

協易機械工業股份有限公司

財 務 報 告  
民國九十九年度  
(內附會計師查核報告)

地址：桃園縣龜山鄉南上路四四六號

電話：(○三) 三五二五四六六

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~4		-
四、資產負債表	5		-
五、損益表	6~7		-
六、股東權益變動表	8		-
七、現金流量表	9~10		-
八、財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~16		二
(三) 會計變動之理由及其影響	16		三
(四) 重要會計科目之說明	16~30		四~十九
(五) 關係人交易	33~36		二一
(六) 質押之資產	36		二二
(七) 重大承諾事項及或有事項	36		二三
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	30~33, 37		二十， 二四~二五
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	37~38, 40~43		二六
2. 轉投資事業相關資訊	37~38, 40~43		二六
3. 大陸投資資訊	38, 44		二六
(十二) 部門別財務資訊	38~39		二七
九、重要會計科目明細表	45~64		-

## 會計師查核報告

協易機械工業股份有限公司 公鑒：

協易機械工業股份有限公司民國九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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財務報表表示意見。協易機械工業股份有限公司民國九十八年度財務報表係委由其他會計師查核，並於民國九十九年三月十九日出具修正式無保留意見查核報告。列入上開財務報表中，按權益法評價之被投資公司 SEYI-AMERICA, INC.之財務報表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，有關投資 SEYI-AMERICA, INC.之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國九十九年十二月三十一日對 SEYI-AMERICA, INC.長期股權投資之金額為新台幣（以下同）72,212 仟元，占資產總額之 2.23%；民國九十九年一月一日至十二月三十一日對 SEYI-AMERICA, INC.之投資收益為 2,824 仟元，占稅前淨利之 1.92%。

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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達協易機械工業股份有限公司民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九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，協易機械工業股份有限公司自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」之規定處理。

協易機械工業股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述民國九十九年度財務報表相關資訊一致。

協易機械工業股份有限公司已編製民國九十九年度之合併財務報表，業經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。另協易機械工業股份有限公司民國九十八年度之合併財務報表係委由其他會計師查核，並於民國九十九年三月十九日出具修正式無保留意見之查核報告。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 韋 亮 發

會計師 邱 政 俊

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 三 月 三 日

協易機械工業股份有限公司  
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：新台幣仟元，惟  
每股面額為元

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)	\$ 598,574	19	\$ 416,537	16	2100	短期借款(附註十二及二二)	\$ 9,987	-	\$ 183,250	7
1120	應收票據淨額(附註二及五)	110,824	4	101,857	4	2120	應付票據	14,945	1	22,185	1
1140	應收帳款淨額(附註二及五)	202,840	6	159,619	6	2140	應付帳款	625,839	19	353,283	13
1150	應收帳款－關係人淨額(附註二、五及二一)	159,386	5	87,977	3	2170	應付費用(附註二及十五)	50,241	2	15,151	1
1160	其他應收款	12,478	-	11,408	-	2190	其他應付款－關係人(附註二一)	11,553	-	12,663	-
1180	其他應收款－關係人(附註二一)	-	-	9,175	-	2260	預收款項	77,791	2	25,163	1
1210	存貨(附註二、三及六)	489,998	15	315,619	12	2272	一年內到期之長期借款(附註十三及二二)	56,840	2	25,000	1
1286	遞延所得稅資產－流動(附註二及十七)	32,244	1	30,820	1	2280	其他流動負債	3,685	-	8,713	-
1291	受限制資產－流動(附註十三、二一及二二)	4,000	-	19,939	1	21XX	流動負債合計	850,881	26	645,408	24
1298	預付款項及其他流動資產	25,020	1	6,146	-						
11XX	流動資產合計	1,635,364	51	1,159,097	43	2420	長期借款(附註十三及二二)	213,930	7	190,000	7
	投 資						其他負債				
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及七)	1,062,458	33	963,529	36	2810	應計退休金負債(附註二及十四)	142,102	5	139,443	5
1450	備供出售金融資產－非流動(附註二及八)	10,625	-	7,680	1	2820	存入保證金	290	-	234	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註二及九)	7,000	-	7,000	-	2861	遞延所得稅負債－非流動(附註二及十七)	63,733	2	26,612	1
14XX	投資合計	1,080,083	33	978,209	37	2881	遞延貸項－聯屬公司間利益(附註二及七)	10,293	-	8,871	1
	固定資產(附註二、十、十三及二二)					28XX	其他負債合計	216,418	7	175,160	7
1501	土 地	125,720	4	125,720	5	2XXX	負債合計	1,281,229	40	1,010,568	38
1521	房屋及建築	218,839	7	218,541	8		股東權益(附註二、八、十五、十六及十七)				
1531	機器設備	355,229	11	354,113	13	3110	普通股股本－每股面額10元，額定202,800仟股，發行一九九九年153,081仟股；九十八年133,081仟股	1,530,811	47	1,330,811	50
1551	運輸設備	4,627	-	5,682	-		資本公積				
1561	辦公設備	11,238	-	11,040	1	3211	股票發行溢價	317,112	10	285,879	10
1681	其他設備	64,555	2	61,647	2	3213	轉換公司債轉換溢價	50,351	2	50,351	2
15X1	成本合計	780,208	24	776,743	29	3271	員工認股權	2,378	-	1,310	-
15X9	減：累計折舊	( 411,509 )	( 13 )	( 381,273 )	( 14 )	32XX	資本公積合計	369,841	12	337,540	12
1672	預付設備款	217	-	217	-		保留盈餘				
15XX	固定資產淨額	368,916	11	395,687	15	3310	法定盈餘公積	124,036	4	129,296	5
	無形資產					3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	109,500	3	( 5,260 )	-
1750	電腦軟體成本(附註二)	3,191	-	4,284	-	33XX	保留盈餘合計	233,536	7	124,036	5
	其他資產						股東權益其他項目				
1800	出租資產(附註二、十一及二二)	123,277	4	124,422	5	3420	累積換算調整數	13,475	-	75,742	3
1820	存出保證金	1,348	-	2,223	-	3450	金融商品未實現損益	2,060	-	( 885 )	-
1830	遞延費用(附註二)	3,145	-	5,881	-	3480	庫藏股票－9,600仟股	( 197,829 )	( 6 )	( 197,829 )	( 8 )
1841	長期應收票據淨額(附註二及五)	795	-	10,180	-	34XX	股東權益其他項目合計	( 182,294 )	( 6 )	( 122,972 )	( 5 )
1887	受限制資產－非流動(附註十二、十三及二二)	17,004	1	-	-	3XXX	股東權益合計	1,951,894	60	1,669,415	62
18XX	其他資產合計	145,569	5	142,706	5		負債及股東權益總計	\$ 3,233,123	100	\$ 2,679,983	100
1XXX	資 產 總 計	\$ 3,233,123	100	\$ 2,679,983	100						

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一〇〇年三月三日會計師查核報告)

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：徐煜博

協易機械工業股份有限公司

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（虧損）為元

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額	\$ 1,783,096	98	\$ 983,487	99
4170 減：銷貨退回及折讓	<u>1,083</u>	<u>-</u>	<u>2,978</u>	<u>1</u>
4100 銷貨收入淨額（附註二及二一）	1,782,013	98	980,509	98
4800 其他營業收入（附註二一）	<u>37,854</u>	<u>2</u>	<u>15,395</u>	<u>2</u>
4000 營業收入合計	1,819,867	100	995,904	100
5000 營業成本（附註二、三、六、十四、十八及二一）	<u>1,455,526</u>	<u>80</u>	<u>952,864</u>	<u>96</u>
5910 營業毛利	364,341	20	43,040	4
5920 聯屬公司間未實現利益（附註二及七）	( 10,293)	( 1)	( 8,871)	( 1)
5930 聯屬公司間已實現利益（附註二及七）	<u>8,871</u>	<u>1</u>	<u>16,161</u>	<u>2</u>
已實現營業毛利	<u>362,919</u>	<u>20</u>	<u>50,330</u>	<u>5</u>
營業費用（附註二、十四、十五、十八及二一）				
6100 推銷費用	195,260	11	137,340	14
6200 管理及總務費用	100,992	5	95,864	10
6300 研究發展費用	<u>39,854</u>	<u>2</u>	<u>32,593</u>	<u>3</u>
6000 營業費用合計	<u>336,106</u>	<u>18</u>	<u>265,797</u>	<u>27</u>
6900 營業淨利（損）	<u>26,813</u>	<u>2</u>	( <u>215,467</u> )	( <u>22</u> )

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外收入及利益					
7110	\$	1,369	-	\$	1,856	-
7121						
		158,436	9		38,884	4
7122		339	-		658	-
7140						
		-	-		2,998	-
7210		5,500	-		5,753	1
7480		3,711	-		24,103	3
7100						
		169,355	9		74,252	8
	營業外費用及損失					
7510		8,488	1		13,684	1
7560						
		39,141	2		4,876	1
7630		-	-		21,000	2
7880						
		1,436	-		3,027	-
7500						
		49,065	3		42,587	4
7900		147,103	8	(	183,802)	( 18)
8110						
		37,603	2	(	33,884)	( 3)
9600		\$ 109,500	6	(\$	149,918)	( 15)
代碼	稅 前 稅 後			稅 前 稅 後		
	每股盈餘(虧損)(附註三及十九)					
9750	\$	1.12	\$ 0.84	(\$	1.72)	(\$ 1.41)
9850	\$	1.12	\$ 0.84	(\$	1.72)	(\$ 1.41)

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一〇〇年三月三日會計師查核報告)

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：徐煜博

協易機械工業股份有限公司  
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，惟每股發行價格及每股股利為元

	普 通 股 本		資 本 公 積 ( 附 註 二 及 十 五 )				保 留 盈 餘 ( 附 註 十 五 及 十 七 )			股 東 權 益 其 他 項 目 ( 附 註 二 、 八 、 十 五 及 十 六 )			
	股 數 ( 仟 股 )	金 額	股 票 發 行 溢 價	轉 換 公 司 債 轉 換 溢 價	員 工 認 股 權	合 計	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 ( 待 彌 補 虧 損 )	合 計	累 積 換 算 調 整 數	金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益	庫 藏 股 票	股 東 權 益 合 計
九十八年一月一日餘額	109,831	\$ 1,098,315	\$ 313,147	\$ 50,351	\$ -	\$ 363,498	\$ 117,242	\$ 216,850	\$ 334,092	\$ 97,535	(\$ 19,441)	(\$ 178,058)	\$ 1,695,941
九十七年度盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	12,054	( 12,054 )	-	-	-	-	-
現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	-	-	-	( 30,069 )	( 30,069 )	-	-	-	( 30,069 )
股票股利—每股 0.3 元	3,007	30,069	-	-	-	-	-	( 30,069 )	( 30,069 )	-	-	-	-
盈餘分配後餘額	112,838	1,128,384	313,147	50,351	-	363,498	129,296	144,658	273,954	97,535	( 19,441 )	( 178,058 )	1,665,872
員工分紅轉增資	243	2,427	( 258 )	-	-	( 258 )	-	-	-	-	-	-	2,169
現金增資折價發行—每股 8.4 元	20,000	200,000	( 32,000 )	-	-	( 32,000 )	-	-	-	-	-	-	168,000
現金增資—員工認股權酬勞成本	-	-	4,990	-	1,310	6,300	-	-	-	-	-	-	6,300
買回庫藏股票 2,000 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 19,771 )	( 19,771 )
九十八年度淨損	-	-	-	-	-	-	-	( 149,918 )	( 149,918 )	-	-	-	( 149,918 )
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,556	-	18,556
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 21,793 )	-	-	( 21,793 )
九十八年十二月三十一日餘額	133,081	1,330,811	285,879	50,351	1,310	337,540	129,296	( 5,260 )	124,036	75,742	( 885 )	( 197,829 )	1,669,415
九十八年度虧損撥補													
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	( 5,260 )	5,260	-	-	-	-	-
虧損撥補後餘額	133,081	1,330,811	285,879	50,351	1,310	337,540	124,036	-	124,036	75,742	( 885 )	( 197,829 )	1,669,415
現金增資溢價發行—每股 11.3 元	20,000	200,000	26,000	-	-	26,000	-	-	-	-	-	-	226,000
現金增資—員工認股權酬勞成本	-	-	5,233	-	1,068	6,301	-	-	-	-	-	-	6,301
九十九年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	109,500	109,500	-	-	-	109,500
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,945	-	2,945
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 62,267 )	-	-	( 62,267 )
九十九年十二月三十一日餘額	153,081	\$ 1,530,811	\$ 317,112	\$ 50,351	\$ 2,378	\$ 369,841	\$ 124,036	\$ 109,500	\$ 233,536	\$ 13,475	\$ 2,060	(\$ 197,829)	\$ 1,951,894

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一〇〇年三月三日會計師查核報告)

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：徐煜博

協易機械工業股份有限公司

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：		
淨利（損）	\$ 109,500	(\$ 149,918)
調整項目		
折舊	34,893	35,763
攤銷	5,134	9,952
提列（迴轉）備抵呆帳	7,924	( 84,128)
存貨跌價及呆滯損失	308	34,310
存貨報廢損失	22	4,733
未（已）實現銷貨毛利	1,422	( 7,290)
按權益法認列之投資收益	( 158,436)	( 38,884)
金融資產減損損失	-	21,000
處分固定資產損失（利益）	( 69)	3
員工認股權酬勞成本	6,301	6,300
遞延所得稅	32,937	( 42,646)
應計退休金負債	2,659	( 11,823)
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融		
資產	-	6,705
應收票據	( 8,632)	228,551
應收帳款	( 51,480)	413,273
應收帳款－關係人	( 71,409)	( 29,007)
其他應收款	( 1,070)	( 175)
其他應收款－關係人	9,175	150,839
存貨	( 174,709)	187,294
預付款項及其他流動資產	( 18,874)	8,993
長期應收票據	9,385	( 10,187)
應付票據	( 7,240)	( 477,689)
應付票據－關係人	-	( 156,821)
應付帳款	272,556	273,293
應付帳款－關係人	-	( 39,310)
應付費用	35,090	( 10,066)
預收款項	52,628	( 37,657)
其他應付款－關係人	( 1,110)	12,567
其他流動負債	( 5,028)	3,510
營業活動之淨現金流入	<u>81,877</u>	<u>301,485</u>

（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：		
購置固定資產	(\$ 7,074)	(\$ 3,281)
處分固定資產價款	166	445
購置電腦軟體成本	( 1,305)	-
存出保證金減少	875	335
合併轉入現金數	-	721
受限制資產增加	( <u>1,065</u> )	( <u>15,939</u> )
投資活動之淨現金流出	( <u>8,403</u> )	( <u>17,719</u> )
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	( 173,263)	( 334,887)
舉借長期借款	101,670	230,000
償還長期借款	( 45,900)	( 15,000)
存入保證金增加	56	51
買回庫藏股	-	( 19,771)
現金增資發行新股	226,000	168,000
支付現金股利	-	( <u>30,069</u> )
融資活動之淨現金流入(出)	<u>108,563</u>	( <u>1,676</u> )
本年度現金淨增加數	182,037	282,090
年初現金餘額	<u>416,537</u>	<u>134,447</u>
年底現金餘額	<u>\$ 598,574</u>	<u>\$ 416,537</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本年支付利息	<u>\$ 8,544</u>	<u>\$ 13,630</u>
本年支付所得稅	<u>\$ 1,381</u>	<u>\$ 9,667</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
合併投資數	\$ -	\$ 64,934
轉入現金以外之淨資產	-	( <u>64,213</u> )
合併轉入現金數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 721</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 56,840</u>	<u>\$ 25,000</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一〇〇年三月三日會計師查核報告)

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：徐煜博

協易機械工業股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(除另註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司於七十一年三月經經濟部核准成立，並於同年四月開始營業，主要業務為機械設備及其他機械製造、資訊軟體服務及其他設計業務等。

本公司股票自九十一年四月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本公司為精簡作業流程，降低營運成本及提高營運效率並增進市場競爭力，於九十八年五月三十一日為合併基準日與本公司原持股100%之協弘精機股份有限公司（以下簡稱協弘精機公司）進行簡易合併，本公司為存續公司，協弘精機公司為消滅公司，本公司並概括承受協弘精機公司之全部權利及義務。

本公司九十九及九十八年底員工人數分別為 255 人及 229 人。

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、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價及呆滯損失、固定資產及出租資產折舊、無形資產及遞延費用攤銷、員工認股權酬勞成本、所得稅、退休金及資產減損等之提列，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。

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或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者為非流動資產。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。

#### 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。

備供出售金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當期損益。

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。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；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、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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。年底依據存貨之實際狀況評估提列存貨跌價及呆滯損失。

#### 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。

#### 採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

#### 固定資產

固定資產以成本減累計折舊計價。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。

折舊採用直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，七至五十五年；機器設備，二至十年；運輸設備，五至十年；辦公設備，二至五年；其他設備，二至十五年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

固定資產報廢或出售時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

#### 無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。電腦軟體成本按五年，以直線法攤銷。

#### 資產減損

倘資產（主要為採權益法之股權投資、備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產、固定資產、無形資產、出租資產及遞延費用）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，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

#### 遞延費用

遞延費用以取得成本為入帳基礎，並依直線法按其經濟耐用年限攤提。

#### 股份基礎給付交易

本公司股份基礎給付交易協議之給與日在九十七年一月一日以後者，係依據財務會計準則公報第三十九號之規定處理。

本公司依公司法第二六七條第一項規定保留由公司員工認購之股份，給與日依雙方同意股份基礎給付協議之日（董事會訂定除權基準日之決議日）為準，並衡量給與日所給與權益商品之公平價值，立即既得於給與日認列為酬勞成本。

#### 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。

#### 庫藏股票

本公司收回已發行股票作為庫藏股票時，其屬買回者，係將所支付之成本借記庫藏股票；其屬接受捐贈者，則應依公平價值借記之。處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值時，其差額應貸記資本公積－庫藏股票交易；若處分價格低於帳面價值時，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積；若有不足時，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值列為股東權益之減項。

本公司註銷庫藏股票時，貸記庫藏股票，並按股權比例借記資本公積－股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股

票發行溢價之合計數時，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

#### 所得稅

所得稅作跨期間之分攤。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。

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。

#### 政府補助之會計處理

取得與所得有關之政府捐助，以合理而有系統之方法配合其相關成本之預期發生期間認列為捐助收入，如係補助已發生之費用或損失，或對本公司之立即財務支援，而無須支付未來之相關成本者，於合理確定可收到捐助時一次認列。

#### 外幣交易及外幣財務報表之換算

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。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

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。

### 重分類

九十八年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十九年度財務報表之表達。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### 存貨之會計處理準則

本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)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及本公司存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度之淨損增加 20,086 仟元，每股虧損增加 0.19 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	\$ 187	\$ 236
銀行支票及活期存款	<u>598,387</u>	<u>416,301</u>
	<u>\$598,574</u>	<u>\$416,537</u>

### 五、應收款項（含關係人）

	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		
應收票據	\$111,696	\$103,721
應收票據折價	( 241)	( 898)
備抵呆帳	( 631)	( 966)
	<u>\$110,824</u>	<u>\$101,857</u>
應收帳款		
應收帳款－非關係人	\$237,999	\$186,519
備抵呆帳	( 35,159)	( 26,900)
小 計	202,840	159,619
應收帳款－關係人	<u>159,386</u>	<u>87,977</u>
	<u>\$362,226</u>	<u>\$247,596</u>

(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
長期應收票據		
長期應收票據	\$ 817	\$ 10,338
長期應收票據折價	( 15)	( 151)
備抵呆帳	( 7)	( 7)
	<u>\$ 795</u>	<u>\$ 10,180</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度				
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	
年初餘額	\$ 966	\$ 26,900	\$ 7	\$ 1,501	\$ 110,500	\$ -
本年提列(迴轉)備 抵呆帳	( 335)	8,259	-	( 535)	( 83,600)	7
年底餘額	<u>\$ 631</u>	<u>\$ 35,159</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 26,900</u>	<u>\$ 7</u>

應收票據包含應收分期票據，已依公平利率折算現值評價，並將票期超過一年之票據轉列其他資產項下之長期應收票據。

#### 六、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	\$ 95,566	\$ 63,488
物 料	33,994	22,450
在 製 品	333,797	195,038
製 成 品	<u>26,641</u>	<u>34,643</u>
	<u>\$ 489,998</u>	<u>\$ 315,619</u>

九十九及九十八年底之備抵存貨跌價及呆滯損失分別為 51,138 仟元及 50,830 仟元。

九十九及九十八年度與存貨有關之銷貨成本分別為 1,455,526 仟元及 952,864 仟元。九十九及九十八年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 308 仟元及 34,310 仟元，九十九及九十八年度之銷貨成本包括存貨報廢損失分別為 22 仟元及 4,733 仟元。

七、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 十二月三十一日		九 十 八 年 十二月三十一日	
	帳 列 金 額	股 權 %	帳 列 金 額	股 權 %
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	\$ 990,246	100	\$ 887,237	100
SEYI-AMERICA, INC.	<u>72,212</u>	100	<u>76,292</u>	100
	<u>\$ 1,062,458</u>		<u>\$ 963,529</u>	

本公司為因應營業需要，於第三地區投資設立 SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC. (以下簡稱協易國際公司) 轉投資設立 SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC. (以下簡稱協易科技公司) 再間接於大陸設立協易科技精機(中國)有限公司(以下簡稱協易中國公司)，從事經營生產電腦通訊電子零件等電子專用設備及銷售自產產品業務，截至九十九年十二月三十一日止，投資金額美金 12,000 仟元，持股比例為 100%。

本公司為因應營業需要，於美國投資設立 SEYI-AMERICA, INC. (以下簡稱協易美國公司)，截至九十九年十二月三十一日止，投資金額為美金 1,000 仟元，持股比例為 100%。

九十九及九十八年度採權益法認列之投資(損)益內容如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	\$155,612	\$ 35,550
SEYI-AMERICA, INC.	2,824	( 5,658)
協弘精機股份有限公司	<u>-</u>	<u>8,992</u>
	<u>\$158,436</u>	<u>\$ 38,884</u>

上述九十九及九十八年度採權益法之長期股權投資及其相關投資損益，均係按各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

所有子公司之帳目已併入編制九十九及九十八年度合併財務報表。

八、備供出售金融資產—非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日		九 十 八 年 十二月三十一日	
	金	額 持股%	金	額 持股%
國外上市(櫃)股票				
HITACHI ZOSEN FUKUI CORP.	\$ 8,565	1.05	\$ 8,565	1.05
評價調整	<u>2,060</u>		<u>(885)</u>	
	<u>\$ 10,625</u>		<u>\$ 7,680</u>	

HITACHI ZOSEN FUKUI CORP. 因其股票市價大幅下跌，本公司評估已具永久性跌價之可能，故於九十八年度認列減損損失 21,000 仟元。

九、以成本衡量之金融資產—非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日		九 十 八 年 十二月三十一日	
	金	額 持股%	金	額 持股%
國內非上市(櫃)普通股				
金峰精密工業股份有 限公司	<u>\$ 7,000</u>	1.11	<u>\$ 7,000</u>	1.11

本公司所持有之上述股票投資，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、固定資產

成 本	九 十 九 年							合 計
	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	預 付 設 備 款	
年初餘額	\$ 125,720	\$ 218,541	\$ 354,113	\$ 5,682	\$ 11,040	\$ 61,647	\$ 217	\$ 776,960
本年度增加	-	298	1,801	-	677	4,298	-	7,074
本年度處分	-	-	(685)	(1,055)	(479)	(1,390)	-	(3,609)
年底餘額	<u>125,720</u>	<u>218,839</u>	<u>355,229</u>	<u>4,627</u>	<u>11,238</u>	<u>64,555</u>	<u>217</u>	<u>780,425</u>
累計折舊								
年初餘額	-	61,609	255,682	4,375	10,219	49,388	-	381,273
折舊費用	-	4,794	23,402	462	453	4,637	-	33,748
本年度處分	-	-	(679)	(1,030)	(457)	(1,346)	-	(3,512)
年底餘額	-	<u>66,403</u>	<u>278,405</u>	<u>3,807</u>	<u>10,215</u>	<u>52,679</u>	-	<u>411,509</u>
年底淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 152,436</u>	<u>\$ 76,824</u>	<u>\$ 820</u>	<u>\$ 1,023</u>	<u>\$ 11,876</u>	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 368,916</u>

成 本	九 十 八 年 度							合 計
	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	預 付 設 備 款	
年初餘額	\$ 125,720	\$ 216,732	\$ 353,104	\$ 7,052	\$ 11,928	\$ 59,609	\$ 217	\$ 774,362
本年度增加	-	1,809	158	-	-	1,741	-	3,708
本年度處分	-	-	( 139 )	( 2,829 )	( 1,345 )	( 290 )	-	( 4,603 )
合併子公司	-	-	990	1,459	457	587	-	3,493
轉入	-	-	990	1,459	457	587	-	3,493
年底餘額	<u>125,720</u>	<u>218,541</u>	<u>354,113</u>	<u>5,682</u>	<u>11,040</u>	<u>61,647</u>	<u>217</u>	<u>776,960</u>
累計折舊								
年初餘額	-	56,548	231,191	5,618	10,666	44,528	-	348,551
折舊費用	-	5,061	23,724	541	510	4,781	-	34,617
本年度處分	-	-	( 138 )	( 2,562 )	( 1,309 )	( 158 )	-	( 4,167 )
合併子公司	-	-	905	778	352	237	-	2,272
轉入	-	-	905	778	352	237	-	2,272
年底餘額	-	<u>61,609</u>	<u>255,682</u>	<u>4,375</u>	<u>10,219</u>	<u>49,388</u>	-	<u>381,273</u>
年底淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 156,932</u>	<u>\$ 98,431</u>	<u>\$ 1,307</u>	<u>\$ 821</u>	<u>\$ 12,259</u>	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 395,687</u>

九十九及九十八年度均無利息資本化之金額。

本公司部分固定資產提供抵押作為銀行借款之擔保品，請參閱附註二二。

#### 十一、出租資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
土 地	\$ 81,189	\$ 81,189
房屋及建築	<u>64,134</u>	<u>64,134</u>
小 計	145,323	145,323
減：累計折舊	( <u>22,046</u> )	( <u>20,901</u> )
淨 額	<u>\$ 123,277</u>	<u>\$ 124,422</u>

本公司將座落於新北市新莊區中山路一段六十九號一至二樓之房地出租，原租期自九十四年十一月至九十九年十一月，另簽訂續約租期自九十九年十一月至一〇四年十一月止。九十九及九十八年度之租金收入分別為 5,500 仟元及 5,753 仟元。

截至九十九年十二月三十一日止，依租約未來可收取之租金如下：

期 間	金 額
一〇〇年度	\$ 5,593
一〇一年度	5,704
一〇二年度	5,819
一〇三年度	5,935
一〇四年度	5,198

本公司出租資產提供抵押作為銀行借款之擔保品，請參閱附註二二。

## 十二、短期借款

	<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>
銀行信用狀借款－借款餘額：九十九年日幣 27,881 仟元；九十八年日幣 9,303 仟元	\$ 9,987	\$ 3,250
銀行擔保借款－利率 1.99%-2.00%	-	90,000
銀行信用借款－利率 2.00%-2.10%	-	<u>90,000</u>
	<u>\$ 9,987</u>	<u>\$183,250</u>

本公司業已提供新北市新莊區之土地、房屋及建築及定期存款 4,000 仟元作為短期借款之擔保品。

## 十三、長期借款

	<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>
安泰商業銀行 擔保借款：借款期間為 99.04.01-103.04.01，借款金額為 230,000 仟元；自九十八年七月一日起，每三個月為一期攤還本金，利息按月繳納；年利率：2.5%	\$ 190,000	\$ 215,000
板信商業銀行 擔保借款：借款期間為 99.07.08-102.07.08，借款金額為 50,000 仟元；自借款日起，每三個月為一期，每期還款 4,200 仟元，餘額到期清償，利息按月繳納；年利率：2%-2.11%	45,800	-
星展商業銀行 擔保借款：借款期間為 99.03.31-101.09.30，借款金額為 50,000 仟元；自借款日起，每月還款 1,670 仟元，餘額到期清償，利息按月繳納；年利率：2%	<u>34,970</u>	<u>-</u>
	270,770	215,000
減：一年內到期部分	<u>56,840</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 213,930</u>	<u>\$ 190,000</u>

本公司於九十九年十二月三十一日已提供備償戶存款 10,004 仟元作為板信商業銀行借款之擔保品。

本公司於九十九年十二月三十一日已提供定期存款 7,000 仟元作為星展商業銀行借款之擔保品。

本公司已提供桃園縣龜山鄉南上路之土地及廠房作為安泰銀行借款之擔保品。

本公司於九十九年三月與安泰商業銀行間修訂後之借款承諾如下：

- (一) 流動比率（流動資產／流動負債）不低於 115%。
- (二) 負債比率（負債總額／淨值）不高於 140%。
- (三) 利息保障倍數不低於 9 倍。
- (四) 存貨週轉率不小於 2.3 次。

上述財務比率，自九十九年八月起根據半年報及年底會計師查核簽證合併財務報表，連續兩次超過財務承諾，每季需償還金額提升至一千萬元，連續兩年超過財務承諾，每季需償還金額提升至五仟萬元。

#### 十四、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 6,566 仟元及 6,421 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百分之六提撥員工退休基金，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。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 8,119 仟元及成本 8,741 仟元。

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	\$ 2,206	\$ 3,710
利息成本	3,022	3,933
退休基金資產之預期報酬	( 79)	( 863)
攤銷數	<u>2,970</u>	<u>1,961</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,119</u>	<u>\$ 8,741</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

	<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>
給付義務		
既得給付義務	\$ 53,184	\$ 42,740
非既得給付義務	<u>85,942</u>	<u>75,699</u>
累積給付義務	139,126	118,439
未來薪資增加之影響數	<u>73,327</u>	<u>15,887</u>
預計給付義務	212,453	134,326
退休基金資產公平價值	( <u>5,220</u> )	( <u>3,498</u> )
提撥狀況	207,233	130,828
未認列過渡性淨給付義務	( 14,385 )	( 17,982 )
未認列退休金(損)益	( <u>50,746</u> )	<u>26,597</u>
應計退休金負債總額	<u>\$142,102</u>	<u>\$139,443</u>
既得給付	<u>\$ 53,184</u>	<u>\$ 42,740</u>

(三) 精算假設

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	1.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.25%

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 5,467</u>	<u>\$ 1,968</u>

(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 4,008</u>	<u>\$33,924</u>
---------------	-----------------	-----------------

## 十五、股東權益

### 現金增資員工認股權

本公司於九十八年七月一日經董事會決議以現金增資發行新股 20,000 仟股，每股以 8.4 元折價發行；本公司另於九十九年四月二十八日經董事會決議以現金增資發行新股 20,000 仟股，每股以 11.3 元溢價發行。依據會計研究發展基金會（九六）基秘字第二六七號函，按公司法規定保留由公司員工認購之股份，應衡量其酬勞成本；本公司採用公平價值法衡量，並分別於九十九及九十八年度認列酬勞成本 6,301 仟元及 6,300 仟元。

### 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、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。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

依據本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，係就當年度可分配盈餘，依法提列法定盈餘公積及特別盈餘公積後，若尚有盈餘按下列分派之：

- (一) 員工紅利為百分之二；
- (二) 董事、監察人酬勞為百分之二；
- (三) 其餘之盈餘連同以前年度累積未分配盈餘由董事會擬定分配案，經股東會決議分派之。

本公司正值成長期，為配合內外環境與公司長期財務規劃及營運穩定健全發展，本公司股利政策採以剩餘股利及穩定股利政策，依據盈餘狀況、未來資金需求及發展計畫，在以保留盈餘融通資金需求後，考量以股票股利、現金股利、或股票股利與現金股利搭配之方式分派之，惟採行股票股利與現金股利搭配分派時，現金股利發放不得逾分派總額之百分之八十。

九十九年度應付員工紅利估列金額為 1,971 仟元，應付董監酬勞估列金額為 1,971 仟元；九十八年度係為淨損，故無估列員工紅利及董監酬勞。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 2% 及 2% 計算。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）。

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。

本公司於九十九年六月十八日經股東會決議通過九十八年度虧損撥補案，以法定盈餘公積 5,260 仟元彌補累積虧損。另本公司於九十八年六月十日經股東會決議通過九十七年度盈餘分配案如下：

	九	十	七	年	度
	盈餘分配案			每股股利（元）	
法定盈餘公積	\$	12,054			
現金股利		30,069		\$	0.3
股票股利		30,069			0.3
	\$	<u>72,192</u>			

有關本公司董事會通過擬議及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。

#### 十六、庫藏股票

單位：仟股

	九	十	九	年	度
買回原因	年初股數	本年度增加	本年度減少	年底股數	
轉讓股份予員工	<u>9,600</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,600</u>	

買回原因	九 十 八 年 度			年底股數
	年初股數	本年度增加	本年度減少	
轉讓股份予員工	<u>7,600</u>	<u>2,000</u>	<u>-</u>	<u>9,600</u>

本公司為激勵員工及提升員工向心力，分別於九十七年及九十八年間經董事會決議實施買回庫藏股，其明細如下：

	實際買回股份期間	買回股數	平均每股	買回總金額
		(仟股)	買回金額	
第二次買回	97.01.02-97.03.21	3,800	\$ 25.82	\$ 98,117
第三次買回	97.07.15-97.09.10	3,800	21.04	79,941
第四次買回	98.01.07-98.03.05	<u>2,000</u>	9.89	<u>19,771</u>
		<u>9,600</u>		<u>\$ 197,829</u>

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過已發行股份總數百分之十；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。前述公司買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記。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。截至查核報告日（一〇〇年三月三日）止，尚無註銷或轉讓之情事。

## 十七、所得稅

(一) 九十九及九十八年度帳列稅前淨利（損）按法定稅率 17% 及 25% 計算之所得稅與所得稅費用（利益）之調節如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 25,007	(\$ 45,950)
調整項目之所得稅影響數		
永久性差異	6	4,540
暫時性差異	( 22,555)	41,410
當年度抵用之虧損扣抵	( <u>2,458</u> )	<u>-</u>
當期所得稅	-	-
遞延所得稅		
暫時性差異	22,555	( 41,410)
補認被投資公司股利匯回之稅率差異影響數	4,465	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
虧損扣抵	\$ 2,458	(\$ 1,236)
因稅率改變產生之變動		
影響數	1,442	-
其他	367	-
以前年度所得稅調整	<u>6,316</u>	<u>8,762</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 37,603</u>	<u>(\$ 33,884)</u>

九十九及九十八年度間通過下列法令：

1. 九十八年五月公告修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由 25% 調降為 20%，並自九十九年度施行。九十九年六月再次公告修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由 20% 調降為 17%，並自九十九年度施行。
2. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

(二) 遞延所得稅資產(負債)明細如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
流動		
遞延所得稅資產		
備抵呆帳超限數	\$ 17,786	\$ 19,610
提列存貨跌價及呆滯		
損失	8,693	10,166
未實現兌換損失	3,844	834
未使用投資抵減	1,877	-
其他	<u>44</u>	<u>210</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 32,244</u>	<u>\$ 30,820</u>

(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
非 流 動		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 24,712	\$ 35,492
認列退休金成本超限 數	24,579	28,386
聯屬公司間未實現利 益	<u>1,266</u>	<u>1,774</u>
	<u>50,557</u>	<u>65,652</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列國外被 投資公司之投資利 益	111,530	92,264
累積換算調整數	<u>2,760</u>	<u>-</u>
	<u>114,290</u>	<u>92,264</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$ 63,733)</u>	<u>(\$ 26,612)</u>

本公司九十九年及九十八年底用以計算遞延所得稅之稅率分別為 17% 及 20%。另本公司於計算 SEYI-AMERICA, INC. 投資利益之遞延所得稅負債稅率係依股利匯回扣繳稅率 30% 計算之。

(三) 截至九十九年十二月三十一日止，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	核 定 情 形
促進產業升 級條例	研究發展支出 及人才培訓 投資抵減	<u>\$ 1,877</u>	<u>\$ 1,877</u>	一〇二年	申報數

(四) 截至九十九年十二月三十一日，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度	核 定 情 形
<u>\$ 145,363</u>	一〇八年	申 報 數

(五) 兩稅合一相關資訊：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
八十七年度以後未分配盈餘	<u>\$ 109,500</u>	<u>\$ -</u>

九十九及九十八年底股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 36,864 仟元及 35,566 仟元。

九十八年度為累積虧損，無盈餘可供分配，故無須計算稅額扣抵比率。九十九年度盈餘分配預計之稅額扣抵比率為 20.48%。

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。

(六) 本公司截至九十七年度止之營利事業所得稅結算申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

#### 十八、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 度				九 十 八 年 度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外費用及 損失者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 外費用及 損失者	合 計
用人費用								
薪資費用	\$ 80,185	\$100,011	\$ -	\$180,196	\$ 83,511	\$103,377	\$ -	\$186,888
勞健保費用	6,347	7,531	-	13,878	6,404	8,245	-	14,649
退休金費用	6,773	7,912	-	14,685	5,432	9,730	-	15,162
	<u>\$ 93,305</u>	<u>\$115,454</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$208,759</u>	<u>\$ 95,347</u>	<u>\$121,352</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$216,699</u>
折舊費用	<u>\$ 31,331</u>	<u>\$ 2,417</u>	<u>\$ 1,145</u>	<u>\$ 34,893</u>	<u>\$ 31,853</u>	<u>\$ 2,764</u>	<u>\$ 1,146</u>	<u>\$ 35,763</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,429</u>	<u>\$ 3,705</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,134</u>	<u>\$ 1,463</u>	<u>\$ 8,489</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,952</u>

#### 十九、每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	金 額 ( 分 子 )		加權平均流動 在外股數 ( 分 母 ) ( 仟 股 )	每股盈餘(虧損)(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
九十九年度					
本年度淨利	<u>\$ 147,103</u>	<u>\$ 109,500</u>			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之淨利	\$ 147,103	\$ 109,500	130,933	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 0.84</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	152		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度盈餘加潛在普 通股之影響	<u>\$ 147,103</u>	<u>\$ 109,500</u>	<u>131,085</u>	<u>\$ 1.12</u>	<u>\$ 0.84</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	金額 (分子)		加權平均流動 在外股數	每股盈餘(虧損)(元)	
	稅前	稅後	(分母) (仟股)	稅前	稅後
九十八年度					
本年度淨損	(\$ 183,802)	(\$ 149,918)			
基本及稀釋每股虧損					
屬於普通股股東之淨損	(\$ 183,802)	(\$ 149,918)	106,727	(\$ 1.72)	(\$ 1.41)

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。

## 二十、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品 資產	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
現金	\$ 598,574	\$ 598,574	\$ 416,537	\$ 416,537
應收票據淨額	110,824	110,824	101,857	101,857
應收帳款淨額	202,840	202,840	159,619	159,619
應收帳款—關係人	159,386	159,386	87,977	87,977
其他應收款(不含應收退稅款)	307	307	2,755	2,755
其他應收款—關係人	-	-	9,175	9,175
備供出售金融資產—非流動	10,625	10,625	7,680	7,680
以成本衡量之金融資產—非流動	7,000	-	7,000	-
存出保證金	1,348	1,348	2,223	2,223
長期應收票據	795	795	10,180	10,180
受限制資產	21,004	21,004	19,939	19,939

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
短期借款	\$ 9,987	\$ 9,987	\$ 183,250	\$ 183,250
應付票據	14,945	14,945	22,185	22,185
應付帳款	625,839	625,839	353,283	353,283
應付費用	50,241	50,241	15,151	15,151
其他應付款－關係人	11,553	11,553	12,663	12,663
長期借款(含一年內 到期部分)	270,770	270,770	215,000	215,000
存入保證金	290	290	234	234

(二) 本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據淨額、應收帳款(含關係人)淨額、其他應收款(不含應收退稅款)、其他應收款－關係人、受限制資產、短期借款、應付票據、應付帳款、應付費用、其他應付款－關係人。
2. 備供出售金融資產係以活絡市場公開報價，此市場價格為公平價值。
3. 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且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
4. 存出保證金及存入保證金未來收現金額與付現金額與帳面金額相近，且因無特定到期日，故以帳面金額為公平價值。
5. 長期應收票據係以預期未來現金流量折現值估計其公平價值。
6. 長期借款以其未來預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率以所能獲得類似條件(相似之到期日)之借款利率為準。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列公平價值總數並不代表本公司之總價值。

(三) 本公司金融資產之公平價值，係以活絡市場之公開報價直接決定者：(無以評價方法估計者)

資 產	公 開 報 價 決 定 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
備供出售金融資產—非流動	\$ 10,625	\$ 7,680

(四) 本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 11,000 仟元及 4,000 仟元，金融負債分別為 245,787 仟元及 218,250 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 599,345 仟元及 424,128 仟元，金融負債分別為 34,970 仟元及 180,000 仟元。

(五) 本公司九十九及九十八年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 1,369 仟元及 1,856 仟元，九十九及九十八年度利息費用分別為 8,488 仟元及 13,684 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司持有之外幣金融資產與負債受有匯率變動之風險，本公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司與客戶進行交易前，需經信用評估程序並持續追蹤應收款項等債權收回情形，並根據收回情形預估提列備抵呆帳。

3. 流動性風險

本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。

#### 4. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之短期借款及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流動產生波動。

#### (七) 財務風險管理目標及政策

本公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟本公司已依業務性質及風險分散原則，將各項風險納入管理，設定風險管理程序、評估方法及管理指標，以有效控制及管理風險。

#### 二一、關係人交易

重大之關係人交易及餘額彙總如下：

#### (一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
上和齒輪股份有限公司（上和齒輪公司）	該公司董事長郭勝雄與本公司前任董事長為同一人（郭勝雄於九十八年六月辭任該公司董事職務後已非為關係人）
汰鋁工業股份有限公司（汰鋁工業公司）	該公司董事長郭勝雄與本公司前任董事長為同一人（郭勝雄於九十八年七月辭任該公司董事職務後已非為關係人）
協和興機械股份有限公司（協和興機械公司）	該公司董事長郭勝雄與本公司前任董事長為同一人（郭勝雄於九十八年五月辭任該公司董事職務後已非為關係人）
協弘精機股份有限公司（協弘精機公司）	本公司之子公司（九十八年五月三十一日該公司與本公司合併，本公司為存續公司，該公司為消滅公司）
SEYI-AMERICA, INC.（協易美國公司）	本公司持股百分之百之子公司
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.（協易國際公司）	本公司持股百分之百之子公司
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.（協易科技公司）	協易國際公司持股百分之百之子公司
協易科技精機（中國）有限公司（協易中國公司）	協易科技公司持股百分之百之子公司
郭勝雄	本公司之前任董事（九十九年六月卸任）、前任董事長（九十八年六月辭任）
高全智	本公司之董事（一〇〇年一月辭任）

(二) 與關係人間之重大交易事項

全 年	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	%	金 額	%
1. 銷 貨				
協易美國公司	\$ 238,235	13	\$ 175,499	18
協易中國公司	152,678	9	84,232	9
其 他	-	-	439	-
	<u>\$ 390,913</u>	<u>22</u>	<u>\$ 260,170</u>	<u>27</u>

本公司對關係人銷貨主要係銷售與協易中國公司（為半成品銷售）及銷售與協易美國公司（主為成品銷售），係按約定銷售價格辦理，銷售價格與一般客戶並無顯著差異，至於交易條件均比照代理商及一般客戶方式訂定。惟收款期限非關係人係以出貨後90~120天 T/T 收款，關係人則視其資金狀況而定。

2. 其他營業收入	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	%	金 額	%
協易中國公司	<u>\$ 37,854</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,395</u>	<u>100</u>

其他營業收入係提供協易中國公司為其承接相關業務進行產品設計服務。

3. 進 貨	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	%	金 額	%
協易中國公司	\$ 8,853	1	\$ 2,952	1
汰鋁工業公司	-	-	24,781	5
協弘精機公司	-	-	16,083	4
上和齒輪公司	-	-	4,572	1
協和興機械公司	-	-	534	-
	<u>\$ 8,853</u>	<u>1</u>	<u>\$ 48,922</u>	<u>11</u>
4. 加 工 費				
協弘精機公司	\$ -	-	\$ 39,334	29
協和興機械公司	-	-	12,788	9
上和齒輪公司	-	-	3,285	2
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 55,407</u>	<u>40</u>

本公司除與已合併之關係人協弘精機公司之加工委託係因技術與設備之因素而無其他協力廠可資比價外，其餘與關係人進貨交易之價格與交易條件均與一般供應商條件相同。約定之付款條件相當，依往來規模多為驗收入帳後次月開立三至四個月期票付款，與一般供應商及加工廠商相似。惟協弘精機公司所供應本公司之自動化配件，係為本公司產品之附屬週邊配備，其驗收良窳影響本公司銷售產品之收款，故對該公司此類交易之付款期間係約定於本公司客戶驗收合格後，取得驗收文件後，本公司再付給協弘精機公司貨款。

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	額 %	金	額 %
5. 營業費用				
協弘精機公司	\$ -	-	\$ 55	-
6. 什項收入				
協弘精機公司	\$ -	-	\$ 1,824	8
上和齒輪公司	-	-	848	3
汰鋁工業公司	-	-	449	2
	\$ -	-	\$ 3,121	13
<u>年底餘額</u>				
7. 應收帳款—關係人				
協易中國公司	\$ 86,057	54	\$ 66,722	76
協易美國公司	73,329	46	21,255	24
	\$ 159,386	100	\$ 87,977	100
8. 其他應收款—關係人				
協易美國公司—逾期				
應收帳款轉列	\$ -	-	\$ 8,754	95
協易中國公司	-	-	421	5
	\$ -	-	\$ 9,175	100

協易美國公司之逾期應收帳款轉列係超過正常授信期限逾一定應收帳款轉列。

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	額 %	金	額 %
9. 其他應付款—關係人				
協易中國公司	\$ 11,553	100	\$ 12,663	100

10. 本公司於九十四年一月向郭勝雄董事及高全智董事租賃房屋，按月支付。九十八年度之租金支出為 90 仟元，九十九年度已無租約。
11. 截至九十九年底，協易中國公司購買機器設備信用狀開狀額度美金 3,031 仟元（折合新台幣 88,293 仟元）由本公司背書保證；截至九十八年底，協易中國公司向金融機構借款美金 1,050 仟元（折合新台幣 33,527 仟元）由本公司背書保證，本公司並提供上海商業儲蓄銀行 15,939 仟元銀行存款作為擔保，該借款已於九十九年度全數償還。

(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	\$ 9,848	\$ 7,775
退 休 金	-	12,046
紅 利	<u>148</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 9,996</u>	<u>\$ 19,821</u>

二二、質抵押資產

下列資產業已質抵押作為本公司及子公司借款或其他信用融通之擔保品：

	<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>
固定資產—淨額	\$269,532	\$291,973
出租資產—淨額	123,277	124,422
受限制資產—流動	4,000	19,939
受限制資產—非流動	<u>17,004</u>	<u>-</u>
	<u>\$413,813</u>	<u>\$436,334</u>

二三、重大承諾及或有事項

截至九十九年十二月三十一日止，本公司有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 協易中國公司因購買機器設備向金融機構信用狀開狀額度為美金 3,031 仟元，由本公司背書保證。
- (二) 本公司為銀行借款及保證所開立保證票據 72,370 仟元。
- (三) 本公司因購料所開立未使用信用狀餘額為日幣 9,499 仟元。

## 二四、重大技術合約

合作對象及方式	時間	主要內容	付款方式
日商株式會社網野(日本網野)技術合作案	八十一年中華民國政府認可之日起生效,有效期間原為五年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長五年(目前係至一〇一年四月一日止)。	對本公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1. 依不同機種,分別支付技術資料費。 2. 按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。
日商株式會社能率製作所(日本LEM)策略聯盟契約	八十九年六月至九十五年五月止,並視實際需要自動延展五年。	1. “LEM”商標產品的業務合作。 2. 日本LEM提供本公司有關高速、高精密沖床之設計及製造技術。包含: (1) “SEYI-LEM”商標的商品。 (2) “SEYI”商標之C型高速沖床改良品。 (3) “SEYI”商標之新開發高速沖床。	1. 商標使用費。 2. 依約定產品之銷售量及使用情形支付權利金。

## 二五、其他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／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
<b>金融資產</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 17,885	29.13	\$ 521,000	\$ 9,900	31.93	\$ 316,003
歐元	105	38.92	4,085	-	-	-
日圓	4,898	0.3582	1,754	3,939	0.3452	1,360
港幣	4,055	3.748	15,198	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	36,743	29.13	1,062,458	30,096	31.93	963,529
<u>備供出售金融資產</u>						
日圓	29,664	0.3582	10,625	22,248	0.3452	7,680
<b>金融負債</b>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	477	29.13	13,887	433	31.93	13,835
歐元	15	38.92	567	7	46.33	324
日圓	33,368	0.3582	11,952	10,546	0.3452	3,684

## 二六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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：附表二。

4. 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：無。
9. 被投資公司資訊：附表四。
10. 被投資公司從事衍生性金融商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表五。
2. 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、付款條件、未實現損益：附註二一及附表三。
3. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：附表一。
4. 與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。
5. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

二七、部門別財務資訊

- (一) 產業別資訊：本公司主要從事機械設備製造業，以產製銷售工作母機為主，係屬單一產業，故毋須揭露產業別資訊。
- (二) 地區別資訊：本公司截至九十九年及九十八年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊：本公司外銷銷貨明細如下：

外 銷 地 區	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
亞 洲	\$ 1,154,050	\$ 547,820
美 洲	241,452	175,499
歐 洲	37,745	26,230
其他地區	34,198	9,566
	<u>\$ 1,467,445</u>	<u>\$ 759,115</u>

(四) 重要客戶資訊：

占本公司銷貨收入淨額百分之十以上客戶明細如下：

客 戶	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	金 額	%	金 額	%
SEYI-AMERICA, INC.	<u>\$ 238,235</u>	<u>13</u>	<u>\$ 175,499</u>	<u>18</u>

協易機械工業股份有限公司及轉投資公司  
為他人背書保證  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表一

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註四)	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 (註三)
		公司名稱	關係(註二)						
0	本公司	協易科技精機(中國)有限公司	3	\$ 487,974	\$ 164,429	\$ 88,293 (美金3,031仟元)	\$ -	4.52%	\$ 780,758

註一：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。

註二：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。

註三：應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

1. 本公司對單一聯屬公司之背書保證限額不得超過本公司淨值百分之二十五。
2. 本公司對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之四十。

註四：係按九十九年十二月三十一日之美元中心匯率換算。

協易機械工業股份有限公司及轉投資公司

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：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關 係	帳 列 科 目	期 末			備 註	
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)		
協易機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	\$ 990,246 (美金 33,994 仟元)	100.00	\$ 990,246 (美金 33,994 仟元)	註一
	SEYI-AMERICA, INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	72,212 (美金 2,479 仟元)	100.00	72,212 (美金 2,479 仟元)	註一
	HITACHI ZOSEN FUKUI CORP.	—	備供出售金融資產—非流動	103,000	10,625 (日幣 29,664 仟元)	1.05	10,625 (日幣 29,664 仟元)	註一
	金峰精密工業股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	374,710	7,000	1.11	-	
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	990,246 (美金 33,994 仟元)	100.00	990,246 (美金 33,994 仟元)	註一
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	協易科技精機(中國)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	937,992 (人民幣211,211 仟元)	100.00	937,992 (人民幣211,211 仟元)	註一
	蘇州鈺銘金屬工業公司	轉投資公司	採權益法之長期股權投資	1,350,219	44,415 (人民幣 10,001 仟元)	33.80	44,845 (人民幣 10,098 仟元)	註一及註二
SEYI-AMERICA, INC.	SEYI-PRESSES, INC.	子公司	採權益法之長期股權投資	100,000	31,667 (美金 1,087 仟元)	100.00	31,667 (美金 1,087 仟元)	註一

註一：有價證券無質抵押情事。

註二：差異係側流交易沖銷金額 430 仟元。

協易機械工業股份有限公司及轉投資公司  
與關係人進、銷貨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		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
協易機械工業股份有限公司	SEYI-AMERICA, INC.	本公司之子公司	銷貨	(\$ 238,235)	( 13)	90-120天	\$ -	—	\$ 73,329	15	
SEYI-AMERICA, INC.	協易機械工業股份有限公司	本公司之母公司	進貨	238,235	95	90-120天	-	—	( 73,329)	( 100)	
協易機械工業股份有限公司	協易科技精機(中國)有限公司	本公司之子公司	銷貨	( 152,678)	( 9)	90-120天	-	—	86,057	18	
協易科技精機(中國)有限公司	協易機械工業股份有限公司	本公司之母公司	進貨	152,678	8	90-120天	-	—	應付帳款 ( 36,804) 其他應付款 ( 49,253)	( 15)	

協易機械工業股份有限公司及轉投資公司  
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 (註一)		期末持有			被投資公司 本年度利益 (註二及三)	本年度認列之 投資利益 (註二及三)	備註
				本期	期末	上期	期末	股數			
協易機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	\$ 349,560 (美金 12,000 仟元)	\$ 349,560 (美金 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	\$ 990,246 (美金 33,994 仟元)	\$ 155,612 (美金 4,937 仟元)	\$ 155,612 (美金 4,937 仟元)	
	SEYI-AMERICA, INC.	203 Lemon Creek Drive, Unit #A, Walnut, CA 91789, U.S.A.	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	29,130 (美金 1,000 仟元)	29,130 (美金 1,000 仟元)	1,000,000	100.00	72,212 (美金 2,479 仟元)	2,824 (美金 90 仟元)	2,824 (美金 90 仟元)	註三
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	349,560 (美金 12,000 仟元)	349,560 (美金 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	990,246 (美金 33,994 仟元)	155,612 (美金 4,937 仟元)	155,612 (美金 4,937 仟元)	
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	協易科技精機(中國)有限公司 蘇州鈺銘金屬工業公司	江蘇省昆山市石浦鎮興浦中路 88 號 江蘇省吳江市汾湖區經濟開發區等莘周公路西側	生產電腦通訊電子零件等電子專用設備；銷售自產品	349,560 (美金 12,000 仟元)	349,560 (美金 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	937,992 (人民幣 211,211 仟元)	150,513 (人民幣 32,236 仟元)	150,513 (人民幣 32,236 仟元)	
			生產汽車用鑄鍛手坯件、汽車模具製造；銷售自產品	47,773 (美金 1,640 仟元)	47,773 (美金 1,640 仟元)	1,350,219	33.80	44,415 (人民幣 9,954 仟元)	16,186 (人民幣 3,467 仟元)	5,098 (人民幣 1,092 仟元)	
SEYI-AMERICA, INC.	SEYI-PRESSES, INC.	100 Winners Circle, Suite 450, Brentwood, TN37027, U.S.A.	零售或批發沖壓機台	2,913 (美金 100 仟元)	2,913 (美金 100 仟元)	100,000	100.00	31,667 (美金 1,087 仟元)	3 (美金 0.1 仟元)	3 (美金 0.1 仟元)	註三

註一：係按九十九年十二月三十一日之美元中心匯率換算。

註二：係按九十九年之美元、人民幣平均匯率換算。

註三：係按同期間會計師查核之財務報表計算。

協易機械工業股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資利益(註二及三)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
協易科技精機(中國)有限公司	經營生產電腦通訊、電子零件等電子專用設備；銷售自產產品	\$ 349,560 (美金12,000仟元)	經由轉投資第三地區再投資大陸公司	\$ 349,560 (美金12,000仟元)	\$ -	\$ -	\$ 349,560 (美金12,000仟元)	100.0%	\$ 150,513 (人民幣 32,236仟元)	\$ 937,992 (人民幣 211,211仟元)	\$ -
蘇州鈺銘金屬工業有限公司	生產汽車用鑄鍛毛坯件、汽車模具製造；銷售自產產品	\$ 126,374 (美金 3,995仟元)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	\$ 47,773 (美金 1,640仟元)	-	-	47,773 (美金 1,640仟元)	33.8%	5,098 (人民幣 1,092仟元)	44,415 (人民幣 9,954仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註一)	經濟部投審會核准投資金額(註一)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)
\$397,333 (美金 13,640仟元)	\$446,854 (美金 15,340仟元)	\$ 1,171,136

註一：係按九十九年十二月三十一日美元中心匯率換算。

註二：係按九十九年之美金及人民幣平均匯率換算。

註三：係按台灣母公司會計師查核之財務報表計算。

註四：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司九十九年十二月三十一日淨值百分之六十計算。

協易機械工業股份有限公司

現金明細表

民國九十九年十二月三十一日

明細表一

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金				\$	187
銀行支票存款					9,046
新台幣活期存款					375,985
外幣活期存款－美金		USD 7,124 仟元，匯率 29.13			207,517
外幣活期存款－歐元		EUR 105 仟元，匯率 38.92			4,085
外幣活期存款－日幣		JPY 4,898 仟元，匯率 0.3582			<u>1,754</u>
合	計			\$	<u>598,574</u>

協易機械工業股份有限公司  
 應收票據及長期應收票據明細表  
 民國九十九年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
喬稜精密工業有限公司	\$ 12,545
台光技研有限公司	9,038
泓凱企業集團有限公司	8,919
嘉彰股份有限公司	8,034
聖美精密工業有限公司	7,754
昆山及成通訊科技有限公司	7,301
其他（註）	<u>58,922</u>
小 計	112,513
減：應收票據折價	( 256)
減：備抵呆帳	( <u>638</u> )
淨 額	<u>\$111,619</u>
應收票據－淨額	\$110,824
長期應收票據－淨額	<u>795</u>
	<u>\$111,619</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司  
 應收帳款明細表  
 民國九十九年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
金牌科技有限公司	\$ 24,653
其他（註）	<u>213,346</u>
小 計	237,999
減：備抵呆帳－非關係人	( <u>35,159</u> )
	<u>202,840</u>
關係人	
協易中國公司	86,057
SEYI-AMERICA, INC.	<u>73,329</u>
小 計	<u>159,386</u>
	<u>\$362,226</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司

存貨明細表

民國九十九年十二月三十一日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	帳 面 價 值	淨 變 現 價 值
原 料	\$103,064	\$100,574
物 料	44,915	44,881
在 製 品	346,522	398,561
製 成 品	<u>46,635</u>	<u>49,721</u>
小 計	541,136	<u>\$593,737</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	( <u>51,138</u> )	
淨 額	<u>\$489,998</u>	

協易機械工業股份有限公司  
採權益法之長期股權投資變動明細表  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表五

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	採權益法評價 增加(減少)金額	年 底 餘 額	股 權 淨 值	質 押 情 形	備 註
	股 數 持 股 比 例 金 額	股 數 金 額	股 數 金 額	金 額	股 數 持 股 比 例 金 額			
採權益法評價								
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	12,000,000 100 \$ 887,237	- \$ -	- \$ -	\$ 103,009	12,000,000 100 \$ 990,246	\$ 990,246	無	註一
SEYI-AMERICA, INC.	1,000,000 100 <u>76,292</u> <u>\$ 963,529</u>	- <u>-</u> <u>\$ -</u>	- <u>-</u> <u>\$ -</u>	( <u>4,080</u> ) <u>\$ 98,929</u>	1,000,000 100 <u>72,212</u> <u>\$ 1,062,458</u>	<u>72,212</u> <u>\$ 1,062,458</u>	無	註二

註一：係按同年度經會計師查核之財務報表計算，採權益法評價增加金額包括採權益法認列之投資收益 155,612 仟元及以年底匯率調整減少累積換算調整數 52,603 仟元後之淨增加金額。

註二：係按同年度經會計師查核之財務報表計算，採權益法評價減少金額包括採權益法認列之投資收益 2,824 仟元及以年底匯率調整減少累積換算調整數 6,904 仟元後之淨減少金額。

協易機械工業股份有限公司  
備供出售金融資產－非流動變動明細表  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

名	稱	年	初	餘	額	本	年	度	增	加	本	年	度	減	少	年	底	餘	額	提供擔保或	質押情形	備	註
		股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	金	額						
國外上市股票																							
	HITACHI ZOSEN FUKUI CORP.	103,000		\$	7,680	-		\$	2,945	-		\$	-	103,000		\$	10,625			無		-	

註：本年增加係金融商品未實現利益所致。

協易機械工業股份有限公司  
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表  
民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表七

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額	提供擔保或 質押情形備 註
	股 數 金 額	股 數 金 額	股 數 金 額	股 數 金 額	
國內未上市(櫃)股票 金峰精密工業股份有限公司	374,710 \$ 7,000	- \$ -	- \$ -	374,710 \$ 7,000	無 -

協易機械工業股份有限公司

遞延費用變動明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額
伺服控制沖壓成型機開發		\$ 3,607	\$ -	\$ 941	\$ 2,666
木型整修費用		1,445	-	1,333	112
倉儲裝修及餐廳擴建工程		453	-	235	218
CE 商標費用		<u>376</u>	<u>-</u>	<u>227</u>	<u>149</u>
合 計		<u>\$ 5,881</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,736</u>	<u>\$ 3,145</u>

註：本年度減少係攤銷所致。

協易機械工業股份有限公司  
短期借款明細表  
民國九十九年十二月三十一日

明細表九

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

債權人	摘要	年底餘額	契約期限	利率區間(%)	融資額度	抵押或擔保
第一商業銀行	銀行信用狀借款	\$ 6,764	99.09.16~100.09.16	-	\$ 10,000	新莊土地及房屋
華南商業銀行	銀行信用狀借款	<u>3,223</u>	99.07.13~100.07.13	-	13,000	—
		<u>\$ 9,987</u>				

協易機械工業股份有限公司  
應付票據明細表  
民國九十九年十二月三十一日

明細表十

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
東元電機股份有限公司	\$ 6,654
大同股份有限公司	2,707
豪益企業社	1,488
其他（註）	<u>4,096</u>
	<u>\$ 14,945</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國九十九年十二月三十一日

明細表十一

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
非關係人	
汰鋁工業股份有限公司	\$ 58,405
協和興機械股份有限公司	52,488
惠台鋼鐵有限公司	36,859
其他（註）	<u>478,087</u>
	<u>\$ 625,839</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

協易機械工業股份有限公司  
應付費用明細表  
民國九十九年十二月三十一日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
應付薪資及獎金		\$ 22,439	
應付佣金		15,748	
其他應付費用（註）		<u>12,054</u>	
合	計	<u>\$ 50,241</u>	

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司  
 預收款項明細表  
 民國九十九年十二月三十一日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預收貨款			
	智強科技精密股份有限公司	\$	11,999
	東普雷（佛山）汽車部件有限公司		10,508
	KAMAL INDUSTRY		10,048
	東莞泉睿精密有限公司		8,620
	日商丸嘉機械股份有限公司台北分公司		6,065
	FERRO PRESS		4,655
	AABSAL P.L.C.		4,266
	其他（註）		<u>19,539</u>
	小計		<u>75,700</u>
預收租金			<u>2,091</u>
			<u>\$ 77,791</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司  
 長期借款明細表  
 民國九十九年十二月三十一日

明細表十四

單位：除另予註明者外  
 ，係新台幣仟元

保 證 銀 行	摘 要	金 額			借 款 期 間	年 利 率 ( % )	抵 押 或 擔 保
		一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計			
安泰商業銀行	擔保借款	\$ 20,000	\$ 170,000	\$ 190,000	99.04.01~103.04.01	2.5%	桃園土地及房屋
板信商業銀行	擔保借款	20,040	25,760	45,800	99.07.08~102.07.08	2%-2.11%	備償戶存款
星展商業銀行	擔保借款	<u>16,800</u>	<u>18,170</u>	<u>34,970</u>	99.03.31~101.09.30	2%	定存單
		<u>\$ 56,840</u>	<u>\$ 213,930</u>	<u>\$ 270,770</u>			

協易機械工業股份有限公司

營業收入明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表十五

單位：除另有註明者外，  
餘為新台幣仟元

項	目	數 量 ( 台 )	金 額
沖床收入		962	\$ 1,546,372
其 他		-	<u>235,641</u>
銷貨收入淨額			1,782,013
其他營業收入			<u>37,854</u>
營業收入淨額			<u>\$ 1,819,867</u>

協易機械工業股份有限公司

營業成本明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
<u>直接材料</u>			
	年初原物料	\$	75,651
	加：本年進料		590,194
	盤    盈		10
	減：年底原物料	(	103,064)
	出售原物料	(	204)
	報廢原物料	(	<u>22)</u>
	本年耗用直接材料		<u>562,565</u>
<u>間接材料</u>			
	年初原物料		32,210
	加：本期進料		387,375
	盤    盈		105
	減：年底原物料	(	44,915)
	出售材料	(	<u>36,243)</u>
	本年耗用間接材料		<u>338,532</u>
	直接人工		<u>47,944</u>
	製造費用		<u>345,194</u>
	製造成本		1,294,235
	加：年初在製品		201,811
	本年購入在製品		271,952
	本年製成品轉入		11,317
	減：年底在製品	(	346,522)
	出售在製品	(	127,725)
	盤    虧	(	92)
	其    他	(	<u>15,005)</u>
	製成品成本		1,289,971
	加：年初製成品		56,777
	出售原物料、材料及在製品		164,172
	存貨跌價及呆滯損失		308
	減：年底製成品	(	46,635)
	成品轉出至在製品	(	<u>11,317)</u>
	產銷成本		1,453,276
	其他營業成本		<u>2,250</u>
	營業成本		<u>\$ 1,455,526</u>

協易機械工業股份有限公司

製造費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
加工費		\$233,058	
間接人工		39,014	
折 舊		31,331	
其他(註)		<u>41,791</u>	
		<u>\$345,194</u>	

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司

推銷費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表十八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
運 費	\$ 57,130
佣金支出	44,335
薪資支出	38,416
其他（註）	<u>55,379</u>
合 計	<u>\$195,260</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司

管理及總務費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表十九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資支出		\$ 51,596	
勞務費		16,148	
其他(註)		<u>33,248</u>	
合 計		<u>\$100,992</u>	

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

協易機械工業股份有限公司

研究發展費用明細表

民國九十九年一月一日至十二月三十一日

明細表二十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
薪資支出		\$	17,911
技術費			8,271
物料			7,040
各項攤提			2,219
其他(註)			<u>4,413</u>
合計			<u>\$ 39,854</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。