

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
民國九十九及九十八年度

地址：台南縣新營市新中路三十五號一樓

電話：(○六) 六五二○○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	13~14		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	15~21		二
(三) 會計變動之理由及其影響	21		三
(四) 重要會計科目之說明	21~46		四~二四
(五) 關係人交易	47		二五
(六) 質抵押之資產	47		二六
(七) 重大承諾事項及或有事項	48		二七
(八) 重大之災害損失	48		二八
(九) 重大之期後事項	48		二九
(十) 其 他	48~49		三十
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	49		三一
2. 轉投資事業相關資訊	50		三一
3. 大陸投資資訊	50		三一
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	50		三一
(十二) 部門別財務資訊	51~52		三二

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十九年度依「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 〇 年 二 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九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八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，九十九年度有關 ALLOY TOOL STEEL, INC.及九十九及九十八年度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，上述公司九十九年及九十八年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 183,661 仟元及新台幣 112,531 仟元，分別占合併資產總額之 1%，民國九十九及九十八年度之營業收入淨額分別為新台幣 150,251 仟元及新台幣 57,747 仟元，分別占合併營業收入淨額之 2%及 1%。

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九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，榮剛材料科技股份有限公司及其子公司於民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

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 〇 年 二 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

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元
外，餘係新台幣仟元

代碼	資產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 718,763	5	\$ 438,454	4	2100	短期借款(附註十四)	\$ 2,838,928	18	\$ 2,031,918	16
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註二及五)	-	-	3,449	-	2110	應付短期票券(附註十五)	578,155	4	555,184	4
1320	備供出售金融資產-流動(附註二及六)	-	-	10,000	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動(附註二及五)	1,221	-	60	-
1120	應收票據淨額(附註二、七、及二六)	394,187	2	174,695	2	2140	應付帳款	439,389	3	273,103	2
1140	應收帳款淨額(附註二及八)	1,676,812	10	889,131	7	2160	應付所得稅	46,256	-	31,374	-
1160	其他應收款	86,612	1	26,039	-	2170	應付費用(附註二五)	387,991	2	178,648	2
1210	存貨(附註二及九)	4,018,111	25	2,558,118	20	2210	其他應付款項	116,718	1	192,561	2
1250	預付費用	7,348	-	9,688	-	2260	預收款項	41,942	-	39,676	-
1260	預付款項	266,784	2	160,990	1	2270	一年內到期之長期附息負債(附註十六)	538,042	3	193,744	2
1286	遞延所得稅資產-流動(附註二及二一)	46,082	-	81,503	1	2288	應付租賃款-流動(附註十六)	6,802	-	6,278	-
11XX	流動資產合計	7,214,699	45	4,352,067	35	2298	其他流動負債	6,791	-	4,585	-
	基金及投資(附註二、十及十一)					21XX	流動負債合計	5,002,235	31	3,507,131	28
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-		長期負債(附註二及十六)				
1490	無活路市場之債券投資-非流動	-	-	-	-	2410	應付公司債	536,110	3	-	-
14XX	基金及投資合計	-	-	-	-	2420	長期借款	4,021,737	25	3,054,532	24
	固定資產(附註二、十二及二六)					2446	應付租賃款-非流動	249,280	2	256,072	2
	成本					24XX	長期負債合計	4,807,127	30	3,310,604	26
1501	土地	1,995,855	12	1,968,631	16		其他負債				
1511	土地改良物	5,289	-	5,289	-	2810	應計退休金負債(附註二及十七)	136,467	1	135,629	1
1521	房屋及建築	1,793,938	11	1,782,715	14	2820	存入保證金	7,990	-	4,199	-
1531	機器設備	6,309,723	39	5,460,343	43	2880	其他(附註二及十八)	48,833	-	51,654	1
1551	運輸設備	90,127	1	87,808	1	28XX	其他負債合計	193,290	1	191,482	2
1561	辦公設備	74,837	-	69,166	1		負債合計	10,002,652	62	7,009,217	56
1572	機具設備	104,569	1	99,431	1		母公司股東權益(附註二、十九及二十)				
1611	租賃資產	263,920	2	263,920	2	3110	普通股股本-每股面額10元;額定-450,000仟股;發行一九九九年331,903仟股,九十八年331,170仟股	3,319,034	21	3,311,701	26
1631	租賃改良	14,914	-	377	-	3140	預收股本	71,437	-	-	-
1681	其他設備	43,813	-	43,162	-		資本公積				
15X1	成本合計	10,696,985	66	9,780,842	78	3211	發行股票溢價	184,498	1	177,813	2
15X9	減:累計折舊	(3,979,660)	(25)	(3,461,165)	(28)	3213	轉換公司債轉換溢價	698,871	5	697,815	6
1599	累計減損	(3,685)	-	-	-	3220	庫藏股票交易	158,046	1	155,240	1
1670	加:未完工程及預付設備款	1,910,540	12	1,574,882	13	3250	受贈資產	3,502	-	3,502	-
15XX	固定資產合計	8,624,180	53	7,894,559	63	3260	長期投資	36,180	-	34,033	-
	無形資產					3272	認股權	30,929	-	-	-
1770	遞延退休金成本(附註二)	312	-	1,195	-		保留盈餘				
1782	土地使用權(附註二及十三)	42,448	-	47,982	-	3310	法定盈餘公積	372,156	2	372,156	3
17XX	無形資產合計	42,760	-	49,177	-	3320	特別盈餘公積	28,093	-	28,093	-
	其他資產					3350	未分配盈餘	535,048	4	288,063	2
1820	存出保證金	30,950	-	35,264	-		股東權益其他項目				
1830	遞延費用(附註二)	199,660	1	115,860	1	3420	累積換算調整數	22,809	-	49,729	-
1860	遞延所得稅資產-非流動(附註二及二一)	92,491	1	104,460	1	3430	未認為退休金成本之淨損失	(40,475)	-	(48,903)	-
1888	其他資產-其他	-	-	17	-	3450	金融商品未實現損益	152,189	1	152,189	1
18XX	其他資產合計	323,101	2	255,601	2	3480	庫藏股票	(548,243)	(4)	(551,099)	(4)
	資產總計	\$ 16,204,740	100	\$ 12,551,404	100		母公司股東權益合計	5,024,074	31	4,670,332	37
						3610	少數股權	1,178,014	7	871,855	7
						3XXX	股東權益合計	6,202,088	38	5,542,187	44
							負債及股東權益總計	\$ 16,204,740	100	\$ 12,551,404	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一〇〇年二月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：陳政祥

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

民國九十九年及九十八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（損失）為新台幣元

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110	\$ 8,522,371	100	\$ 5,296,154	101
4170	(12,139)	-	(41,621)	(1)
4190	(27,626)	-	(25,399)	-
4100	8,482,606	100	5,229,134	100
5110	(7,139,057)	(84)	(5,134,827)	(98)
5910	1,343,549	16	94,307	2
營業費用（附註二二及二五）				
6100	(379,752)	(4)	(208,494)	(4)
6200	(316,888)	(4)	(211,307)	(4)
6300	(151,903)	(2)	(109,680)	(2)
6000	(848,543)	(10)	(529,481)	(10)
6900	495,006	6	(435,174)	(8)
營業外收入及利益				
7110	1,665	-	1,244	-
7130	511	-	1,586	-
7140	17	-	225	-
7160	-	-	11,013	-
7210	791	-	-	-
7310	-	-	2	-
7320	8,077	-	15,937	-
7480	76,639	1	85,332	2
7100	87,700	1	115,339	2

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	(\$	120,582)	(2)	(\$	118,770)	(2)
7530	(	1,900)	-	(	1,768)	-
7560	(	27,438)	-	-	-	-
7630	(	3,881)	-	-	-	-
7640	金融資產評價損失—淨額					
	(	27)	-	-	-	-
7880	(	19,547)	-	(	136,774)	(3)
7500	營業外費用及損失合計					
	(	173,375)	(2)	(	257,312)	(5)
7900	稅前淨利(損)			409,331	5	(577,147) (11)
8110	所得稅(費用)利益(附註二及二一)					
	(	60,719)	(1)	119,756	2	
9600	合併總純益(損)					
	\$	348,612	4	(\$	457,391)	(9)
	歸屬予：					
9601	母公司股東					
	\$	246,985	3	(\$	360,136)	(7)
9602	少數股權					
		101,627	1	(	97,255)	(2)
	\$	348,612	4	(\$	457,391)	(9)

代碼	稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
	稅	後	稅	後
	每股盈餘(損失)(附註二三)			
9750	\$ 0.90	\$ 0.79	(\$ 1.43)	(\$ 1.14)
9850	\$ 0.86	\$ 0.75	(\$ 1.43)	(\$ 1.14)

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(損)	\$ 286,014	\$ 249,791	(\$ 450,330)	(\$ 360,136)
基本每股盈餘(損失)	\$ 0.89	\$ 0.78	(\$ 1.40)	(\$ 1.12)
稀釋每股盈餘(損失)	\$ 0.85	\$ 0.74	(\$ 1.40)	(\$ 1.12)

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一〇〇年二月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：陳政祥

會計主管：李郁真

景剛材料科技股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積									股 東 權 益 其 他 項 目						
	普通股本	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	保 定 公 積	留 盈 餘	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 損 益	庫 藏 股 票	少 數 股 權
九十八年一月一日餘額	\$ 3,019,728	\$ -	\$ 177,813	\$ 582,570	\$ 82,130	\$ 3,502	\$ 41,726	\$ 188,355	\$ 341,718	\$ -	\$ 998,703	\$ 60,739	(\$ 57,495)	\$ 152,199	(\$ 534,859)	\$ 862,532
九十七年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	30,438	-	(30,438)	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(28,093)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(291,973)	-	-	-	-	-
股票股利	291,973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
認列金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-
長期股權投資持股比例變動及權益調整	-	-	-	-	-	-	(7,693)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,693
子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,642
子公司員工行使認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,283
可轉換公司債賣回	-	-	-	115,245	-	-	-	(115,245)	-	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債買回	-	-	-	-	73,110	-	-	(73,110)	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度合併總純損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(360,136)	-	-	-	-	(97,255)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,010)	-	-	-	-	(4,002)
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,592	-	-	-
子公司持有母公司股票視為庫藏股之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,440)	(21,038)
九十八年十二月三十一日餘額	3,311,701	-	177,813	697,815	155,240	3,502	34,033	-	372,156	28,093	288,063	49,729	(48,903)	152,189	(551,099)	871,855
首次併入影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,481
子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,004
子公司員工行使認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,544
認列可轉換公司債權益組成要素	-	-	-	-	-	-	-	-	31,032	-	-	-	-	-	-	-
可轉換公司債轉換	948	35,297	-	1,056	-	-	-	(103)	-	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權轉換普通股	6,385	36,140	6,685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長期股權投資持股比例變動及權益調整	-	-	-	-	-	-	2,147	-	-	-	-	-	(794)	-	-	(2,147)
未認列為退休金成本之淨損失之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,222	-	-	(1,952)
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,985	-	-	-	-	101,627
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,920)	-	-	-	-	(9,643)
子公司持有母公司股票視為庫藏股之變動	-	-	-	-	2,806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	7,245
九十九年十二月三十一日餘額	\$ 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

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一〇〇年二月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：陳政祥

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

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總純益（損）	\$ 348,612	(\$ 457,391)
調整項目：		
折舊費用	516,468	476,696
各項攤提	129,176	113,366
提列（迴轉）呆帳費用	22,588	(28,586)
遞延所得稅	47,171	(116,483)
可轉換公司債折價攤銷	11,578	14,087
可轉換公司債買、賣回損失	-	103,335
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(141,769)	4,642
處分投資利益	(17)	(225)
處分固定資產利益	(511)	(1,586)
處分固定資產損失	1,900	1,768
金融商品評價利益淨額	(8,050)	(15,939)
什項收入	(3,049)	(4)
減損損失	3,881	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融		
商品	3,422	1,567
應收票據	(216,196)	46,816
應收帳款	(792,176)	981,102
其他應收款	(59,510)	44,570
存 貨	(1,300,635)	1,485,519
預付費用	2,729	(4,574)
預付款項	(105,794)	111,924
應付票據	(39,429)	-
應付帳款	163,058	(53,334)
應付所得稅	14,882	(21,010)
應付費用	207,851	(106,815)
其他應付款項	3,938	4,281
預收款項	2,266	8,245
其他流動負債	2,206	(2,508)
應計退休金負債	8,197	2,568
其他負債	(1,918)	(3,128)
營業活動之淨現金流入（出）	(1,179,131)	2,588,903

（接次頁）

(承前頁)

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 124,015)	(\$ 666,300)
處分備供出售金融資產價款	134,032	801,525
增購子公司股權	(7,923)	-
以成本衡量之金融資產退回股款	-	39
增購固定資產價款	(1,404,041)	(1,034,073)
處分固定資產價款	48,276	2,554
受限制資產減少	-	28,465
存出保證金(增加)減少	4,912	(1,781)
遞延費用增加	(202,865)	(77,806)
土地使用權增加	-	(186)
其他資產減少	17	983
投資活動之淨現金流出	<u>(1,551,607)</u>	<u>(946,580)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	807,010	(701,964)
應付短期票券增加(減少)	22,971	(93,786)
發行可轉換公司債	601,000	-
償還應付公司債	-	(1,474,708)
舉借長期借款	6,524,913	2,550,550
償還長期借款	(5,213,410)	(2,213,056)
存入保證金(減少)增加	3,791	(372)
員工行使認股權	67,754	5,283
子公司現金增資	186,004	118,642
子公司買回本公司股票視為庫藏股	(7,436)	(37,478)
子公司出售持有本公司股票	20,342	-
融資活動之淨現金流入(出)	<u>3,012,939</u>	<u>(1,846,889)</u>
匯率影響數	<u>(19,098)</u>	<u>(5,937)</u>
子公司首次併入影響數	<u>17,206</u>	<u>-</u>
本期現金增加(減少)數	280,309	(210,503)
期初現金餘額	<u>438,454</u>	<u>648,957</u>
期末現金餘額	<u>\$ 718,763</u>	<u>\$ 438,454</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 106,838</u>	<u>\$ 115,304</u>
支付所得稅	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 24,014</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>\$ 538,042</u>	<u>\$ 193,744</u>
固定資產轉列遞延費用及存貨	<u>\$ 6,250</u>	<u>\$ 10,616</u>
保留盈餘轉增資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 291,973</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	\$1,317,992	\$1,178,084
期初應付款項	178,563	32,982
期初應付租賃款	262,350	263,920
期末應付款項	(98,782)	(178,563)
期末應付租賃款	(256,082)	(262,350)
本期支付現金	<u>\$1,404,041</u>	<u>\$1,034,073</u>

九十九年度取得子公司 Alloy Tool Steel, Inc.，其資產與負債之公平價值表列如下：

現金	\$ 17,206
存貨	17,588
應收款項	21,389
其他資產	5,829
應付款項	(42,657)
其他負債	(4,951)
小計	14,404
乘以當期取得股權百分比	<u>55%</u>
	7,923
減：Alloy Tool Steel, Inc.之現金餘額 X 當期取得股權百分比 55%	(9,463)
取得 Alloy Tool Steel, Inc.之現金流入	<u>(\$ 1,540)</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一〇〇年二月二十五日查核報告)

董事長：陳興時

經理人：陳政祥

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

民國九十九及九十八年度

(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。

截至九十九年及九十八年十二月底止，本公司及子公司期末員工人數分別為 1,450 人及 1,157 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
			九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	
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，並於同年九月十六日奉經濟部核頒公司執照，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，且公司之控制操控於該董事會，視為具有控制能力
本公司	精剛精密科技股份有限公司	鈦合金等之產銷業務	29%	31%	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，且公司之控制操控於該董事會，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
			九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	
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，且公司之控制操控於該董事會，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	52%	58%	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	ALLOY TOOL STEEL. INC	合金鋼之銷售業務	55%	-	ALLOY TOOL STEEL. INC 於一九七四年成立於美國加州
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
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依越南當地有關法令設立

2. 未列入合併財務報表之子公司：無。
3. 本公司及子公司間交易所產生之損益科目及相對科目均予相互沖銷；聯屬公司相互間有關存貨、固定資產及其他資產交易所含之未實現內部損益亦予銷除。
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。依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、土地使用權、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，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及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。

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，係以公平價值加計交易成本衡量，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。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價（買方報價、成交價、理論價）；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

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；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

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。備抵銷貨退回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。

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。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司及子公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析、信用評等及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。

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。現金股利於除息日（或股東會決議日）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，此減損金額不予迴轉。

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，以公平價值衡量加計取得或發行之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益，惟處分時點不受限制。

固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。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。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：土地改良，三年至八年；房屋及建築，三年至五十五年；機器設備，一年至二十年；運輸設備，二年至十年；辦公設備，一年至五年；機具設備，二年至十年；租賃改良，八年；其他設備，三年至五年。

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。

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。

遞延費用

係長期負債發行成本、技術授權金、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。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、土地使用權與遞延費用）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。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，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。

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。

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。

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。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即(一)將部分所得稅分攤至會計原則變動累積影響數及(二)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。

投資國外子公司或國外合資企業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。

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：

- (一) 能符合政府捐助之相關條件。
- (二) 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。

外幣交易及外幣財務報表換算

本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；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；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單獨列於股東權益項下，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。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司及子公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度本期淨利減少 181,989 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.58 元。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 665	\$ 648
銀行支票及活期存款	695,346	428,291
定期存款	<u>22,752</u>	<u>9,515</u>
	<u>\$718,763</u>	<u>\$438,454</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
基金受益憑證	\$ -	\$ 3,449
<u>交易目的之金融負債</u>		
嵌入應付公司債之衍生性商品	\$ 617	\$ -
遠期外匯合約	<u>604</u>	<u>60</u>
	<u>\$ 1,221</u>	<u>\$ 60</u>

本公司九十九及九十八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。

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

九十九年十二月底

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	99.12.17-100.1.7	USD 500/ NTD14,890
賣出遠期外匯	日幣兌美元	99.12.23-100.1.5	JPY15,000/USD 180
賣出遠期外匯	日幣兌美元	99.12.23-100.1.12	JPY20,000/USD 240

九十八年十二月底

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	澳幣兌新台幣	98.12.25-99.1.12	AUD 150/ NTD 4,260

於九十九及九十八年度，從事遠期外匯及基金受益憑證所產生之淨損失分別為 746 仟元及 4,188 仟元。

本公司及子公司精剛精密科技股份有限公司於九十六年六月發行國內無擔保可轉換公司債，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分別為 222,600 仟元及 500 仟元，九十九及九十八年度認列之金融負債評價利益分別為 0 仟元及 15,200 仟元和 0 仟元及 1,678 仟元。

本公司於九十九年一月發行國內第三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 9,298 仟元，九十九年度認列之金融負債評價利益為 8,622 仟元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
基金受益憑證	\$ -	\$ 10,000
減：列為流動資產	-	(10,000)
	\$ -	\$ -

七、應收票據

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收票據	\$398,204	\$177,045
減：備抵呆帳	(4,017)	(2,350)
	<u>\$394,187</u>	<u>\$174,695</u>

部分應收票據已提供作為銀行融資之擔保品，請詳財務報表附註二六。

八、應收帳款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 1,737,042	\$ 936,443
減：備抵銷貨退回及折讓	(5,147)	(11,270)
減：備抵呆帳	(55,083)	(36,042)
	<u>\$ 1,676,812</u>	<u>\$ 889,131</u>

九、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
原 料	\$ 1,052,373	\$ 953,918
物 料	213,618	229,200
在 製 品	1,970,008	793,842
製 成 品	539,042	510,975
商品存貨	21,290	10,489
在途存貨	<u>248,602</u>	<u>97,819</u>
	4,044,933	2,596,243
減：聯屬公司交易沖銷	(26,822)	(38,125)
	<u>\$ 4,018,111</u>	<u>\$ 2,558,118</u>

九十九及九十八年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為288,557仟元及358,383仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為7,139,057仟元及5,134,827仟元。九十九及九十八年度之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益141,769仟元及存貨跌價損失(4,642)仟元。

十、以成本衡量之金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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。

十一、無活絡市場之債券投資

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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>

十二、固定資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>累計折舊</u>		
土地改良物	\$ 3,765	\$ 3,097
房屋及建築	431,991	374,551
機器設備	3,297,307	2,864,677
運輸設備	71,678	61,975
辦公設備	50,845	44,216
機具設備	83,412	75,844
租賃改良	3,219	354
其他設備	37,443	36,451
	<u>\$ 3,979,660</u>	<u>\$ 3,461,165</u>

累計減損

	年 初 餘 額	本 年 度 提 列 (含匯率影響數)	本 年 度 迴 轉	年 底 餘 額
<u>九十九年度</u>				
機器設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,685</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,685</u>

	九十九年度	九十八年度
利息資本化金額	<u>\$ 21,062</u>	<u>\$ 23,971</u>
利息資本化利率	<u>1.44%-2.04%</u>	<u>1.56%-2.76%</u>

部分固定資產已提供作為銀行借款之擔保品，請詳財務報表附註二六。

十三、土地使用權

	九十九年度	九十八年度
期初餘額	\$ 47,982	\$ 50,961
本期增加(含匯率影響數)	(4,332)	(1,967)
本期攤提	(<u>1,202</u>)	(<u>1,012</u>)
期末餘額	<u>\$ 42,448</u>	<u>\$ 47,982</u>

十四、短期借款

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
信用借款	\$ 2,179,341	\$ 1,658,026
抵押借款	110,000	95,000
信用狀借款	<u>549,587</u>	<u>278,892</u>
	<u>\$ 2,838,928</u>	<u>\$ 2,031,918</u>
利率區間	<u>0.89%-7.23%</u>	<u>0.94%-5.84%</u>

十五、應付短期票券

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
發行總額	\$578,800	\$555,600
減：應付短期票券折價	(<u>645</u>)	(<u>416</u>)
	<u>\$578,155</u>	<u>\$555,184</u>
利率區間	<u>0.50%-1.28%</u>	<u>0.26%-1.66%</u>

十六、長期負債

	一年內到期	一年後到期	合 計
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
銀行長期借款	\$ 538,042	\$ 4,021,737	\$ 4,559,779
應付租賃款	6,802	249,280	256,082
應付公司債	-	<u>536,110</u>	<u>536,110</u>
	<u>\$ 544,844</u>	<u>\$ 4,807,127</u>	<u>\$ 5,351,971</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一年內到期	一年後到期	合 計
九十八年十二月三十一日			
銀行長期借款	\$ 193,744	\$ 3,054,532	\$ 3,248,276
應付租賃款	<u>6,278</u>	<u>256,072</u>	<u>262,350</u>
	<u>\$ 200,022</u>	<u>\$ 3,310,604</u>	<u>\$ 3,510,626</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. 本公司向台灣銀行等聯貸銀行取得授信額度 4,000,000 仟元聯貸案：

(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。

2. 本公司向台灣銀行等聯貸銀行取得共用授信額度 1,600,000 仟元聯貸案：

(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。

3. 子公司精剛精密科技股份有限公司向華南等銀行聯合貸款額度 900,000 仟元之聯貸案：

(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，自九十八年度（含）起應不得高於 200%。

(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，自九十八年度（含）起應不得低於一倍。

(4) 有形淨值：淨值扣除無形資產後之有形淨值，不得低於新台幣伍億元。

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。

本公司及子公司以九十八年度財務報表計算聯貸合約中所約定財務比例，並無法完全達成，惟已分別取具聯貸銀行多數決議同意對違約事項予以豁免之書面函文。

4. 本公司及子公司銀行長期借款，係按每年償還不等之金額，並將於一〇三年七月全數償還，年利率 1.38%~2.23%。

(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。截至九十九年

十二月三十一日止，已轉換為普通股股本 948 仟元，轉列預收股本 35,297 仟元，並沖銷應付公司債折價 1,761 仟元，差額 1,056 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) 應付租賃款主要內容如下：

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。

截至九十九年十二月底止，未來應付租金列示如下：

期	間	金	額
一〇〇年度		\$	6,802
一〇一年度			8,371
一〇二年度			8,894
一〇三年度			10,464
.			.
.			.
一一六年度			<u>7,848</u>
			167,947
減：未實現利息			-
			<u>\$167,947</u>

前述應繳納之租金，依台南縣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。

十七、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。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 18,364 仟元及 18,150 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。本公司九十九年及九十八年度認列之退休金成本分別為 20,021 仟元及 20,398 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：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
服務成本	\$ 6,024	\$ 7,946
利息成本	6,324	7,026
退休基金資產之預期報酬	(1,586)	(1,777)
攤銷數	5,847	6,661
縮減損失	<u>3,412</u>	<u>542</u>
	<u>\$ 20,021</u>	<u>\$ 20,398</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	(\$ 15,678)	(\$ 9,513)
非既得給付義務	(197,780)	(199,537)
累積給付義務	(213,458)	(209,050)
未來薪資增加之影響數	(68,201)	(72,274)
預計給付義務	(281,659)	(281,324)
退休基金資產公平價值	<u>82,306</u>	<u>76,870</u>
提撥狀況	(199,353)	(204,454)
未認列過度性淨給付義務	-	1,195
退休金損失未攤銷餘額	107,881	121,177
補列之應計退休金負債	(39,681)	(50,098)
應計退休金負債	<u>(\$131,153)</u>	<u>(\$132,180)</u>
既得給付	<u>(\$ 16,769)</u>	<u>(\$ 10,397)</u>

(三) 精算假設：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
折現率	2.25%	2.25%
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	2.00%	2.00%

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 10,631</u>	<u>\$ 8,346</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 6,444</u>	<u>\$ -</u>

(六) 子公司一金耘鋼鐵股份有限公司已訂定退休辦法，九十九及九十八年度退休金成本 2,641 仟元及 2,376 仟元，九十九年及九十八年十二月三十一日之應計退休金負債為 4,150 仟元及 3,449 仟元。

(七) 子公司一精剛精密科技股份有限公司已訂定退休辦法，九十九及九十八年度退休金成本 2,733 仟元及 2,158 仟元，九十九年及九十八年十二月三十一日之應計退休金負債（預付退休金）為 1,164 仟元及 (1,585) 仟元。

- (八) 子公司－宏剛精密工業股份有限公司，屬確定提撥退休辦法，九十九及九十八年度退休金成本 1,274 仟元及 889 仟元。
- (九) 孫公司－廣州金耘特殊金屬有限公司依當地政府法令規定九十九及九十八年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。
- (十) 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九十九及九十八年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。
- (十一) 孫公司－天津金耘特殊金屬有限公司依當地政府法令規定九十九及九十八年度皆按每月薪資之 20% 提撥員工退休金。
- (十二) 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九十九及九十八年度分別按每月薪資之 20% 及 18% 提撥員工退休金。

十八、其他負債－其他

係子公司精剛精密科技股份有限公司及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。

十九、母公司股東權益

普通股股本

截至九十九年十二月三十一日，本公司額定股本中保留 107,000 仟股作為可轉換公司債轉換及發行認股權憑證使用。

員工認股權證

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證各 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。認股權證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證。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，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。

九十九及九十八年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	九十九年度		九十八年度	
	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	11,124	\$ 34.98	12,420	\$ 32.28
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	(2,404)	20.47	-	-
本年度逾期失效	(273)	34.16	(1,296)	37.00
年底流通在外	<u>8,447</u>	39.14	<u>11,124</u>	34.98
年底可行使	<u>6,834</u>	37.81	<u>6,186</u>	33.66

於九十九年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為26.29元。

截至九十九年及九十八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：

九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
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)
\$20.47	-	\$20.47	0.46
44.77	0.32	44.77	1.32

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，九十九及九十八年度擬制資訊如下：

	九十九年度	九十八年度
本期淨利(損)	<u>\$246,985</u>	<u>(\$368,711)</u>
稅後基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.79</u>	<u>(\$ 1.17)</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分批發行員工認股權證各1,700單位，每一單位可認購該公司普通股1,000股。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。認股權證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證。認股權證發行後，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。

九十九及九十八年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	九十九年度		九十八年度	
	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	2,757	\$17.81	3,221	\$17.81
本年度給與	-	-	-	-
本年度行使	(1,319)	12.48	(398)	11.25
本年度沒收	-	-	-	-
本年度失效	(58)	13.45	(66)	11.31
年底流通在外	<u>1,380</u>	19.71	<u>2,757</u>	16.69
年底可行使	<u>119</u>	11.24	<u>1,655</u>	15.78

於九十九及九十八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 27.45 元及 13.87 元。

截至九十九年及九十八年十二月底止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
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)
\$ 11.24	-	\$ 11.24	0.51
20.35	0.71	20.35	1.71

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但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及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以實收股本之一定比例為限。因長期股權投資產生之資本公積，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。

九十九年度應付員工紅利董監酬勞估列金額分別為 41,500 仟元及 8,500 仟元。係以可能發放之金額為基礎估列，九十八年度並未估列應付員工紅利及董監酬勞。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的收盤價（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；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

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。

本公司股東常會於九十八年六月十日決議通過九十七年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u> <u>九十七年度</u>	<u>每股股利（元）</u> <u>九十七年度</u>
法定盈餘公積	\$ 30,438	
特別盈餘公積	28,093	
現金股利	-	\$ -
股票股利	291,973	1

本公司於九十八年六月十日之股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	九 現	十 金	七 紅	年 利	度 股	年 票	度 紅	利
員工紅利	\$ 27,000				\$ -			
董監事酬勞	8,500				-			

	九 員	十 工	七 紅	年 利	度 董	年 監	度 事	酬	勞
股東會決議配發金額	\$ 27,000				\$ 8,500				
各年度財務報表認列金額	26,842				8,500				
	<u>\$ 158</u>				<u>\$ -</u>				

股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已分別調整為九十八年度之損益。

本公司九十九年六月十日股東會決議不配發九十八年度員工紅利及董監事酬勞，其與九十八年度財務報表估列並無差異。

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

九十九及九十八年度金融商品未實現損益之變動如下：

	備 金	供 融	出 資	售 產	長期股權投資 依持股比例認列	合	計
<u>九十九年度</u>							
年初餘額	\$	-			\$ 152,189	\$	152,189
直接認列為股東權益調整 項目		-			-		-
年底餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>			<u>\$ 152,189</u>	<u>\$</u>	<u>152,189</u>
<u>九十八年度</u>							
年初餘額	\$	10			\$ 152,189	\$	152,199
直接認列為股東權益調整 項目	(	10)			-	(	10)
年底餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>			<u>\$ 152,189</u>	<u>\$</u>	<u>152,189</u>

二十、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>九十九年度</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	15,362	406	(914)	14,854
<u>九十八年度</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	11,697	3,665	-	15,362

截至九十九年及九十八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
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
正瑞投資股份有限公司	12,867	\$ 499,872	\$ 349,331
金耘鋼鐵股份有限公司	1,987	<u>30,967</u>	<u>53,947</u>
		<u>\$ 530,839</u>	<u>\$ 403,278</u>
<u>九十八年十二月三十一日</u>			
正瑞投資股份有限公司	12,867	\$ 499,872	\$ 254,117
金耘鋼鐵股份有限公司	2,495	<u>37,478</u>	<u>49,276</u>
		<u>\$ 537,350</u>	<u>\$ 303,393</u>

子公司金耘鋼鐵股份有限公司於九十九年度出售其持有之本公司股票 914 仟股，處分價款為 20,342 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。

二一、所得稅

帳列稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用（利益）與當期應納稅額之調節如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
本公司稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 48,145	(\$112,583)
調整項目之所得稅影響數：		
永久性差異：		
免稅所得	(5,953)	211
其他	(20,266)	(1,650)
暫時性差異	(13,647)	114,119
當期抵用之投資抵減	(340)	-
當期抵用之虧損扣抵	(7,939)	-
子公司所得稅費用	<u>12,160</u>	<u>2,907</u>
當期所得稅	12,160	3,004
遞延所得稅		
暫時性差異	27,095	(180,342)
因稅法改變產生之變動影響數	21,077	40,717
其他備抵評價調整	(1,002)	23,142
以前年度所得稅調整	<u>1,389</u>	<u>(6,277)</u>
	<u>\$ 60,719</u>	<u>(\$119,756)</u>

立法院於九十九及九十八年度間陸續修正及通過下列法規：

- (一) 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。
- (二) 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
- (三) 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

淨遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
流動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 33,765	\$ 63,427
備抵呆帳超限	4,221	3,761

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
未實現投資損失	\$ 2,565	\$ 3,018
聯屬公司未實現利益	459	540
遞延存貨再加工成本	1,345	1,717
存貨閒置產能差異	3,663	9,116
兌換損益淨額	2,128	789
資本額撥福利金	-	70
投資抵減	8,604	8,485
資本化利息財稅差	237	-
未實現銷貨退回及折讓	534	791
	<u>57,521</u>	<u>91,714</u>
備抵評價	(11,439)	(10,211)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 46,082</u>	<u>\$ 81,503</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
退休金提撥超限	\$ 33,221	\$ 14,695
聯屬公司未實現利益	475	3,132
資本額提撥福利金	51	60
權益法認列投資損益	2,116	2,555
公司債發行成本	587	-
資本化利息財稅差	474	-
投資抵減	64,283	64,616
虧損扣抵	67,826	95,455
	<u>169,033</u>	<u>180,513</u>
備抵評價	(53,841)	(39,796)
	<u>115,192</u>	<u>140,717</u>
遞延所得稅負債		
認列國外子公司淨利	(22,371)	(14,889)
退休金提撥超限	(330)	(324)
機器設備折舊之財稅差 異	-	(21,044)
	<u>(22,701)</u>	<u>(36,257)</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 92,491</u>	<u>\$ 104,460</u>

截至九十九年十二月三十一日止，本公司投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級 條例	機器設備	\$ 2,192	\$ 1,852	一〇一
	機器設備	26,849	26,849	一〇二
	機器設備	1,533	1,533	一〇三
	研究發展支出	5,627	5,627	一〇二
	人才培訓支出	640	640	一〇二
		<u>\$ 36,841</u>	<u>\$ 36,501</u>	

截至九十九年十二月三十一日止，本公司虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$220,886</u>	一〇八

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。

截至九十九年十二月三十一日，本公司九十七年度（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：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 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	535,048	288,063
	<u>\$ 535,048</u>	<u>\$ 288,063</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 224,237 仟元及 222,348 仟元。

九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 35.32%（預計）及 48.15%。

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，因此本公司預計九十九年度盈餘分配之稅

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。

二二、用人、折舊及攤銷費用

	九 營 業 成 本	十 營 業 費 用	九 營 業 費 用	年 合	度 計
用人費用					
薪資費用	\$ 475,947		\$ 275,032		\$ 750,979
退休金	34,615		15,498		50,113
員工保險費用	30,946		19,354		50,300
其他用人費用	45,663		15,144		60,807
	<u>\$ 587,171</u>		<u>\$ 325,028</u>		<u>\$ 912,199</u>
折舊費用	\$ 487,620		\$ 28,848		\$ 516,468
攤銷費用	111,266		6,432		117,698

	九 營 業 成 本	十 營 業 費 用	八 營 業 費 用	年 合	度 計
用人費用					
薪資費用	\$ 253,083		\$ 158,283		\$ 411,366
退休金	31,414		14,332		45,746
員工保險費用	26,457		13,454		39,911
其他用人費用	16,553		8,659		25,212
	<u>\$ 327,507</u>		<u>\$ 194,728</u>		<u>\$ 522,235</u>
折舊費用	\$ 448,070		\$ 28,626		\$ 476,696
攤銷費用	91,900		9,392		101,292

二三、母公司每股盈餘

	本期淨利 (損)		股 數 (仟 股)	每股盈餘 (損失) (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
九十九年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之 本期淨利	\$283,208	\$246,985	314,319 (註1)	\$ 0.90	\$ 0.79
具稀釋作用之潛在普通 股之影響					
員工認股權證	-	-	-		
可轉換公司債	11,578	9,610	26,003		
員工分紅	-	-	1,557		

(接次頁)

(承前頁)

	本期淨利(損)		股數 (仟股)	每股盈餘(損失)(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
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>\$294,786</u>	<u>\$256,595</u>	<u>341,879</u>	<u>\$ 0.86</u>	<u>\$ 0.75</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	\$286,014	\$249,791	321,545	\$ 0.89	\$ 0.78
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工認股權證	-	-	-		
可轉換公司債	11,578	9,610	26,003		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,557</u>		
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>\$297,592</u>	<u>\$259,401</u>	<u>349,105</u>	<u>\$ 0.85</u>	<u>\$ 0.74</u>
<u>九十八年度</u>					
基本每股損失					
屬於普通股股東之 本期淨損	(\$450,330)	(\$360,136)	314,777 (註2)	(\$ 1.43)	(\$ 1.14)
具稀釋作用之潛在普通 股之影響					
員工認股權證	-	-	-		
可轉換公司債	-	-	-		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
稀釋每股損失					
屬於普通股股東之 本期淨損加潛在 普通股之影響	<u>(\$450,330)</u>	<u>(\$360,136)</u>	<u>314,777</u>	<u>(\$ 1.43)</u>	<u>(\$ 1.14)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	本期淨利(損)		股數 (仟股)	每股盈餘(損失)(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
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					
基本每股損失					
屬於普通股股東之本期淨損	(\$450,330)	(\$360,136)	321,170	(\$ 1.40)	(\$ 1.12)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權證	-	-	-		
可轉換公司債	-	-	-		
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股損失					
屬於普通股股東之本期淨損加潛在普通股之影響	(\$450,330)	(\$360,136)	321,170	(\$ 1.40)	(\$ 1.12)

註 1：331,170 仟股 + 認股權行使轉換為普通股之加權平均股數 312 仟股 + 可轉換公司債轉換為普通股之加權平均股數 63 仟股 - 庫藏股票加權平均股數 10,000 仟股 - 子公司持有本公司股票視同庫藏股 7,226 仟股 = 314,319 仟股。

註 2：331,170 仟股 - 庫藏股票加權平均股數 10,000 仟股 - 子公司持有本公司股票視同庫藏股 6,393 仟股 = 314,777 仟股。

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。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。

本公司將員工認股權憑證列入計算九十九年度稅前及稅後稀釋每股盈餘時，將發生反稀釋作用，故不列入計算稀釋每股盈餘。

本公司將員工認股權憑證、可轉換公司債及員工分紅之潛在普通股列入計算九十八年度稅前及稅後稀釋每股盈餘時，將發生反稀釋作用，故九十八年度仍以稅前及稅後基本每股盈餘列示。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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金				
融資產	\$ -	\$ -	\$ 3,449	\$ 3,449
備供出售金融商品—流動	-	-	10,000	10,000
存出保證金	30,950	30,950	35,264	35,264
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債	1,221	1,221	60	60
應付公司債	536,110	729,262	-	-
長期借款(含一年內到期)	4,559,779	4,559,779	3,248,276	3,248,276
應付租賃款	256,082	256,082	262,350	262,350
存入保證金	7,990	7,990	4,199	4,199
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>負 債</u>				
嵌入應付公司債之衍生性				
商品	617	617	-	-
遠期外匯合約	604	604	60	60

(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、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，係因為預計未來收之金額與帳面價值相近。
3. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。

4. 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，該資訊為本公司可取得者。
5. 應付公司債其公平價值以活絡市場之公開報價為準。
6. 長期借款及應付租賃款以其預期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。

(三) 本公司及子公司金融資產及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	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ -	\$ 3,449	\$ -	\$ -
備供出售金融資產一流動	-	10,000	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	1,221	60
應付公司債（含一年內到期）	729,262	-	-	-

(四) 本公司及子公司於九十九及九十八年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益之金額分別為 8,077 仟元及 15,937 仟元。

(五) 本公司及子公司九十九年及九十八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 53,422 仟元及 42,557 仟元，金融負債分別為 1,799,324 仟元及 1,074,219 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 567,120 仟元及 175,885 仟元，金融負債分別為 6,969,730 仟元及 5,023,509 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。

本公司及子公司持有之開放型基金係分類為備供出售金融資產及公平價值變動列入損益之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值產生波動。

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基金受益憑證均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格出售金融資產。另本公司從事之遠期外匯合約預計到期交割明細請參見附註五，因遠期外匯之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

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。

二五、關係人交易

本公司及子公司與關係人發生之重要交易事項彙述如下：

(一) 關係人名稱及與本公司之關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
陳興時	本公司之董事長

(二) 重大交易事項

1. 費用

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>交 易 性 質</u>
陳興時	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 52</u>	保證費用等

2. 應付費用

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日</u>		<u>九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日</u>	
	<u>金 額</u>	<u>%</u>	<u>金 額</u>	<u>%</u>
陳興時	<u>\$ 44</u>	<u>-</u>	<u>\$ 58</u>	<u>-</u>

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
薪 資	\$ 16,636	\$ 12,637
獎 金	5,349	1,687
紅 利	10,307	-
其 他	650	770
	<u>\$ 32,942</u>	<u>\$ 15,094</u>

二六、質抵押之資產

	<u>九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日</u>	<u>九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日</u>
應收票據	\$ 21,500	\$ 81,320
土 地	738,831	738,831
房屋及建築淨額	746,393	814,521
機器設備淨額	1,854,457	1,058,935
預付設備款	52,398	483,260
	<u>\$ 3,413,579</u>	<u>\$ 3,176,867</u>

二七、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 2,194,440 仟元之合約，已依合約進度支付價款共計新台幣 1,315,597 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 9,971 仟元及歐元 3,103 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×年租率 3.90% 計算，每月並依行政院中長期借款利率及物價指數調整，九十九年十二月租金 2,004 仟元。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。

二八、重大之災害損失：無。

二九、重大之期後事項：

- (一) 本公司於一〇〇年一月二十六日及一〇〇年一月二十七日分別發行國內第四次及第五次轉換公司債，發行總額分別為 800,000 仟元及 400,000 仟元。
- (二) 子公司精剛精密科技股份有限公司於一〇〇年一月二十七日董事會決議通過擬向台南縣政府購買柳營科技工業區土地案，預估交易金額為 275,223 仟元。

三十、其他

(一) 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

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 47,934	29.13	\$ 1,396,315	\$ 14,035	31.99	\$ 448,985
歐元	3,061	38.92	119,119	1,643	46.10	75,738
澳幣	762	29.68	22,605	523	28.79	15,066
英鎊	1,269	45.19	57,324	545	51.60	28,145
日圓	187,051	0.3582	67,002	43,434	0.3472	15,080

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
人民幣	\$ 57,653	4.4405	\$ 256,007	\$ 22,365	4.6415	\$ 103,807
越盾	23,647,913	0.0014	34,053	11,614,368	0.00173	20,093
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	27,426	29.13	798,920	16,714	31.99	534,678
歐元	2,180	38.92	84,858	705	46.10	32,519
日圓	12,200	0.3582	4,370	13,508	0.3472	4,690
人民幣	3,816	4.4405	16,944	4,077	4.6415	18,923
越盾	998,252	0.0014	1,437	76,486	0.00173	132
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	10	29.13	293	-	-	-
日圓	868	0.3582	311	-	-	-
澳幣	-	-	-	2	28.79	60

(二) 本公司九十九年十月經董事會決議經由第三地區間接投資大陸浙江省嘉興園區，總投資額美金 50,000 仟元，於五年內分期投資，主要營業項目為生產及銷售特殊鋼產品及精密加工零組件，截至九十九年底尚未匯出投資款。

三一、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項相關資訊 (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：無。
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：無。
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：附表三。
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：附表四。
9. 從事衍生性金融商品交易相關資訊：參閱附註五。

(二) 轉投資事業相關資訊 (合併沖銷前):

1. 本公司及其子公司對其有重大影響力或控制能力之被投資公司資訊：附表五。
2. 子公司重大交易事項相關資訊：
 - (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：附表六。
 - (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：無。
 - (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：無。
 - (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：附表七。
 - (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：附表八。
 - (9) 從事衍生性金融商品交易相關資訊：

子公司精剛精密科技股份有限公司於九十六年六月發行國內第一次無擔保可轉換公司債，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 500 仟元。九十九及九十八年度認列之金融負債評價利益分別為 0 仟元及 1,678 仟元。

(三) 大陸投資資訊之揭露 (合併沖銷前):

1. 大陸投資資訊：附表九。
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：附表十。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十一及附表十一之一。

三二、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊：本公司及子公司中，除正瑞投資股份有限公司係經營投資業務外，餘係以經營合金鋼及相關產品為專業，惟合金鋼及相關產業部門收入、部門損益及部門可辨認資產，皆占所有產業部門各該項合計數百分之九十以上，無需揭露產業別財務資訊。

(二) 地區別財務資訊：

	國	外	國	內	調整及沖銷	合	計	
<u>九十九年度</u>								
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$	851,673	\$	7,630,933	\$	-	\$ 8,482,606	
來自母公司及合併子公司之收入		<u>20,552</u>		<u>2,125,708</u>	(	<u>2,146,260</u>)	<u>-</u>
收入合計	\$	<u>872,225</u>	\$	<u>9,756,641</u>	(	<u>\$ 2,146,260</u>)	<u>\$ 8,482,606</u>
部門損益	\$	<u>87,639</u>	\$	<u>391,852</u>	\$	<u>15,515</u>	\$ 495,006	
公司一般收入							87,700	
權益法投資收益淨額							-	
公司一般費用						(	52,793)
利息費用						(	120,582)
繼續營業部門稅前淨利							<u>\$ 409,331</u>	
可辨認資產	\$	<u>951,961</u>	\$	<u>16,350,286</u>	(	<u>\$ 1,097,507</u>)	\$16,204,740
長期投資							-	
資產合計							<u>\$16,204,740</u>	
<u>九十八年度</u>								
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$	434,024	\$	4,795,110	\$	-	\$ 5,229,134	
來自母公司及合併子公司之收入		<u>16,298</u>		<u>760,515</u>	(	<u>776,813</u>)	<u>-</u>
收入合計	\$	<u>450,322</u>	\$	<u>5,555,625</u>	(	<u>\$ 776,813</u>)	<u>\$ 5,229,134</u>
部門損益	(<u>\$ 13,520</u>)	(<u>\$ 436,628</u>)	\$	<u>14,974</u>	(\$ 435,174)
公司一般收入							115,339	
權益法投資收益淨額							-	
公司一般費用						(	138,542)
利息費用						(	118,770)
繼續營業部門稅前淨損							(\$ 577,147)
可辨認資產	\$	<u>833,581</u>	\$	<u>12,442,443</u>	(	<u>\$ 724,620</u>)	\$12,551,404
長期投資							-	
資產合計							<u>\$12,551,404</u>	

為使部門別財務資訊與財務報表之相關金額調節相符，下列金額列於上表之調整及沖銷欄：

九十九年度

1. 來自母公司及合併子公司之收入計 2,146,260 仟元。
2. 來自母公司及合併子公司之部門損益計 15,515 仟元。
3. 相關之可辨認資產為 1,097,507 仟元。

九十八年度

1. 來自母公司及合併子公司之收入計 776,813 仟元。
2. 來自母公司及合併子公司之部門損益計 14,974 仟元。
3. 相關之可辨認資產為 724,620 仟元。

(三) 外銷銷貨資訊：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
美 洲	\$ 2,328,899	\$ 1,584,859
歐 洲	787,486	780,927
亞 洲	2,349,010	1,281,628
其 他	<u>89,682</u>	<u>217,749</u>
	<u>\$ 5,555,077</u>	<u>\$ 3,865,163</u>

(四) 重要客戶資訊：

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，故無重要客戶資訊之揭露。

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

民國九十九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 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係(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	\$ 1,659,517 (註3)	\$ 274,000	\$ 274,000	無	<u>12.92%</u>	\$ 3,319,034 (註3)
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	2	1,659,517 (註3)	225,697	191,690	無		
0	榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL, INC.	2	1,659,517 (註3)	81,530	81,530	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	1,659,517 (註3)	264,237	47,070	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	1,659,517 (註3)	67,848	22,610	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	1,659,517 (註3)	48,844	<u>32,300</u>	無		
						<u>\$ 649,200</u>			
1	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	2	277,200 (註4)	195,800	\$ 139,630	無	<u>37.01%</u>	415,800 (註4)
1	金耘鋼鐵股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司(越 南)	3	277,200 (註4)	40,900	<u>40,650</u>	無		
						<u>\$ 180,280</u>			

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 3,319,034 (實收資本額) $\times 50\% = 1,659,517$

2. 背書保證最高限額 3,319,034 (實收資本額) $\times 100\% = 3,319,034$

3. 對子公司之背書保證不受上述比例限制。

註 4：1. 個別對象背書保證最高限額 277,200 (實收資本額) $\times 100\% = 277,200$

2. 背書保證最高限額 277,200 (實收資本額) $\times 150\% = 415,800$

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
 民國九十九年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元

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	91	49%	-	
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000	334,133	96%	-	
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	採權益法之長期股權投資	12,160	200,094	44%	-	
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	採權益法之長期股權投資	19,779	344,981	29%	690,282	
榮剛材料科技股份有限公司	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	4,100	42,797	52%	-	
榮剛材料科技股份有限公司	ALLOY TOOL STEEL, INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	990	30,178	55%	-	
榮剛材料科技股份有限公司	承泓鋼模股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	3	-	1%	-	
榮剛材料科技股份有限公司	唐晟金屬股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	750	-	15%	-	
榮剛材料科技股份有限公司	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	-	-	-	
榮剛材料科技股份有限公司	中央租賃股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產	300	-	-	-	

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：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：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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元

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	\$ 1,159,468	16%	月結 30 天 T/T	無顯著不同	無顯著不同	應收帳款 \$ 194,057	13%	
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	銷貨	428,545	6%	月結 60 天 T/T	無顯著不同	無顯著不同	140,639	10%	
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	123,554	2%	月結 30 天 T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 23,912	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	進貨	148,624	2%	月結 30 天 T/T	無顯著不同	無顯著不同	17,854	3%	

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
 民國九十九年十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元

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		
榮剛材料股份有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	子公司	應收帳款	\$ 194,057	5.97	\$ 2,850	已於期後收回	\$ 113,669	\$ -
榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	子公司	應收帳款	140,639	3.05	116	已於期後收回	20,363	-

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
民國九十九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

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		期 末 持 有		被投資公司 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	股數(仟股)	比 率				
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%	\$ 91	(\$ 1,622)	(\$ 795)	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%	334,133	33,913	32,573	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、超合金材料之軛輪、加工買賣	137,797	137,797	12,160	44%	200,094	120,069	49,866	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	231,165	184,435	19,779	29%	344,981	44,800	13,646	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	128,986	99,220	4,100	52%	42,797	(41,752)	(24,138)	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	7,923	-	990	55%	30,178	42,535	24,574	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%	56,922	339	不適用	孫公司
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	19,500	15,000	620	8%	6,470	(41,752)	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 4,265	USD 524	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 4,052	USD 586	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 3,531	USD 64	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%	USD 2,114	USD 28	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
 子公司期末持有有價證券情形
 民國九十九年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣及美金仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	持 股 比 率	市 價	
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	12,867	\$ 349,331	4%	\$349,331	
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	1,987	53,947	-	53,947	
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	620	6,470	8%	-	
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	56,922	97%	-	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	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 4,265	100%	-	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	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 4,052	100%	-	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	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 3,531	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	-	USD 2,114	100%	-	

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

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者

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：外幣及新台幣仟元

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	
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	\$ 1,159,524	80%	月結 30 天 T/T	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 \$ 193,389	90%	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	母公司	"	USD 13,606	80%	月結 60 天 T/T	"	"	USD 4,814	90%	
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	銷貨	\$ 148,864	22%	月結 30 天 T/T	"	"	應收帳款 \$ 18,752	14%	
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	\$ 123,949	7%	月結 30 天 T/T	"	"	\$ 23,615	8%	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	子公司	銷貨	USD 7,575	43%	月結 60 天	"	"	USD 5,574	67%	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	子公司	銷貨	USD 4,407	25%	月結 60 天	"	"	USD 945	11%	
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	子公司	銷貨	USD 3,295	19%	月結 60 天	"	"	USD 1,535	18%	
廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	母公司	進貨	RMB51,239	76%	月結 60 天	"	"	應付帳款 RMB36,732	98%	
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	母公司	進貨	RMB30,035	37%	月結 60 天	"	"	RMB 6,425	20%	

(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			
天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	母公司	進貨	RMB22,227	79%	月結 60 天	無顯著不同	無顯著不同	應付帳款 RMB10,257	87%			
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	RMB28,718	36%	月結 60 天	"	"	RMB15,615	47%			
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	RMB28,718	37%	月結 60 天	"	"	應收票據及帳款 RMB15,615	64%			

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
 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
 民國九十九年十二月三十一日

附表八

單位：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		
FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	子公司	應收帳款	USD 5,574	1.36	USD 2,909	加強催收帳款	USD 329	USD -

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

大陸投資資訊

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表九

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	本期期末	本公司直接	本期認	列	期末投資	截至本期止已
				自台灣匯出 累積投資金額	匯	金	額	自台灣匯出 累積投資金額	或間接投資 之持股比例	損益	帳			面價	匯回投資收益
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 (截至 99 年 12 月 31 日實收資本額 人民幣 24,856 仟元)	(二)	USD 2,837 HK 700	\$ -	\$ -		USD 2,837 HK 700	96%	\$ 13,646 (二)-2		\$ - (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 (截至 99 年 12 月 31 日實收資本額 人民幣 22,108 仟元)	(二)	- (註四)	-	-		- (註四)	96%	17,842 (二)-2		- (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 (截至 99 年 12 月 31 日實收資本額 人民幣 26,719 仟元)	(二)	USD 3,300	-	-		USD 3,300	96%	(1,316) (二)-2		- (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
USD6,137 HK700	NTD 270,909 (USD9,300)	NTD 3,721,253 (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、合併淨值 $6,202,088 \times 60\% = 3,721,253$ 。

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及天津金耘特殊金屬有限公司，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及天津金耘特殊金屬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

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表十

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	\$186,378	3	正 常	月結 60 天	無顯著不同	\$ 71,396	6	\$ 5,989
浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	銷貨	111,313	2	正 常	月結 60 天	無顯著不同	5,510	-	4,491
天津金耘特殊金屬有限公司	銷貨	73,379	1	正 常	月結 60 天	無顯著不同	44,579	4	(1,879)

註 1：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耘特殊金屬有限公司背書保證相關資訊詳附表一。

註 2：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
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表十一

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	\$ 428,545	無顯著不同	5
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	什項收入	2,411	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	存入保證金	1,886	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	140,639	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	25,290	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	2,725	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	1,159,468	無顯著不同	14
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	123,554	無顯著不同	2
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	1,801	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	23,912	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	194,057	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	62,514	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	9,354	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	148,624	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	應付帳款	17,854	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	50,270	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	30,752	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	30,734	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	1,715	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	應收票據	49,674	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	16,050	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	出售固定資產	46,374	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	2,911	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	50,090	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	7,320	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	存入保證金	4,471	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	購置固定資產	44,586	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	2	進貨	5,123	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	宏剛精密工業股份有限公司	2	什項收入	2,277	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	6,315	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	應收帳款	1,346	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	\$ 62,151	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	9,254	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	148,864	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	18,752	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	其他應付款	49,674	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	32,737	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	28,690	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	12,832	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	什項收入	1,504	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	49,191	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	2,632	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	購置固定資產	46,374	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	6,999	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	17,578	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(越南)	3	進貨	4,138	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	2	銷貨收入	5,251	無顯著不同	-
2	宏剛精密工業股份有限公司	精剛精密科技股份有限公司	2	其他費用	2,336	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	USD 13,606	無顯著不同	6
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	其他費用	USD 77	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	USD 4,814	無顯著不同	1
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	存出保證金	USD 57	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	USD 839	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	其他費用	USD 137	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	USD 206	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應收帳款	USD 159	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	USD 159	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	USD 1,587	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	USD 251	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	存出保證金	USD 139	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	銷貨收入	USD 1,393	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	USD 7,575	無顯著不同	3
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	USD 170	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	USD 5,574	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	銷貨收入	USD 4,407	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	USD 945	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)
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	銷貨收入	USD 3,295	無顯著不同	1
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	USD 1,535	無顯著不同	-
1	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	進貨	USD 759	無顯著不同	-
1	ALLOY TOOL STEEL. INC	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	USD 91	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	\$ 123,949	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	1,159,524	無顯著不同	16
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	193,389	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	應收帳款	23,615	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	1,442	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	6,315	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	應付帳款	1,346	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	26,599	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	什項收入	2,447	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應收帳款	5,652	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	進貨	4,930	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	4,819	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	11,209	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	銷貨收入	16,541	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	7,116	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	29,908	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應收帳款	5,641	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	USD 947	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	USD 195	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	USD 127	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	USD 1,239	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	USD 728	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	VND 6,497,280	無顯著不同	-
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	進貨	VND23,080,909	無顯著不同	-
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	宏剛精密工業股份有限公司	3	銷貨收入	VND 2,489,378	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	VND 352,116	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	RMB 51,239	無顯著不同	3
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	銷貨收入	RMB 1,140	無顯著不同	-
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	RMB 36,732	無顯著不同	1
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	RMB 784	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	RMB 28,718	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	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註三)
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	RMB 3,207	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	RMB 9,309	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	應收票據	RMB 6,306	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	RMB 1,853	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	RMB 2,236	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	應收帳款	RMB 770	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	進貨	RMB 30,035	無顯著不同	1
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	RMB 6,425	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	RMB 3,207	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	RMB 28,718	無顯著不同	1
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	RMB 15,615	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	銷貨收入	RMB 1,390	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	RMB 21,393	無顯著不同	1
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	應收帳款	RMB 493	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	應付帳款	RMB 10,440	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	RMB 22,227	無顯著不同	1
9	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	RMB 10,257	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	RMB 2,233	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	RMB 1,812	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	應付帳款	RMB 764	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	RMB 21,393	無顯著不同	1
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	進貨	RMB 1,387	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	應收帳款	RMB 10,440	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	應付帳款	RMB 484	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。

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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表十一之一

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	\$ 142,559	無顯著不同	3
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	什項收入	2,801	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	存入保證金	3,297	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	14,306	無顯著不同	-
0	榮剛材料科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	1	購置固定資產	6,115	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	408,001	無顯著不同	8
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	9,998	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	58,452	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	49,056	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	2,731	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	4,867	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	25,913	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	8,763	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	10,918	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	21,116	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	8,856	無顯著不同	-
1	精剛精密科技股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	購置固定資產	14,289	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	49,063	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	2,704	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	其他應付款	4,738	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	21,116	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	8,609	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	10,969	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	1,884	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	48,313	無顯著不同	1
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	16,287	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	USD 4,337	無顯著不同	3
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	營業費用	USD 85	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)
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	應付帳款	USD 444	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	榮剛材料科技股份有限公司	2	存出保證金	USD 100	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	USD 571	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	金耘鋼鐵股份有限公司	3	其他費用	USD 82	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	USD 56	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	USD 642	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	USD 275	無顯著不同	-
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	精剛精密科技股份有限公司	3	預收貨款	USD 1,115	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	USD 2,907	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	USD 1,832	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	USD 1,476	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	USD 531	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	USD 1,250	無顯著不同	1
3	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	天津金耘特殊金屬有限公司	3	應收帳款	USD 316	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	\$ 10,007	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	進貨	408,035	無顯著不同	8
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	57,014	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	18,752	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	什項收入	2,582	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應收帳款	1,817	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	9,894	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	2,697	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	銷貨收入	48,505	無顯著不同	1
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	1,872	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	應收帳款	15,424	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	22,198	無顯著不同	-
4	金耘鋼鐵股份有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應收帳款	3,700	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	進貨	USD 676	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司	3	應付帳款	USD 116	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	廣州金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	USD 59	無顯著不同	-
5	RAINBOW SHINES LIMITED	天津金耘特殊金屬有限公司	3	進貨	USD 53	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	USD 839	無顯著不同	1
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	應收帳款	USD 750	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)
5	RAINBOW SHINES LIMITED	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	3	其他應收款	USD 188	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	VND 4,834,944	無顯著不同	-
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	進貨	VND14,359,544	無顯著不同	1
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	應付帳款	VND12,812,806	無顯著不同	-
6	金耘鋼鐵股份有限公司(越南)	RAINBOW SHINES LIMITED	3	其他應付款	VND 2,971,124	無顯著不同	-
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	金耘鋼鐵股份有限公司	3	銷貨收入	RMB 566	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	RMB 19,205	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	RMB 12,511	無顯著不同	1
7	廣州金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	RMB 353	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	RMB 17,528	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	RMB 1,178	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	應付帳款	RMB 402	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	RMB 2,178	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	應收票據	RMB 3,443	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	RMB 1,727	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	RMB 2,598	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	應收帳款	RMB 1,048	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	RMB 502	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	進貨	RMB 10,515	無顯著不同	1
8	浙江嘉興金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	RMB 3,627	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	RMB 1,178	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	RMB 17,528	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	RMB 5,621	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	應收帳款	RMB 402	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	銷貨收入	RMB 2,548	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	RMB 11,950	無顯著不同	1
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	應收帳款	RMB 1,405	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	應付帳款	RMB 2,993	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	RMB 8,537	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	FAITH EASY ENTERPRISES LTD.	3	應付帳款	RMB 2,158	無顯著不同	-
9	天津金耘特殊金屬有限公司	RAINBOW SHINES LIMITED	3	銷貨收入	RMB 359	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	RMB 2,598	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	RMB 3,135	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	RMB 502	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	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	RMB 1,048	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	RMB 11,950	無顯著不同	1
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	進貨	RMB 2,543	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	應收帳款	RMB 2,993	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	應付帳款	RMB 1,405	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。