

榮剛材料科技股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇一及一〇〇年度

地址：台南市新營區新中路三十五號一樓

電話：(〇六) 六五二〇〇三一

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~5		-
五、合併資產負債表	6		-
六、合併損益表	7~8		-
七、合併股東權益變動表	9		-
八、合併現金流量表	10~12		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及合併概況	13~15		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	15~22		二
(三) 會計變動之理由及其影響	22~23		三
(四) 重要會計科目之說明	23~55		四~二五
(五) 關係人交易	55~57		二六
(六) 質抵押之資產	58		二七
(七) 重大承諾事項及或有事項	59		二八
(八) 重大之災害損失	59		二九
(九) 重大之期後事項	59		三十
(十) 其 他	59		三一
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	59~60		三二
2. 轉投資事業相關資訊	59~60		三二
3. 大陸投資資訊	60		三二
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	60		三二
(十二) 營運部門財務資訊	60~62		三三
(十三) 事先揭露採用國際財務報導準 則相關事項	63~73		三四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度依「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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，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表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

榮剛材料科技股份有限公司

董事長：陳 興 時

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 五 日

會計師查核報告

榮剛材料科技股份有限公司 公鑒：

榮剛材料科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表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表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，一〇一及一〇〇年度有關 ALLOY TOOL STEEL, INC.及金耘鋼鐵股份有限公司（越南）之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關 ALLOY TOOL STEEL, INC.及金耘鋼鐵股份有限公司（越南）財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 209,379 仟元及 186,929 仟元，均占合併資產總額之 1%；負債總額分別為新台幣 29,709 仟元及 20,901 仟元，均佔合併負債總額之 0%，民國一〇一及一〇〇年度之營業收入淨額分別為新台幣 253,510 仟元及 234,000 仟元，均占合併營業收入淨額之 2%；淨利分別為新台幣 7,711 仟元及 27,063 仟元，分別占合併總淨利之 1%及 3%。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表

整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達榮剛材料科技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 清 福

會計師 柯 志 賢

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 五 日

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 1,073,806	6	\$ 943,900	5	2100	短期借款(附註十二)	\$ 1,706,443	9	\$ 1,810,806	10
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註二及五)	367	-	-	-	2110	應付短期票券(附註十三)	169,827	1	240,546	1
1120	應收票據淨額(附註二、三、六及二七)	275,495	2	400,546	2	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動(附註二及五)	27,195	-	25,428	-
1140	應收帳款淨額(附註二、三及七)	2,066,728	11	2,457,236	13	2120	應付票據	317	-	3,963	-
1160	其他應收款	63,495	-	108,432	1	2140	應付帳款	568,004	3	644,158	4
1210	存貨(附註二及八)	3,703,686	19	4,062,432	21	2160	應付所得稅	75,850	-	144,160	1
1260	預付款項	76,924	-	98,986	1	2170	應付費用	359,315	2	499,356	3
1286	遞延所得稅資產-流動(附註二及二二)	33,160	-	48,635	-	2210	其他應付款項	163,779	1	253,186	1
1291	受限制資產(附註二七)	2,449	-	2,573	-	2270	一年內到期之長期利息負債(附註十四、十五及十六)	753,395	4	958,476	5
11XX	流動資產合計	7,296,110	38	8,122,740	43	2288	應付租賃款-流動(附註十七)	8,894	-	8,371	-
	基金及投資(附註二、九及十)					2298	其他流動負債	41,625	-	46,989	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	21XX	流動負債合計	3,874,644	20	4,635,439	25
1490	無活絡市場之債券投資-非流動	-	-	-	-		長期負債(附註二、十五、十六及十七)				
14XX	基金及投資合計	-	-	-	-	2410	應付公司債	268,083	2	838,457	4
	固定資產(附註二、十一及二七)					2420	長期借款	5,145,599	27	4,250,490	23
	成 本					2446	應付租賃款-非流動	233,355	1	240,220	1
1501	土 地	2,759,059	15	2,361,168	13	24XX	長期負債合計	5,647,037	30	5,329,167	28
1511	土地改良物	5,289	-	5,289	-		其他負債				
1521	房屋及建築	3,127,751	16	2,045,518	11	2810	應計退休金負債(附註二及十八)	206,883	1	140,821	1
1531	機器設備	8,697,759	46	7,159,119	38	2820	存入保證金	2,565	-	3,400	-
1551	運輸設備	217,956	1	174,729	1	2880	其他(附註二及十九)	66,342	-	50,230	-
1561	辦公設備	94,761	1	87,981	-	28XX	其他負債合計	275,790	1	194,451	1
1572	機具設備	189,587	1	172,291	1		負債合計	9,797,471	51	10,159,057	54
1611	租賃資產	263,920	1	263,920	1		母公司股東權益(附註二、二十及二一)				
1631	租賃改良	15,039	-	15,196	-	3110	普通股股本-每股面額10元;額定一〇〇一年及一〇〇年 800,000仟股;發行一〇〇一年425,766仟股,一〇〇年 391,976仟股	4,257,657	22	3,919,762	21
1681	其他設備	45,588	-	46,199	-		資本公積				
15X1	成本合計	15,416,709	81	12,331,410	65	3211	發行股票溢價	222,295	1	222,295	1
15X9	減:累計折舊	(5,130,031)	(27)	(4,472,942)	(23)	3213	轉換公司債轉換溢價	1,417,428	8	1,208,488	6
1599	累計減損	(2,864)	-	(2,979)	-	3220	庫藏股票交易	343,618	2	277,481	2
1670	加:未完工程及預付設備款	1,311,251	7	2,649,869	14	3250	受贈資產	3,502	-	3,502	-
15XX	固定資產合計	11,595,065	61	10,505,358	56	3260	長期投資	41,607	-	37,898	-
	無形資產(附註二)					3272	認 股 權	5,586	-	13,054	-
1760	商 譽	-	-	11,044	-		保留盈餘				
1770	遞延退休金成本	319	-	361	-	3310	法定盈餘公積	491,776	2	396,855	2
1782	土地使用權	112,744	1	43,115	-	3320	特別盈餘公積	28,093	-	28,093	-
17XX	無形資產合計	113,063	1	54,520	-	3350	未分配盈餘	1,256,578	7	1,289,400	7
	其他資產						股東權益其他項目				
1820	存出保證金	42,110	-	51,632	-	3420	累積換算調整數	36,985	-	66,505	-
1830	遞延費用(附註二)	4,102	-	52,366	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失(附註十八)	(102,941)	-	(41,437)	-
1860	遞延所得稅資產-非流動(附註二及二二)	2,787	-	98,888	1	3450	金融商品未實現利益	14,275	-	88,125	1
18XX	其他資產合計	48,999	-	202,886	1	3480	庫藏股票	(243,246)	(1)	(303,784)	(2)
							母公司股東權益合計	7,773,213	41	7,206,237	38
						3610	少數股權	1,482,553	8	1,520,210	8
						3XXX	股東權益合計	9,255,766	49	8,726,447	46
1XXX	資 產 總 計	\$ 19,053,237	100	\$ 18,885,504	100		負債及股東權益總計	\$ 19,053,237	100	\$ 18,885,504	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：張世豐

會計主管：李郁真

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代碼	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入總額	\$ 11,486,964	101	\$ 12,881,356	100
4170 減：銷貨退回	(56,124)	(1)	(35,145)	-
4190 銷貨折讓	(29,229)	-	(19,617)	-
4100 營業收入淨額 (附註二)	11,401,611	100	12,826,594	100
5110 營業成本 (附註八及二三)	(9,495,235)	(83)	(10,644,229)	(83)
5910 營業毛利	<u>1,906,376</u>	<u>17</u>	<u>2,182,365</u>	<u>17</u>
營業費用 (附註二三)				
6100 銷售費用	(475,188)	(4)	(465,581)	(4)
6200 管理及總務費用	(316,261)	(3)	(366,092)	(3)
6300 研究發展費用	(187,628)	(2)	(176,961)	(1)
6000 營業費用合計	(979,077)	(9)	(1,008,634)	(8)
6900 營業淨利	<u>927,299</u>	<u>8</u>	<u>1,173,731</u>	<u>9</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	6,244	-	4,171	-
7130 處分固定資產利益	1,179	-	45,101	-
7140 處分投資利益淨額	-	-	5,235	-
7160 兌換利益—淨額	-	-	51,738	1
7310 金融資產評價利益 (附註二及五)	367	-	-	-
7320 金融負債評價利益—淨額 (附註二及五)	339	-	10,698	-
7480 什項收入	<u>70,701</u>	<u>1</u>	<u>119,114</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>78,830</u>	<u>1</u>	<u>236,057</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一一年度		一〇〇年 度		
	金 額	%	金 額	%	
營業外費用及損失					
7510	利息費用(附註十一)	(\$ 161,369)	(2)	(\$ 150,600)	(1)
7530	處分固定資產損失	(1,996)	-	(3,427)	-
7540	處分投資損失	(17)	-	-	-
7560	兌換損失淨額	(20,794)	-	-	-
7630	減損損失	(11,044)	-	-	-
7650	金融負債評價損失—淨額(附註二及五)	(3,710)	-	-	-
7880	什項支出	(<u>46,216</u>)	-	(<u>45,618</u>)	(<u>1</u>)
7500	營業外費用及損失合計	(<u>245,146</u>)	(<u>2</u>)	(<u>199,645</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利	760,983	7	1,210,143	9
8110	所得稅費用(附註二及二二)	(<u>155,218</u>)	(<u>2</u>)	(<u>135,749</u>)	(<u>1</u>)
9600	合併總純益	<u>\$ 605,765</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,074,394</u>	<u>8</u>
歸屬予：					
9601	母公司股東	\$ 651,563	6	\$ 949,215	7
9602	少數股權	(<u>45,798</u>)	(<u>1</u>)	<u>125,179</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 605,765</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,074,394</u>	<u>8</u>
每股盈餘(附註二四)					
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.92</u>	<u>\$ 1.62</u>	<u>\$ 2.72</u>	<u>\$ 2.50</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.80</u>	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 2.43</u>	<u>\$ 2.23</u>
假設子公司持有本公司股票 不視為庫藏股票而作為 投資時之擬制資料：					
	本期淨利	<u>\$ 837,452</u>	<u>\$ 717,700</u>	<u>\$1,092,329</u>	<u>\$1,008,346</u>
	基本每股盈餘	<u>\$ 2.00</u>	<u>\$ 1.71</u>	<u>\$ 2.81</u>	<u>\$ 2.59</u>
	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.88</u>	<u>\$ 1.61</u>	<u>\$ 2.51</u>	<u>\$ 2.32</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：張世豐

會計主管：李郁真

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積 金											股 東 權 益 其 他 項 目				
	普 通 股 股 本	預 收 股 本	股 票 發 行 溢 價	轉 換 公 司 債 轉 換 溢 價	庫 藏 股 票 交 易	受 贈 資 產	長 期 投 資	認 股 權	法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	金 融 商 品 未 實 現 利 益	庫 藏 股 票	少 數 股 權
一〇〇年一月一日餘額	\$ 3,319,034	\$ 71,437	\$ 184,498	\$ 698,871	\$ 158,046	\$ 3,502	\$ 36,180	\$ 30,929	\$ 372,156	\$ 28,093	\$ 535,048	\$ 22,809	(\$ 40,475)	\$ 152,189	(\$ 548,243)	\$ 1,178,014
九十九年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	24,699	-	(24,699)	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(170,164)	-	-	-	-	-
股票股利	170,164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,779)
員工認股權轉換普通股	36,100	(36,140)	37,797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長期股權投資持股比例變動及權益調整	-	-	-	-	-	-	1,718	-	-	-	-	-	(318)	-	-	(23,328)
子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,469
子公司員工認股權轉換普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,833
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	-	17,846	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換	394,464	(35,297)	-	509,617	-	-	-	(35,721)	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	60,304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289,820	-
一〇〇年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	949,215	-	-	-	-	125,179
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,696	-	-	-	1,726
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(644)	-	-	(893)
子公司持有母公司股票視為庫藏股之變動	-	-	-	-	59,131	-	-	-	-	-	-	-	-	(64,064)	(45,361)	989
一〇〇年十二月三十一日餘額	3,919,762	-	222,295	1,208,488	277,481	3,502	37,898	13,054	396,855	28,093	1,289,400	66,505	(41,437)	88,125	(303,784)	1,520,210
一〇〇年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	94,921	-	(94,921)	-	-	-	-	-
股票股利	196,488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(196,488)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(392,976)	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換	141,407	-	-	208,940	-	-	-	(7,468)	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股票買回-1,831 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(51,707)	-	-
長期股權投資持股比例變動及權益調整	-	-	-	-	-	-	3,709	-	-	-	-	-	(4,639)	-	-	14,090
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(56,865)	-	-	(6,539)
一〇一年度合併淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651,563	-	-	-	-	(45,798)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(29,520)	-	-	-	(1,671)
子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,720
子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(94,503)
子公司員工認股權轉換普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,269
子公司庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,068)
子公司持有母公司股票視為庫藏股之變動	-	-	-	-	66,137	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,850)	112,245	114,843
一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 4,257,657	\$ -	\$ 222,295	\$ 1,417,428	\$ 343,618	\$ 3,502	\$ 41,607	\$ 5,586	\$ 491,776	\$ 28,093	\$ 1,256,578	\$ 36,985	(\$ 102,941)	\$ 14,275	(\$ 243,246)	\$ 1,482,553

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：張世豐

會計主管：李郁真

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 605,765	\$ 1,074,394
調整項目		
折舊費用及修繕費用	807,018	514,947
攤提費用	42,285	154,932
遞延所得稅	111,722	(5,329)
可轉換公司債折價攤銷	31,522	31,561
存貨跌價回升利益	(30,388)	(27,470)
處分投資利益	-	(5,235)
處分固定資產利益	(1,179)	(45,101)
處分固定資產損失	1,996	3,427
金融商品評價損(益)淨額	3,004	(10,698)
什項收入	(1,892)	(20,640)
減損損失	11,044	-
員工酬勞成本	1,905	60,631
呆帳迴轉其他收入	(6,973)	(23,986)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	126,577	(4,168)
應收帳款	395,551	(759,674)
其他應收款	44,937	(21,820)
存貨	387,770	(16,851)
預付款項	22,793	175,146
應付票據	(3,646)	3,963
應付帳款	(76,154)	204,769
應付所得稅	(68,310)	97,904
應付費用	(140,041)	111,365
其他應付款項	(15,039)	16,440
其他流動負債	(5,364)	(1,744)
應計退休金負債	(1,938)	2,450
營業活動之淨現金流入	<u>2,242,965</u>	<u>1,509,213</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
投資活動之現金流量		
取得公平價值變動列入損益之金融資產	\$ -	(\$ 14,500)
處分公平價值變動列入損益之金融資產 價款	-	14,587
購買備供出售金融資產	-	(61,542)
處分備供出售金融資產價款	-	66,690
增購固定資產價款	(1,957,313)	(2,189,490)
處分固定資產價款	2,096	90,026
受限制資產(增加)減少	124	(2,573)
存出保證金(增加)減少	9,522	(20,682)
遞延費用增加	(2,288)	(148,508)
支付土地使用權價款	(75,546)	-
投資活動之淨現金流出	<u>(2,023,405)</u>	<u>(2,265,992)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(104,363)	(1,028,122)
應付短期票券減少	(70,719)	(337,609)
發行可轉換公司債	282,320	1,195,000
舉借長期借款	10,556,606	7,759,280
償還長期借款	(10,374,763)	(7,128,672)
支付債務發行成本	(18,862)	(8,809)
存入保證金減少	(835)	(4,590)
員工行使認股權	6,269	45,284
發放現金股利	(383,165)	-
庫藏股轉讓予員工價款	-	289,800
子公司買回本公司股票視為庫藏股	(20,213)	(263,382)
庫藏股票買回成本	(51,707)	-
子公司發放現金股利	(94,503)	(7,779)
子公司現金增資	23,720	223,244
子公司買回自身之庫藏股	(48,068)	-
子公司出售持有本公司股票	229,046	214,808
融資活動之淨現金流入(出)	<u>(69,237)</u>	<u>948,453</u>
匯率影響數	<u>(20,417)</u>	<u>33,463</u>
本期現金及約當現金增加數	129,906	225,137
期初現金及約當現金餘額	<u>943,900</u>	<u>718,763</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,073,806</u>	<u>\$ 943,900</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 133,333</u>	<u>\$ 93,104</u>
支付所得稅	<u>\$ 111,806</u>	<u>\$ 43,174</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期付息負債	<u>\$ 753,395</u>	<u>\$ 958,476</u>
保留盈餘轉增資	<u>\$ 196,488</u>	<u>\$ 170,164</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
增購固定資產支付現金		
購置固定資產	\$ 1,876,603	\$ 2,302,027
期初應付款項	218,810	98,782
期初應付租賃款	248,591	256,082
期末應付款項	(144,442)	(218,810)
期末應付租賃款	(242,249)	(248,591)
本期支付現金	<u>\$ 1,957,313</u>	<u>\$ 2,189,490</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：張世豐

會計主管：李郁真

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及合併概況

(一) 公司沿革

榮剛材料科技股份有限公司（原名榮剛重工股份有限公司，以下簡稱本公司）於八十二年三月依中華民國公司法成立，並於八十八年七月變更公司名稱。主要經營特殊鋼、碳鋼、合金鋼、超合金及其原料之冶煉、製造加工與銷售業務。

本公司股票自八十七年十月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

截至一〇一年及一〇〇年十二月底止，本公司及子公司期末員工人數分別為 1,642 人及 1,624 人。

(二) 合併概況

1. 列入合併財務報表之子公司及其變動情形

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
本公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	一般投資業及貿易活動	96%	96%	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.係於八十七年十月依西薩摩亞群島有關法令設立，係本公司對大陸間接投資之控股公司
本公司	金耘鋼鐵股份有限公司	特殊鋼、碳鋼、超合金材料之輥輪加工買賣	44%	44%	金耘鋼鐵股份有限公司於八十五年九月十二日依中華民國公司法成立，本公司對該公司雖持股未達 50%，惟因有權主導董事會超過半數之投票權，且公司之控制操縱於該董事會，視為具有控制能力
本公司	正瑞投資股份有限公司	一般投資業	49%	49%	正瑞投資股份有限公司於八十七年九月十四日依中華民國法成立，本公司對該公司雖持股未達 50%，惟因有權主導董事會超過半數之投票權，且公司之控制操縱於該董事會，視為具有控制能力

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
本公司	精剛精密科技股份有限公司	鈦合金等之產銷業務	28%	28%	精剛精密科技股份有限公司於九十一年五月二十日依中華民國公司法成立，本公司對該公司雖持股未達50%，惟因有權主導董事會超過半數之投票權，且公司之控制權操縱於該董事會，視為具有控制能力
本公司	宏剛精密工業股份有限公司	特殊鋼之製造加工與銷售業務	50%	49%	宏剛精密工業股份有限公司於九十四年三月依中華民國公司法成立，本公司對該公司直接或間接持股超過50%，視為具有控制能力
本公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	合金鋼之銷售業務	85%	85%	ALLOY TOOL STEEL. INC 於一九七四年成立於美國加州
本公司	禾揚投資股份有限公司	一般投資業	41%	41%	禾揚投資股份有限公司於一〇〇年四月十二日依中華民國公司法成立，本公司對該公司直接與間接持股超過50%，視為具有控制能力
本公司	歐盈企業有限公司	一般投資業及貿易活動	100%	100%	歐盈企業有限公司於一〇〇年二月註冊成立於塞席爾，於一〇〇年八月投入資本
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	100%	100%	廣州金耘特殊金屬有限公司係於八十七年十一月依大陸當地有關法令設立
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	100%	100%	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司係於九十二年五月依大陸當地有關法令設立
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	100%	100%	天津金耘特殊金屬有限公司係於九十三年七月依大陸當地有關法令設立
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	西安金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	100%	-	西安金耘特殊金屬有限公司係於一〇一年十月依大陸當地有關法令設立
金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	一般投資業及貿易活動	97%	97%	RAINBOW SHINES LIMITED 於九十三年二月註冊成立於西薩摩亞群島
RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	合金鋼之產銷業務	100%	100%	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)係於九十三年十一月成立於越南
歐盈企業有限公司	聚曜企業有限公司	一般投資業及貿易活動	100%	100%	聚曜企業有限公司於一〇〇年二月註冊成立於模里西斯，於一〇〇年八月投入資本
聚曜企業有限公司	浙江嘉興翔陽金屬材料科技有限公司	合金鋼之產銷業務	100%	100%	浙江嘉興翔陽金屬有限公司係於一〇〇年四月依大陸當地有關法令設立，於一〇〇年八月投入資本

2. 未列入合併財務報表之子公司：無。

3. 編製合併報表時，業已沖銷母公司與子公司間及各子公司間重大之交易及其餘額。
4. 列入合併財務報表之子公司財務報表，除 ALLOY TOOL STEEL, INC.及金耘鋼鐵股份有限公司（越南）係由子公司所在地之會計師查核，其餘係由查核本公司財務報表之會計師查核，子公司財務報表依財務會計準則公報第十四號規定轉換為新台幣財務報表，再依財務會計準則公報第七號編製合併財務報表。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表換算

本公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、土地使用權及遞延費用攤銷、退休金、所得稅以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(六) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

(七) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八) 無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量，原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益，惟處分時點不受限制。

(九) 收入之認列及應收帳款之減損評估

本公司及子公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時，認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司及子公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年

期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗及該組合之延遲付款增加情況。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(十) 備抵退貨及折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列。備抵退貨係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

(十一) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延費用及土地使用權）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之

比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(十二) 存 貨

存貨包括原料、物料、商品、製成品、在製品及託外加工料。比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(十三) 固定資產

固定資產以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

資本租賃係以各期租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當期之利息費用。

對固定資產所估計之拆除、遷移及回復原狀之義務，於取得時估列相關負債，並認列為固定資產成本。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：土地改良，三至八年；房屋及建築，二至五十五年；機器設備，一至二十年；運輸設備，二至十年；辦公設備，二至五年；機具設備，二至二十年；租賃改良，二至八年；其他設備，三至五年。

耐用年數屆滿仍繼續使用者，就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

(十四) 土地使用權

土地使用權係使用土地所給付之權利金，按三十年至五十年平均攤提。

(十五) 遞延費用

主要係線路補助費、電腦軟體及鑄模等，依其性質分別按一至十年平均攤銷。

(十六) 可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入式衍生性商品部分則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

(十七) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

合併個體中屬投資控股性質之公司因員工人數甚少或並無員工，是以並未訂定員工退休辦法，亦未提撥及認列退休金費用。

編入合併個體之國外子公司，皆依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列為退休金費用。

(十八) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司及子公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十九) 股份基礎給付

本公司及子公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，則依照金管會於九十九年三月十五日發布金管證審字第 0990006370 號之規定（該函令廢止金管證六字第 0960065898 號函），按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權，其給與日或修正日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，本公司及子公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(二十) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有母公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以子公司帳列轉投資母公司之帳面價值為入帳基礎。

(二一) 政府補助收入

接受政府捐助係於合理確定能同時符合下列兩要件時，始可於財務報表認列：

1. 能符合政府捐助之相關條件。
2. 可收到該項政府捐助。

政府捐助如係補償已發生費用或損失，且無須對該項捐助支付未來之相關成本，則應於合理確定可收到該捐款項之年度一次認列為收入。

與所得有關之政府捐助已實現者列為當期收入，其未實現者列為遞延收入。

與資產有關之政府補助，應列為遞延收入，或作為相關資產帳面價值之減項。

(二二) 重分類

一〇〇年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇一年度合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對一〇〇年度合併財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號

「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 652	\$ 657
銀行支票及活期存款	538,424	558,634
定期存款	178,119	116,273
約當現金		
商業本票	105,907	75,914
附買回債券	250,704	192,422
	<u>\$ 1,073,806</u>	<u>\$ 943,900</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 367</u>	<u>\$ -</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
嵌入應付公司債之衍生性商品	\$ 26,842	\$ 25,427
遠期外匯合約	353	1
	<u>\$ 27,195</u>	<u>\$ 25,428</u>

本公司一〇一及一〇〇年度從事遠期外匯合約衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

一〇一年十二月底

	幣別	合約期間	合約金額 (仟元)
賣出遠期外匯	英磅兌美元	101.12.12-102.1.30	GBP 850/ USD 1,376
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	101.12.12-102.1.16	AUD 200/ USD 210
賣出遠期外匯	歐元兌美元	101.12.17-102.2.7	EUR1,200/ USD 1,580
賣出遠期外匯	英磅兌台幣	101.12.17-102.1.14	GBP 300/ NTD14,082

一〇〇年十二月底

	幣 別	合 約 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	日幣兌美元	100.12.13-101.01.05	JPY20,000/USD 257
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	100.12.21-101.01.19	AUD 100/ USD 102

於一〇一及一〇〇年度，從事遠期外匯所產生之淨（損）益分別為(1,279)仟元及 5,713 仟元。

本公司於一〇〇年一月發行國內可轉換公司債，發行時因嵌入該公司債之賣回權與贖回權所產生之衍生性金融負債為 50,017 仟元，一〇一及一〇〇年度認列之金融負債評價利益分別為 339 仟元及 10,094 仟元。

子公司精剛精密科技股份有限公司於一〇一年四月發行國內第二次有擔保可轉換公司債，發行時因嵌入該公司債之賣回權與贖回權所產生之衍生性金融負債為 3,783 仟元。一〇一年度認列之金融負債評價損失計 3,358 仟元。

六、應收票據

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
應收票據	\$299,493	\$402,831
減：備抵呆帳	(759)	(2,285)
應收票據貼現	(23,239)	-
	<u>\$275,495</u>	<u>\$400,546</u>

部分應收票據已提供作為銀行融資之擔保品，請詳財務報表附註二七。

七、應收帳款

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 2,097,957	\$ 2,491,525
減：備抵銷貨退回及折讓	(3,017)	(226)
減：備抵呆帳	(28,212)	(34,063)
	<u>\$ 2,066,728</u>	<u>\$ 2,457,236</u>

本公司及子公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交易對象	期初讓售金額	本期讓售金額	本期讓售已收現金額	期末讓售金額	截至期末已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額	度
<u>一〇一年度</u>								
玉山銀行	\$ 104,510	\$ 166,906	\$ 245,198	\$ 26,218	\$ 24,300	1.63%-1.88%	\$ 360,000	
元大銀行	-	45,827	40,100	5,727	4,530	2.15%	50,000	
匯豐銀行	EUR -	EUR 2,622	EUR 1,828	EUR 794	EUR -	-	USD10,000	
	GBP 1,801	GBP 5,616	GBP 6,657	GBP 760	GBP 177	2.51%		
	USD 9,209	USD49,195	USD51,387	USD 7,017	USD 2,850	2.19%		
<u>一〇〇年度</u>								
玉山銀行	-	332,591	228,081	104,510	98,703	1.68%-1.88%	\$ 330,000	
匯豐銀行	EUR -	EUR 287	EUR 287	EUR -	EUR -	-	USD10,000	
	GBP -	GBP 2,165	GBP 364	GBP 1,801	GBP -	-		
	USD -	USD11,534	USD 2,325	USD 9,209	USD -	-		

上述額度可循環使用。

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司及子公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。

八、存 貨

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
原 料	\$ 914,644	\$ 1,003,020
物 料	128,184	261,452
在 製 品	1,619,232	1,790,174
製 成 品	535,123	600,704
商品存貨	130,690	126,985
託外加工料	4,641	13,073
在途存貨	<u>437,317</u>	<u>331,939</u>
	3,769,831	4,127,347
減：聯屬公司交易沖銷	(<u>66,145</u>)	(<u>64,915</u>)
	<u>\$ 3,703,686</u>	<u>\$ 4,062,432</u>

一〇一及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 232,146 仟元及 263,898 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 9,495,235 仟元及 10,644,229 仟元。一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值跌價回升利益 30,388 仟元 27,470 仟元。

九、以成本衡量之金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內非上市(櫃)普通股	\$ 12,400	\$ 12,400
減：累計減損	(12,400)	(12,400)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司所持有之上述股票，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十、無活絡市場之債券投資

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
誠洲電子股份有限公司海外可 轉換公司債	\$ 2,689	\$ 2,689
減：累計減損	(2,689)	(2,689)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十一、固定資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>累計折舊</u>		
土地改良物	\$ 4,240	\$ 4,002
房屋及建築	586,292	477,747
機器設備	4,208,190	3,708,215
運輸設備	103,016	83,661
辦公設備	67,304	58,183
機具設備	114,914	96,140
租賃改良	5,880	4,654
其他設備	40,195	40,340
	<u>\$ 5,130,031</u>	<u>\$ 4,472,942</u>
累計減損－機器設備	<u>\$ 2,864</u>	<u>\$ 2,979</u>
	一〇一年度	一〇〇年度
利息資本化金額	<u>\$ 18,818</u>	<u>\$ 31,291</u>
利息資本化利率	<u>1.20%-3.12%</u>	<u>1.2%-2.76%</u>

部分固定資產已提供作為銀行借款之擔保品，請詳財務報表附註二七。

十二、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行週轉性借款	\$ 1,393,034	\$ 1,299,873
信用狀借款	<u>313,409</u>	<u>510,933</u>
	<u>\$ 1,706,443</u>	<u>\$ 1,810,806</u>
利率區間	<u>1.10%-7.00%</u>	<u>1.07%-7.02%</u>

十三、應付短期票券

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
發行總額	\$170,000	\$240,800
減：應付短期票券折價	(173)	(254)
	<u>\$169,827</u>	<u>\$240,546</u>
利率區間	<u>0.90%-1.212%</u>	<u>0.63%-1.55%</u>

十四、一年內到期之長期負債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
一年內到期之應付公司債	\$540,475	\$ 27,934
一年內到期之長期借款	<u>212,920</u>	<u>930,542</u>
	<u>\$753,395</u>	<u>\$958,476</u>

十五、應付公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(一) 1. 本公司國內可轉換公司債		
九十九年一月二十六日第		
三次發行國內有擔保可		
轉換公司債 600,000 仟		
元，期間三年，利率 0%，		
於一〇一年十月二十二		
日終止上櫃買賣。	\$ -	\$ 27,934
一〇〇年一月二十六日第		
四次發行國內有擔保可		
轉換公司債 800,000 仟		
元，期間三年，利率 0%。	486,978	626,556

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
一〇〇年一月二十七日第 五次發行國內無擔保可 轉換公司債 400,000 仟 元，期間三年，利率 0%。	\$ 53,497	\$211,901
2. 子公司精剛精密科技股份 有限公司國內第二次有擔 保可轉換公司債，期間三 年，利率 0%。	<u>268,083</u> 808,558	<u>-</u> 866,391
減：一年內到期部分	(540,475)	(27,934)
一年以上到期公司債	<u>\$268,083</u>	<u>\$838,457</u>

(二) 本公司為償還借款，發行國內第三次有擔保轉換公司債（簡稱本轉換債），發行總額為 600,000 仟元，每張面額 100 仟元，以面額之 101% 溢價發行，到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回，本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。本轉換債之相關發行條件說明如下：

1. 發行日：九十九年一月二十六日。
2. 票面利率：0%。
3. 發行期間：三年，自九十九年一月二十六日開始發行至一〇二一年一月二十六日（簡稱到期日）到期。
4. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券賣回日（一〇一年一月二十六日）。債權人得於該日要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回。該利息補償金滿二年為債券面額之 3.02%（賣回收益率為 1.5%）。

5. 本公司對本轉換債之贖回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前四十日止，於下列任一情形發生時，本公司得按債券票面金額於債券收回日以現金收回全部債券。

- (1) 若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時（含）；或
- (2) 若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時。

6. 轉換條件：

- (1) 轉換標的：本公司普通股。普通股之來源以發行新股為之。
- (2) 轉換期間：債權人自本轉換債發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，得隨時向本公司請求依轉換辦法將本轉換債轉換為本公司新發行之普通股。截至一〇一年十二月三十一日止，已轉換為普通股股本 285,815 仟元，並沖銷應付公司債折價 22,272 仟元，差額 322,308 仟元轉入資本公積。
- (3) 轉換價格及其調整：

轉換價格之訂定以九十九年一月二十日為轉換價格訂定基準日，取前一、前三及前五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單平均數乘以 101%，為計算轉換價格之依據。本轉換債發行時之轉換價格訂為每股 21.1 元。發行後若遇有本公司已發行普通股股份發生變動時，轉換價格應依轉換辦法規定之公式加以調整。

A. 本可轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行或私募之普通股股份增加時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割、受讓其他公司股份發行新股、合併增資及現金增資參與發行海外存託憑證等），轉換價格應依公式調整（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），向下調整，向上則不予調整。

B. 本可轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.50% 時，應按所佔每股時價之比例於除息基準日調降轉換價格。

C.本可轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，轉換價格應依公式調整。

(三)本公司為償還借款，發行國內第四次有擔保轉換公司債（簡稱本轉換債），發行總額為 800,000 仟元，每張面額 100 仟元，依票面金額十足發行，到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回，本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。本轉換債之相關發行條件說明如下：

1. 發行日：一〇〇年一月二十六日。
2. 票面利率：0%。
3. 發行期間：三年，自一〇〇年一月二十六日開始發行至一〇三年一月二十六日（簡稱到期日）到期。
4. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券賣回日（一〇二年一月二十六日）。債權人得於該日要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回。該利息補償金滿二年為債券面額之 3.02%（賣回收益率為 1.5%）。

5. 本公司對本轉換債之贖回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前四十日止，於下列任一情形發生時，本公司得按債券票面金額於債券收回日以現金收回全部債券。

- (1) 若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時（含）；或
- (2) 若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時。

6. 轉換條件：

- (1) 轉換標的：本公司普通股。普通股之來源以發行新股為之。
- (2) 轉換期間：債權人自本轉換債發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，得隨時向本公司請求依轉換辦法

將本轉換債轉換為本公司新發行之普通股。截至一〇一年十二月三十一日止，已累計轉列普通股股本 116,396 仟元，並沖轉應付公司債折價 8,998 仟元，差額 186,517 仟元轉入資本公積。

(3) 轉換價格及其調整：

轉換價格之訂定以一〇〇年一月十八日為轉換價格訂定基準日，取前一、前三及前五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單平均數乘以 103% 之轉換溢價率，為計算轉換價格之依據。本轉換債發行時之轉換價格訂為每股 27.2 元。發行後若遇有本公司已發行普通股股份發生變動時，轉換價格應依轉換辦法規定之公式加以調整。

A. 本可轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行或私募之普通股股份增加時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），轉換價格應依公式調整（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），向下調整，向上則不予調整。

B. 本可轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.50% 時，應按所佔每股時價之比例於除息基準日調降轉換價格。

C. 本可轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，轉換價格應依公式調整。

D. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格應依公式調整。

(四) 本公司為償還借款，發行國內第五次無擔保轉換公司債（簡稱本轉換債），發行總額為 400,000 仟元，每張面額 100 仟元，依票面金額十足發行，到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以

贖回，本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。本轉換債之相關發行條件說明如下：

1. 發行日：一〇〇年一月二十七日。
2. 票面利率：0%。
3. 發行期間：三年，自一〇〇年一月二十七日開始發行至一〇三年一月二十七日（簡稱到期日）到期。

4. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券賣回日（一〇二年一月二十七日）。債權人得於該日要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回。該利息補償金滿二年為債券面額之 3.02%（賣回收益率為 1.5%）。

5. 本公司對本轉換債之贖回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前四十日止，於下列任一情形發生時，本公司得按債券票面金額於債券收回日以現金收回全部債券。

- (1) 若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時（含）；或
- (2) 若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時。

6. 轉換條件：

- (1) 轉換標的：本公司普通股。普通股之來源以發行新股為之。
- (2) 轉換期間：債權人自本轉換債發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，得隨時向本公司請求依轉換辦法將本轉換債轉換為本公司新發行之普通股。截至一〇一年十二月三十一日止，已累計轉換為普通股股本 134,608 仟元，並沖銷應付公司債折價 16,951 仟元，差額 210,788 仟元轉入資本公積。

(3) 轉換價格及其調整：

轉換價格之訂定以一〇〇年一月十九日為轉換價格訂定基準日，取前一、前三及前五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單平均數乘以 101% 之轉換溢價率，為計算轉換價格之依據。本轉換債發行時之轉換價格訂為每股 26.7 元。發行後若遇有本公司已發行普通股股份發生變動時，轉換價格應依轉換辦法規定之公式加以調整。

A. 本可轉換公司債發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行或私募之普通股股份增加時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），轉換價格應依公式調整（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），向下調整，向上則不予調整。

B. 本可轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.50% 時，應按所佔每股時價之比例於除息基準日調降轉換價格。

C. 本可轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，轉換價格應依公式調整。

D. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格應依公式調整。

(五) 子公司精剛精密科技股份有限公司為償還借款，發行國內第二次有擔保轉換公司債（簡稱本轉換債），發行總額為 287,000 仟元，每張面額 100 仟元，依票面金額十足發行，到期時持有人若未轉換，則子公司精剛精密科技股份有限公司必須按債券面額予以贖回，依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。本轉換債之相關發行條件說明如下：

1. 發行日：一〇一年四月二十四日。

2. 票面利率：0%。

3. 發行期間：三年，自一〇一年四月二十四日開始發行至一〇四年四月二十四日（簡稱到期日）到期。

4. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券賣回日（一〇三年四月二十四日）。債權人得於該日要求子公司精剛精密科技股份有限公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回。該利息補償金滿二年為債券面額之 3.02%（賣回收益率為 1.5%）。

5. 子公司精剛精密科技股份有限公司對本轉換債之贖回權：

本轉換公司債自發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前四十日止，於下列任一情形發生時，子公司精剛精密科技股份有限公司得按債券票面金額於債券收回日以現金收回全部債券。

(1) 若子公司精剛精密科技股份有限公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時（含）；或

(2) 若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時。

6. 轉換條件：

(1) 轉換標的：子公司精剛精密科技股份有限公司普通股。普通股之來源以發行新股為之。

(2) 轉換期間：債權人自本轉換債發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，得隨時向子公司精剛精密科技股份有限公司請求依轉換辦法將本轉換債轉換為子公司精剛精密科技股份有限公司新發行之普通股。截至一〇一年十二月三十一日止債券持有人均尚未轉換。

(3) 轉換價格及其調整：

轉換價格之訂定以一〇一年四月十六日為轉換價格訂定基準日，取前一、前三及前五個營業日擇一計算之子公司精剛精密科技股份有限公司普通股收盤價之簡單平均數

乘以 101%之轉換溢價率，為計算轉換價格之依據。本轉換債發行時之轉換價格訂為每股 23.6 元。發行後若遇有子公司精剛精密科技股份有限公司已發行普通股股份發生變動時，轉換價格應依轉換辦法規定之公式加以調整。

A.本可轉換公司債發行後，除子公司精剛精密科技股份有限公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有子公司精剛精密科技股份有限公司已發行或私募之普通股股份增加時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等），轉換價格應依公式調整（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入），向下調整，向上則不予調整。

B.本可轉換公司債發行後，如遇子公司精剛精密科技股份有限公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.50%時，應按所佔每股時價之比例於除息基準日調降轉換價格。

C.本可轉換公司債發行後，遇有子公司精剛精密科技股份有限公司以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，轉換價格應依公式調整。

D.本轉換公司債發行後，如遇子公司精剛精密科技股份有限公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格應依公式調整。

十六、長期借款

一〇一年
十二月三十一日

一〇〇年
十二月三十一日

(一) 本公司以土地、房屋及建築及機器設備等為擔保品向台灣銀行等聯貸銀行取得授信額度 4,000,000 仟元。

1. 甲項授信－授信額度 2,500,000 仟元，本金自九十七年十二月起滿三十個月為第一期，以後每六個月為一期，共分十期償還本金，自一〇〇年四月二十四日起增補合約修定，延長動用期間，於一〇〇年四月二十四日後動用本金自一〇一年五月二十四日為第一期，以後每六個月為一期，共分八期償還本金。一〇〇年十二月三十一日利率為 2.00%，已於一〇一年十二月二十一日提前清償完畢。

\$ -

\$ 1,826,500

2. 乙項授信－授信額度 1,000,000 仟元，本金自九十七年十二月起滿三十個月為第一期，以後每六個月為一期，共分六期償還本金，一〇〇年十二月三十一日利率為 2.00%，已於一〇一年十二月二十一日提前清償完畢。

-

800,000

3. 丙項授信－授信額度 500,000 仟元，得於授信期間以發行商業本票方式動撥，一〇〇年十二月三十一日利率為 1.17%-1.27%，已於一〇一年十二月二十一日提前清償完畢。

-

500,000

(接次頁)

(承前頁)

一〇一一年
十二月三十一日

一〇〇年
十二月三十一日

(二) 本公司以土地、房屋及建築及機器設備等為擔保品向台灣銀行等聯貸銀行取得共用授信額度 1,600,000 仟元。

1. 乙項授信－共用授信額度 1,600,000 仟元，本金自九十八年十二月起滿二十四個月為第一期，以後每六個月為一期，共分七期償還本金，一〇〇年十二月三十一日利率為 2.51%，已於一〇一年十二月二十一日提前清償完畢。

\$ -

\$ 950,000

(三) 本公司以土地、房屋及建築及機器設備等為擔保品向彰化銀行等聯貸銀行取得授信額度 4,500,000 仟元。

1. 甲項授信－授信額度 3,500,000 仟元，本金自一〇二年十二月二十一日起滿二十四個月為第一期，以後每六個月為一期，共分七期償還本金。一〇一年利率為 1.83%。

3,230,500

-

2. 丙項授信－授信額度 600,000 仟元，得於授信期間以發行商業本票方式動撥，一〇一年十二月三十一日利率為 0.85%-1.04%。

480,000

-

(四) 子公司精剛精密科技股份有限公司以土地為擔保向合庫等銀行聯合貸款：

1. 甲項授信－授信額度 530,000 仟元，本金自一〇三年十二月至一〇六年十二月，每六個月為一期，分七期按比例清償，一〇一年十二月底利率為 1.89%。

240,000

-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(五) 子公司精剛精密科技股份有限公司以土地、廠房及機器設備等為擔保向台銀等銀行聯合貸款 804,000 仟元：		
1. 甲項授信－授信額度 362,000 仟元，本金自一〇二年十二月至一〇五年十二月，每六個月為一期，分七期按比例清償，自一〇一年及一〇〇年十二月底利率均為 1.84%。	\$ 362,000	\$ 362,000
2. 乙項授信－授信額度 442,000 仟元，得於授信期間循環動撥，一〇一年及一〇〇年十二月底利率均為 1.84%。	442,000	160,000
(六) 子公司精剛精密科技股份有限公司向金融機構借款，本金自九十八年七月至一一五年七月分期償還，一〇一年及一〇〇年十二月底利率為 1.80%-2.62%及 1.65%-2.62%。	284,949	492,737
(七) 子公司宏剛精密工業股份有限公司以土地及建築物為擔保向第一銀行貸款 122,800 仟元，本金自九十八年八月至一〇六年五月，每季一期，分三十二期平均清償，一〇一及一〇〇年十二月底利率皆為 1.86%	69,075	84,425
(八) 子公司宏剛精密工業股份有限公司以土地向第一銀行貸款 220,000 仟元，本金自一〇三年七月至一一六年六月，每季一期，分五十二期平均清償，一〇一年底利率為 1.66%	220,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
(九) 子公司宏剛精密工業股份有限公司向金融機構借款，本金自九十九年十月至一一六年六月，分期償還，一〇一及一〇〇年十二月底利率為1.68%-2.38%及2.38%	\$ 44,875	\$ 15,000
長期借款餘額	5,373,399	5,190,662
減：一年內到期部分	(212,920)	(930,542)
未攤銷折價	(14,880)	(9,630)
一年後到期之長期借款	<u>\$ 5,145,599</u>	<u>\$ 4,250,490</u>

(一) 本公司及子公司依約提供土地廠房及機器設備作為借款之擔保品。另銀行聯合借款合同，除一般規定外，對本公司及子公司之營運作若干限制亦規定本公司須維持若干財務比率，惟若未符合所規定之財務比率時，本公司及子公司違約與否將由銀行團以多數決議。

依前述聯貸合約規定，本公司及子公司於合約存續期間內，應分別維持下列財務比率：

1. 本公司向彰化銀行等聯貸銀行取得授信額度四十五億聯貸案：
 - (1) 流動比率：流動資產對流動負債之比率，應維持在 100% (含) 以上。
 - (2) 負債比率：負債總額對淨值之比率，應維持在 180% (含) 以下。
 - (3) 利息保障倍數：稅前淨利加利息費用加折舊加攤銷之總和對利息費用之比率，應維持在 3.0 (含) 以上。

前述各款財務比率於每半年審核一次，並應以額度管理銀行認可之借款人會計師查核簽證或核閱之各該年度／半年度合併財務報告為準，並由借款人或簽證會計師依據所核算結果出具無違反財務承諾情事之聲明書予額度管理銀行。

若不符前述各款任一財務比率時，借款人應即提出具體改善財務措施予額度管理銀行，若次期經會計師查核簽證或核閱

之合併財務報告符合上述財務承諾時，則不構成違約事項；惟借款人須自當期提出財務報告之次月付息日起至改善符合時之次月付息日為止，就本授信之未清償本金餘額，按原約定貸款利率再加碼年利率 0.1% 計算利息。

2. 本公司向台灣銀行等聯貸銀行取得授信額度四十億聯貸案：

(1) 流動比率：流動資產對流動負債之比率，應維持在 100% (含) 以上。

(2) 負債比率：負債總額對淨值之比率，應維持在 180% (含) 以下。

(3) 本金利息保障倍數：稅前淨利 (不包括非常利得) 加折舊加攤銷及利息費用總和對未來一年到期之中長期債務本金及利息費用總和之比率，應維持在 1.0 (含) 以上。

除本金利息保障倍數以額度管理銀行認可之借款人會計師查核簽證之該年度合併財務報告書為準外，其餘比率規定應以經會計師查核簽證或核閱之各該年度 / 半年度合併財務報告為準，並於額度管理銀行認為必要時隨時核計。

3. 本公司向台灣銀行等聯貸銀行取得共用授信額度十六億聯貸案：

(1) 流動比率：流動資產對流動負債之比率，應維持在 100% (含) 以上。

惟倘本合約所定之可轉債因可轉債持有人行使賣回權而轉列一年內到期之長期負債者，於計算本款流動比率時，得將該等負債自流動負債中扣除。

(2) 負債比率：負債總額對淨值之比率，應維持在 180% (含) 以下。

(3) 本金利息保障倍數：稅前淨利 (不包括非常利得) 加折舊加攤銷及利息費用總和對未來一年到期之中長期債務本金及利息費用總和之比率，應維持在 1.0 (含) 以上。

除本金利息保障倍數應以額度管理銀行認可之借款人會計師查核簽證之年度合併財務報告書為準每年核計一次外，其餘比率規定與標準應以經會計師查核簽證之各該年度／半年度合併財務報告書為準每半年核計一次。前述財務比率及標準均自九十八年年度之查核簽證合併財務報告書開始核計，並於額度管理銀行認為必要時隨時核計。

4. 子公司精剛精密科技股份有限公司向台銀及合庫等銀行聯合貸款案：

- (1) 流動比率：流動資產除以流動負債之比率不得低於 100%。
- (2) 負債比率：總負債除以淨值之比率應不得高於 180%。
- (3) 利息保障倍數：稅前淨利加利息費用、折舊及攤銷後之總和除以利息費用之利息保障倍數應不得低於三倍。
- (4) 有形淨值：淨值扣除無形資產後之有形淨值，不得低於新台幣十億元。

上述財務比率係以各年度會計師查核簽證之財務報表為計算基礎，每年檢核一次。

子公司精剛精密科技股份有限公司以一〇一年度財務報表計算聯貸合約中所約定財務比率，並無法完全達成，依聯貸合約約定，聯貸授信之加碼年利率提高 0.1%，至子公司精剛精密科技股份有限公司符合上述約定之所有財務比率與限制約定之日止。惟依本合約下一期檢視財務比率與限制約定時，如仍未符合上述約定之所有財務比率與限制約定，則為本合約之違約情事。

十七、應付租賃款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付土地租賃款	\$242,249	\$248,591
減：一年內到期之應付租賃款	(8,894)	(8,371)
	<u>\$233,355</u>	<u>\$240,220</u>

主要租約內容如下：

出租人	標的物	租期及租金支付方式
中華民國經濟部	大新營工業區土地	租期自九十六年十二月至一一六年十二月，租金給付以三個月為一期，第一年及第二年免租金，第三年及第四年按應繳租金六成計算，第五年及第六年按應繳租金八成計算。

截至一〇一年十二月底止，未來應付租金列示如下：

期	間	金	額
一〇二年度		\$	8,894
一〇三年度			10,464
一〇四年度			10,464
.			.
.			.
一一六年度			7,848
			152,778
減：未實現利息			-
			<u>\$152,778</u>

前述應繳納之租金，依台南市大新營工業區第一期開發土地出租要點第二十九條規定，承租人由承租轉承購者，其承租期間已繳納之租金得無息抵繳應繳之土地價款。

十八、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 25,246 仟元及 22,222 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2.93% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司一〇一年及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 13,722 仟元及 14,017 仟元。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目：

	一〇一一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 5,288	\$ 5,284
利息成本	5,833	6,211
退休基金資產之預期報酬	(1,827)	(1,674)
攤銷數	4,428	4,196
縮減或清償損失	-	-
	<u>\$ 13,722</u>	<u>\$ 14,017</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	(\$ 30,631)	(\$ 21,926)
非既得給付義務	(259,183)	(205,935)
累積給付義務	(289,814)	(227,861)
未來薪資增加之影響數	(85,148)	(69,086)
預計給付義務	(374,962)	(296,947)
退休基金資產公平價值	<u>102,206</u>	<u>94,311</u>
提撥狀況	(272,756)	(202,636)
未認列過度性淨給付義務	-	-
退休金損失未攤銷餘額	182,338	109,411
補列之應計退休金負債	(97,190)	(40,325)
應計退休金負債	<u>(\$187,608)</u>	<u>(\$133,550)</u>
既得給付	<u>(\$ 34,330)</u>	<u>(\$ 23,991)</u>

(三) 精算假設：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.75%	2.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

	一〇一一年度	一〇〇年度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 13,274</u>	<u>\$ 12,263</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 6,300</u>	<u>\$ 1,292</u>

子公司退休金相關資訊如下：

- (一) 子公司－金耘鋼鐵股份有限公司已訂定退休辦法，一〇一及一〇〇年度退休金費用 3,121 仟元及 2,842 仟元，一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之應計退休金負債為 14,033 仟元及 5,013 仟元。
- (二) 子公司－精剛精密科技股份有限公司已訂定退休辦法，一〇一及一〇〇年度退休金成本 5,016 仟元及 4,033 仟元，一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之應計退休金負債為 5,242 仟元及 2,258 仟元。
- (三) 子公司－宏剛精密工業股份有限公司，屬確定提撥退休辦法，一〇一及一〇〇年度退休金成本 2,069 仟元及 2,140 仟元。
- (四) 子公司 ALLOY TOOL STEEL, INC. 係依當地政府法令規定確定提撥員工退休金。
- (五) 孫公司－廣州金耘特殊金屬有限公司依當地政府法令規定一〇一及一〇〇年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。
- (六) 孫公司－浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司依當地政府法令規定一〇一及一〇〇年度皆按每月薪資之 14% 提撥員工退休金。
- (七) 孫公司－天津金耘特殊金屬有限公司依當地政府法令規定一〇一及一〇〇年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。
- (八) 曾孫公司－金耘鋼鐵股份有限公司（越南）依當地政府法令規定一〇一及一〇〇年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。

十九、其他負債－其他

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
政府補助遞延收入	\$ 45,742	\$ 48,230
其他	<u>20,600</u>	<u>2,000</u>
	<u>\$ 66,342</u>	<u>\$ 50,230</u>

上述政府補助遞延收入係子公司精剛精密科技股份有限公司與天津金耘特殊金屬有限公司投資設廠當地政府補助購買土地及承租土地使用權之款項，俟廠房興建完成並開始營運後，按廠房使用期間認列為捐助收入。

二十、母公司股東權益

普通股股本

本公司於一〇一年六月二十二日股東常會決議辦理盈餘轉增資 196,488 仟元，每股面額 10 元，該項增資案業經金融監督管理委員會核准，業已辦妥變更登記。

本公司於一〇〇年六月二十四日股東常會決議辦理盈餘轉增資 170,164 仟元，每股面額 10 元，該項增資案業經行政院金融監督管理委員會核准，業已辦妥變更登記。

員工認股權

本公司分別於九十六年六月及九十五年八月發行員工認股權各 7,500 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及直接或間接持股 50% 以上子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇一及一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇一年度		一〇〇年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	6,451	\$ 42.81	8,447	\$ 39.14
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	-	-	(1,845)	20.47
本年度逾期失效	(6,451)	-	(151)	26.66
年底流通在外	<u>-</u>	-	<u>6,451</u>	42.81
年底可行使	<u>-</u>	-	<u>6,451</u>	42.81

於一〇〇年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 30.21 元。

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
\$ -	-	\$ 42.81	0.45

若本公司將給與日於九十六年十二月三十一日(含)以前之員工認股權依財務會計準則第三十九號公報規定衡量時，一〇〇年度擬制資訊如下：

	一〇〇年度
本期淨利	<u>\$949,215</u>
稅後基本每股盈餘(元)	<u>\$ 2.50</u>

子公司精剛精密科技股份有限公司於九十五年十月及九十六年十一月及一〇一年十月分批發行員工認股權分別為 1,700 單位、1,700 單位及 3,975 單位，每一單位可認購該公司普通股 1,000 股。九十五及九十六年度發行員工認股權各 1,700 單位分別於一〇〇年十月及一〇一年十月到期截止。給與對象包含該公司及其直接或間接持股 50% 以上子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有該公司普通股股份發生變動時(辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股權行使價格依規定公式予以調整。

一〇一及一〇〇年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇一年度		一〇〇年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	915	\$19.95	1,380	\$17.81
本年度給與	3,975	16.55	-	-
本年度行使	(314)	19.95	(425)	17.27
本年度沒收	-	-	-	-
本年度失效	(601)	19.00	(40)	19.95
年底流通在外	<u>3,975</u>	16.55	<u>915</u>	19.95
年底可行使	<u>-</u>	-	<u>915</u>	19.95

於一〇一及一〇〇年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 23.94 元及 32.64 元。

截至一〇一年及一〇〇年十二月底止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
行使價格 之範圍(元)	加權平均剩餘合約 期限(年)	行使價格 之範圍(元)	加權平均剩餘合約 期限(年)
\$ -	-	\$ 19.95	0.83
16.55	4.75	-	-

子公司精剛精密股份有限公司於本年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	一〇一年十月發行
給與日股價	16.55 元
行使價格	16.55 元
預期波動率	42.86%-43.7%
預期存續期間	3.5-5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.86%-0.93%

預期波動率係基於歷史股票價格波動率。

一〇一年度認列之酬勞成本為 1,905 仟元。

資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比例為限。

因長期股權投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年終結算如有盈餘，除提付應納所得稅款外，應先彌補以往年度之虧損，次就餘額提出百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，加計前期累積未分配盈餘後，由董事會擬定分配案，提

請股東會通過後分配之，其中提撥員工紅利不得低於百分之一，董監事酬勞金不得高於百分之五。

本公司正處於穩定成長期，為因應未來營運擴展計劃，股東紅利採現金股利及股票股利互相配合方式發放，其中現金股利 50%至 100%，股票股利 50%至零；惟公司得視經營狀況、產業發展及資金需求等因素，於必要時調整現金股利及股票股利的分配原則。

一〇一及一〇〇年度應付員工紅利估列金額分別為 51,025 仟元及 60,000 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 9,000 仟元及 12,000 仟元，係以可能發放之金額為基礎估列。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於一〇一年六月二十二日及一〇〇年六月二十四日分別決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 94,921	\$ 24,699		
股票股利	196,488	170,164	\$ 0.5	\$ 0.5
現金股利	392,976	-	1.0	-

上述股東會同時決議配發員工紅利及董監事酬勞如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 60,000	\$ -	\$ 41,500	\$ -
董監事酬勞	12,000	-	8,500	-

上述決議配發之金額與一〇〇及九十九年度財務報表估列並無差異。

本公司一〇二年三月二十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 65,156	
特別盈餘公積	70,734	
現金股利	211,967	\$ 0.5
股票股利	211,967	0.5

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月十三日召開之股東會決議。

有關股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現損益之變動如下：

	長期股權投資 依持股比例認列
<u>一〇一年度</u>	
年初餘額	\$ 88,125
直接認列為股東權益調整項目	(73,850)
年底餘額	<u>\$ 14,275</u>
<u>一〇〇年度</u>	
年初餘額	\$152,189
直接認列為股東權益調整項目	(64,064)
年底餘額	<u>\$ 88,125</u>

二一、庫藏股票

單位：仟股／仟元

收回原因	期初股數	本期增加股數	本期減少股數	期末股數	期末金額
<u>一〇一年度</u>					
轉讓股份予員工	-	1,831	-	1,831	\$ 51,707
子公司持有母公司股票 自長期投資轉列庫藏股票	16,819	1,213	(7,297)	10,735	191,539
<u>一〇〇年度</u>					
轉讓股份予員工	10,000	-	(10,000)	-	-
子公司持有母公司股票 自長期投資轉列庫藏股票	14,854	8,235	(6,270)	16,819	303,784

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，子公司持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數 (仟股)	帳面金額	市價	依持股比例 轉列庫藏股 金額
<u>一〇一年十二月三十一日</u>				
正瑞投資股份有限公司	1,324	\$ 46,878	\$ 31,371	\$ 22,961
金耘鋼鐵股份有限公司	1,216	22,752	28,815	10,483
禾揚投資股份有限公司	8,195	265,278	194,224	158,095
		<u>\$ 334,908</u>	<u>\$ 254,410</u>	<u>\$ 191,539</u>
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>				
正瑞投資股份有限公司	7,793	\$ 289,460	\$ 190,137	\$ 141,779
金耘鋼鐵股份有限公司	1,496	24,083	36,495	10,565
禾揚投資股份有限公司	7,530	256,609	183,740	151,440
		<u>\$ 570,152</u>	<u>\$ 410,372</u>	<u>\$ 303,784</u>

子公司正瑞投資股份有限公司於一〇一及一〇〇年度出售其持有之本公司股票 6,530 仟股及 5,416 仟股，處分價款為 219,515 仟元及 193,381 仟元。

子公司金耘鋼鐵股份有限公司於一〇一及一〇〇年度分別出售其持有之本公司股票 767 仟股及 854 仟股，處分價款分別為 21,221 仟元及 21,427 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二二、所得稅

帳列稅前淨利按法定稅率（17%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
本公司稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$131,123	\$175,644
調整項目之所得稅影響數：		
永久性差異：		
免稅所得	(26,520)	(34,890)
其他	(11,335)	(61,983)
暫時性差異	(38,447)	45,553
當期抵用之投資抵減	(29,096)	(36,081)
當期抵用之虧損扣抵	(43,288)	-
子公司所得稅費用	34,576	47,623
未分配盈餘加徵10%	<u>26,483</u>	<u>5,212</u>
當期所得稅	43,496	141,078
遞延所得稅		
暫時性差異	38,447	(45,553)
當期抵用之投資抵減	29,096	36,081
當期抵用之虧損扣抵	43,288	-
子公司暫時性差異	(7,002)	5,958
子公司備抵評價調整	<u>7,893</u>	<u>(1,815)</u>
	<u>\$155,218</u>	<u>\$135,749</u>

遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	\$ 41,150	\$ 49,185
未實現投資損失	-	2,565
未實現兌換損失	496	1,540
投資抵減	19,130	8,581
其他	<u>8,275</u>	<u>7,976</u>
	69,051	69,847
備抵評價	<u>(34,591)</u>	<u>(21,212)</u>
	<u>34,460</u>	<u>48,635</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅負債		
金融商品評價利益	(\$ 62)	\$ -
未實現兌換利益	(<u>1,238</u>)	-
	(<u>1,300</u>)	-
	<u>\$ 33,160</u>	<u>\$ 48,635</u>
非流動		
遞延所得稅資產		
退休金提撥超限	\$ 16,148	\$ 16,497
聯屬公司未實現利益	1,094	2,872
認列國外子公司損失	1,244	2,177
投資抵減	4,797	71,152
虧損扣抵	53,108	82,914
其他	<u>790</u>	<u>797</u>
	77,181	176,409
備抵評價	(<u>34,404</u>)	(<u>42,253</u>)
	<u>42,777</u>	<u>134,156</u>
遞延所得稅負債		
認列國外子公司淨利	(39,441)	(31,776)
其他	(<u>549</u>)	(<u>3,492</u>)
	(<u>39,990</u>)	(<u>35,268</u>)
	<u>\$ 2,787</u>	<u>\$ 98,888</u>

本公司增資擴展生產鋼鐵之所得可享受五年免徵營利事業所得稅，期間自九十七年四月至一〇二年三月。增資擴展基本金屬製造業之所得可享受五年免徵營利事業所得稅，期間自一〇一年一月至一〇五年十二月。

截至一〇一年十二月三十一日，本公司一〇〇年度（含）以前之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定。

依所得稅法規定，本公司之營利事業所得稅以本公司主體為申報單位，子公司則單獨自行申報。

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	\$ -	\$ -
八十七年度以後未分配盈餘	<u>1,256,578</u>	<u>1,289,400</u>
	<u>\$ 1,256,578</u>	<u>\$ 1,289,400</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 127,843 仟元及 173,039 仟元。

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 14.24% (預計) 及 20.81%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二三、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇	一〇一	年	度
	營業成本	營業費用	合	計
用人費用				
薪資費用	\$ 632,143	\$ 316,903	\$ 949,046	
退休金	36,471	16,017	52,488	
員工保險費用	58,374	22,641	81,015	
其他用人費用	36,430	13,641	50,071	
	<u>\$ 763,418</u>	<u>\$ 369,202</u>	<u>\$ 1,132,620</u>	
折舊費用	\$ 663,330	\$ 27,673	\$ 691,003	
攤銷費用	27,375	14,910	42,285	

	一〇〇	一〇一	年	度
	營業成本	營業費用	合	計
用人費用				
薪資費用	\$ 666,932	\$ 345,275	\$ 1,012,207	
退休金	32,890	14,573	47,463	
員工保險費用	48,967	20,811	69,778	
其他用人費用	33,784	14,917	48,701	
	<u>\$ 782,573</u>	<u>\$ 395,576</u>	<u>\$ 1,178,149</u>	
折舊費用	\$ 485,387	\$ 29,560	\$ 514,947	
攤銷費用	148,341	6,591	154,932	

二四、母公司每股盈餘

	本 期 淨 利		股 數 (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>一〇一年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 771,314	\$ 651,563	401,864	\$ 1.92	\$ 1.62
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	-		
可轉換公司債	11,489	11,489	30,197		
員工分紅	-	-	3,239		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$ 782,803</u>	<u>\$ 663,052</u>	<u>435,300</u>	<u>\$ 1.80</u>	<u>\$ 1.52</u>
假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 837,452	\$ 717,700	419,188	\$ 2.00	\$ 1.71
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	-		
可轉換公司債	11,489	11,489	30,197		
員工分紅	-	-	3,239		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 848,941</u>	<u>\$ 729,189</u>	<u>452,624</u>	<u>\$ 1.88</u>	<u>\$ 1.61</u>
<u>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 1,033,198	\$ 949,215	380,113	\$ 2.72	\$ 2.50
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	237		
可轉換公司債	20,596	20,596	50,673		
員工分紅	-	-	3,242		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,053,794</u>	<u>\$ 969,811</u>	<u>434,265</u>	<u>\$ 2.43</u>	<u>\$ 2.23</u>
假設子公司持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 1,092,329	\$ 1,008,346	388,903	\$ 2.81	\$ 2.59
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權	-	-	237		
可轉換公司債	20,596	20,596	50,673		
員工分紅	-	-	3,242		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,112,925</u>	<u>\$ 1,028,942</u>	<u>443,055</u>	<u>\$ 2.51</u>	<u>\$ 2.32</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 2.62 元及 2.34 元減少為 2.50 元及 2.23 元。

若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產	\$ 367	\$ 367	\$ -	\$ -
以成本衡量之金融資產	-	-	-	-
存出保證金	42,110	42,110	51,632	51,632
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債	27,195	27,195	25,428	25,428
應付公司債	808,558	879,230	866,391	984,663
長期借款	5,358,519	5,358,519	5,181,032	5,181,032
應付租賃款	242,249	242,249	248,591	248,591
存入保證金	2,565	2,565	3,400	3,400

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包括現金及約當現金、應收款項、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付款項、應付費用及其他應付款項等。此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 存出保證金及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
3. 公平價值變動列入損益之金融商品及衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格

可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司可取得者。

4. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價，因此公平價值無法可靠衡量。
5. 應付公司債其公平價值以活絡市場之公開報價為準。
6. 長期借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。
7. 應付租賃款以其未來現金流量之折現值估計公平價值，折現率為考量信用貼水後之現時利率。

(三) 本公司及子公司金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法分別估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ -	\$ -	\$ 367	\$ -
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	27,195	25,428
應付公司債（含一年內到期）	879,230	984,663	-	-

(四) 本公司及子公司於一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期（損）益之金額分別為(3,004)仟元及 10,698 仟元。

(五) 本公司及子公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 543,633 仟元及 275,494 仟元，金融負債分別為 1,321,689 仟元及 1,508,651 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 351,863 仟元及 295,382 仟元，金融負債分別為 6,963,907 仟元及 6,838,715 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，本公司及子公司之政策主要採自然避險操作，故市場匯率變動將使該等金融商品之市場價格隨之變動，惟部分係以遠期外匯合約之財務避險操作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司及子公司因交易對方或他方未履合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於本公司及子公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司投資之以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及未上市（櫃）採權益法之長期股權投資均無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司暴露於利率變動之現金流量風險主要為浮動利率之銀行存款、短期借款及長期借款等，故市場利率變動將使該等金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

二六、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關</u>	<u>係</u>	<u>人</u>	<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>與</u>	<u>本</u>	<u>公</u>	<u>司</u>	<u>之</u>	<u>關</u>	<u>係</u>
北	豐	國	際	商	業	銀	行	股	份	有	限
公	司	法	人	董	事						

(二) 與關係人間之重大交易事項

子公司精剛精密科技股份有限公司以土地為擔保向兆豐商銀貸入 47,000 仟元，本金自一〇〇年八月至一〇七年八月，每季為一期，分二十五期平均清償，一〇一年及一〇〇年度借款餘額分別為 43,240 仟元及 47,000 仟元，利率均為 1.87%。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一年度	一〇〇年度
薪資	\$ 20,566	\$ 18,524
獎金	11,088	10,260
紅利	13,384	15,385
其他	1,260	728
	<u>\$ 46,298</u>	<u>\$ 44,897</u>

二七、質抵押之資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
受限制資產－銀行存款	\$ 2,449	\$ 2,573
應收票據	19,000	73,803
土地	2,068,153	1,932,141
房屋及建築淨額	1,796,996	1,044,868
機器設備淨額	1,908,007	1,851,768
	<u>\$ 5,794,605</u>	<u>\$ 4,905,153</u>

除上述質抵押之資產外尚有子公司以股票借款，一〇一年及一〇〇年十二月三十一日該股票之金額分別為 242,777 仟元及 230,018 仟元。

二八、重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司及子公司為增購機器設備及擴建廠房與國內外廠商簽訂折合新台幣總價款 1,864,215 仟元之合約，已依合約進度支付價款共計新台幣 1,315,324 仟元。

(二) 本公司及子公司為採購原、物料已開立尚未使用之信用狀為美金 5,098 仟元及歐元 1,053 仟元。

(三) 本公司為擴建新廠，於九十七年八月及十二月分別與經濟部簽訂柳營鄉義士段土地租賃合約，並已支付擔保金 24,276 仟元。租期分別

自九十七年八月至一一七年八月及九十七年十二月至一一七年十二月，租金係以土地售價×當期年租率計算，每月並依行政院中長期借款利率及物價指數調整，租金給付以三個月為一期，第一年及第二年免租金，第三年及第四年按應繳租金六成計算，第五年及第六年按應繳租金八成計算，最近一期租金為 5,302 仟元。

二九、重大之災害損失：無。

三十、重大之期後事項

(一) 本公司及子公司金耘鋼鐵股份有限公司分別於一〇二年二月及三月決議通過投資安需創新股份有限公司，分別認購股數為 1,500 仟股，金額均為 15,000 仟元，持股比例均為 7.68%。

(二) 子公司禾揚投資股份有限公司於一〇二年三月一日辦理現金增資 4,000 仟股，計 40,000 仟元，每股面額新台幣 10 元，擬以每股新台幣 10 元面額發行。子公司金耘鋼鐵股份有限公司認購 1,500 仟股，計 15,000 仟元。

三一、其 他

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 38,812	29.040	\$ 1,127,097	\$ 49,283	30.275	\$ 1,492,030
歐 元	5,765	38.490	221,891	4,619	39.18	180,979
澳 幣	901	30.165	27,169	829	30.74	25,487
英 鎊	3,369	46.830	157,755	5,881	46.73	274,812
日 圓	113,735	0.3364	38,260	161,666	0.3906	63,147
人 民 幣	104,371	4.660	486,368	140,088	4.807	673,404
越 盾	19,545,422	0.00135	26,289	11,582,313	0.00139	16,099
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	19,094	29.040	554,477	27,883	30.275	844,161
歐 元	2,097	38.490	80,727	2,395	39.18	93,817
人 民 幣	53,305	4.660	248,402	22,535	4.807	108,327
越 盾	4,393,695	0.00135	5,910	953,337	0.00139	1,325

三二、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊(合併沖銷前)：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形：附表二。
4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億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：附表五。
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：附表六。
9. 被投資公司資訊：附表七。
10. 從事衍生性金融商品交易相關資訊：參閱附註五。

(三) 大陸投資資訊之揭露(合併沖銷前)：

1. 大陸投資資訊：附表八。
2. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項暨其價格收(付)款條件、未實現損益及其他相關資訊：附表九。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十及附表十之一。

三三、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司合併財務報表之應報導部門如下：

榮剛材料科技股份有限公司

精剛精密科技股份有限公司

金耘鋼鐵股份有限公司

FAITH EASY ENTERPRISES LTD.

其 他

(一) 部門收入與營運結果

本公司合併財務報表繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年度	一〇〇年度
榮剛材料科技股份有限公司	\$10,228,639	\$11,100,043	\$ 849,647	\$ 905,474
精剛精密科技股份有限公司	882,958	1,066,948	(54,475)	54,272
金耘鋼鐵股份有限公司	1,575,226	2,120,424	81,088	124,788
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1,787,762	1,949,517	62,115	20,681
其 他	<u>364,807</u>	<u>668,076</u>	<u>(46,265)</u>	<u>157,608</u>
繼續營業單位總額	14,839,392	16,905,008	892,110	1,262,823
減：營運部門間之收入或損益	<u>(3,437,781)</u>	<u>(4,078,414)</u>	<u>35,189</u>	<u>(89,092)</u>
營運部門與外部客戶交易之收入或損益	<u>\$11,401,611</u>	<u>\$12,826,594</u>	927,299	1,173,731
利息收入			6,244	4,171
處分固定資產(損)益			(817)	41,674
處分投資(損)益			(17)	5,235
兌換(損)益			(20,794)	51,738
金融商品評價(損)益			(3,004)	10,698
什項收入			70,701	119,114
利息費用			(161,369)	(150,600)
減損損失			(11,044)	-
什項支出			<u>(46,216)</u>	<u>(45,618)</u>
稅前淨利			<u>\$ 760,983</u>	<u>\$ 1,210,143</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含利息收入、處分固定資產損益、處分投資損益、兌換損益、金融商品評價損益、什項收入、利息費用、減損損失以及什項支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
榮剛材料科技股份有限公司	\$ 12,906,041	\$ 13,237,624
精剛精密科技股份有限公司	3,253,373	3,004,178
金耘鋼鐵股份有限公司	1,009,666	1,012,291

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	\$ 1,176,208	\$ 1,232,343
其他	<u>1,515,179</u>	<u>1,038,665</u>
	19,860,467	19,525,101
減：營運部門間交易沖銷	(<u>807,230</u>)	(<u>639,597</u>)
	<u>\$ 19,053,237</u>	<u>\$ 18,885,504</u>

(三) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷		非流動資產本年度增加數	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年度	一〇〇年度
榮剛材料科技股份有限公司	\$ 581,870	\$ 538,599	\$ 1,150,459	\$ 1,754,942
精剛精密科技股份有限公司	100,319	83,933	239,566	488,736
金耘鋼鐵股份有限公司	3,623	4,806	2,026	80,391
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	13,979	13,065	2,618	14,531
其他	<u>33,497</u>	<u>29,476</u>	<u>559,768</u>	<u>111,935</u>
	<u>\$ 733,288</u>	<u>\$ 669,879</u>	<u>\$ 1,954,437</u>	<u>\$ 2,450,535</u>

(四) 主要產品之收入

本公司及子公司繼續營業單位之主要產品之收入分析如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
不 鋼	\$ 6,173,906	\$ 6,935,079
合 金 鋼	3,037,793	3,633,367
其 他	<u>2,189,912</u>	<u>2,258,148</u>
	<u>\$ 11,401,611</u>	<u>\$ 12,826,594</u>

(五) 地區別資訊

本公司及子公司主要於台灣、中國、越南及美國地區營運。

本公司及子公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
	台 灣	\$ 2,510,001	\$ 4,135,669	\$11,347,529
美 國	3,135,988	3,182,668	747	770
英 國	810,119	874,280	-	-
中 國	1,331,038	781,568	327,463	160,249
其 他	<u>3,614,465</u>	<u>3,852,409</u>	<u>36,172</u>	<u>38,298</u>
	<u>\$11,401,611</u>	<u>\$12,826,594</u>	<u>\$11,711,911</u>	<u>\$10,600,839</u>

非流動資產不含金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(六) 主要客戶資訊

本公司及子公司並無來自單一客戶之收入占損益表收入金額之百分之十以上。

三四、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

榮剛材料科技股份有限公司及子公司（以下稱合併公司）依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第○九九○○○四九四三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經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（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，合併公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由張世豐總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 成立專案小組	IFRS 專案小組	已完成
2. 擬定人員教育訓練計畫	IFRS 專案小組	已完成
3. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	IFRS 專案小組	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	IFRS 專案小組	已完成
5. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	IFRS 專案小組	已完成
6. 完成 IFRS1 「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	IFRS 專案小組	已完成
7. 完成資訊系統應做調整之評估（未委任會計師協助）	IFRS 專案小組	已完成
8. 完成內部控制應做調整之評估（未委任會計師協助）	IFRS 專案小組	已完成
9. 決定 IFRSs 會計政策	IFRS 專案小組	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
10. 決定所選用 IFRS1 「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	IFRS 專案小組	已完成
11. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	IFRS 專案小組	已完成
12. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比較財務資訊之編製 (預計於一〇二二年四月完成)	IFRS 專案小組	積極進行中
13. 完成相關內部控制 (含財務報導流程及相關資訊系統) 之調整 (未委任會計師協助)	IFRS 專案小組	已完成

(二) 合併公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明	
項 目 金 額	表 達 差 異	金 額	項 目	
流動資產			流動資產	
現金及約當現金	\$ 943,900	\$ -	\$ 943,900	現金及約當現金
應收票據淨額	400,546	-	400,546	應收票據淨額
應收帳款淨額	2,457,236	226	2,457,462	應收帳款淨額 (3)
其他應收款	108,432	-	108,432	其他應收款
存 貨	4,062,432	-	4,062,432	存 貨
預付費用	13,767	(13,767)	-	- (6)
預付款項	85,219	13,767	98,986	預付款項 (6)
遞延所得稅資產—流動	48,635	(48,635)	-	- (4)
受限制資產	2,573	-	2,573	受限制資產
流動資產合計	8,122,740	(48,409)	8,074,331	流動資產合計
基金及投資			基金及投資	
以成本衡量之金融資產	-	-	-	以成本衡量之金融資產
—非流動	-	-	-	—非流動
無活絡市場之債券投資	-	-	-	無活絡市場之債券投資
—非流動	-	-	-	—非流動
基金及投資合計	-	-	-	-
固定資產			固定資產	
成 本			成 本	
土 地	2,361,168	-	2,361,168	土 地
土地改良物	5,289	-	5,289	土地改良物
房屋及建築	2,045,518	8,045	2,053,563	房屋及建築 (6)
機器設備	7,159,119	40,956	7,200,075	機器設備 (6)
運輸設備	174,729	-	174,729	運輸設備
辦公設備	87,981	-	87,981	辦公設備
機具設備	172,291	-	172,291	機具設備
租賃資產	263,920	-	263,920	租賃資產
租賃改良	15,196	-	15,196	租賃改良
其他設備	46,199	435	46,634	其他設備 (6)
成本合計	12,331,410	49,436	12,380,846	成本合計
減：累計折舊	(4,472,942)	-	(4,472,942)	減：累計折舊
累計減損	(2,979)	-	(2,979)	累計減損
加：未完工程及預付設備款	2,649,869	(1,602,721)	1,047,148	加：未完工程 (6)
固定資產合計	10,505,358	(1,553,285)	8,952,073	不動產、廠房及設備淨額

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明		
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	說 明		
無形資產					
商 譽	\$ 11,044	\$ -	\$ 11,044	商 譽	
遞延退休金成本	361	(361)	-	-	
土地使用權	43,115	(43,115)	-	-	
-	-	2,930	2,930	電腦軟體	
無形資產合計	54,520	(40,185)	13,974		
其他資產					
存出保證金	51,632	-	51,632	存出保證金	
遞延費用	52,366	(52,366)	-	-	
遞延所得稅資產—非流動	98,888	48,635	175,285	遞延所得稅資產	
動	-	43,115	43,115	長期預付租金	
-	-	1,602,721	1,602,721	預付設備款	
其他資產合計	202,886	1,642,105	1,872,753		
資產總計	\$18,885,504	\$ 226	\$ 27,401	\$18,913,131	
流動負債				流動負債	
短期借款	\$ 1,810,806	\$ -	\$ 1,810,806	短期借款	
應付短期票券	240,546	-	240,546	應付短期票券	
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	25,428	-	25,428	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	
應付票據	3,963	-	3,963	應付票據	
應付帳款	644,158	-	644,158	應付帳款	
應付所得稅	144,160	-	144,160	當期所得稅負債	
應付費用	499,356	(499,356)	-	-	
其他應付款項	253,186	499,356	752,542	其他應付款項	
一年內到期之長期附息負債	958,476	-	958,476	一年內到期之長期附息負債	
應付租賃款—流動	8,371	-	8,371	應付租賃款—流動	
-	-	226	34,025	負債準備—流動	
其他流動負債	46,989	-	46,989	其他流動負債	
流動負債合計	4,635,439	226	33,799	4,669,464	
長期負債				長期負債	
應付公司債	838,457	-	838,457	應付公司債	
長期借款	4,250,490	-	4,250,490	長期借款	
應付租賃款—非流動	240,220	-	240,220	應付租賃款—非流動	
-	-	2,000	2,000	負債準備—非流動	
-	-	48,230	48,230	長期遞延收入	
長期負債合計	5,329,167	50,230	-	5,379,397	
其他負債				其他負債	
應計退休金負債	140,821	-	85,793	226,614	應計退休金負債
存入保證金	3,400	-	-	3,400	存入保證金
其他	50,230	(50,230)	-	-	
其他負債合計	194,451	(50,230)	85,793	230,014	
負債合計	10,159,057	226	119,592	10,278,875	
母公司股東權益				歸屬於母公司業主之權益	
普通股股本	3,919,762	-	-	3,919,762	普通股股本
資本公積					資本公積
發行股票溢價	222,295	-	-	222,295	發行股票溢價
轉換公司債轉換溢價	1,208,488	-	-	1,208,488	轉換公司債轉換溢價
庫藏股票交易	277,481	-	-	277,481	庫藏股票交易
受贈資產	3,502	-	-	3,502	受贈資產
長期投資	37,898	-	(37,898)	-	
認股權	13,054	-	-	13,054	認股權
保留盈餘	1,714,348	-	(89,605)	1,624,743	保留盈餘
股東權益其他項目					其他權益
累積換算調整數	66,505	-	-	66,505	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
未認為退休金成本之淨損失	(41,437)	-	41,437	-	
金融商品未實現利益	88,125	-	-	88,125	備供出售金融資產未實現損益
庫藏股票	(303,784)	-	-	(303,784)	庫藏股票
母公司股東權益合計	7,206,237	-	(86,066)	7,120,171	歸屬於母公司業主之權益合計
少數股權	1,520,210	-	(6,125)	1,514,085	非控制權益
股東權益合計	8,726,447	-	(92,191)	8,634,256	股東權益合計
負債及股東權益總計	\$18,885,504	\$ 226	\$ 27,401	\$18,913,131	負債及股東權益總計

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明			
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	說 明
流動資產						
現金及約當現金	\$ 1,073,806	\$ -	\$ -	\$ 1,073,806	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	367	-	-	367	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	
應收票據淨額	275,495	-	-	275,495	應收票據淨額	
應收帳款淨額	2,066,728	3,017	-	2,069,745	應收帳款淨額	(3)
其他應收款	63,495	-	-	63,495	其他應收款	
存 貨	3,703,686	-	-	3,703,686	存 貨	
預付款項	76,924	-	-	76,924	預付款項	
遞延所得稅資產—流動	33,160	(33,160)	-	-	-	(4)
受限制資產	2,449	-	-	2,449	受限制資產	
流動資產合計	<u>7,296,110</u>	<u>(30,143)</u>	<u>-</u>	<u>7,265,967</u>	流動資產合計	
基金及投資						
以成本衡量之金融資產—非流動	-	-	-	-	以成本衡量之金融資產—非流動	
無活絡市場之債券投資—非流動	-	-	-	-	無活絡市場之債券投資—非流動	
基金及投資合計	-	-	-	-	-	
固定資產						
成 本					成 本	
土 地	2,759,059	-	-	2,759,059	土 地	
土地改良物	5,289	-	-	5,289	土地改良物	(6)
房屋及建築	3,127,751	-	-	3,127,751	房屋及建築	(6)
機器設備	8,697,759	610	-	8,698,369	機器設備	
運輸設備	217,956	-	-	217,956	運輸設備	
辦公設備	94,761	-	-	94,761	辦公設備	
機具設備	189,587	-	-	189,587	機具設備	
租賃資產	263,920	-	-	263,920	租賃資產	
租賃改良	15,039	-	-	15,039	租賃改良	
其他設備	45,588	-	-	45,588	其他設備	(6)
成本合計	15,416,709	610	-	15,417,319	成本合計	
減：累計折舊	(5,130,031)	-	-	(5,130,031)	減：累計折舊	
累計減損	(2,864)	-	-	(2,864)	累計減損	
加：未完工程及預付設備款	1,311,251	(807,820)	-	503,431	加：未完工程	(6)
固定資產合計	<u>11,595,065</u>	<u>(807,210)</u>	<u>-</u>	<u>10,787,855</u>	不動產、廠房及設備淨額	
無形資產						
遞延退休金成本	319	-	(319)	-	-	(1)
土地使用權	112,744	(112,744)	-	-	-	(6)
-	-	-	-	3,492	電腦軟體	(6)
無形資產合計	<u>113,063</u>	<u>(109,252)</u>	<u>(319)</u>	<u>3,492</u>		
其他資產						
存出保證金	42,110	-	-	42,110	存出保證金	
遞延費用	4,102	(4,102)	-	-	-	(6)
遞延所得稅資產—非流動	2,787	74,450	44,026	121,263	遞延所得稅資產	(1)(2)(4)
-	-	112,744	-	112,744	長期預付租金	(6)
-	-	807,820	-	807,820	預付設備款	(6)
其他資產合計	<u>48,999</u>	<u>990,912</u>	<u>44,026</u>	<u>1,083,937</u>		
資產總計	<u>\$19,053,237</u>	<u>\$ 44,307</u>	<u>\$ 43,707</u>	<u>\$19,141,251</u>		
流動負債					流動負債	
短期借款	\$ 1,706,443	\$ -	\$ -	\$ 1,706,443	短期借款	
應付短期票券	169,827	-	-	169,827	應付短期票券	
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	27,195	-	-	27,195	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	
應付票據	317	-	-	317	應付票據	
應付帳款	568,004	-	-	568,004	應付帳款	
應付所得稅	75,850	-	-	75,850	當期所得稅負債	
應付費用	359,315	(359,315)	-	-	-	(6)
其他應付款項	163,779	359,315	-	523,094	其他應付款	(6)
一年內到期之長期附息負債	753,395	-	-	753,395	一年內到期之長期附息負債	
應付租賃款—流動	8,894	-	-	8,894	應付租賃款—流動	
-	-	3,017	41,780	44,797	負債準備—流動	(2)(3)
其他流動負債	41,625	-	-	41,625	其他流動負債	
流動負債合計	<u>3,874,644</u>	<u>3,017</u>	<u>41,780</u>	<u>3,919,441</u>	流動負債合計	
長期負債						
應付公司債	268,083	-	-	268,083	應付公司債	
長期借款	5,145,599	-	-	5,145,599	長期借款	
應付租賃款—非流動	233,355	-	-	233,355	應付租賃款—非流動	
-	-	20,600	-	20,600	負債準備—非流動	(6)
-	-	45,742	-	45,742	長期遞延收入	(6)
長期負債合計	<u>5,647,037</u>	<u>66,342</u>	<u>-</u>	<u>5,713,379</u>		

(接 次 頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明		
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	說 明		
其他負債					
應計退休金負債	\$ 206,883	\$ - \$ 105,997	\$ 312,880	應計退休金負債 (1)	
存入保證金	2,565	-	2,565	存入保證金	
遞延所得稅負債—非流動	-	41,290	41,290	遞延所得稅負債 (4)	
其他	66,342	(66,342)	-	- (6)	
其他負債合計	275,790	(25,052)	105,997	356,735	
負債合計	9,797,471	44,307	147,777	9,989,555	
母公司股東權益				歸屬於母公司業主之權益	
普通股股本	4,257,657	-	-	4,257,657	普通股股本
資本公積					資本公積
發行股票溢價	222,295	-	-	222,295	發行股票溢價
轉換公司債轉換溢價	1,417,428	-	-	1,417,428	轉換公司債轉換溢價
庫藏股票交易	343,618	-	-	343,618	庫藏股票交易
受贈資產	3,502	-	-	3,502	受贈資產
長期投資	41,607	-	(41,607)	-	- (5)
認股權	5,586	-	-	5,586	認股權
保留盈餘	1,776,447	-	(162,697)	1,613,750	保留盈餘 (1)(2)(5)
股東權益其他項目					股東權益其他項目
累積換算調整數	36,985	-	45	37,030	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (2)
未認為退休金成本之淨損失	(102,941)	-	102,941	-	- (1)
金融商品未實現利益	14,275	-	-	14,275	備供出售金融商品未實現損益
庫藏股票	(243,246)	-	-	(243,246)	庫藏股票
母公司股東權益合計	7,773,213	-	(101,318)	7,671,895	歸屬於母公司業主之權益合計
少數股權	1,482,553	-	(2,752)	1,479,801	非控制權益 (1)(2)(5)
股東權益合計	9,255,766	-	(104,070)	9,151,696	股東權益合計
負債及股東權益總計	\$19,053,237	\$ 44,307	\$ 43,707	\$19,141,251	負債及股東權益總計

3. 一〇一年度綜合損益表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明		
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	說 明		
營業收入總額	\$11,486,964	\$ - \$ -	\$11,486,964	營業收入總額	
減：銷貨退回	(56,124)	-	(56,124)	減：銷貨退回	
銷貨折讓	(29,229)	-	(29,229)	銷貨折讓	
營業收入淨額	11,401,611	-	11,401,611	營業收入淨額 (1)(2)	
營業成本	(9,495,235)	-	(9,496,984)	營業成本 (1)(2)	
營業毛利	1,906,376	-	1,904,627	營業毛利	
營業費用				營業費用	
銷售費用	(475,188)	-	(358)	(475,546)	銷售費用 (1)(2)
管理及總務費用	(316,261)	-	(890)	(317,151)	管理及總務費用 (1)(2)
研究發展費用	(187,628)	-	207	(187,421)	研究發展費用 (1)(2)
營業費用合計	(979,077)	-	(1,041)	(980,118)	營業費用合計
營業淨利	927,299	-	(2,790)	924,509	營業淨利
營業外收入及利益				營業外收入及利益	
利息收入	6,244	-	-	6,244	利息收入
處分固定資產利益	1,179	-	-	1,179	處分不動產、廠房及設備利益
金融負債評價利益—淨額	339	-	-	339	透過損益按公允價值衡量之金融負債利益
金融資產評價利益	367	-	-	367	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益
什項收入	70,701	-	-	70,701	其他收入—其他
營業外收入及利益合計	78,830	-	-	78,830	營業外收入及其他利益合計
營業外費用及損失				營業外費用及損失	
利息費用	(161,369)	-	-	(161,369)	財務成本
處分固定資產損失	(1,996)	-	-	(1,996)	處分不動產、廠房及設備損失
處分投資損失	(17)	-	-	(17)	處分投資損失
金融負債評價損失—淨額	(3,710)	-	-	(3,710)	透過損益按公允價值衡量之金融負債損失
減損損失	(11,044)	-	-	(11,044)	減損損失
兌換損失淨額	(20,794)	-	-	(20,794)	外幣兌換損失淨額
什項支出	(46,216)	-	-	(46,216)	什項支出
營業外費用及損失合計	(245,146)	-	-	(245,146)	營業外費用及損失合計

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明
	金額	表達差異	金額	項目	
稅前淨利	\$ 760,983	\$ -	\$ 758,193	稅前淨利	(1)(2)
所得稅費用	(155,218)	-	(154,840)	所得稅費用	(1)(2)
合併總純益	<u>\$ 605,765</u>	<u>\$ -</u>	<u>603,353</u>	合併總純益	
			(31,139)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2)
			(77,562)	確定福利計畫精算損失	(1)
			<u>13,185</u>	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益	(1)
			<u>\$ 507,837</u>	本期綜合損益總額	

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。此項規定對合併公司財務報表並無重大影響。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

認定成本

不動產、廠房及設備以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇〇年十二月三十一日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

子公司之資產及負債

本公司晚於部分子公司成為首次採用者，故合併財務報表中對於該些子公司資產及負債之衡量，係以其財務報表之帳面金額為準，惟該等帳面金額應依合併報表、權益法及企業合併等報導準則作適當調整。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「6. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

6. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

(1) 長期員工福利負債

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員

工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。於一〇一年度調整減少保留盈餘金額為 70,927 仟元。

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，於一〇一年一月一日調整增加應計退休金負債 85,793 仟元、調整減少遞延退休金成本 361 仟元、調整減少未認列為退休金成本之淨損失 41,437 仟元及調整增加遞延所得稅資產 22,174 仟元，使得保留盈餘減少 102,294 仟元，非控制權益減少 3,123 仟元。另一〇一年度因上述差異調整減少營業成本及費用 5,242 仟元及所得稅費用調整增加 891 仟元。

(2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理，於一〇一年一月一日調整增加員工福利負債準備－流動 33,799 仟元、使保留盈餘減少 25,209 仟元，非控制權益減少 3,002

仟元，認列遞延所得稅資產 5,588 仟元。另一〇一年度薪資費用調整增加 8,032 仟元、所得稅費用調整減少 1,269 仟元及國外營運機構財務報表換算之兌換差額 45 仟元。

(3) 備抵銷貨退回及折讓

中華民國一般公認會計原則下，銷貨退回係依經驗估計可能發生之產品退回，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退回作為應收帳款之減項。

轉換至 IFRSs 後，原帳列備抵退回係因過去事件所產生之現時義務，且金額或時點具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。

於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日，合併公司應收款項重分類至負債準備－流動之金額分別為 226 仟元及 3,017 仟元。

(4) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 48,635 仟元及 74,450 仟元；合併公司遞延所得稅負債重分類至非流動負債分別為 0 仟元及 41,290 仟元。

(5) 子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整及子公司之資本公積－員工認股權／子公司之資本公積－認股權之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。

此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

中華民國一般公認會計原則下，子公司發行員工認股權所認列之資本公積－員工認股權／可轉換公司債所認列之資本公積－認股權，於合併財務報表中係按母公司持股比例表達為母公司之股東權益。

轉換至 IFRSs 後，子公司之權益中非直接或間接歸屬於母公司之部分係為非控制權益。

於一〇一年一月一日，合併公司調整減少資本公積－長期投資 37,898 仟元，調整增加保留盈餘 37,898 仟元。另一〇一年度亦依照轉換後 IFRSs 之規定予以調整資本公積相關科目及非控制權益。

(6) 科目重分類表達

依照一〇〇年十二月修正發布之證券發行人財務報告編製準則依其性質作科目重分類表達。

遞延費用重分類為固定資產及無形資產，於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日之金額分別為 52,366 仟元及 4,102 仟元。

固定資產項下預付設備款重分類為非流動資產項下預付設備款，於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日之金額分別為 1,602,721 仟元及 807,820 仟元。

應付費用重分類為其他應付款及負債準備－流動，於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日之金額分別為 499,356 仟元及 359,315 仟元。

其他負債－其他重分類為負債準備－非流動及長期遞延收入，於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日之金額分別為 50,230 仟元及 66,342 仟元。

預付費用重分類為預付款項，於一〇一年一月一日之金額為 13,767 仟元。

土地使用權屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，故重分類為長期預付租金，於一〇一年一月一日及一〇一年十二月三十一日之金額分別為 43,115 仟元及 112,744 仟元。

- (三) 合併公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。合併公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證情形
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額	本期最高背書 保證額餘額	期末背書保證 額餘額	期末背書保證 實際動用額	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	背書保證最高限額
		公司名稱	關係(註2)							
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	2	\$ 2,128,829 (註3)	\$ 200,000	\$ 30,000	\$ 3,000	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	2	2,128,829 (註3)	260,188	256,250	54,339	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL, INC.	2	2,128,829 (註3)	92,000	88,000	23,309	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	2,128,829 (註3)	118,600	118,600	117,754	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	2,128,829 (註3)	58,480	58,480	36,731	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	2,128,829 (註3)	100,050	<u>78,370</u>	<u>58,769</u>	無		
						<u>\$ 629,700</u>	<u>\$ 293,902</u>		<u>8%</u>	\$ 4,257,657 (註3)
1	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINS LIMITED	2	320,166 (註4)	130,790	\$ 49,217	\$ 3,067	無		
1	金耘鋼鐵股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	320,166 (註4)	37,434	<u>37,434</u>	<u>4,613</u>	無		
						<u>\$ 86,651</u>	<u>\$ 7,680</u>		<u>15%</u>	480,249 (註4)

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填 0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：1. 個別對象背書保證最高限額 4,257,657 (實收資本額) × 50% = 2,128,829

2. 背書保證最高限額 4,257,657 (實收資本額) × 100% = 4,257,657

3. 惟對子公司之背書保證金額不受上述比例之限制。

註4：1. 個別對象背書保證最高限額 320,166 (實收資本額) × 100% = 320,166

2. 背書保證最高限額 320,166 (實收資本額) × 150% = 480,249

3. 惟對子公司之背書保證金額不受上述比例之限制。

註5：業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國一〇一年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳 列 科 目	期				備註(註4)
				股數(仟股)	帳面金額(註3)	持 股 比 率	市 價	
榮剛材料科技股份有限公司	海外可轉換公司債 誠洲電子股份有限公司	-	無活絡市場之債券投資	100 仟單位	\$ -	-	\$ -	
榮剛材料科技股份有限公司	股 票 正瑞投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	2,498	117,821	49%	-	
	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000	430,409	96%	-	
	金耘鋼鐵股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	14,078	253,359	44%	-	
	精剛精密科技股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	23,214	395,327	28%	360,978	
	宏剛精密工業股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	13,622	185,967	50%	-	
	ALLOY TOOL STEEL, INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	1,530	74,042	85%	-	
	禾揚投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000	-	41%	-	
	歐盈企業有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	8,500	245,718	100%	-	
	承泓鋼模股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	3	-	1%	-	
	唐晟金屬股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	750	-	15%	-	
	太世科網路行銷股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	250	-	-	-	
	中央租賃股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	300	-	-	-	
正瑞投資股份有限公司	股 票 榮剛材料科技股份有限公司	本公司	備供出售金融資產—非流動	1,324	31,371	-	31,371	
金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	本公司	備供出售金融資產—流動	1,216	28,815	-	28,815	
禾揚投資股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	本公司	備供出售金融資產—流動	8,195	194,224	2%	194,224	
精剛精密科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	2,059	28,114	8%	-	
	禾揚投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	30,846	29%	-	
金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	孫公司	採權益法之長期股權投資	3,117	58,183	97%	-	
	禾揚投資股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,000	24,677	23%	-	
	宏剛精密工業股份有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,110	42,459	11%	-	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱 (註 1)	與有價證券發行人之關係 (註 2)	帳 列 科 目	期				備註 (註 4)
				股 數 (仟 股)	帳面金額 (註 3)	持 股 比 率	市 價	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD. 歐盈企業有限公司 聚曜企業有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 4,734	100%	\$ -	
	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 5,294	100%	-	
	天津金耘特殊金屬有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 4,075	100%	-	
	西安金耘特殊金屬有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,001	100%	-	
	聚曜企業有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	8,500	245,718	100%	-	
	浙江嘉興翔陽金屬材料科技有 限公司	曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	245,718	100%	-	
RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司 (越南)	曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	59,385	100%	-	

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：除採權益法之長期股權投資外，其餘帳面金額已按三十四號公報規定評價。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註 5：子公司業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：仟股及新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初期		買入		賣出		期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
正瑞投資股份有限公司	股票－榮剛材料科技股份有限公司	備供出售金融資產－非流動	—	—	7,793	\$ 109,542 (註1)	62	\$ - (註2)	6,531	\$ 219,515	\$ 91,809 (註1)	\$ 127,706	1,324	\$ 17,733 (註1)

註 1：係原始成本

註 2：係盈餘配股。

註 3：業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
榮剛材料科技股份有限公司	柳營區義士段土地及精鍛廠房	2012/5/31	\$ 373,883	依合約內容按期支付	台南市政府及長鴻營造股份有限公司等	無	不適用	不適用	不適用	不適用	依本公司取得或處分資產處理程序呈核決定	廠房使用，投入生產	—
榮剛材料科技股份有限公司	柳營區義士段土地及開胚廠房	2012/5/31	257,179	依合約內容按期支付	台南市政府及華豐營造股份有限公司等	無	不適用	不適用	不適用	不適用	依本公司取得或處分資產處理程序呈核決定	廠房使用，投入生產	—
宏剛精密工業股份有限公司	柳營區義士段土地及廠房	2012/3/27	337,192	依合約內容按期支付	台南市政府及世億工程等	無	不適用	不適用	不適用	不適用	依本公司取得或處分資產處理程序呈核決定	廠房使用，投入生產	—

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

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

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		備註（註2）
			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			
榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	\$ 1,087,396	11%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 \$ 162,409	9%		
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	銷貨	438,626	4%	月結60天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 \$ 109,957	6%		
榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	子公司	銷貨	293,403	3%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 \$ 99,734	6%		
榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL, INC.	子公司	銷貨	119,416	1%	到貨後14天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 \$ 15,492	1%		
榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	子公司	進貨	106,603	2%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 \$ 6,261	1%		
精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	母公司	進貨	293,403	35%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 \$ 99,734	78%		
金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	母公司	進貨	1,087,396	76%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 \$ 162,409	90%		
金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	母公司	銷貨	106,603	8%	月結30天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款及其他 應收款 \$ 6,261	3%		
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	母公司	進貨	USD 14,077	74%	月結60天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 USD 3,789	84%		
ALLOY TOOL STEEL, INC.	榮剛材料科技股份有限公司	子公司	進貨	USD 4,046	84%	月結14天T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 USD 533	98%		
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	子公司	銷貨	USD 6,933	35%	月結60天	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 USD 1,689	37%		
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	子公司	銷貨	USD 9,202	47%	月結60天	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 USD 1,255	27%		
天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	母公司	進貨	CNY 43,798	78%	月結60天	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 CNY 10,681	92%		
廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	母公司	進貨	CNY 58,106	79%	月結60天	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 CNY 7,889	86%		
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	母公司之轉投資公司	進貨	CNY 43,264	42%	月結60天	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 CNY 15,904	40%		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			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	
廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	母公司之轉投資公司	銷貨	CNY 43,264	53%	月結 60 天	無顯著不同	無顯著不同	應收票據及帳款 CNY 15,904	64%	
天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	母公司之轉投資公司	銷貨	CNY 38,105	64%	月結 60 天	無顯著不同	無顯著不同	應收票據及帳款 CNY 15,574	73%	
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	母公司之轉投資公司	進貨	CNY 38,105	37%	月結 60 天	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 CNY 15,574	39%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
 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
 民國一〇一年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項		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
			科目	餘額		金額	處理方式		
榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	子公司	應收帳款	\$ 162,409	7.69	\$ -	-	\$ 149,072	\$ -
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	應收帳款	109,957	4.2	-	-	90,340	-

註：業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
本公司及子公司對其有重大影響力或控制能力之被投資公司資訊
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				帳面金額	被投資公司 本期損益(註2)	本期認列之 投資損益 (註2、3)	備註
				本期	期末	上期	期末				
榮剛材料科技股份有限公司	正瑞投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$ 24,980	\$ 24,980	2,498	49%	\$ 117,821	\$ 118,376	\$ 552	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	SAMOA	一般投資業及貿易活動	192,558	192,558	6,000	96%	430,409	45,195	43,410	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	台灣	特殊鋼、碳鋼、超合金材料之 輓輪、加工買賣	137,797	137,797	14,078	44%	253,359	69,037	26,326	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	台灣	鈦合金等之產銷業務	272,870	272,870	23,214	28%	395,327	(83,020)	(23,826)	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	台灣	特殊鋼之製造加工與銷售業 務	296,429	230,103	13,622	50%	185,967	(52,343)	(25,749)	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL, INC.	美國	合金鋼之銷售業務	11,915	11,915	1,530	85%	74,042	4,258	3,620	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	禾揚投資股份有限公司	台灣	一般投資業	70,000	70,000	7,000	41%	-	6,414	(497)	子公司
榮剛材料科技股份有限公司	歐盈企業有限公司	Seychelles	一般投資業	247,397	218,108	8,500	100%	245,718	(1,942)	(1,942)	子公司
金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	SAMOA	一般投資業及貿易活動	88,969	88,969	3,117	97%	58,183	5,675	不適用	孫公司
金耘鋼鐵股份有限公司	禾揚投資股份有限公司	台灣	一般投資業	40,000	40,000	4,000	23%	24,677	6,414	不適用	子公司
金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	台灣	特殊鋼之製造加工與銷售業 務	58,651	30,000	3,110	11%	42,459	(52,343)	不適用	子公司
精剛精密科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	台灣	特殊鋼之製造加工與銷售業 務	44,814	34,787	2,059	8%	28,114	(52,343)	不適用	子公司
精剛精密科技股份有限公司	禾揚投資股份有限公司	台灣	一般投資業	50,000	50,000	5,000	29%	30,846	6,414	不適用	子公司
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	大陸廣東	合金鋼之產銷業務	USD 2,837 HK 700	USD 2,837 HK 700	-	100%	USD 4,734	CNY 1,511	不適用	孫公司
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	大陸浙江	合金鋼之產銷業務	USD 3,000	USD 3,000	-	100%	USD 5,294	CNY 4,387	不適用	孫公司
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	大陸天津	合金鋼之產銷業務	USD 3,300	USD 3,300	-	100%	USD 4,075	CNY 634	不適用	孫公司
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	西安金耘特殊金屬有限公司	大陸西安	合金鋼之產銷業務	USD 1,000	-	-	100%	USD 1,001	-	不適用	孫公司
歐盈企業有限公司	聚曜企業有限公司	Mauritius	一般投資業	USD 8,500	USD 7,500	8,500	100%	245,718	(1,942)	不適用	孫公司
RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	越南	合金鋼之產銷業務	USD 3,000	USD 3,000	-	100%	59,385	(VND2,534,517)	不適用	曾孫公司
聚曜企業有限公司	浙江嘉興翔陽金屬材料科技有限公司	大陸浙江	合金鋼之產銷業務	USD 8,500	USD 7,500	-	100%	245,718	(1,942)	不適用	曾孫公司

註1： 公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2： 非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3： 業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：外幣及新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期	期	初	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列	期末投資價值	截至本期止已匯回投資收益
				自	期	末	期	出	收	額	自	期	未	或	間	接	本	期	認	列			
				本	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				自	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				台	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				灣	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				匯	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				出	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				金	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				額	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				核	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				准	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				投	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				資	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				金	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				額	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				會	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				審	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				會	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				規	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				定	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
				額	期	末	本	期	匯	出	或	收	回	本	期	期	未	本	期	認	列		
廣州金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	註冊資本額 USD3,000 仟元 (實收資本額人民幣 24,856 仟元)	(二)	USD 2,837 HK 700	\$ -	\$ -	USD 2,837 HK 700	96%	(二)-2 NTD 4,429	\$ - (註五)	\$ -												
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	註冊資本額 USD3,000 仟元 (實收資本額人民幣 22,108 仟元)	(二)	- (註四)	-	-	- (註四)	96%	(二)-2 NTD 19,318	- (註五)	-												
天津金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	註冊資本額 USD3,300 仟元 (實收資本額人民幣 26,719 仟元)	(二)	USD 3,300	-	-	USD 3,300	96%	(二)-2 NTD 10,550	- (註五)	-												
西安金耘特殊金屬有限公司	合金鋼之產銷業務	註冊資本額 USD1,000 仟元 (實收資本額人民幣 6,289 仟元)	(二)	-	USD 1,000	-	USD 1,000	96%	(二)-2 NTD -	- (註五)	-												
浙江嘉興翔陽金屬材料科技有限公司	合金鋼之產銷業務	註冊資本額 USD50,000 仟元 (實收資本額人民幣 54,197 仟元)	(二)	USD 7,500	USD 1,000	-	USD 8,500	100%	(二)-2 (NTD 1,942)	- (註五)	-												

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD15,637 HK700	NTD734,712 (USD25,300)	NTD4,663,928 (註三)

註一、投資方式區分為下列五種，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。
- (三) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四) 直接投資大陸公司。
- (五) 其他方式。

註二、本期認列投資損益欄中：

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

註三、淨值 7,773,213×60%=4,663,928。

註四、係西薩摩亞暉賢企業有限公司 (FAITH EASY ENTERPRISES LTD.) 以受配廣州金耘特殊金屬有限公司之盈餘轉作為浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司之股本。

註五、本公司係透過西薩摩亞暉賢企業有限公司 (FAITH EASY ENTERPRISES LTD.) 轉投資廣州金耘特殊金屬有限公司、浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司、天津金耘特殊金屬有限公司及西安金耘特殊金屬有限公司；及透過塞爾歐盛企業有限公司轉投資模里西斯聚曜企業有限公司再投資浙江嘉興翔陽金屬材料科技有限公司，因此本公司對廣州金耘特殊金屬有限公司、浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司、天津金耘特殊金屬有限公司、西安金耘特殊金屬有限公司及浙江嘉興翔陽金屬材料科技有限公司無帳面價值。

註六、業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項暨其價格、收（付）款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元

關係人名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益金額
		金額	百分比	價格	付款期間	與一般交易之比較	金額	百分比	
廣州金耘特殊金屬有限公司	銷貨	\$208,554	2%	正常	月結 60 天 T/T	無顯著不同	\$ 37,584	2%	\$ 7,401
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	銷貨	67,395	1%	正常	月結 60 天 T/T	無顯著不同	21,030	1%	7,476
天津金耘特殊金屬有限公司	銷貨	193,635	2%	正常	月結 60 天 T/T	無顯著不同	40,149	2%	3,289

註 1：本公司透過 FAITH EASY ENTERPRISES LTD.與上述公司交易。

註 2：本公司為廣州金耘特殊金屬有限公司、浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司及天津金耘特殊金屬有限公司背書保證相關資訊詳附表一。

註 3：業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	銷貨收入	\$ 438,626	無顯著不同	4%
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	什項收入	917	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	應收帳款	109,957	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	銷貨收入	119,416	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	應收帳款	15,492	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	銷貨收入	1,087,396	無顯著不同	10%
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	進貨	106,603	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	什項收入	1,672	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	應付帳款	6,261	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	應收帳款	162,409	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	銷貨收入	293,403	無顯著不同	3%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	應收帳款	99,734	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	進貨	69,240	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	什項收入	764	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	應付帳款	10,204	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	營業費用	4,064	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	銷貨收入	37,331	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	進貨	21,878	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	什項收入	1,244	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	營業費用	6,424	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	應收帳款	6,166	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	其他應收款	53	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	應付帳款	10,399	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	銷貨收入	77,940	無顯著不同	1%
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應收帳款	16,920	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	7,281	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	293,403	無顯著不同	3%
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	98,911	無顯著不同	1%
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他應付款	823	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	69,240	無顯著不同	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來		情形	
				科目	金額		
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	什項收入	\$ 4,064	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	764	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	9,410	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他應收款	794	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	38,833	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	285	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	什項收入	769	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	27,533	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	6,219	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	10,399	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	15,795	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	4,541	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應收帳款	998	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	1,316	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	438,626	無顯著不同	4%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	917	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	109,957	無顯著不同	1%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	31,078	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	3,539	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	進貨	77,940	無顯著不同	1%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	應付帳款	16,920	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	272,325	無顯著不同	2%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	36,449	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	61,822	無顯著不同	1%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	37,525	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	205,157	無顯著不同	2%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	49,060	無顯著不同	-
4	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	119,416	無顯著不同	1%
4	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	15,492	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	106,603	無顯著不同	1%
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	1,087,396	無顯著不同	10%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	\$ 162,409	無顯著不同	1%
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	4,924	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他應收款	1,337	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	1,672	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	精剛精密股份有限公司	3	進貨	7,281	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	銷貨收入	31,078	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應收帳款	3,539	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	銷貨收入	4,541	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	進貨	15,795	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	應收帳款	1,316	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	應付帳款	860	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	應付費用	138	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	48,100	無顯著不同	-
5	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應收帳款	13,170	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	48,100	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	13,170	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	11,431	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	3,524	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	銷貨收入	46,564	無顯著不同	-
6	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	應收帳款	17,005	無顯著不同	-
7	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	進貨	46,564	無顯著不同	-
7	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應付帳款	17,005	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	272,325	無顯著不同	2%
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	36,449	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	11,431	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應收帳款	3,524	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	202,914	無顯著不同	2%
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	21,635	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	48,106	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收票據	25,375	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	1,061	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	12,988	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	什項收入	15	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	23,488	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	1,849	無顯著不同	-
8	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	2,591	無顯著不同	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	\$ 61,822	無顯著不同 1%
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	37,525	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	21,635	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	202,914	無顯著不同 2%
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	1,061	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	73,481	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	13,212	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	177,183	無顯著不同 2%
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	1,554	無顯著不同 -
9	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	71,954	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	205,157	無顯著不同 2%
10	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	49,060	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	23,488	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	13,003	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	2,591	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	1,849	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	177,183	無顯著不同 2%
10	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	13,212	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	70,457	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收票據	1,497	無顯著不同 -
10	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	1,554	無顯著不同 -

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上表交易業於合併報表沖銷。

榮剛材料科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日

附表十之一

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	銷貨收入	\$ 564,569	無顯著不同	4%
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	什項收入	2,551	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	應收帳款	99,102	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	其他應收款	252	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	銷貨收入	87,559	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	其他收入	853	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	應收帳款	7,258	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL. INC	1	其他應收款	342	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	銷貨收入	1,420,369	無顯著不同	11%
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	進貨	177,884	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	什項收入	1,624	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	應付帳款	23,494	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	應收帳款	130,218	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	1	其他應收款	174	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	銷貨收入	104,398	無顯著不同	1%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	應收帳款	13,350	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	其他應收款	97	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	進貨	192,763	無顯著不同	2%
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	什項收入	832	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	1	應付帳款	9,293	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	其他應收款	4,549	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	銷貨收入	34,320	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	進貨	20,958	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	應收帳款	1,083	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	應付帳款	2,120	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	1	什項收入	10,449	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	1	什項收入	119	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	銷貨收入	47,575	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應收帳款	14,450	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	10,621	無顯著不同	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	\$ 104,398	無顯著不同	1%
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	13,350	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付費用	97	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	192,763	無顯著不同	2%
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	9,293	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	832	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	34,320	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他營業成本	2,895	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	18,063	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付費用	4,549	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	1,083	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	1,968	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他應收款	152	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	10,449	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	13,520	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應收帳款	5,439	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	564,569	無顯著不同	4%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	2,551	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	99,075	無顯著不同	1%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付費用	279	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	25,921	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	進貨	47,575	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	應付帳款	14,450	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	300,700	無顯著不同	2%
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	61,948	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	32,961	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	6,292	無顯著不同	-
2	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	243,462	無顯著不同	2%
2	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	61,507	無顯著不同	-
3	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	87,559	無顯著不同	1%
3	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	853	無顯著不同	1%
3	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	7,258	無顯著不同	-
3	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付費用	342	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	銷貨收入	177,884	無顯著不同	1%
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	1,420,369	無顯著不同	11%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	\$ 130,218	無顯著不同 1%
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付費用	174	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	應收帳款	23,494	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	1,624	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	精剛精密股份有限公司	3	進貨	10,621	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	銷貨收入	25,921	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	進貨	5,466	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	應付帳款	5,404	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	進貨	13,520	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	3	應付費用	35	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	23,400	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應收帳款	9,147	無顯著不同 -
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	進貨	5,640	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	119	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	23,400	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	9,147	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	5,640	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	15,519	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	銷貨收入	44,581	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	應收帳款	11,200	無顯著不同 -
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	進貨	5,350	無顯著不同 -
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	5,466	無顯著不同 -
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	進貨	44,581	無顯著不同 -
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應付帳款	11,200	無顯著不同 -
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	5,350	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	300,700	無顯著不同 2%
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	61,948	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	15,519	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	264,150	無顯著不同 2%
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	9,183	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	77,447	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	8,679	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	什項收入	78	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	12,669	無顯著不同 -
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	11,101	無顯著不同 -

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	\$ 32,961	無顯著不同	-
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	6,292	無顯著不同	-
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	9,183	無顯著不同	-
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	264,150	無顯著不同	2%
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	77,447	無顯著不同	-
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	201,034	無顯著不同	2%
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應付帳款	59,753	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	243,462	無顯著不同	2%
9	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	61,507	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	12,669	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	8,757	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	11,101	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	201,034	無顯著不同	2%
9	天津金耘特殊金屬有限公司	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	59,753	無顯著不同	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上表交易業於合併報表沖銷。