %	(45,879) (USD1,514)	17,684 (USD559)	-
廣州三申	機車零件製造 加工買賣	28,356 (USD932)	(二)3	22,081 (USD698)	-	-	22,081 (USD698)	(3,121) (USD103)	100.00 %	(3,121) (USD103)	74,627 (USD2,359)	-
蘇州惠亞	零售各類汽車 及其零配件	292,080 (USD9,600)	(二)4	303,696 (USD9,600)	-	-	303,696 (USD9,600)	61,909 (USD2,043)	100.00 %	61,909 (USD2,043)	200,724 (USD6,345)	-
常州南陽	零售各類汽車 及其零配件	123,221 (USD4,050)	(二)4	128,122 (USD4,050)	-	-	128,122 (USD4,050)	(2,333) (USD77)	100.00 %	(2,333) (USD77)	121,415 (USD3,838)	-

三陽工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
上海惠盈	零售各類汽車 及其零配件	79,811 (CNY16,000)	(四)1	-	-	-	-	(22,512) (CNY(4,547))	100.00 %	(22,512) (CNY(4,547))	55,200 (CNY10,761)	-
常州惠盈	零售各類汽車 及其零配件	69,835 (CNY14,000)	(四)1	-	-	-	-	(20,457) (CNY(4,432))	100.00 %	(20,457) (CNY(4,132))	25,222 (CNY4,917)	-
揚潤大酒店	酒店開發、房 地產開發、租 賃、銷售及物 業管理	152,125 (USD5,000)	(二)5	158,175 (USD5,000)	-	-	158,175 (USD5,000)	57,545 (USD1,899)	100.00 %	57,545 (USD1,899)	201,167 (USD6,359)	-
泰潤大酒店	酒店開發、房 地產開發、租 賃、銷售及物 業管理	152,125 (USD5,000)	(二)6	-	-	-	-	(50,818) (USD(1,677))	100.00 %	(50,818) (USD(1,677))	143,781 (USD4,545)	-
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	2,494 (CNY500)	(四)1	-	-	-	-	-	100.00 %	- (CNY(-))	2,565 (CNY500)	-

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
2,602,358 (USD82,262)	3,345,496 (USD105,753)	9,761,803

註1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 1.係本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 2.係浩漢透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 3.係三申透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 4.係南陽透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 5.係慶兆透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 6.係揚潤大酒店分割設立之公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式(EX：委託投資)。
 - 1.係透過現有大陸公司之盈餘再投資大陸公司。

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

註4：本表所列金額係按民國一〇三年十二月三十一日期末及平均匯率US\$1=NT\$31.635；
US\$1=NT\$30.3029及RMB\$1=NT\$5.1296；RMB\$1=NT\$4.9509換算新台幣。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：請詳附註十三。

十四、部門資訊

請詳民國一〇三年度合併財務報告。

三陽工業股份有限公司

存貨明細表

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額		備註
	成 本	淨變現價值	
製 成 品	\$ 3,297,238	3,358,561	
在 製 品	1,286,252	1,286,252	
原 料	1,284,529	1,284,421	正常品以重置成本為市價，呆滯品以淨變現價值為市價。
物 料	6,201	6,201	
在途存貨	297,233	297,233	
合 計	6,171,453	<u>6,232,668</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>(101,203)</u>		
淨額	\$ <u>6,070,250</u>		

三陽工業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		國外營運機構				備供出售金融商品		協利被投資公司 確定福利計劃 精算(損)益		期末餘額		提供擔保 或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	投資損益	財務報告換算差額	資本公積	未實現(損)益	庫藏股	股數	持股比例	金額			
上海資產管理股份有限公司	60,000	\$ 1,804,670	-	-	-	-	(59,027)	-	-	-	-	-	100.00%	1,745,643	無		
永太順股份有限公司	14,976	181,214	12	146	-	(8,986)	14,126	-	3,964	-	(515)	-	89.47%	189,949	"		
巨聯興業股份有限公司	2,900	32,509	-	-	-	(2,360)	(7,647)	-	-	-	-	-	100.00%	22,502	"		
南陽實業股份有限公司	109,507	1,294,864	-	-	-	(32,852)	287,042	9,955	7,689	-	(27,190)	8,763	89.58%	1,548,271	"		
南越實業股份有限公司	1,986	22,207	-	-	-	(4,131)	7,807	-	-	-	(1,675)	-	19.85%	24,208	"		
海漢產品設計股份有限公司	11,206	119,391	-	-	-	(4,146)	5,215	2,121	2,093	-	(783)	-	62.26%	123,891	"		
盛茂實業股份有限公司	1,500	(280,046)	-	-	(1,500)	(48,777)	(1,202)	-	(38,580)	-	-	368,605	-	-	"		
朔陽小客車租賃股份有限公 司	4,436	57,977	-	-	-	(7,010)	7,767	-	-	-	-	-	16.27%	58,734	"		
慶達實業股份有限公司	62,024	88,974	-	-	-	(49,619)	47,545	29,347	7,664	-	(4,290)	872,371	94.73%	991,992	"		
向陽實業股份有限公司	-	-	1,000	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	10,000	"		
Profit Source Investment Ltd (Samoa)	-	2,471,264	-	-	-	-	385,356	107,551	-	-	-	-	100.00%	2,964,171	"		
Sanyang Deutschland GmbH	-	151,603	-	-	-	-	5,907	(9,935)	-	-	-	-	100.00%	147,575	"		
Sun Goal Ltd	-	284,656	-	-	-	-	(23,134)	9,354	-	-	-	-	100.00%	270,876	"		
SY International Ltd.	-	6,319,769	-	-	-	-	(283,807)	320,113	-	1,355	-	-	100.00%	6,357,430	"		
SY Italis S.r.l	-	134,367	-	-	-	-	2,350	(8,678)	-	-	-	-	100.00%	128,039	"		
合 計		\$ 12,683,419		10,146		(157,881)	388,298	459,828	(17,170)	1,355	(34,453)	1,249,739		14,583,281			

三陽工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(六)。

短期借款明細表

民國一〇三年十二月三十一日

借款性質	貸款機構	期末餘額	借款期間	利率	融資額度	抵押或保證情形
無擔保借款	台中銀行	\$ 90,351	103.9.24~104.3.23	1.62%	300,000	無
無擔保借款	彰化松山	100,000	103.10.29~104.4.29	1.94%	100,000	無
無擔保借款	安泰銀行營業部	300,000	103.12.5~104.3.5	2.30%	300,000	無
購料借款	第一松山	138,064	103.12.2~104.1.26	1.48%~2.44%	400,000	台北市內湖土地
"	大眾台北	123,454	103.11.21~104.3.20	2.56%~2.62%	600,000	十足定存擔保
"	彰化松山	365,089	103.8.1~104.6.17	1.5%~1.94%	1,100,000	台北市內湖、新竹縣新豐土地及建物
"	兆豐忠孝	176,948	103.7.17~104.6.5	1.98%~2.17%	400,000	新竹縣湖口土地
"	土地新工	101,310	103.7.30~104.5.30	1.7%~2.76%	600,000	新竹縣新豐、湖口土地及建物
"	合庫松山	91,523	103.12.19~104.6.22	1.27%~2.42%	500,000	台北市內湖土地及建物
"	中小松山	679,555	103.7.14~104.6.10	1.429%~2.50%	2,000,000	新竹縣湖口土地及建物
抵押借款	中小松山	550,000	103.8.7~104.6.24	2.494%~2.498%	共用上列額度	共用上列擔保物
"	第一松山	80,000	103.12.24~104.6.24	2.44%	"	"
"	彰化松山	270,000	103.10.29~104.6.24	1.94%	"	"
"	大眾台北	-	-	-	500,000	台南鹽埕土地及建物
"	兆豐忠孝	90,000	103.12.17~104.5.18	1.98%	400,000	新竹縣湖口土地
"	土地新工	2,002,472	103.11.3~104.11.3	1.53%~2.00%	2,300,000	新竹縣湖口土地及建物
"	合庫松山	170,000	103.7.3~104.2.21	2.42%	共用上列額度	共用上列擔保物
		<u>\$ 5,328,766</u>				

三陽工業股份有限公司

長期借款明細表

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款行庫	借款性質	期間	利率	金額	抵押或保證情形
臺灣土地銀行暨大眾商業銀行第6家聯合授信銀行	聯合貸款—新台幣中期擔保放款 甲項授信總額度： 新台幣3,500,000千元	100.06~104.06， 得分次動用，但 不得循環動用	按指標利率加碼 年利率1.15%計 算	\$ 3,500,000	內湖區潭美地段 土地
	乙項授信總額度： 新台幣1,000,000千元	100.06~104.06， 得分次動用，得 循環動用	"	1,000,000	"
合計				4,500,000	
減：一年內到期之長期借款				(4,500,000)	
淨額				\$ -	

三陽工業股份有限公司
遞延所得稅負債明細表
民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(十三)。

應計退休金負債明細表

相關資訊請參閱附註六(十二)。

三陽工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
汽 車	15,724台	\$ 11,695,668	
機 車	224,737台	10,694,795	
引擎及零組件等		<u>1,402,272</u>	
銷貨收入總額		23,792,735	
減：銷貨退回及折讓		<u>(314,098)</u>	
銷貨收入淨額		23,478,637	
技術服務收入		<u>230,113</u>	
營業收入淨額		<u>\$ 23,708,750</u>	

三陽工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原物料	
期初存貨	\$ 1,256,270
加：本期進貨	16,797,886
減：非生產領用	(107,605)
存貨盤虧	(108)
期末存貨	<u>(1,587,963)</u>
本期耗用	16,358,480
直接人工	536,661
製造費用	<u>1,495,522</u>
製造成本	18,390,663
加：期初在製品	1,783,142
減：期末在製品	<u>(1,286,252)</u>
製成品成本	18,887,553
加：期初製成品(包括進口車)	2,741,583
製成品進貨	1,111,028
減：期末製成品(包括進口車)	(3,297,238)
自用、贈送、檢驗品領用	<u>(46,807)</u>
產製成本	19,396,119
出售下腳及廢料收益	(45,828)
存貨盤虧淨額	108
存貨報廢損失	30,365
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>62,002</u>
銷貨成本	19,442,766
技術服務成本	23,396
售後服務費	155,226
貨物稅	<u>2,281,163</u>
營業成本	<u><u>\$ 21,902,551</u></u>

三陽工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出	\$ 166,241	348,589	353,809
租金支出	73	16,864	7,219
文具用品	5,779	4,764	3,090
旅費	14,453	11,883	17,078
運費	6,507	299	1,613
郵電費	2,867	2,926	1,694
修繕費	2,022	13,084	45,215
廣告費	234,509	434	11,950
水電瓦斯費	31	3,977	14,930
保險費	28,624	40,394	29,993
交際費	3,916	6,362	1,636
捐贈	2,407	4,237	50
稅捐	735	13,844	1,060
折舊	6,931	46,986	43,952
各項攤提	6	1,555	9,595
伙食費	4,386	6,524	9,190
職工福利	4,857	8,916	10,746
訓練費	394	2,952	481
消耗用品	2,109	330	141,496
勞務費	1,842	47,693	3,619
回收清除處理費	151,914	-	-
外銷運雜費	33,254	-	-
委託交車費	18,941	-	-
佣金支出	117,565	-	-
樣品車及零件費	-	-	46,533
委託加工費	-	-	9,821
雜費	17,844	76,907	71,814
合計	\$ 828,207	659,520	836,584

三陽工業股份有限公司

其他收益及費損淨額明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(十七)。

財務成本明細表

相關資訊請參閱附註六(十七)。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1040167 號

會員姓名：(1) 曾國揚
(2) 池世欽

(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

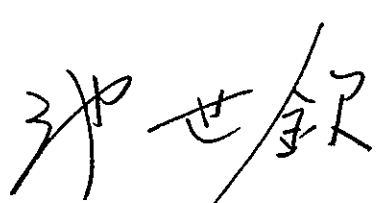
會員證書字號：(1) 北市會證字第二七〇一號
(2) 北市會證字第3530號

委託人統一編號：24004006

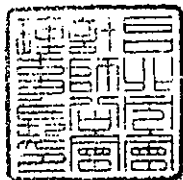
印鑑證明書用途：辦理 三陽工業股份有限公司

一〇三年度(自民國一〇三年一月一日起至

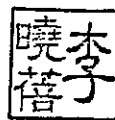
一〇三年十二月三十一日)財務報表之查核

簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：

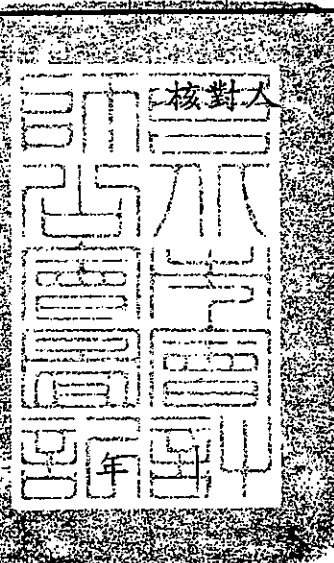


核對人



中華民國

104



月

14

日

裝

訂

線