

旺宏電子股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國一〇一及一〇〇年度

地址：新竹科學工業園區力行路十六號

電話：(〇三) 五七八六六八八

§ 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	10~11		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革及營業	12		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	12~22		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	22		三
	(四) 重要會計科目之說明	23~44		四~十九
	(五) 關係人交易	44~47		二十
	(六) 質抵押之資產	47		二一
	(七) 重大承諾事項及或有事項	48~49		二二
	(八) 重大之災害損失	-		-
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 其他	49~53, 57~66		二三~二四， 二七
(十一)	附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	53~54, 67~72		二五
	2. 轉投資事業相關資訊	53~54, 67~72		二五
	3. 大陸投資資訊	54, 73		二五
	4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	54~56		二五
(十二)	營運部門資訊	56~57		二六
(十三)	財務報表之核准	66		二八

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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

旺宏電子股份有限公司

董事長：吳 敏 求

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 八 日

會計師查核報告

旺宏電子股份有限公司 公鑒：

旺宏電子股份有限公司及子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司財務報表未經本會計師查核，而係委由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所出具之報告中，有關前述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣（以下同）691,400 仟元及 1,409,253 仟元，分別佔合併資產總額之 1.11% 及 2.07%，民國一〇一及一〇〇年度之營業收入淨額分別為 83,154 仟元及 80,536 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 0.34% 及 0.29%。

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，第一段所述合併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及一般公認會計原則編製，足以允當表達旺宏電子股份有限公司及子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 鴻 鵬

會計師 黃 鴻 文

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

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

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 八 日

旺宏電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日							
		金	額 %	金	額 %			金	額 %	金	額 %						
	流動資產						流動負債										
1100	現金及約當現金（附註二及四）	\$	19,096,662	30	\$	19,727,097	29	2100	短期借款（附註十一）	\$	88,406	-	\$	1,800,488	3		
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二、五及二三）		6,199	-		-	-	2140	應付票據及帳款		1,834,141	3		2,154,754	3		
1140	應收票據及帳款－淨額（附註二、三及六）		2,900,918	5		2,889,463	4	2150	應付關係人款項（附註二十）		136,005	-		82,244	-		
1150	應收關係人款項－淨額（附註二、三及二十）		427,453	1		918,063	1	2160	應付所得稅（附註二及十八）		339,661	1		348,966	1		
1160	其他應收款－淨額（附註二）		106,523	-		121,452	-	2170	應付費用		2,632,380	4		2,189,183	3		
120X	存貨（附註二及七）		6,859,892	11		6,468,003	10	2219	應付員工紅利及董監酬勞（附註二及十四）		-	-		530,775	1		
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及十八）		231,541	-		133,299	-	2224	應付設備款		394,986	1		875,833	1		
1291	受限制資產－流動（附註二一）		47,105	-		23,005	-	2272	一年內到期之長期借款（附註十二、二一及二三）		5,233,718	8		1,527,718	2		
1298	其他流動資產（附註二）		478,725	1		474,848	1	2280	其他流動負債		99,347	-		85,504	-		
11XX	流動資產合計		30,155,018	48		30,755,230	45	21XX	流動負債合計		10,758,644	17		9,595,465	14		
	長期投資（附註二、五、八、九及二三）								長期負債								
1430	公平價值變動列入損益之金融資產－非流動		-	-		39,357	-	2420	長期借款（附註十二、二一及二三）		15,799,897	25		16,078,614	24		
1450	備供出售金融資產－非流動		888,685	2		879,392	2	2441	長期應付票據		-	-		105	-		
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		97,862	-		154,491	-	24XX	長期負債合計		15,799,897	25		16,078,719	24		
1422	預付長期投資款		29,040	-		-	-		其他負債								
14XX	長期投資合計		1,015,587	2		1,073,240	2	2810	應計退休金負債（附註二及十三）		462,774	1		360,234	-		
	固定資產（附註二、十及二一）							2888	其 他		1,694	-		3,661	-		
	成 本							28XX	其他負債合計		464,468	1		363,895	-		
1501	土 地		598,076	1		598,076	1	2XXX	負債合計		27,023,009	43		26,038,079	38		
1521	房屋及建築		22,209,968	36		21,717,424	32		母公司股東權益（附註二、十四、十五、十六及二三）								
1531	機器設備		76,913,234	123		75,224,281	110	3110	股本－每股面額 10 元，額定－6,550,000 仟股；發行－一〇一年 3,521,462 仟股及一〇〇年 3,384,749 仟股		35,214,623	57		33,847,486	50		
1545	研發設備		6,037,523	10		2,381,513	4		資本公積								
1551	運輸設備		32,155	-		28,192	-	3220	庫藏股票交易		26,502	-		25,075	-		
1631	租賃改良		44,894	-		26,553	-	3250	受領股東贈與		37	-		37	-		
1681	什項設備		1,142,967	2		1,096,751	2	3260	長期投資		4,367	-		3,436	-		
15X1			106,978,817	172		101,072,790	149	3271	員工認股權		317,217	1		321,377	1		
15X9	減：累計折舊		78,847,806	127		71,963,633	106		保留盈餘								
1670	未完工程及預付設備款		1,474,477	2		6,097,550	9	3310	法定盈餘公積		2,695,275	4		2,407,003	4		
15XX	固定資產淨額		29,605,488	47		35,206,707	52	3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	(	3,220,362)	(	5)	5,085,609	7		
	無形資產（附註二）								股東權益其他調整項目								
1750	電腦軟體成本－淨額		323,052	1		76,569	-	3450	金融商品未實現利益		448,981	-		432,095	-		
1788	遞延資產－淨額		52,191	-		95,499	-	3420	累積換算調整數	(	102,918)	-	(	29,881)	-		
17XX	無形資產淨額		375,243	1		172,068	-	3480	庫藏股票（成本）－一〇一年 3,899 仟股及一〇〇年 3,757 仟股	(	142,365)	-	(	142,365)	-		
	其他資產								母公司股東權益合計		35,241,357	57		41,949,872	62		
1810	閒置資產－淨額（附註二）		278,290	1		290,125	-	3610	少數股權（附註二）		55,260	-		135,884	-		
1860	遞延所得稅資產－非流動（附註二及十八）		678,302	1		419,899	1	3XXX	股東權益合計		35,296,617	57		42,085,756	62		
1887	受限制資產－非流動（附註二一）		164,177	-		164,177	-		負債及股東權益總計		\$	62,319,626	100		\$	68,123,835	100
1888	其 他		47,521	-		42,389	-										
18XX	其他資產合計		1,168,290	2		916,590	1										
1XXX	資 產 總 計	\$	62,319,626	100	\$	68,123,835	100										

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月八日查核報告）

董事長：吳敏求

經理人：盧志遠

會計主管：葉沛甫

旺宏電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代碼	一〇一年度	一〇〇年度
	金額 %	金額 %
4110 營業收入總額	\$ 24,326,828	\$ 28,403,040
4170 銷貨退回及折讓	98,090	164,369
4100 營業收入淨額（附註二及二十）	24,228,738 100	28,238,671 100
5000 營業成本（附註二、七、十七及二十）	21,684,781 90	17,974,374 64
5910 營業毛利	2,543,957 10	10,264,297 36
營業費用（附註十七及二十）		
6100 銷售費用	1,176,455 5	1,118,647 4
6200 管理費用	1,718,845 7	1,776,601 6
6300 研究發展費用	4,972,689 20	4,260,575 15
6000 合計	7,867,989 32	7,155,823 25
6900 營業淨利（損）	(5,324,032) (22)	3,108,474 11
營業外收入及利益		
7110 利息收入（附註二三）	166,316 1	131,630 -
7140 處分投資淨益（附註二）	62,455 -	2,357 -
7122 股利收入（附註二）	60,825 -	94,783 -
7130 處分資產利益（附註二）	17,172 -	- -
7310 金融資產評價淨益（附註二、五及二三）	6,199 -	4,119 -
7250 呆帳轉回利益（附註二、三及六）	- -	142,316 1
7480 其他（附註二十）	64,287 1	55,367 -
7100 合計	377,254 2	430,572 1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度	
		金		額	%		金		額	%		
	營業外費用及損失											
7510	利息費用（附註十及二三）	\$		302,953	1		\$		19,219	-		
7560	兌換淨損（附註二）			161,829	1				96,720	-		
7530	處分資產損失(附註二)			155,480	1				2,732	-		
7630	減損損失（附註二、九及二二）			6,583	-				2,564	-		
7880	其 他			<u>5,685</u>	<u>-</u>				<u>4,400</u>	<u>-</u>		
7500	合 計			<u>632,530</u>	<u>3</u>				<u>125,635</u>	<u>-</u>		
7900	稅前淨利（損）	(		5,579,308)	(23)				3,413,411	12		
8110	所得稅費用（利益）(附註二及十八)	(		<u>61,385</u>)	<u>-</u>				<u>628,021</u>	<u>2</u>		
9600	合併總純益（損）	(		<u>\$ 5,517,923</u>)	(<u>23</u>)				<u>\$ 2,785,390</u>	<u>10</u>		
	歸屬予：											
9601	母公司股東	(		<u>\$ 5,438,411</u>)	(23)				\$ 2,916,999	10		
9602	少數股權	(		<u>79,512</u>)	<u>-</u>				(<u>131,609</u>)	<u>-</u>		
		(		<u>\$ 5,517,923</u>)	(<u>23</u>)				<u>\$ 2,785,390</u>	<u>10</u>		
代 碼		稅		前	稅		稅		前	稅		後
	合併每股盈餘（虧損）(附註十九)											
9750	基本每股盈餘（虧損）	(		<u>\$ 1.57</u>)	(		<u>\$ 1.00</u>		<u>\$ 0.83</u>			
9850	稀釋每股盈餘（虧損）	(		<u>\$ 1.57</u>)	(		<u>\$ 0.98</u>		<u>\$ 0.82</u>			

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月八日查核報告)

董事長：吳敏求

經理人：盧志遠

會計主管：葉沛甫

旺宏電子股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

	母 股		公 司				股		東 權							益		
	本						保 留		盈 餘		股 東 權 益		其 他 調 整 項 目					
	普 通 股 股 數 (仟 股)	金 額	資 庫 藏 股 票 交 易	本 受 領 股 東 贈 與	公 積 長 期 投 資	積 員 工 認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	金 融 商 品 未 實 現 (損) 益	累 積 換 算 調 整 數	庫 藏 股 票	合 計	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計				
一〇〇年一月一日餘額	3,362,302	\$ 33,623,017	\$ 18,704	\$ 37	\$ -	\$ 335,915	\$ 1,630,512	\$ 8,714,773	\$ 1,038,432	(\$ 91,242)	(\$ 142,365)	\$ 45,127,783	\$ 227,027	\$ 45,354,810				
九十九年度盈餘分配（附註十四）																		
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	776,491	(776,491)	-	-	-	-	-	-				
現金股利－每股 1.70 元	-	-	-	-	-	-	-	(5,735,394)	-	-	-	(5,735,394)	-	(5,735,394)				
員工執行認股權發行新股	22,447	224,469	-	-	-	(14,538)	-	-	-	-	-	209,931	-	209,931				
認列採權益法之長期股權投資股東權益變動	-	-	-	-	3,436	-	-	(34,278)	-	-	-	(30,842)	32,720	1,878				
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	2,916,999	-	-	-	2,916,999	(131,609)	2,785,390				
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(378,037)	-	-	(378,037)	-	(378,037)				
採權益法認列被投資公司之備供出售金融資產 未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(228,300)	-	-	(228,300)	-	(228,300)				
子公司收取母公司之現金股利	-	-	6,371	-	-	-	-	-	-	-	-	6,371	-	6,371				
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,361	-	61,361	130	61,491				
少數股權淨變動數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,616</u>	<u>7,616</u>				
一〇〇年十二月三十一日餘額	3,384,749	33,847,486	25,075	37	3,436	321,377	2,407,003	5,085,609	432,095	(29,881)	(142,365)	41,949,872	135,884	42,085,756				
一〇〇年度盈餘分配（附註十四）																		
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	288,272	(288,272)	-	-	-	-	-	-				
現金股利－每股 0.38 元	-	-	-	-	-	-	-	(1,288,408)	-	-	-	(1,288,408)	-	(1,288,408)				
股票股利－每股 0.38 元	128,841	1,288,408	-	-	-	-	-	(1,288,408)	-	-	-	-	-	-				
員工執行認股權發行新股	7,872	78,729	-	-	-	(4,160)	-	-	-	-	-	74,569	-	74,569				
認列採權益法之長期股權投資股東權益變動	-	-	-	-	931	-	-	(2,472)	-	-	-	(1,541)	2,473	932				
一〇一年度合併總純損	-	-	-	-	-	-	-	(5,438,411)	-	-	-	(5,438,411)	(79,512)	(5,517,923)				
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	16,826	-	-	16,826	-	16,826				
採權益法認列被投資公司之備供出售金融資產 未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-	60				
子公司收取母公司之現金股利	-	-	1,427	-	-	-	-	-	-	-	-	1,427	-	1,427				
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,037)	-	(73,037)	(197)	(73,234)				
少數股權淨變動數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3,388)</u>	<u>(3,388)</u>				
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>3,521,462</u>	<u>\$ 35,214,623</u>	<u>\$ 26,502</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 4,367</u>	<u>\$ 317,217</u>	<u>\$ 2,695,275</u>	<u>(\$ 3,220,362)</u>	<u>\$ 448,981</u>	<u>(\$ 102,918)</u>	<u>(\$ 142,365)</u>	<u>\$ 35,241,357</u>	<u>\$ 55,260</u>	<u>\$ 35,296,617</u>				

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月八日查核報告)

董 事 長：吳敏求

經 理 人：盧志遠

會 計 主 管：葉沛甫

旺宏電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之純益（損）	(\$ 5,438,411)	\$ 2,916,999
歸屬予少數股權之純損	(79,512)	(131,609)
折 舊	7,719,454	5,417,470
攤 銷	180,965	117,579
呆帳損失（轉回利益）	49,533	(142,316)
處分投資淨益	(1,411)	(253)
金融資產評價淨益	-	(4,119)
處分資產淨損	138,308	2,732
減損損失	6,583	2,564
遞延所得稅	(356,645)	235,782
營業資產及負債之淨變動		
交易目的金融資產	(6,199)	-
應收票據及帳款	(11,393)	(336,415)
應收關係人款項	490,610	(271,284)
其他應收款	14,929	217,624
存 貨	(391,753)	(2,481,859)
其他流動資產	(7,377)	43,981
長期應收款	(59,611)	-
應付票據及帳款	(320,718)	257,320
應付關係人款項	53,761	(10,890)
應付所得稅	(9,305)	(316,000)
應付費用	443,197	223,129
應付員工紅利及董監酬勞	(530,775)	(618,441)
其他流動負債	13,438	(17,299)
應計退休金負債	102,540	(4,352)
營業活動之淨現金流入	<u>2,000,208</u>	<u>5,100,343</u>
投資活動之現金流量：		
受限制資產增加	(24,100)	(178,298)
處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價款	38,916	-
購買備供出售金融資產	(150,000)	(250,000)
處分備供出售金融資產價款	150,229	250,253
預付長期投資款增加	(29,040)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	48,540	42,000
購置固定資產	(2,806,019)	(15,419,699)

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
出售固定資產價款	\$ 57,978	\$ 22,346
無形資產增加	(381,668)	(105,941)
其他資產減少	<u>4,946</u>	<u>7,932</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>3,090,218</u>)	(<u>15,631,407</u>)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(1,712,082)	(1,005,592)
舉借長期借款	6,200,000	16,210,000
償還長期借款	(2,772,717)	(3,011,237)
存入保證金增加(減少)	(1,562)	219
員工執行認股權	74,569	209,931
發放現金股利	(1,286,981)	(5,729,024)
少數股權增加(減少)	(<u>2,456</u>)	<u>9,494</u>
融資活動之淨現金流入	<u>498,771</u>	<u>6,683,791</u>
匯率影響數	(<u>39,196</u>)	<u>21,913</u>
現金及約當現金淨減少數	(630,435)	(3,825,360)
年初現金及約當現金餘額	<u>19,727,097</u>	<u>23,552,457</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 19,096,662</u>	<u>\$ 19,727,097</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 309,042</u>	<u>\$ 6,828</u>
支付所得稅	<u>\$ 304,565</u>	<u>\$ 646,264</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
其他流動資產重分類至無形資產	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 8</u>
固定資產重分類至無形資產	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 4,608</u>
一年內到期之長期借款	<u>\$ 5,233,718</u>	<u>\$ 1,527,718</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
購置固定資產價款	\$ 2,325,172	\$ 14,298,179
應付設備款淨減少	<u>480,847</u>	<u>1,121,520</u>
支付現金金額	<u>\$ 2,806,019</u>	<u>\$ 15,419,699</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月八日查核報告)

董事長：吳敏求

經理人：盧志遠

會計主管：葉沛甫

旺宏電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

旺宏電子股份有限公司(以下簡稱旺宏公司)於七十八年十二月九日設立於新竹科學工業園區，主要業務為積體電路、記憶體晶片之設計、製造及銷售，暨有關產品之委託設計、開發及顧問諮詢，並兼營相關業務之進出口貿易業務。

旺宏公司股票自八十四年三月十五日起於台灣證券交易所上市。旺宏公司部分已發行之股票自八十五年五月起以美國存託憑證方式於那斯達克證券交易所上市，惟已於九十六年十月二十九日下市。

截至一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，旺宏公司及子公司員工人數分別為 5,530 人及 5,391 人。

二、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 合併概況

1. 合併財務報表編製準則

旺宏公司直接或間接持有被投資公司普通股股權達百分之五十以上者，及直接或間接持有普通股股權雖未達百分之五十，但旺宏公司對其具有實質控制能力者，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，業已沖銷與子公司及具實質控制力之被投資公司間重大之交易及其餘額。

2. 合併財務報表編製主體如下：

旺宏公司一〇一年十二月三十一日直接或間接持有之子公司包括 MXB Inc.(MXB 公司)、潤宏投資有限公司(潤宏公司)、惠盈投資有限公司(惠盈公司)、兆宏電子股份有限公司(兆宏公司)、全宏科技股份有限公司(全宏公司)、迅宏科技股份有

限公司（迅宏公司）、京宏科技股份有限公司（京宏公司）、Macronix America Inc.（MX 美國公司）、Macronix (BVI) Co., Ltd.（MXBVI 公司）、Magic Pixel Inc.（兆宏薩摩亞公司）、兆宏控股股份有限公司（兆宏香港公司）、兆宏電子（深圳）有限公司（兆宏深圳公司）、Mxtran Holding (Somoa) Co., Ltd.（全宏薩摩亞公司）、全宏香港控股股份有限公司（全宏香港公司）、晶全宏（北京）科技有限責任公司（晶全宏北京公司）、Infomax Holding Co., Ltd.（迅宏薩摩亞公司）、Infomax Holding Company Limited（迅宏香港公司）、迅宏科技（蘇州）有限公司（迅宏蘇州公司）、Mosatek Co., Ltd.（京宏薩摩亞公司）、Mosatek (H.K) Company Limited（京宏香港公司）、京宏科技（蘇州）有限公司（京宏蘇州公司）、New Trend Technology Inc.（NTTI 公司）、Macronix (Asia) Limited（MX 亞洲公司）、Macronix Pte. Ltd.（MPL 公司）、Macronix Europe NV.（MX 歐洲公司）、旺宏（香港）有限公司（MX 香港公司）及旺宏微電子（蘇州）有限公司（MX 蘇州公司）。

投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	一〇一年十二月三十一日所持股權百分比(%)	一〇〇年十二月三十一日所持股權百分比(%)	說明
旺宏公司	MXB 公司	市場行銷	-	50.00	註一
旺宏公司	潤宏公司	一般投資	100.00	100.00	—
旺宏公司	惠盈公司	一般投資	100.00	100.00	—
旺宏公司及潤宏公司	兆宏公司	多媒體、高階消費性電子及其他應用積體電路研發、設計、製造及銷售	77.38	77.38	—
旺宏公司及潤宏公司	全宏公司	行動付費控制晶片研發、設計、製造及銷售	93.14	93.14	—
旺宏公司及潤宏公司	迅宏公司	通訊基頻及類比晶片研發、設計、製造及銷售	97.34	97.68	註三
旺宏公司、潤宏公司及惠盈公司	京宏公司	音頻多媒體晶片研發、設計、製造及銷售	80.86	80.86	—

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	一〇一一年十二月三十一日所持股權百分比(%)	一〇〇年十二月三十一日所持股權百分比(%)	說明
旺宏公司及潤宏公司	宏暘公司	行動數位電視前段及前後段整合性單晶片控制 IC 研究、設計、製造及銷售	-	84.69	註三
旺宏公司	MX 美國公司	市場行銷	100.00	100.00	—
旺宏公司	MXBVI 公司	投資控股	100.00	100.00	—
兆宏公司	兆宏薩摩亞公司	投資控股	100.00	100.00	—
兆宏薩摩亞公司	兆宏香港公司	投資控股	100.00	100.00	—
兆宏香港公司	兆宏蘇州公司	研究、開發、設計應用軟件，系統集成 (IC 設計除外)。銷售本公司所生產的產品，並提供相關技術諮詢服務	-	-	註二
兆宏香港公司	兆宏深圳公司	從事計算機軟件及系統集成的技術研發 (IC 設計除外)，轉讓自行研發技術成果，並提供相關技術諮詢服務	100.00	100.00	—
全宏公司	全宏薩摩亞公司	投資控股	100.00	100.00	—
全宏薩摩亞公司	全宏香港公司	投資控股	100.00	100.00	—
全宏香港公司	晶全宏北京公司	軟件及通信技術開發、轉讓自有技術、技術諮詢、技術服務、技術培訓、系統集成、企業管理諮詢、會務服務、電腦軟硬件及配件、通訊器材、電子產品的批發、貨物進出口、技術進出口、代理進出口	100.00	100.00	—
迅宏公司	迅宏薩摩亞公司	投資控股	100.00	100.00	—
迅宏薩摩亞公司	迅宏香港公司	投資控股	100.00	100.00	—
迅宏香港公司	迅宏蘇州公司	研發、測試軟件及系統集成、銷售本公司所開發的產品，並提供相關技術諮詢服務	100.00	100.00	—
京宏公司	京宏薩摩亞公司	投資控股	100.00	100.00	—
京宏薩摩亞公司	京宏香港公司	投資控股	100.00	100.00	—
京宏香港公司	京宏蘇州公司	研究、開發及設計應用軟件，系統集成及銷售，並提供相關技術諮詢服務	100.00	100.00	—
MXBVI 公司	NTTI 公司	IC 設計	100.00	100.00	—
MXBVI 公司	MX 亞洲公司	投資控股	100.00	100.00	—

(接次頁)

(承前頁)

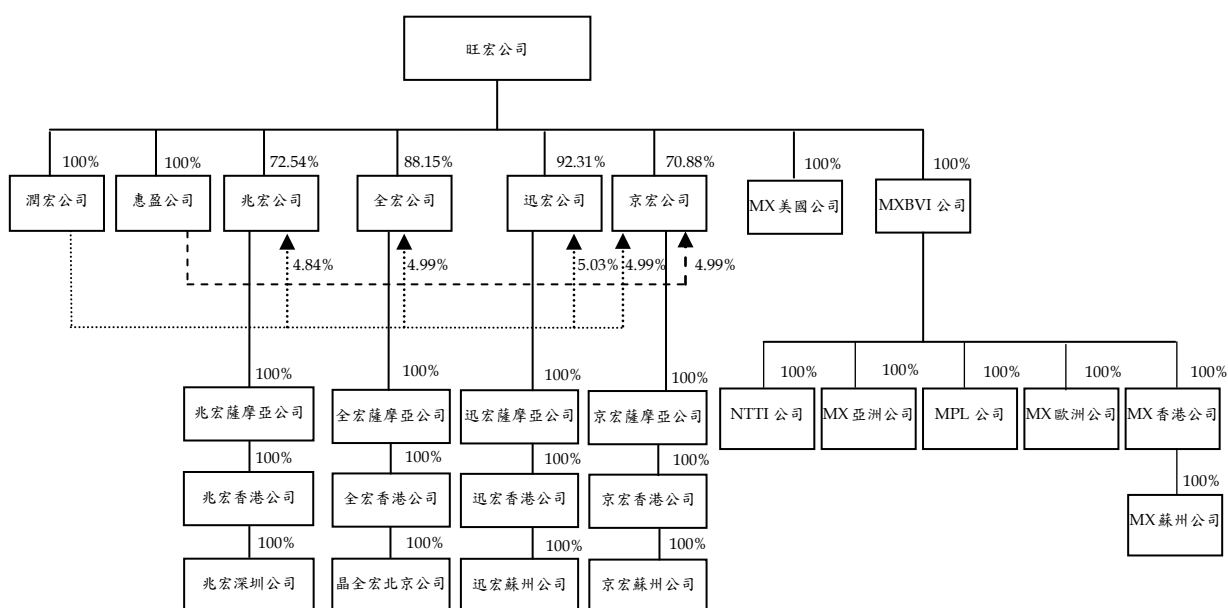
投資公司名稱	被投資公司名稱	主要營業項目	一〇一年十二月三十一日所持股權百分比(%)	一〇〇年十二月三十一日所持股權百分比(%)	說明
MXBVI公司	MPL公司	售後服務	100.00	100.00	—
MXBVI公司	MX歐洲公司	售後服務	100.00	100.00	—
MXBVI公司	MX香港公司	市場行銷	100.00	100.00	—
MX香港公司	MX蘇州公司	積體電路系統及應用軟體之設計、修改及測試以及有關之技術諮詢服務	100.00	100.00	—

註一：MXB公司於一〇〇年進入清算程序，截至一〇一年十二月三十一日止，已完成清算程序，清算前之收益與損費業已併入一〇〇年度合併報表中。

註二：兆宏蘇州公司已於一〇〇年度完成清算程序，清算前之收益與損費業已併入一〇〇年度合併報表中。

註三：宏暘公司於一〇一年十二月與迅宏公司換股合併，由迅宏公司為存續公司，合併前之收益與損費業已併入一〇一年度合併報表中。

截至一〇一年十二月三十一日止，旺宏公司與子公司之投資關係及持股比例如下：



旺宏公司及上述列入合併財務報表之子公司，以下合稱本公司。少數股權股東持有上述被投資公司之股權，列於少數股權項下。

(二) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表換算為新台幣之匯率如下：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列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債收付結算時產生之兌換差額列為當年度損益。

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，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，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，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資採權益法評價者，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) 會計估計

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、備抵銷貨退回及折讓、存貨跌價損失、固定資產折舊、無形資產攤銷、資產價值減損、退休金、所得稅費用以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、為交易目的而持有之資產，以及預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債主要為須於

資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

(六) 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。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；於合約之權利義務解除、取消或到期時除列。

國外債券係以資產負債表日之收盤價為公平價值；衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎，如有活絡市場公開報價時，以市場價格為公平價值。若無活絡市場之衍生性金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七) 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；續後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，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

公平價值之基礎，上（市）櫃公司股票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。

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。

(八) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之未上市（櫃）股票，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似。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。

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。

(九) 應收帳款之減損評估

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及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起開始適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，該修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍。本公司依規定於資產負債表日以個別基礎及組合基礎評估應收帳款之減損跡象，當有客觀證據顯示，應收帳款因原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量減少者，該應收帳款則視為已減損。

客觀之減損證據可能包含：

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

因本公司應收帳款收現期間短，預期未來現金流量之折現效果不重大，故減損金額係以該應收帳款之帳面金額與預期未來現金流量的差額計算，再藉由備抵評價科目調降應收帳款之帳面價值並認列為當年度損失。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目，而原先已沖銷而後續回收之款項則係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(十) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產及閒置資產）以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，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。

(十一) 備抵銷貨退回及折讓

備抵銷貨退回及折讓係依據以往經驗及其他攸關因素估計提列。

(十二) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品、製成品及商品。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，平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十三) 固定資產

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

折舊係按直線法依下列耐用年限計提：房屋及建築，五至四十年；機器設備，五至六年；研發設備，一至六年；運輸設備，三至六年；租賃改良，三至十六年；什項設備，一至十六年。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。

資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上予以減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(十四) 閒置資產

閒置資產為土地，按淨公平價值或帳面價值較低者轉列其他資產，並將原科目之成本及累計減損沖銷，差額認列損失。

(十五) 無形資產

主要包括電腦軟體成本及技術權利金等，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依一至五年或合約年限攤銷。

(十六) 研究發展支出

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限攤銷，不符合規定條件則列為當年度費用。

(十七) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金成本係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金成本，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年度費用。

(十八) 所得稅

係作跨期間之所得稅分攤。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；應課稅暫時性差異所產生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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資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，列入當年度所得稅。

旺宏公司及國內子公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十九) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日或修正日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，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。其給與日或修正日於九十七年一月一日（含）以後者，依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」，採用公平價值法處理。

本公司發行員工認股權之給與日於九十九年一月一日（含）以後者，係依照金管會於九十九年三月發布金管證審字第 0990006370 號之規定，按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。本公司發行員工認股權之給與日於九十七年一月一日至九十八年十二月三十一日間者，仍繼續依照金管會於九十六年十二月發布金管證六字第 0960065898 號函之規定，以內含價值法處理至其執行或失效為止。

（二十）員工分紅及董事酬勞

本公司採用財團法人中華民國會計研究發展基金會（九六）基秘字○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。

（二一）庫藏股票

子公司持有旺宏公司股票，自採權益法之長期股權投資重分類為庫藏股票，並以子公司轉投資旺宏公司之原始帳面價值為入帳基礎。子公司獲配旺宏公司之現金股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積－庫藏股票交易。

（二二）收入之認列

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。

營業收入係按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；惟營業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。

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流向本公司以及收入金額能可靠衡量時，依照合約實質內容，按權責發生基礎認列收入。若合約符合銷貨收入認列條件，且符合下列條件時，則於銷售時一次認列權利金收入：

1. 權利金之金額固定或不可退款；
2. 合約係不可取消；
3. 被授權方得自由處置相關權利；及
4. 授權方於交付權利後無須履行其他義務。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，使一〇〇年度合併總純益增加 34,567 仟元，稅後合併基本每股盈餘增加 0.01 元。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，該公報係用以取代原發布之財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」(第二十號公報)。依據該公報之規範，企業應以主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果為基礎，重新辨識企業之營運部門並揭露相關營運部門之資訊。本公司依據該公報所辨識之營運部門，與原第二十號公報之部門辨認結果並無差異，故營運部門資訊之報導並無重大改變。

四、現金及約當現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
零用金	\$ 610	\$ 863
支票及活期存款	1,292,609	3,201,151
定期存款	17,803,443	16,275,083
約當現金－附買回債券	-	250,000
	<u>\$ 19,096,662</u>	<u>\$ 19,727,097</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 6,199</u>	<u>\$ -</u>
<u>指定以公平價值變動列入損益</u> <u>之金融資產－非流動</u>		
國外上市公司轉換公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,357</u>

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

截至一〇一年十二月三十一日止，尚未到期之合約如下：

一〇一年十二月底	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	日幣兌台幣	102.01	JPY 400,000 /TWD 141,800
賣出遠期外匯	美元兌台幣	102.01	USD 10,000 /TWD 290,456

本公司於一〇一及一〇〇年度，因從事交易目的之金融資產產生之淨利益分別為 67,243 仟元及 2,104 仟元。本公司於一〇〇年度，指定以公平價值變動列入損益之金融資產產生之評價淨益為 4,119 仟元。

六、應收票據及帳款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據	<u>\$ 1,077</u>	<u>\$ 6,486</u>
應收帳款	2,910,921	2,894,982
減：備抵呆帳	18	18
備抵銷貨退回及折讓	<u>11,062</u>	<u>11,987</u>
	<u>2,899,841</u>	<u>2,882,977</u>
	<u>\$ 2,900,918</u>	<u>\$ 2,889,463</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 18	\$139,397
本年度迴轉	-	(139,079)
換算調整數	-	(300)
年底餘額	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 18</u>

本公司備抵銷貨退回及折讓之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 11,987	\$ 14,455
本年度迴轉	(863)	(2,507)
換算調整數	(62)	39
年底餘額	<u>\$ 11,062</u>	<u>\$ 11,987</u>

七、存 貨

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
製成品及商品	\$ 1,004,290	\$ 1,045,265
在製品	5,511,200	5,002,956
原料	211,759	257,721
物料	<u>132,643</u>	<u>162,061</u>
	<u>\$ 6,859,892</u>	<u>\$ 6,468,003</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 1,895,601 仟元及 815,728 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 21,684,781 仟元及 17,974,374 仟元。一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 1,119,832 仟元及 427,301 仟元。

八、備供出售金融資產－非流動

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
國內上櫃股票	\$725,526	\$678,663
國外上市股票－美元計價，一〇一年 5,618 仟美元，一〇〇年 6,630 仟美元	<u>163,159</u>	<u>200,729</u>
	<u>\$888,685</u>	<u>\$879,392</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內未上市（櫃）股票	\$ 91,473	\$117,556
國外未上市（櫃）股票－美金計價，一〇一年 220 仟美元；一〇〇年 1,220 仟美元	<u>6,389</u> <u>\$ 97,862</u>	<u>36,935</u> <u>\$154,491</u>

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。本公司於一〇一年度對以成本法衡量之被投資公司予以評估，經評估認為其部分投資價值確已減損，故提列減損損失計 6,583 仟元。

十、固定資產

	一〇一年 年初餘額	〇 本年度增加	一 本年度減少	年 本年度重分類	度 換算調整數	合計
成本						
土地	\$ 598,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 598,076
房屋及建築	21,717,424	506,117	(4,431)	-	(9,142)	22,209,968
機器設備	75,224,281	2,631,479	(913,463)	(29,063)	-	76,913,234
研發設備	2,381,513	3,697,683	(55,730)	14,948	(891)	6,037,523
運輸設備	28,192	10,970	(6,932)	-	(75)	32,155
租賃改良	26,553	22,979	(2,754)	-	(1,884)	44,894
什項設備	1,096,751	78,909	(28,100)	(1,318)	(3,275)	1,142,967
未完工程及預付設備款	<u>6,097,550</u>	<u>(4,622,965)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(108)</u>	<u>1,474,477</u>
	<u>107,170,340</u>	<u>\$ 2,325,172</u>	<u>(\$ 1,011,410)</u>	<u>(\$ 15,433)</u>	<u>(\$ 15,375)</u>	<u>108,453,294</u>
累計折舊						
房屋及建築	14,287,420	\$ 1,225,770	(\$ 4,431)	\$ -	(\$ 585)	15,508,174
機器設備	55,390,754	5,693,773	(719,530)	(43,884)	-	60,321,113
研發設備	1,326,924	694,593	(54,623)	29,769	(386)	1,996,277
運輸設備	19,501	3,605	(6,441)	-	(67)	16,598
租賃改良	21,709	3,986	(2,722)	-	(1,315)	21,658
什項設備	<u>917,325</u>	<u>97,727</u>	<u>(27,377)</u>	<u>(1,293)</u>	<u>(2,396)</u>	<u>983,986</u>
	<u>71,963,633</u>	<u>\$ 7,719,454</u>	<u>(\$ 815,124)</u>	<u>(\$ 15,408)</u>	<u>(\$ 4,749)</u>	<u>78,847,806</u>
年底餘額	<u>\$ 35,206,707</u>					<u>\$ 29,605,488</u>

	一〇一年 年初餘額	〇 本年度增加	〇 本年度減少	年 本年度重分類	度 換算調整數	合計
成本						
土地	\$ 598,076	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 598,076
房屋及建築	20,665,899	1,061,412	(27,236)	-	17,349	21,717,424
機器設備	60,817,179	14,528,127	(279,233)	158,207	1	75,224,281
研發設備	1,891,926	704,875	(51,393)	(165,223)	1,328	2,381,513
運輸設備	30,882	-	(2,811)	-	121	28,192
租賃改良	26,826	910	(2,147)	-	964	26,553
什項設備	1,019,247	121,668	(46,427)	(1,332)	3,595	1,096,751
未完工程及預付設備款	<u>8,216,363</u>	<u>(2,118,813)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,097,550</u>
	<u>93,266,398</u>	<u>\$ 14,298,179</u>	<u>(\$ 409,247)</u>	<u>(\$ 8,348)</u>	<u>\$ 23,358</u>	<u>107,170,340</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一 年 初 餘 額	〇 本 年 度 增 加	〇 本 年 度 減 少	〇 本 年 度 重 分 類	年 換 算 調 整 數	度 合 計
累計折舊						
房屋及建築	\$ 13,198,719	\$ 1,115,113	(\$ 27,236)	\$ -	\$ 824	\$ 14,287,420
機器設備	51,579,362	3,990,233	(254,890)	76,049	-	55,390,754
研發設備	1,249,220	210,377	(51,242)	(81,966)	535	1,326,924
運輸設備	19,258	2,944	(2,811)	-	110	19,501
租賃改良	21,185	1,900	(2,132)	-	756	21,709
什項設備	861,767	96,903	(45,858)	2,177	2,336	917,325
	<u>66,929,511</u>	<u>\$ 5,417,470</u>	<u>(\$ 384,169)</u>	<u>(\$ 3,740)</u>	<u>\$ 4,561</u>	<u>71,963,633</u>
年底餘額	<u>\$ 26,336,887</u>					<u>\$ 35,206,707</u>

利息資本化相關資訊如下：

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
利息費用總額	\$336,847	\$168,852
利息資本化金額	33,894	149,633
利息資本化利率	1.54%	1.50%

十一、短期借款

	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日
信用狀借款一年利率，一〇一年為 0.86%~1.06%，借款餘額為 262,800 仟日幣；一〇〇年為 0.84%~2.09%，借款餘額包括 26,001 仟美元及 2,594,250 仟日幣	<u>\$ 88,406</u>	<u>\$1,800,488</u>

十二、長期借款

	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日
長期抵押聯貸借款—於一〇一年十二月起，每半年為一期償還，至一〇四年十二月償清，年利率浮動，一〇一年為 1.54%~1.57%，一〇〇年為 1.30%~1.54%	\$14,139,000	\$13,260,000
長期聯貸借款—循環動用，按每筆貸款之約定日期到期日償清，年利率浮動，一〇一年為 1.54%~1.57%，一〇〇年為 1.35%~1.54%	1,500,000	1,500,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
星展銀行中長期借款－於一〇二年三月起，每半年為一期償還，至一〇三年九月償清，年利率浮動，一〇一年為1.81%~1.85%，一〇〇年為1.80%~1.81%	\$ 1,600,000	\$ 1,600,000
合作金庫中長期借款－於一〇三年二月起，每季為一期，連續償還 10% 本金至一〇三年十一月償清剩餘之 70% 本金，年利率浮動，一〇一年為1.69%	1,000,000	-
中華開發銀行中長期借款－循環動用，按每筆貸款之約定日期到期償清，年利率浮動，一〇一年為1.83%~1.84%	800,000	-
國泰世華銀行中長期借款－於一〇二年九月起，每季為一期，至一〇三年九月清償，年利率浮動，一〇一年為1.88%~2.08%，一〇〇年為2.08%	600,000	50,000
台灣工銀中長期借款－於一〇二年三月起，每季為一期，至一〇三年九月償清，年利率浮動，一〇一年及一〇〇年均為1.65%	500,000	500,000
第一銀行中長期借款－於一〇二年六月起，每季為一期，至一〇四年三月償清，年利率浮動，一〇一年為1.62%	400,000	-
彰化銀行中長期借款－自一〇一年三月起，每半年為一期，至一〇三年九月償清，年利率浮動，一〇一年為1.81%~1.85%，一〇〇年為1.80%~1.81%	266,667	400,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地銀行廠房抵押借款—自九十二年五月起，按月償還，至一〇五年四月償清，年利率浮動，一〇一年為 1.84%~2.12%，一〇〇年為 1.62%~2.12%	\$ 227,948 21,033,615	\$ 296,332 17,606,332
減：一年內到期部分	5,233,718 <u>\$15,799,897</u>	1,527,718 <u>\$16,078,614</u>

旺宏公司為擴充產能及中期營運週轉所需資金，於九十九年九月與合作金庫商業銀行等十五家金融機構簽訂五年期總額度為 180 億元之聯貸契約，截至一〇一年底業已動用聯貸借款 172.1 億元。

旺宏公司之半年報及年度合併財務報表受有流動比率、負債比率及利息保障倍數等限制。旺宏公司一〇一年度之各項財務比率均符合前述財務比率之限制規定。

長期借款擔保之情形，請參照附註二一。

十三、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，旺宏公司及國內子公司依員工薪資每月百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶；其他國外子公司則須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司於一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 236,050 仟元及 215,894 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，每位員工之服務年資十五年以內者（含），每服務滿一年可獲得二個月薪資，超過十五年者每增加一年可獲得一個月薪資，總計最高以四十五個月薪資為限。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薪資計算。旺宏公司及國內子公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員

會名義存入臺灣銀行之專戶。本公司一〇一及一〇〇年度採確定給付退休辦法所認列之退休金成本分別為 21,750 仟元及 19,914 仟元。

另旺宏公司依「高階管理人退休辦法」於一〇一及一〇〇年度分別認列 110,546 仟元及 4,420 仟元之退休金成本。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 6,812	\$ 6,517
利息成本	25,793	26,579
退休基金資產之預期報酬	(15,567)	(15,375)
攤銷數與遞延數	4,811	2,193
未認列退休金損益	(87)	-
	<u>\$ 21,762</u>	<u>\$ 19,914</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 48,824	\$ 32,862
非既得給付義務	<u>887,202</u>	<u>764,423</u>
累積給付義務	936,026	797,285
未來薪資增加之影響數	<u>543,914</u>	<u>485,716</u>
預計給付義務	1,479,940	1,283,001
退休基金資產公平價值	(<u>768,044</u>)	(<u>754,985</u>)
提撥狀況	711,896	528,016
前期服務成本未攤銷餘額	11,681	12,394
未認列過度性淨給付義務	(22,308)	(25,080)
未認列退休金損益	(1,370)	(1,571)
退休金損失未攤銷餘額	(<u>377,112</u>)	(<u>183,698</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 322,787</u>	<u>\$ 330,061</u>
既得給付	<u>\$ 56,281</u>	<u>\$ 39,052</u>

(三) 退休金給付義務之精算假設：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
折現率	1.75%	1.90%~2.00%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.50%~1.75%	1.90%~2.00%

	一〇一年度	一〇〇年度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 35,130</u>	<u>\$ 28,556</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 23,344</u>	<u>\$ 25,743</u>

十四、股東權益

資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括庫藏股票交易、員工認股權等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時，每年以一定比例為限。

因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分配及股利政策

依旺宏公司之章程規定，每年度決算如有盈餘，應先提撥應繳納之所得稅款及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積（但法定盈餘公積已達旺宏公司資本總額時，不在此限），並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥前項餘額之百分之二為董事及監察人酬勞；其餘額於加計以前年度未分配盈餘後，依下列比率分配之：（一）百分之八十五為股東紅利；（二）餘百分之十五則為員工紅利，員工紅利之發放方式並得比照股東紅利發放方式辦理。

前項紅利（包括：股東及員工紅利）得經股東會決議，保留其全部或部分為未分配盈餘，於以後年度一併發放。

旺宏公司盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之。股東及員工紅利之分派均以現金股利為優先，但仍得視財務、業務或經營狀況以股票股利分派前開盈餘，其比例以不超過當年度可分配盈餘總額之百分之五十為原則。

員工分配股票紅利之對象得包括符合特定條件之從屬公司員工，該特定條件由董事會訂定之。

旺宏公司一〇一年度為稅後虧損，故未提列員工紅利及董監酬勞。一〇〇年度應付員工紅利估列金額為 477,847 仟元，應付董監酬勞估列金額為 52,928 仟元，其中員工紅利係按稅後淨利約 16% 估計，董監酬勞則按約 1.8% 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，至股東會決議日時，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，並考量除權除息之影響為計算基礎。

旺宏公司自九十八年六月十日起已無監察人，原監察人之職權由審計委員會負責執行。

依公司法之規定，法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利盈餘分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

旺宏公司股東會分別於一〇一年六月六日及一〇〇年六月十日決議通過董事會擬議之一〇〇及九十九年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 288,272	\$ 776,491		
現金股利	1,288,408	5,735,394	\$ 0.38	\$ 1.70
股票股利	<u>1,288,408</u>	<u>-</u>	0.38	-
	<u>\$ 2,865,088</u>	<u>\$ 6,511,885</u>		

上述一〇〇年度盈餘分配之股票股利 1,288,408 仟元轉增資發行新股，嗣後如因員工認股權行使，致影響流通在外股數，股東配股率因此發生變動時，股東常會已授權董事長全權處理並調整之。此項增資案於一〇一年六月十九日業經金融監督管理委員會核准申報生效，並經董事長訂定一〇一年七月十八日為配股基準日。

旺宏公司分別於一〇一年六月六日及一〇〇年六月十日股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工現金紅利及董監事酬勞如下：

	一〇〇年 員工紅利	九十九年 董監事酬勞	一〇〇年 員工紅利	九十九年 董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 454,732	\$ 51,889	\$ 1,012,129	\$ 139,768
各年度財務報表認列金額	477,847	52,928	1,008,689	140,527
	(\$ 23,115)	(\$ 1,039)	\$ 3,440	(\$ 759)

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列基礎（流通在外普通股股數及所得稅費用）變動所致，已分別調整為一〇一及一〇〇年度之損益。

旺宏公司於一〇二年三月八日董事會擬議以法定盈餘公積彌補一〇一年度純損 2,695,275 仟元。有關一〇一年度之虧損撥補案，尚待預計於一〇二年六月十九日召開之股東會決議。

旺宏公司有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十五、員工認股權憑證

旺宏公司

旺宏公司分別於九十三年三月三十日、九十四年六月十六日及九十六年十一月二十九日經證期局核准發行員工認股權憑證 200,000 仟單位、200,000 仟單位及 120,000 仟單位（以下分別簡稱「九十三年認股權計畫」、「九十四年認股權計畫」、「九十六年認股權計畫」），每單位認股權憑證得認購旺宏公司普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證之存續期間均為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權憑證行使價格係取發行認股權憑證當日旺宏公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格與每股淨值孰高者，認股權憑證發行後，遇有旺宏公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

截至一〇一年十二月三十一日止，其中 93 仟單位之員工認股權憑證業經持有人執行，交付之普通股 93 仟股，尚未完成變更登記。

旺宏公司認股權計畫之授予情形彙總如下：

一〇一年度	九十六年認股權計畫		九十四年認股權計畫	
	單位	加權平均行使價格(元/股)	單位	加權平均行使價格(元/股)
年初餘額	49,794	\$ 9.50	37	\$ 4.00
本年度給與	1,556	8.80	-	-
本年度行使	(7,872)	9.47	-	-
本年度註銷	(1,400)	8.83	(37)	4.00
年底餘額	<u>42,078</u>	8.80	<u>-</u>	-

一〇〇年度	九十六年認股權計畫		九十四年認股權計畫		九十三年認股權計畫	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)
年初餘額	68,334	\$ 10.50	19,521	\$ 5.90	40	\$ 7.78
本年度行使	(17,446)	10.34	(8,553)	5.90	(11)	7.60
本年度註銷	(1,094)	9.80	(10,931)	4.20	(29)	7.85
年底餘額	<u>49,794</u>	9.50	<u>37</u>	4.00	<u>-</u>	-

上述認股權計畫之單位及加權平均行使價格，業因旺宏公司無償配股、減資彌補虧損之影響，而分別依旺宏公司員工認股權憑證發行及認股辦法及減資比例相應調整。

截至一〇一年十二月三十一日止，旺宏公司酬勞性員工認股權計畫流通在外及可行使認股權憑證之資訊彙總如下：

行使價格範圍 (元)	九十二年一月一日起發行且 流通在外之認股權憑證			目前可行使認股權憑證	
	流通在外 之單位(仟)	剩餘期限 (年)	行使價格 (元)	可行使之單位 (仟)	行使價格 (元)
\$ 8.80	<u>42,078</u>	0.99	\$ 8.80	<u>42,078</u>	\$ 8.80

京宏公司

京宏公司分別於九十六年四月二日、九十六年十二月三日、九十七年八月十八日及九十七年十二月十一日經董事會決議發行員工認股權憑證 1,500 仟單位、579 仟單位、671 仟單位及 40 仟單位，每單位得認購普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人分別於發行屆滿兩年起或發行屆滿一年與提出上市（櫃）申請日孰早者，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認

股權憑證發行後，遇有京宏公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

京宏公司認股權計畫之給與情形彙總如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	單位 (仟)		加權平均行使 價格(元/股)			單位 (仟)		加權平均行使 價格(元/股)		
年初餘額	2,040		\$ 10.35			2,289		\$ 10.35		
本年度註銷	(51)		-			(249)		-		
年底餘額	<u>1,989</u>		10.35			<u>2,040</u>		10.35		

截至一〇一年十二月三十一日止，京宏公司酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊彙總如下：

	九 十 三 年 一 月 一 日 起 發 行 且 流 通 在 外 之 認 股 權 憑 證			可 行 使 認 股 選 擇 權	
行使價格範圍 (元)	流 通 在 外 之單位 (仟)	剩 餘 期 限 (年)	行 使 價 格 (元)	可 行 使 之 單 位 (仟)	行 使 價 格 (元)
\$ 10.00	1,096	0.25	\$ 10.00	1,096	\$ 10.00
10.00	396	0.92	10.00	396	10.00
11.40	477	1.63	11.40	477	11.40
11.40	<u>20</u>	1.95	11.40	<u>20</u>	11.40
	<u>1,989</u>			<u>1,989</u>	

全宏公司

全宏公司分別於九十六年四月二日、九十六年十二月二十一日及一〇〇年八月十二日經董事會決議發行員工認股權憑證 600 仟單位、625.6 仟單位及 2,344 仟單位，每單位得認購普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權憑證發行後，遇有全宏公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

全宏公司分別於九十八年三月五日及九十八年三月九日減資 12,000 仟股及增資 20,000 仟股，認股權憑證之認股比例依規定公式予以調整為每單位得認購普通股為 0.4 股，認股權憑證行使價格亦依規定公式調整。

全宏公司認股權計畫之給與情形彙總如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)	單位(仟)	加權平均行使價格(元/股)
年初餘額	2,664	\$ 10.31	431	\$ 12.32
本年度給與	-	-	2,344	10.00
本年度註銷	(<u>394</u>)	-	(<u>111</u>)	-
年底餘額	<u>2,270</u>	10.30	<u>2,664</u>	10.31

截至一〇一年十二月三十一日止，全宏公司酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊彙總如下：

	九十二年一月一日起發行且流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
行使價格範圍(元)	流通在外之單位(仟)	剩餘期限(年)	行使價格(元)	可行使之單位(仟)	行使價格(元)
\$ 12.07	135	0.27	\$ 12.07	135	\$ 12.07
12.55	155	0.98	12.55	155	12.55
10.00	<u>1,980</u>	4.61	10.00	-	-
	<u>2,270</u>			<u>290</u>	

全宏公司於一〇一及一〇〇年度給與之員工認股權使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
給與日股價	\$ 3.23	\$ 3.23
行使價格	10.00	10.00
預期波動率	44.82%	44.82%
預期存續期間	4.25年	4.25年
預期股利率	-	-
無風險利率	1.11%	1.11%

全宏公司一〇一年度認列之酬勞成本為 213 仟元，一〇〇年度應認列之酬勞成本金額微小，故未予以認列。於一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，全宏公司估計於未來剩餘既得期間因員工離職而放棄認股權之比例皆為 6%。

迅宏公司

迅宏公司分別於九十六年四月二日、九十六年十一月十六日、九十六年十二月二十一日、九十九年四月二日及一〇〇年一月二十六日經董事會決議分次發行員工認股權憑證 2,577 仟單位、423 仟單位、

1,910 仟單位、8,654 仟單位及 1,346 仟單位，每單位得認購普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證於九十六年四月二日及九十六年十一月十六日發行之存續期間為六年，另於九十六年十二月二十一日發行之存續期間為八年，暨九十九年四月二日及一〇〇年一月二十六日發行之存續期間為六年或迄提出上市上櫃申請日後屆滿二個月之孰早者。憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權憑證發行後，遇有迅宏公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

迅宏公司認股權計畫之給與情形彙總如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	單位 (仟)		加權平均行使價格 (元 / 股)			單位 (仟)		加權平均行使價格 (元 / 股)		
年初餘額	10,943		\$ 10.00			12,294		\$ 10.00		
本年度給與	-		-			1,346		10.00		
本年度註銷	(1,200)		-			(2,697)		-		
年底餘額	<u>9,743</u>		10.00			<u>10,943</u>		10.00		

截至一〇一年十二月三十一日止，迅宏公司酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊彙總如下：

	九 十 三 年 一 月 一 日 起 發 行 且 流 通 在 外 之 認 股 權 憑 證			可 行 使 認 股 選 擇 權	
行使價格範圍 (元)	流 通 在 外 之單位 (仟)	剩 餘 期 限 (年)	行 使 價 格 (元)	可 行 使 之 單 位 (仟)	行 使 價 格 (元)
\$ 10.00	1,780	0.26	\$ 10.00	1,780	\$ 10.00
10.00	1,189	2.98	10.00	1,189	10.00
10.00	<u>6,774</u>	3.36	10.00	<u>3,024</u>	10.00
	<u>9,743</u>			<u>5,993</u>	

迅宏公司於一〇一及一〇〇年度給與之員工認股權使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
給與日股價	\$ 5.17					\$ 5.17				
行使價格	10.00					10.00				
預期波動率	37.82%					37.82%				
預期存續期間	4.25年					4.25年				
預期股利率	-					-				
無風險利率	0.91%					0.91%				

迅宏公司一〇一及一〇〇年度認列之酬勞成本分別為 765 仟元及 1,839 仟元。於一〇一年及一〇〇年十二月三十一日，迅宏公司估計於未來剩餘既得期間因員工離職而放棄認股權之比率皆為 3%。

宏暘公司

宏暘公司分別於九十六年一月十二日、九十六年四月十八日、九十六年十一月十六日、九十六年十二月二十一日、九十七年八月十四日、九十八年四月十五日、九十九年五月五日及一〇〇年一月三日經董事會決議分次發行員工認股權憑證 1,160 仟單位、230 仟單位、110 仟單位、1,350 仟單位、780 仟單位、225 仟單位、863 仟單位及 2,007 仟單位，每單位得認購普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權憑證發行後，遇有宏暘公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

宏暘公司認股權計畫之給與情形彙總如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
	單位 (仟)		加權平均行使 價格(元/股)			單位 (仟)		加權平均行使 價格(元/股)		
年初餘額	3,034		\$ 10.70			1,455		\$ 12.60		
本年度給與	-		-			2,007		10.00		
本年度註銷	(3,034)		-			(428)		-		
年底餘額	-		-			3,034		10.70		

上述認股權計畫之加權平均行使價格，業因宏暘公司減資彌補虧損之影響，而依減資比例相應調整。

截至一〇一年十二月三十一日止，因宏暘公司與迅宏公司合併，故已無流通在外之認股權。

宏暘公司於一〇一及一〇〇年度給與之員工認股權使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
給與日股價	\$ 1.55~2.58	\$ 1.55~2.58
行使價格	10.00	10.00
預期波動率	32.48~34.84%	32.48~34.84%
預期存續期間	4.25年	4.25年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.84~0.96%	0.84~0.96%

宏暘公司一〇一及一〇〇年度應認列之酬勞成本金額微小，故未予以認列。

兆宏公司

兆宏公司於九十六年六月二十日及一〇一年五月一日經董事會決議發行員工認股權憑證 2,400 仟單位及 841 仟單位，每單位得認購普通股一股，皆以發行新股之方式交付。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權憑證發行後，遇有兆宏公司普通股股份發生變動或發放現金股利時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。

兆宏公司認股權計畫之給與情形彙總如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
	加權平均行使	加權平均行使
	單位 (仟)	單位 (仟)
年初餘額	167	979
本年度給與	841	-
減資調整認股股數	-	(526)
本年度註銷	(93)	(286)
年底餘額	915	167

截至一〇一年十二月三十一日止，兆宏公司酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊彙總如下：

	九十三一年一月一日起發行且流通在外之認股權憑證	可行使認股選擇權
行使價格範圍 (元)	流通在外之單位 (仟)	可行使之單位 (仟)
\$ 67.30	145	145
10.00	770	770
	915	915

兆宏公司於一〇一年度給與之員工認股權使用 Black - Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	\$ 6.93
行使價格	10.00
預期波動率	48.23%
預期存續期間	4.25年
預期股利率	-
無風險利率	1%

兆宏公司一〇一年度應認列之酬勞成本金額微小，故未予以認列。

一〇一及一〇〇年度若採公平價值法認列員工認股權憑證之相關酬勞成本（按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算），其假設及財務報表之擬制淨利（損）與每股盈餘（虧損）資訊如下：

		一〇一年度	一〇〇年度
<u>旺宏公司</u>			
假設	無風險利率	1.55%~2.54%	1.55%~2.54%
	預期存續期間	4.38 年	4.38 年
	預期價格波動率	51.16%~57.50%	51.16%~57.50%
	股利率	-	-
<u>京宏公司</u>			
假設	無風險利率	1.90%~2.68%	1.90%~2.68%
	預期存續期間	6 年	6 年
	預期價格波動率	-	-
	股利率	-	-
<u>全宏公司</u>			
假設	無風險利率	1.90%~2.68%	1.90%~2.68%
	預期存續期間	6 年	6 年
	預期價格波動率	-	-
	股利率	-	-
<u>迅宏公司</u>			
假設	無風險利率	0.91%~2.68%	0.91%~2.68%
	預期存續期間	6~8 年	6~8 年
	預期價格波動率	-	-
	股利率	-	-

（接次頁）

(承前頁)

		一〇一年度	一〇〇年度
<u>兆宏公司</u>			
假設	無風險利率	2.20%~2.68%	2.20%~2.68%
	預期存續期間	6年	6年
	預期價格波動率	-	-
	股利率	-	-
歸屬於母公司股東之合併純益(損)	報表列示之純益(損)	(\$ 5,438,411)	\$ 2,916,999
	擬制純益(損)	(\$ 5,438,411)	\$ 2,898,306
稅後基本合併每股盈餘(虧損)(元)	報表列示之合併每股盈餘(虧損)	(\$ 1.55)	\$ 0.83
	擬制合併每股盈餘(虧損)	(\$ 1.55)	\$ 0.83
稅後稀釋合併每股盈餘(虧損)(元)	報表列示之合併每股盈餘(虧損)	(\$ 1.55)	\$ 0.82
	擬制合併每股盈餘(虧損)	(\$ 1.55)	\$ 0.81

十六、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	年底股數
<u>一〇一年度</u>			
子公司持有旺宏公司股票 自長期投資轉列庫藏股票(註)	<u>3,757</u>	<u>142</u>	<u>3,899</u>
<u>一〇〇年度</u>			
子公司持有旺宏公司股票 自長期投資轉列庫藏股票	<u>3,757</u>	<u>-</u>	<u>3,757</u>

註：一〇一年度之本年度增加，係獲配股票股利增加之股數。

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

子公司名稱	持有股數 (仟股)	原始帳面金額	市價
<u>一〇一年十二月三十一日</u>			
惠盈投資有限公司	3,899	\$ 142,365	\$ 33,808
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
惠盈投資有限公司	3,757	\$ 142,365	\$ 45,456

子公司持有旺宏公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與旺宏公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

十七、用人、折舊及攤銷費用

	一 屬 於 營 業 成 本 者	○ 屬 於 營 業 費 用 者	一 年 度 合 計	一 屬 於 營 業 成 本 者	○ 屬 於 營 業 費 用 者	一 年 度 合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 2,388,305	\$ 2,740,295	\$ 5,128,600	\$ 2,646,177	\$ 2,852,427	\$ 5,498,604
勞健保費	207,020	180,191	387,211	192,090	162,793	354,883
退休金費用	147,465	220,881	368,346	134,469	105,688	240,157
其他用人費用	144,606	117,139	261,745	143,924	103,381	247,305
	<u>\$ 2,887,396</u>	<u>\$ 3,258,506</u>	<u>\$ 6,145,902</u>	<u>\$ 3,116,660</u>	<u>\$ 3,224,289</u>	<u>\$ 6,340,949</u>
折舊費用	<u>\$ 6,625,018</u>	<u>\$ 1,094,436</u>	<u>\$ 7,719,454</u>	<u>\$ 4,909,368</u>	<u>\$ 508,102</u>	<u>\$ 5,417,470</u>
攤銷費用	<u>\$ 63,531</u>	<u>\$ 117,434</u>	<u>\$ 180,965</u>	<u>\$ 13,935</u>	<u>\$ 83,415</u>	<u>\$ 97,350</u>

十八、所得稅

(一) 帳列稅前淨利（損）按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度
稅前淨利（損）按法定稅率計算之稅額	(\$ 1,048,932)	\$ 633,212
調節項目之稅額影響數		
永久性差異	(108,719)	97,553
暫時性差異	153,770	41,697
當年度抵用之虧損扣抵	(345)	(56,466)
當年度抵用之投資抵減	(5,191)	(267,397)
免稅所得	-	(251,207)
未分配盈餘加徵 10%	<u>5,191</u>	<u>127,131</u>
當年度應負擔所得稅	<u>(\$ 1,004,226)</u>	<u>\$ 324,523</u>

(二) 所得稅費用（利益）構成項目如下：

	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度
當年度應負擔所得稅	\$ 15,626	\$ 324,523
以前年度所得稅調整	284,526	73,005
遞延所得稅		
—虧損扣抵	(1,010,874)	(103,150)
—投資抵減	805,146	933,781
—暫時性差異	(154,299)	(70,832)
—其他備抵評價調整	<u>(1,510)</u>	<u>(529,306)</u>
所得稅費用（利益）	<u>(\$ 61,385)</u>	<u>\$ 628,021</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流 動		
虧損扣抵	\$ 232,793	\$ -
投資抵減	657,628	833,381
暫時性差異	<u>734,655</u>	<u>383,847</u>
	1,625,076	1,217,228
備抵評價	(<u>1,393,535</u>)	(<u>1,083,929</u>)
	<u>\$ 231,541</u>	<u>\$ 133,299</u>
非 流 動		
虧損扣抵	\$ 1,305,849	\$ 527,769
投資抵減	24,402	653,795
暫時性差異	<u>1,479,880</u>	<u>1,677,129</u>
	2,810,131	2,858,693
備抵評價	(<u>2,131,829</u>)	(<u>2,438,794</u>)
	<u>\$ 678,302</u>	<u>\$ 419,899</u>

截至一〇一年十二月三十一日止，本公司得用以抵減以後年度應納稅額之虧損扣抵及投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	可 抵 減 稅 額	尚 未 抵 減 稅 額	最 後 抵 減 年 度
所得稅法	虧損扣抵	\$ 4,631	\$ 4,631	一〇二
		3,431	3,431	一〇四
		15,460	15,460	一〇五
		47,528	47,528	一〇六
		75,857	75,857	一〇七
		178,287	178,287	一〇八
		90,491	90,491	一〇九
		104,637	104,637	一一〇
		112,708	112,708	一一一
		<u>905,612</u>	<u>905,612</u>	一一二
		<u>\$ 1,538,642</u>	<u>\$ 1,538,642</u>	
促進產業升級條例	機器設備投資 抵減	\$ 30,295	\$ 30,295	一〇二
		<u>7,349</u>	<u>7,349</u>	一〇三
		<u>\$ 37,644</u>	<u>\$ 37,644</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出 投資抵減	<u>\$ 635,858</u>	<u>\$ 635,858</u>	一〇二

(接 次 頁)

(承前頁)

法 令 依 據	抵 減 項 目	可 抵 減 稅 額	尚 未 抵 減 稅 額	最 後 抵 減 年 度
促進產業升級條例	新興重要策略	\$ 4,000	\$ 4,000	一〇二
	性產業股東	4,528	4,528	一〇三
	投資抵減	<u>\$ 8,528</u>	<u>\$ 8,528</u>	

旺宏公司增資擴展以產製免稅產品之所得免稅期間如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
93年增資擴展免徵所得稅	100年1月1日至103年1月31日

旺宏公司截至九十八年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。惟旺宏公司對九十七及九十八年度之核定內容尚有不服，目前正申請復查，旺宏公司已適當估列相關之所得稅費用。

(四) 旺宏公司兩稅合一相關資訊：

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$207,924</u>	<u>\$184,671</u>
八十六年度(含)以前之未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

旺宏公司因一〇一年度為待彌補虧損，故無稅額扣抵比率。一

〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率為 9.17%。

十九、合併每股盈餘(虧損)

	金 額 (分 子)	股 數 (分 母)	合 併 每 股 盈 餘 (虧 損) (元)
	稅 前 稅 後	(仟 股)	稅 前 稅 後
一〇一年度			
基本及稀釋合併每股虧損			
屬於母公司普通股股東之虧損	(<u>\$ 5,515,422</u>) (<u>\$ 5,438,411</u>)	<u>3,516,456</u>	(<u>\$ 1.57</u>) (<u>\$ 1.55</u>)
一〇〇年度			
基本合併每股盈餘			
屬於母公司普通股股東之盈餘	\$ 3,508,966 \$ 2,916,999	3,503,481	<u>\$ 1.00</u> <u>\$ 0.83</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	- -	28,728	
員工分紅費用化擬制股數	- -	42,651	
稀釋合併每股盈餘			
屬於母公司普通股股東之盈餘加潛在普通股之影響	<u>\$ 3,508,966</u> <u>\$ 2,916,999</u>	<u>3,574,860</u>	<u>\$ 0.98</u> <u>\$ 0.82</u>

本公司採用（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。

附註十五所述之員工認股權憑證屬潛在普通股，本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」所規定之庫藏股票法測試，上述認股權於一〇一年度無稀釋作用，故不列入計算稀釋每股虧損。

計算每股盈餘時，無償配股之影響（參閱附註十四股東權益）已列入追溯調整。因追溯調整，一〇〇年度合併稅後基本及稀釋每股盈餘，分別由 0.86 元及 0.85 元減少為 0.83 元及 0.82 元。

二十、關係人交易

除已於財務報表及其他附註中揭露者外，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：

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
欣銓科技股份有限公司	旺宏公司為其法人董事
財團法人旺宏教育基金會（旺宏教育基金會）	董事長與旺宏公司相同
MegaChips Corporation （MegaChips 公司）	旺宏公司一法人董事之母公司
其 他	具有實質控制關係或重大影響力但無重大交易之關係人，請參閱附註二五

(二) 與關係人間之重大交易事項：

1. 銷 貨

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	估營業 收 入 淨額 %		估營業 收 入 淨額 %	
金 額	金 額	淨額 %	金 額	淨額 %
MegaChips 公司	\$ 7,531,514	31	\$ 9,722,456	34
其 他	<u>1,571</u>	<u>-</u>	<u>1,324</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,533,085</u>	<u>31</u>	<u>\$ 9,723,780</u>	<u>34</u>

本公司售予關係人之產品係為該關係人特製之產品，故售價無法與其他客戶比較。關係人交易條件大部分為月結 30~45 天，與一般客戶相近。

2. 進 貨

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	估進貨 成 本 %		估進貨 成 本 %	
金 額	金 額	成 本 %	金 額	成 本 %
MegaChips 公司	\$ 194,948	4	\$ 1,983	-
欣銓科技股份有限公司	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>550</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 194,948</u>	<u>4</u>	<u>\$ 2,533</u>	<u>-</u>

本公司向 MegaChips 購買之原料，係為製程所需，付款條件為月結 30 天，與一般客戶相近。本公司與欣銓科技股份有限公司之交易價格係依市場機制而由雙方議定之，付款條件為月結 45 天。

3. 加工費（帳列製造費用）

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	估營業 成 本 %		估營業 成 本 %	
金 額	金 額	成 本 %	金 額	成 本 %
欣銓科技股份有限公司	<u>\$ 418,736</u>	<u>2</u>	<u>\$ 348,628</u>	<u>2</u>

本公司與關係人之交易價格係依市場機制而由雙方議定之。付款條件為月結 75 天。

4. 營業費用

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度	估 營 業	一 〇 〇 年 度	估 營 業
	金 額	費 用 %	金 額	費 用 %
旺宏教育基金會	\$ 25,000	-	\$ 26,000	-
欣銓科技股份有限公司	915	-	2,990	-
其 他	42	-	1,671	-
	<u>\$ 25,957</u>	<u>-</u>	<u>\$ 30,661</u>	<u>-</u>

5. 共同開發收入（帳入研發費用減項）

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度	估 本	一 〇 〇 年 度	估 本
	金 額	科 目 %	金 額	科 目 %
MegaChips 公司	<u>\$ 5,769</u>	<u>-</u>	<u>\$ 11,474</u>	<u>-</u>

6. 軟體及模具使用等收入

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 度	估 其 他	一 〇 〇 年 度	估 其 他
	金 額	收 入 %	金 額	收 入 %
欣銓科技股份有限公司	\$ 974	2	\$ 1,521	2
MegaChips 公司	2	-	6	-
	<u>\$ 976</u>	<u>2</u>	<u>\$ 1,527</u>	<u>2</u>

本公司與關係人訂有模具使用與軟體授權合約，其相關交易係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

7. 應收關係人款項

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 十二月三十一日	估 本	一 〇 〇 年 十二月三十一日	估 本
	金 額	科 目 %	金 額	科 目 %
MegaChips 公司	\$ 427,401	100	\$ 918,063	100
其 他	52	-	-	-
	427,453	100	918,063	100
減：備抵呆帳	-	-	-	-
	<u>\$ 427,453</u>	<u>100</u>	<u>\$ 918,063</u>	<u>100</u>

8. 應付關係人款項

關 係 人 名 稱	一 ○ 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 ○ ○ 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	佔 本 科 目 %	金 額	佔 本 科 目 %
欣銓科技股份有限公司	\$ 118,455	87	\$ 82,244	100
旺宏教育基金會	17,550	13	-	-
	<u>\$ 136,005</u>	<u>100</u>	<u>\$ 82,244</u>	<u>100</u>

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度
薪酬、獎金及特支費	\$152,891	\$171,612
紅 利	<u>111,238</u>	<u>130,401</u>
	<u>\$264,129</u>	<u>\$302,013</u>

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資訊可參閱股東會年報內容。一〇〇年度之薪酬資訊包含一〇一年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人之酬勞及管理階層之分紅。

二一、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為天然氣買賣契約、科學工業園區管理局土地租賃契約、台北關稅局內銷保稅保證、自動化通關保證及長期借款之擔保品：

	一 ○ 一 年 十 二 月 三 十 一 日	一 ○ ○ 年 十 二 月 三 十 一 日
質押定期存款一流動（帳列受限制資產一流動）	\$ 47,105	\$ 23,005
固定資產—淨額	18,773,742	13,119,861
質押定期存款—非流動（帳列受限制資產—非流動）	<u>164,177</u>	<u>164,177</u>
	<u>\$18,985,024</u>	<u>\$13,307,043</u>

二二、重大承諾事項及或有事項

截至一〇一年十二月三十一日止，除已於財務報表其他附註中揭露者外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 旺宏公司因購置設備已簽訂之重大合約金額約為 1,395,170 仟元，已支付 582,746 仟元，未來尚需支付金額為 812,424 仟元。
- (二) 旺宏公司向科學工業園區管理局以營業租賃方式承租土地，租期自八十三年至一二〇年，期滿得續約，租金按月支付，並得按政府公告之地價調整。租賃合約於未來年度應給付之最低租金列示如下：

年	度	金	額
一〇二年		\$	75,677
一〇三年			70,956
一〇四年			46,423
一〇五年			17,481
一〇六年			17,481
一〇七年及以後			<u>189,323</u>
			<u>\$417,341</u>

MX 美國公司、MX 歐洲公司、全宏公司及兆宏公司以營業租賃方式承租辦公處所及機器設備，租期分別於一〇〇年至一〇六年間到期。租賃合約於未來年度應給付之最低租金列示如下：

年	度	金	額
一〇二年		\$	7,331
一〇三年			8,560
一〇四年			7,801
一〇五年			27,629
一〇六年			<u>30</u>
			<u>\$ 51,351</u>

- (三) 旺宏公司於八十九年五月與國外 D 公司簽訂產品開發及授權合約，依合約規定，旺宏公司應支付產品授權費，並按授權產品後續銷售淨額之議定比例支付專利權使用費。上述產品授權費已全數支付完畢，並另行依約預付專利權使用費 24,000 仟美元。旺宏公司於一〇〇年十二月評估認列資產減損損失 2,564 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，已無尚未抵用之專利權使用費。

- (四) 旺宏公司於九十五年六月與國內 E 公司簽訂合約，內容包括技術開發及晶圓代工，期間分別為合約生效日起五年及七年。上述技術開發費已於九十六年十二月三十一日全數支付完畢。
- (五) 旺宏公司於九十九年一月與 IBM 公司簽訂協議，繼續合作開發高密度相變化非揮發性記憶體技術，期間為九十九年一月至一〇二年一月止，由雙方共同負擔相關之技術開發費，截至一〇一年十二月三十一日止，本公司已支付 9,768 仟美元。另旺宏公司於一〇二年一月與 IBM 公司簽訂協議，繼續合作開發高密度相變化非揮發性記憶體技術，期間為一〇二年一月至一〇五年一月止。
- (六) 旺宏公司於九十八年十二月底與國外 J 公司簽訂專利交互授權合約，期間為九十八年十二月底至一〇四年十二月底止，依合約規定旺宏公司將分期支付相關之權利金。
- (七) MXBVI 公司分別於八十九年十二月及九十五年十一月與 Tower 公司簽訂股權認購合約及其附約，依合約規定，以原始投資金額超過依合約條件規定認購股份價款之部分，作為本公司抵付未來購入晶圓之貨款、轉換 Tower 公司股權或支付權利金款項之用，截至一〇〇年十二月三十一日止，此項預付款項餘額為美金 7,488 仟元（帳列其他流動資產），MXBVI 公司已對此預付款項提列全額備抵。MXBVI 公司於九十八年十二月另與 Tower 公司簽訂付款協議，約定 Tower 公司將於九十八年十二月至一〇〇年九月分八期支付該筆款項，Tower 公司業已於一〇〇年度支付完畢。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值資訊

非衍生性金融商品 資產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之金融資產				
—非流動	\$ -	\$ -	\$ 39,357	\$ 39,357
備供出售金融資產—非流動	888,685	888,685	879,392	879,392
以成本衡量之金融資產—非流動	97,862		154,491	
負債				
長期借款（含一年內到期部分）	21,033,615	21,033,615	17,606,332	17,606,332

（接次頁）

(承前頁)

衍 生 性 金 融 商 品 資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
公平價值變動列入損益之金融資產 — 流動	\$ 6,199	\$ 6,199	\$ -	\$ -

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收票據及款項（含關係人）、其他應收款、質押定期存款、短期借款及應付票據及款項（含關係人）。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. 備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以市場價格為公平價值。
3. 以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司，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，因此不列示公平價值。
4. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本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。本公司之長期借款利率均屬浮動利率，其帳面價值即為公平價值。
5. 公平價值變動列入損益之金融資產如有活絡市場公開報價時，則以市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考，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。

(三) 本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險及現金流量風險之金融資產（負債）列示如下：

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
公平價值風險		
金融資產	\$17,835,488	\$16,001,937
金融負債	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
現金流量風險		
金融資產	\$ 1,471,846	\$ 3,911,479
金融負債	(21,122,021)	(19,406,820)

(四) 本公司一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動列入損益之金融資產及負債，相關之利息收入及費用如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
利息收入總額	\$166,316	\$131,630
利息費用總額(含利息資本化金額)	336,847	168,852

(五) 本公司於一〇一年度，因以評價方法估計公平價值變動而認列為當年度之利益為 6,199 仟元。

(六) 金融商品未實現(損)益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現(損)益之變動組成項目如下：

	備供出售 金融資產	長期股權 投資依持股 比例認列	合計
<u>一〇一年度</u>			
年初餘額	\$ 385,366	\$ 46,729	\$ 432,095
認列為股東權益調整項目	16,826	60	16,886
年底餘額	<u>\$ 402,192</u>	<u>\$ 46,789</u>	<u>\$ 448,981</u>
<u>一〇〇年度</u>			
年初餘額	\$ 763,403	\$ 275,029	\$ 1,038,432
認列為股東權益調整項目	(378,037)	(228,300)	(606,337)
年底餘額	<u>\$ 385,366</u>	<u>\$ 46,729</u>	<u>\$ 432,095</u>

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司所持有金融商品之市場風險包括利率風險、匯率風險及價格風險。

2. 信用風險

本公司所持有之金融商品受到交易對方或他方未履行合約義務之潛在影響，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。

本公司僅與經核可且信用良好之第三人交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收票據及帳款回收情形。

本公司其他金融資產（包括現金及約當現金、交易目的金融資產、備供出售金融資產及衍生性金融商品）之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

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。

本公司投資之債券具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司投資之部分權益商品無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司截至一〇一年十二月三十一日止之長期借款，係多屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動。

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

金 融 資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
貨幣性項目				
日 圓	\$ 2,510,279	0.34	\$ 6,505,576	0.39
韓 圓	158,385	0.03	245,894	0.03
美 金	131,887	29.04	133,591	30.28
人 民 幣	9,125	4.62	10,333	4.80

（接次頁）

(承前頁)

		一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		外幣	匯率	外幣	匯率
歐	元	\$ 2,653	38.49	\$ 2,417	39.18
港	幣	585	3.75	620	3.90
新	幣	420	23.76	352	23.31
<u>非貨幣性項目</u>					
美	金	8,554	29.04	10,211	30.28
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
日	圓	861,058	0.34	3,733,623	0.39
美	金	63,946	29.04	58,803	30.28
人	民 幣	4,583	4.62	1,901	4.80
歐	元	875	38.49	360	39.18
港	幣	634	3.75	658	3.90
新	幣	18	23.76	133	23.31

二五、附註揭露事項

本公司(一)本期重大交易事項、(二)轉投資事業相關資訊、(三)大陸投資資訊及(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形，除下列所示外，並無其他應揭露事項。編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予以消除。

(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：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
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：附表二。
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：附表三。

9. 被投資公司相關資訊：附表四。

10. 被投資公司從事衍生性商品交易：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（損）益及赴大陸地區投資限額：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：無。

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：無。

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. 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
			科目	金額	交易條件 (註六)	佔合併總資產 或總資產之比率
一〇一年度						
旺宏公司	MX 香港公司	2	銷 貨	\$ 2,575,869	註二	11%
			應收票據及帳款	348,537		1%
	MX 歐洲公司	2	營業費用	66,819		-
			應付帳款	9,273		-
	MX 美國公司	1	銷 貨	642,605	註二	3%
			營業費用	176,838		1%
			應收票據及帳款	44,909		-
			應付帳款	61,289		-
	全宏公司	1	銷 貨	914	註三	-
			租金收入	5,612	註四	-
			軟體及模具使用等收入	1,275	註五	-
			應收票據及帳款	508		-
			其他應收款	135		-
	京宏公司	1	銷 貨	150	註三	-
			租金收入	5,592	註四	-
			軟體及模具使用等收入	885	註五	-
			應收票據及帳款	427		-
			其他應收款	121		-

(接次頁)

(承前頁)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
			科目	金額	交易條件 (註六)	佔合併總營收或總資產之比率
旺宏公司	MX 亞洲公司	2	營業費用	\$ 137,714		1%
			應付帳款	16,025		-
	MPL 公司	2	營業費用	24,081		-
	迅宏公司	1	租金收入	6,398	註四	-
			軟體及模具使用等收入	294	註五	-
			應收票據及帳款	1,536		-
			其他應收款	18		-
	宏暘公司	1	租金收入	1,754	註四	-
	兆宏公司	1	銷 貨	283	註三	-
			租金收入	4,367	註四	-
			軟體及模具使用等收入	242	註五	-
			其他應收款	61		-
一〇〇年度						
旺宏公司	MX 香港公司	2	銷 貨	\$ 3,232,727	註二	11%
			佣金費用	22,793		-
			應收票據及帳款	369,142		1%
	MX 歐洲公司	2	營業費用	47,044		-
			應付帳款	10,116		-
	MX 美國公司	1	銷 貨	566,564	註二	2%
			營業費用	164,530		1%
			應收票據及帳款	49,611		-
			應付帳款	38,674		-
	全宏公司	1	銷 貨	790	註三	-
			租金收入	4,593	註四	-
			軟體及模具使用等收入	1,989	註五	-
			應收票據及帳款	1,752		-
			其他應收款	289		-
	京宏公司	1	銷 貨	398	註三	-
			租金收入	5,677	註四	-
			軟體及模具使用等收入	1,436	註五	-
			其他應收款	264		-
	MX 亞洲公司	2	海外銷售費用	130,380		-
			應付帳款	12,094		-
	MPL 公司	2	營業費用	22,641		-
	迅宏公司	1	租金收入	5,042	註四	-
			軟體及模具使用等收入	360	註五	-
			應收票據及帳款	1,144		-
			其他應收款	31		-
	宏暘公司	1	租金收入	2,602	註四	-
	兆宏公司	1	租金收入	4,370	註四	-
			軟體及模具使用等收入	299	註五	-
			其他應收款	61		-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

2 係代表母公司對孫公司之交易。

註二：銷售價格係參考最終客戶之產品售價議定之。

註三：銷售價格係參考產品成本加成議價之。

註四：旺宏公司出租辦公室予關係人，係依其使用面積按月收取租金收入。

註五：旺宏公司與關係人訂有軟體及模具使用授權合約，其相關交易係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

註六：與關係人交易授信期間大部分為月結 30 天至 60 天，與一般客戶相近。

二六、營運部門資訊

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

記憶體產品及晶圓代工

IC 設計

(一) 部門收入與營運結果

	部 門	收 入	部 門	損 益
	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度	一 ○ 一 年 度	一 ○ ○ 年 度
資 產				
記憶體產品及晶圓代工	\$24,145,584	\$28,162,767	(\$ 4,599,811)	\$ 3,924,745
IC 設計	<u>83,154</u>	<u>75,904</u>	(<u>724,221</u>)	(<u>816,271</u>)
繼續營業單位總額	<u>\$24,228,738</u>	<u>\$28,238,671</u>	(5,324,032)	3,108,474
股利收入			60,825	-
利息收入			166,316	131,630
處分固定資產淨損			(138,308)	(2,732)
處分投資淨益			62,455	2,357
兌換淨損			(161,829)	(96,720)
金融商品評價淨益			6,199	4,119
利息費用			(302,953)	(19,219)
減損損失			(6,583)	-
其他收益			<u>58,602</u>	<u>285,502</u>
稅前淨利 (損) (繼續營運單位)			(\$ 5,579,308)	\$ 3,413,411

(二) 部門資產及負債

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
部門資產		
記憶體產品及晶圓代工	\$ 61,628,226	\$ 66,714,653
IC 設計	<u>691,400</u>	<u>1,409,182</u>
部門資產總額	<u>\$ 62,319,626</u>	<u>\$ 68,123,835</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
記憶體產品	\$ 21,939,241	\$ 26,023,368
晶圓代工服務	2,172,431	2,139,399
其他	117,066	75,904
	<u>\$ 24,228,738</u>	<u>\$ 28,238,671</u>

(四) 地區別資訊

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	金額	金額	金額	金額
台灣	\$ 20,184,755	\$ 23,578,479	\$ 29,977,305	\$ 35,121,420
中國	2,893,202	3,641,557	292,522	276,771
其他	1,150,781	1,018,635	7,965	298,701
	<u>\$ 24,228,738</u>	<u>\$ 28,238,671</u>	<u>\$ 30,277,792</u>	<u>\$ 35,696,892</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

一〇一及一〇〇年度記憶體產品及晶圓代工之主要客戶之銷貨收入如下：

客戶名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔合併營業收入比例	金額	佔合併營業收入比例
客戶甲	\$ 7,531,514	31%	\$ 9,722,456	34%

二七、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九九三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

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

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 成立專案小組	財務中心	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務中心	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務中心	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務中心	已完成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務中心	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	財務中心及資訊中心	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務中心	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務中心	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財務中心	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務中心	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	財務中心	依照專案規畫時程持續進行中
12. 完成相關內部控制之調整	財務中心及稽核室	已完成

(二) 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之

初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

1. 企業合併

本公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額列示。

2. 股份基礎給付交易

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

3. 員工福利

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

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

1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明
項 目	認列及衡量差異	項 目	
流動資產		流動資產	
現金及約當現金	\$ 19,727,097	現金及約當現金	
應收票據及帳款－淨額	2,889,463	應收票據及帳款－淨額	(1)
應收關係人款項－淨額	918,063	應收關係人款項－淨額	
其他應收款－淨額	121,452	其他應收款－淨額	
存 貨	6,468,003	存 貨	
遞延所得稅資產－流動	133,299	－	(2)
受限制資產－流動	23,005	其他流動資產	
其他流動資產	474,848	其他流動資產	(3)
流動資產合計	30,755,230	流動資產合計	
長期投資		長期投資	
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	39,357	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	
備供出售金融資產－非流動	879,392	備供出售金融資產－非流動	
以成本衡量之金融資產－非流動	154,491	以成本衡量之金融資產－非流動	
長期投資合計	1,073,240	長期投資合計	
固定資產淨額	35,206,707	不動產、廠房及設備	(4)
無形資產淨額	172,068	無形資產	(3), (5)
其他資產		其他資產	
遞延所得稅資產－非流動	419,899	遞延所得稅資產	(2)

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明
項	目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項	目
閒置資產－淨額	\$ 290,125	\$ -	(\$ 290,125)	\$ -	-	(4)
其他資產－其他	42,389	-	23,050	65,439	其他非流動資產	(3), (5)
受限制資產－非流動	164,177	-	-	164,177	其他非流動資產	
其他資產合計	916,590	-	(133,776)	782,814	其他資產合計	
資產合計	<u>\$68,123,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,987</u>	<u>\$68,135,822</u>	資產合計	
流動負債					流動負債	
短期借款	\$ 1,800,488	\$ -	\$ -	\$ 1,800,488	短期借款	
應付票據及帳款	2,154,754	-	-	2,154,754	應付票據及帳款	
應付關係人款項	82,244	-	-	82,244	應付帳款－關係人	
應付所得稅	348,966	-	-	348,966	當期所得稅負債	
應付費用	2,189,183	-	-	2,189,183	其他應付款	
應付員工紅利及董監酬勞	530,775	-	-	530,775	應付員工紅利及董監酬勞	
應付設備款	875,833	-	-	875,833	應付設備款	
其他流動負債	85,504	63,967	11,987	161,458	其他流動負債	(1), (8)
一年內到期之長期借款	1,527,718	-	-	1,527,718	一年內到期之長期借款	
流動負債合計	9,595,465	63,967	11,987	9,671,419	流動負債合計	
長期負債合計	16,078,719	-	-	16,078,719	長期負債合計	
其他負債					其他負債	
應計退休金負債	360,234	262,332	-	622,566	應計退休金負債	(9)
其他負債－其他	3,661	-	-	3,661	其他非流動負債	
其他負債合計	363,895	262,332	-	626,227	其他負債合計	
負債合計	26,038,079	326,299	11,987	26,376,365	負債合計	
股東權益					股東權益	
普通股股本	33,847,486	-	-	33,847,486	普通股股本	
資本公積	349,925	(3,436)	-	346,489	資本公積	(7)
法定盈餘公積	2,407,003	-	-	2,407,003	法定盈餘公積	
未分配盈餘	5,085,609	(309,037)	-	4,776,572	未分配盈餘	(8), (9), (10)
金融商品未實現利益	432,095	-	-	432,095	備供出售金融資產未實現利益	
累積換算調整數	(29,881)	(167)	-	(30,048)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(8)
庫藏股票	(142,365)	(16,696)	-	(159,061)	庫藏股票	(10)
母公司股東權益合計	41,949,872	(329,336)	-	41,620,536	母公司權益合計	
少數股權	135,884	3,037	-	138,921	非控制權益	(7), (8), (9)
股東權益合計	42,085,756	(326,299)	-	41,759,457	權益合計	
負債及股東權益合計	<u>\$68,123,835</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,987</u>	<u>\$68,135,822</u>	負債及權益合計	

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說明
項	目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項	目
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$19,096,662	\$ -	\$ -	\$19,096,662	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	6,199	-	-	6,199	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	
應收票據及帳款－淨額	2,900,918	-	11,062	2,911,980	應收票據及帳款－淨額	(1)
應收關係人款項－淨額	427,453	-	-	427,453	應收關係人款項－淨額	
其他應收款－淨額	106,523	-	-	106,523	其他應收款－淨額	
存貨	6,859,892	-	-	6,859,892	存貨	
遞延所得稅資產－流動	231,541	-	(231,541)	-	-	(2)
受限制資產－流動	47,105	-	-	47,105	其他流動資產	
其他流動資產	478,725	-	523	479,248	其他流動資產	(3)
流動資產合計	30,155,018	-	(219,956)	29,935,062	流動資產合計	
長期投資					長期投資	
備供出售金融資產－非流動	888,685	-	-	888,685	備供出售金融資產－非流動	
以成本衡量之金融資產－非流動	97,862	-	-	97,862	以成本衡量之金融資產－非流動	
預付長期投資款	29,040	-	-	29,040	預付長期投資款	
長期投資合計	1,015,587	-	-	1,015,587	長期投資合計	

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報告準則之影響	國際財務報告準則	國際財務報告準則	國際財務報告準則	國際財務報告準則
項	目	金	額	金	額
固定資產淨額	\$29,605,488	\$ -	\$ 277,546	\$29,883,034	不動產、廠房及設備 (4), (6)
無形資產淨額	375,243	-	(14,307)	360,936	無形資產 (3), (5)
其他資產					其他資產
預付設備款	-	-	744	744	預付設備款 (6)
閒置資產—淨額	278,290	-	(278,290)	-	— (4)
遞延所得稅資產—非流動	678,302	-	231,541	909,843	遞延所得稅資產 (2)
受限制資產—非流動	164,177	-	-	164,177	其他非流動資產
其他資產—其他	47,521	-	13,784	61,305	其他非流動資產 (3), (5)
其他資產合計	1,168,290	-	(32,221)	1,136,069	其他資產合計
資產合計	\$62,319,626	\$ -	\$ 11,062	\$62,330,688	資產合計
流動負債					流動負債
短期借款	\$ 88,406	\$ -	\$ -	\$ 88,406	短期借款
應付票據及帳款	1,834,141	-	-	1,834,141	應付票據及帳款
應付關係人款項	136,005	-	-	136,005	應付帳款—關係人
應付所得稅	339,661	-	-	339,661	當期所得稅負債
應付費用	2,632,380	-	-	2,632,380	其他應付款
應付設備款	394,986	-	-	394,986	應付設備款
一年內到期之長期借款	5,233,718	-	-	5,233,718	一年內到期之長期借款
其他流動負債	99,347	70,573	11,062	180,982	其他流動負債 (1), (8)
流動負債合計	10,758,644	70,573	11,062	10,840,279	
長期負債合計	15,799,897	-	-	15,799,897	長期負債合計
其他負債					其他負債
應計退休金負債	462,774	255,019	-	717,793	應計退休金負債 (9)
其他負債-其他	1,694	-	-	1,694	其他非流動負債
其他負債合計	464,468	255,019	-	719,487	其他負債合計
負債合計	27,023,009	325,592	11,062	27,359,663	負債合計
股東權益					
普通股股本	35,214,623	-	-	35,214,623	普通股股本
資本公積	348,123	(4,254)	-	343,869	資本公積 (7)
法定盈餘公積	2,695,275	-	-	2,695,275	法定盈餘公積
待彌補虧損	(3,220,362)	(308,630)	-	(3,528,992)	待彌補虧損 (8), (9), (10)
金融商品未實現利益	448,981	-	-	448,981	備供出售金融資產未實現利益
累積換算調整數	(102,918)	133	-	(102,785)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (8)
庫藏股票	(142,365)	(16,696)	-	(159,061)	庫藏股票 (10)
母公司股東權益合計	35,241,357	(329,447)	-	34,911,910	母公司權益合計
少數股權	55,260	3,855	-	59,115	非控制權益 (7), (8), (9)
股東權益合計	35,296,617	(325,592)	-	34,971,025	權益合計
負債及股東權益合計	\$62,319,626	\$ -	\$ 11,062	\$62,330,688	負債及權益合計

3. 一〇一年度綜合損益表之調節

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報告準則	國際財務報告準則	國際財務報告準則	國際財務報告準則
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目說明
營業收入淨額	\$24,228,738	\$ -	\$24,228,738	營業收入淨額
營業成本	21,684,781	(1,314)	21,823,165	營業成本 (8), (9),(11)
營業毛利	2,543,957	1,314	2,405,573	營業毛利
營業費用				營業費用
銷售費用	1,176,455	(1,470)	1,174,486	銷售費用 (8), (9),(11)
管理費用	1,718,845	1,324	1,720,759	管理費用 (8), (9),(11)
研究發展費用	4,972,689	1,053	4,972,261	研究發展費用 (8), (9),(11)
合計	7,867,989	907	7,867,506	合計
營業淨損	(5,324,032)	407	(5,461,933)	營業淨損
營業外收入及利益				營業外收入及利益
利息收入	166,316	-	166,316	利息收入
處分投資淨益	62,455	-	62,455	處分投資淨益
股利收入	60,825	-	60,825	股利收入
處分資產利益	17,172	(17,172)	-	- (11)

(接次頁)

(承前頁)

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	說明				
項	目	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項	目
金融資產評價淨益	\$ 6,199	\$ -	\$ -	\$ 6,199	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益		
其 他	64,287	-	-	64,287	其 他		
合 計	377,254	-	(17,172)	360,082	合 計		
營業外費用及損失					營業外費用及損失		
利息費用	302,953	-	-	302,953	利息費用		
兌換淨損	161,829	-	-	161,829	兌換損失		
處分資產損失	155,480	-	(155,480)	-	—		(11)
減損損失	6,583	-	-	6,583	減損損失		
其 他	5,685	-	-	5,685	其 他		
合 計	632,530	-	(155,480)	477,050	合 計		
稅前淨損	(5,579,308)	407	-	(5,578,901)	稅前淨損		
所得稅費用	(61,385)	-	-	(61,385)	所得稅費用		
合併總純損	(\$ 5,517,923)	\$ 407	\$ -	(5,517,516)	合併總純損		
				(72,850)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
				16,886	備供出售金融資產未實現損益		
				(55,964)	當期其他綜合損益（稅後淨額）		
				(\$ 5,573,480)	當期綜合損益總額		

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

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

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

(1) 備抵銷貨退回及折讓

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

至 IFRSs 後，原帳列備抵銷貨退回及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額或時點具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列其他流動負債項下）。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司重分類至負債準備之金額分別為 11,062 仟元及 11,987 仟元。

(2) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

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

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

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司遞延所得稅資產一流動重分類至遞延所得稅資產一非流動資產之金額分別為 231,541 仟元及 133,299 仟元。

(3) 土地使用權之重分類

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款。

截至一〇一年十二月三十一日，本公司重分類至預付租賃款一流動（帳列其他流動資產項下）及預付租賃款一非流動（帳列其他非流動資產項下）之金額分別為 523 仟元及 22,477 仟元；一〇一年一月一日，本公司重分類至預付租賃款一流動及預付租賃款一非流動之金額分別為 543 仟元及 23,920 仟元。

(4) 閒置資產之重分類

在我國一般公認會計原則下，所持有之閒置資產分類為其他資產。轉換至 IFRSs 後，閒置資產係屬國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之適用範圍，應予重分類為不動產、廠房及設備項下。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 278,290 仟元及 290,125 仟元。

(5) 遞延資產之重分類

在我國一般公認會計原則下，遞延資產帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延資產依性質重分類至無形資產項下。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司重分類至無形資產之金額分別為 8,693 仟元及 870 仟元。

(6) 預付設備款之表達

依我國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，通常分類為非流動資產。

截至一〇一年十二月三十一日，本公司重分類至預付款項之金額為 744 仟元。

(7) 子公司之資本公積－員工認股權

依我國一般公認會計原則下，子公司發行員工認股權所認列之資本公積－員工認股權，於合併財務報表中係按母公司持股比例表達為母公司之股東權益。轉換至 IFRSs 後，子公司之權益中非直接或間接歸屬於母公司之部分係為非控制權益。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司重分類至非控制權益之金額分別為 4,254 仟元及 3,436 仟元。

(8) 員工福利－短期可累積帶薪假

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

本公司因短期可累積帶薪假之會計處理將差額於轉換日直接認列於保留盈餘中，截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，其他流動負債分別調整增加 70,573 仟元及 63,967 仟元；非控制權益均調整減少 630 仟元；累積換算調整數分別調整增加 133 仟元及調整減少 167 仟元。另一〇一年度銷貨成本調整增加 2,858 仟元、營業費用調整增加 4,048 仟元。

(9) 員工福利－確定福利退休金計畫

依我國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定及本公司之會計政策，精算之確定福利計畫精算損益將選擇繼續採用緩衝區法攤銷，並認列於損益項下。

本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定將差額於轉換日直接認列於保留盈餘中，截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年

一月一日，應計退休金負債分別調整增加 255,019 仟元及 262,332 仟元；非控制權益均調整增加 231 仟元。另一〇一年度認列之退休金成本，銷貨成本調整減少 4,172 仟元、營業費用調整減少 3,141 仟元。

(10) 庫藏股交易

中華民國一般公認會計原則下，子公司持有母公司股票視同庫藏股處理部分，於首次適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」時，係以九十一年初子公司帳列投資母公司股票之帳面價值作為庫藏股票之入帳基礎，此金額可能不等於原始投資成本。

轉換至 IFRSs 後，庫藏股票應自始以取回成本自權益中減除，並無上述過渡規定，是以應追溯調整權益變動表中庫藏股票相關科目之餘額。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司庫藏股因上述調節皆調整增加 16,696 仟元。

(11) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，合併公司依營業交易之性質將不動產、廠房及設備處分淨損 138,308 仟元重分類，分別調整增加銷貨成本 139,698 仟元及調整減少營業費用 1,390 仟元。

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

二八、財務報表之核准

本公司財務報表業已於民國一〇二年三月八日經董事會核准。

旺宏電子股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一〇一年十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值	備 註
				股 數				
旺宏公司	股 票							
	MX 美國公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	100,000	\$ 250,709	100.00	\$ 250,709	註一
	Macronix (BVI) Co., Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	223,300,000	1,500,524	100.00	1,500,524	註一
	惠盈投資有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	30,250	100.00	64,058	註一及註三
	潤宏投資有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	55,383	100.00	55,383	註一
	兆宏電子股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	21,153,675	59,309	72.54	59,309	註一
	迅宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	50,322,240	228,959	92.31	228,959	註一
	全宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	51,127,000	137,936	88.15	137,936	註一
	京宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	34,021,160	71,968	70.88	71,968	註一
	欣銓科技股份有限公司	本公司為其法人董事	備供出售金融資產－非流動	34,551,224	663,384	7.48	663,384	註二
	聯亞科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	6,065,343	58,500	3.06	122,496	註四
	智威科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	105,981	-	0.32	305	註四
	Aetas Technology Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	145,850	-	0.29	(117)	註四
	弘邦創業投資股份有限公司	本公司為其法人董事	以成本衡量之金融資產－非流動	5,850,000	32,973	15.00	32,446	註四
Macronix (BVI) Co., Ltd.	股 票							
	New Trend Technology Inc.	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	25,850,000	USD 10,136,715	100.00	USD 22,561,677	註一
	MX 歐洲公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	999	USD 2,795,215	100.00	USD 2,795,215	註一
	MPL 公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	174,000	USD 512,189	100.00	USD 512,189	註一
	MX 香港公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	89,700,000	USD 21,053,578	100.00	USD 21,053,577	註一
	MX 亞洲公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	800,000	USD 1,715,416	100.00	USD 1,715,416	註一
	順邦科技股份有限公司	無	備供出售之金融資產－非流動	1,088,319	USD 2,139,911	0.18	USD 2,139,911	註二
	Key ASIC Bhd	無	備供出售之金融資產－非流動	26,924,500	USD 968,507	3.34	USD 968,507	註二
	Tower 公司	無	備供出售之金融資產－非流動	584,893	USD 4,649,899	2.62	USD 4,649,899	註二
	Global Strategic Investment Fund	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,000,000	USD 220,000	2.52	USD 848,528	註四
MX 香港公司	股 票							
	旺宏微電子（蘇州）有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 10,591,084	100.00	USD 10,591,084	註一
潤宏投資有限公司	股 票							
	兆宏電子股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,410,980	\$ 3,957	4.84	\$ 3,957	註一
	京宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2,395,200	5,067	4.99	5,067	註一
	迅宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2,742,506	12,476	5.03	12,476	註一
	全宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	2,894,000	7,808	4.99	7,808	註一

（接次頁）

(承前頁)

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	未				備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值	
惠盈投資有限公司	股 票								
	京宏科技股份有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資		2,395,200	\$ 5,067	4.99	\$ 5,067	註一
	旺宏電子股份有限公司	本 公 司	備供出售金融資產－非流動		3,899,382	33,808	0.11	33,808	註二
	瑞佑科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動		738,189	-	10.86	15,598	註四
迅宏科技股份有限公 司	股 票								
Infomax Holding Co., Ltd.	Infomax Holding Co., Ltd.	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		6,270,000	8,086	100.00	8,086	註一
Infomax Holding Co., Ltd.	股 票								
Infomax Holding Company Limited	Infomax Holding Company Limited	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		29,982,500	USD 190,234	100.00	USD 190,234	註一
Infomax Holding Company Limited	股 票								
迅宏科技（蘇州）有限公司	迅宏科技（蘇州）有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		-	USD 184,165	100.00	USD 184,165	註一
京宏科技股份有限公 司	股 票								
Mosatek Co., Ltd.	Mosatek Co., Ltd.	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		2,940,000	\$ 5,843	100.00	\$ 5,843	註一
Mosatek Co., Ltd.	股 票								
Mosatek (H.K) Company Limited	Mosatek (H.K) Company Limited	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		12,905,100	USD 187,728	100.00	USD 187,728	註一
Mosatek (H.K) Company Limited	股 票								
兆宏電子股份有限公 司	京宏科技（蘇州）有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		-	USD 180,425	100.00	USD 180,543	註一
Magic Pixel Inc.	股 票								
Magic Pixel Inc.	Magic Pixel Inc	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		2,050,000	\$ 2,323	100.00	\$ 2,323	註一
Magic Pixel Inc.	股 票								
兆宏控股股份有限公 司	兆宏控股股份有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		12,480,000	USD 79,984	100.00	USD 79,984	註一
兆宏控股股份有限公 司	股 票								
兆宏電子（深圳）有限公司	兆宏電子（深圳）有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		-	USD 71,415	100.00	USD 71,462	註一
全宏科技股份有限公 司	股 票								
Mxtran Holding (Samoa) Co., Ltd.	Mxtran Holding (Samoa) Co., Ltd.	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		920,000	\$ 13,703	100.00	\$ 13,703	註一
Mxtran Holding (Samoa) Co., Ltd.	股 票								
全宏香港控股份有 限公司	全宏香港控股股份有限公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		6,152,000	USD 341,960	100.00	USD 341,960	註一
全宏香港控股份有 限公司	股 票								
晶全宏（北京）科技有限責任公司	晶全宏（北京）科技有限責任公司	本公司間接持股之子公司	採權益法之長期股權投資		-	USD 327,360	100.00	USD 327,353	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按一〇一年十二月底收盤價計算。

註三：帳面金額係扣除子公司持有母公司股票帳面金額 33,808 仟元後之餘額。

註四：係按本公司得取得之最近期財務報表計算。

旺宏電子股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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	
旺宏公司	MegaChips 公司	本公司一法人董事之母公司	銷 貨	\$ 7,531,514	32%	月結 30 天	詳附註二十	詳附註二十	\$ 427,401	13%	—
	MX 香港公司	本公司間接持股之子公司	銷 貨	2,575,869	11%	月結 45 天	詳附註二五	詳附註二五	348,537	11%	—
	MX 美國公司	本公司之子公司	銷 貨	642,605	2%	Net 60 天	詳附註二五	詳附註二五	44,909	1%	—
	Mega Chips 公司	本公司一法人董事之母公司	進 貨	194,227	1%	月結 30 天	詳附註二十	詳附註二十	-	-	—
MX 香港公司	旺宏公司	本公司間接持股之子公司	進 貨	USD 87,121,004	100%	月結 45 天	無重大差異	無重大差異	USD 12,001,487	100%	—
MX 美國公司	旺宏公司	本公司之子公司	進 貨	USD 21,703,178	100%	Net 60 天	無重大差異	無重大差異	USD 1,546,428	100%	—

旺宏電子股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳
					金額	處理方式		
旺宏公司	MegaChips 公司 MX 香港公司	本公司一法人董事之母公司 本公司間接持股之子公司	\$ 427,401	11.20 次	\$ 7,859	持續催收	JPY1,742,778 仟元	\$ -
			348,537	7.18 次	-	-	USD 14,7623 仟元	-

旺宏電子股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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		期末		持有	被投資公司	本期認列之	備註
				本期	上期	數	比率(%)				
旺宏公司	MX 美國公司	美國	市場行銷	\$ 2,640	\$ 2,640	100,000	100.00	\$ 250,709	\$ 15,940	\$ 15,940	
	Macronix (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股	7,348,057	7,348,057	223,300,000	100.00	1,500,524	(33,125)	(33,125)	
	惠盈投資有限公司	台北市	一般投資	500,000	500,000	-	100.00	30,250	(2,397)	(3,824)	
	潤宏投資有限公司	台北市	一般投資	984,432	984,432	-	100.00	55,383	(35,165)	(35,165)	
	兆宏電子股份有限公司	新竹市	多媒體、高階消費性電子及其他應用積體電路研發、設計、製造及銷售	194,133	194,133	21,153,675	72.54	59,309	(148,411)	(107,658)	
	宏暘科技股份有限公司	新竹市	行動數位電視前段及前後段整合性單晶片控制 IC 研究、設計、製造及銷售	-	310,825	-	-	-	(50,039)	(40,278)	註二
	迅宏科技股份有限公司	新竹市	通訊基頻及類比晶片研發、設計、製造及銷售	520,117	1,482,961	50,322,240	92.31	228,959	(267,954)	(248,272)	註三
	全宏科技股份有限公司	新竹市	行動付費控制晶片研發、設計、製造及銷售	512,371	512,371	51,127,000	88.15	137,936	(119,696)	(105,511)	
	京宏科技股份有限公司	新竹市	音頻多媒體晶片研發、設計、製造及銷售	340,212	340,212	34,021,160	70.88	71,968	(124,220)	(88,047)	
	Macronix (BVI) Co., Ltd.	New Trend Technology Inc.	IC 設計	USD 25,850,000	USD 25,850,000	25,850,000	100.00	USD 10,136,715	(USD 245,978)	註一	
MX 香港公司	MX 歐洲公司	比利時	售後服務	USD 63,984	USD 63,984	999	100.00	USD 2,795,215	USD 195,463	註一	
	MPL 公司	新加坡	售後服務	USD 100,000	USD 100,000	174,000	100.00	USD 512,189	USD 43,010	註一	
	MX 香港公司	香港	市場行銷	USD 11,500,000	USD 11,500,000	89,700,000	100.00	USD 21,053,578	(USD 1,427,072)	註一	
	MX 亞洲公司	開曼群島	投資控股	USD 800,000	USD 800,000	800,000	100.00	USD 1,715,416	USD 154,445	註一	
	旺宏微電子（蘇州）有限公司	蘇州	積體電路的系統及應用軟體之設計、修改及測試以及有關之技術諮詢服務	USD 9,000,000	USD 9,000,000	-	100.00	USD 10,591,084	USD 277,918	註一	
潤宏投資有限公司	兆宏電子股份有限公司	新竹市	多媒體、高階消費性電子及其他應用積體電路研發、設計、製造及銷售	\$ 17,286	\$ 17,286	1,410,980	4.84	\$ 3,957	(\$ 148,411)	註一	
	宏暘科技股份有限公司	新竹市	行動數位電視前段及前後段整合性單晶片控制 IC 研究、設計、製造及銷售	-	21,707	-	-	-	(50,039)	註一	註二
	京宏科技股份有限公司	新竹市	音頻多媒體晶片研發、設計、製造及銷售	25,452	25,452	2,395,200	4.99	5,067	(124,220)	註一	
	迅宏科技股份有限公司	新竹市	通訊基頻及類比晶片研發、設計、製造及銷售	28,879	79,840	2,742,506	5.03	12,476	(267,954)	註一	註三
	全宏科技股份有限公司	新竹市	行動付費控制晶片研發、設計、製造及銷售	29,279	29,279	2,894,000	4.99	7,808	(119,696)	註一	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註	
				本 期	期 末	上 期	期 末	股 數	比 率 (%)				帳 面 金 額
惠盈投資有限公司	京宏科技股份有限公司	新 竹 市	音頻多媒體晶片研發、設計、製造及銷售	\$	25,452	\$	25,452	2,395,200	4.99	\$ 5,067	(\$ 124,220)	註一	
迅宏科技股份有限公司	Infomax Holding Co., Ltd.	薩 摩 亞	投資控股		195,457		153,245	6,270,000	100.00	8,086	(41,026)	註一	
Infomax Holding Co., Ltd.	Infomax Holding Company Limited	香 港	投資控股	USD	2,900,000	USD	2,900,000	29,982,500	100.00	USD 190,234	(USD 36,972)	註一	
Infomax Holding Company Limited	迅宏科技（蘇州）有限公司	蘇 州	研發、測試軟件及系統集成，銷售本公司所開發的產品，並提供相關技術諮詢服務	USD	2,550,000	USD	2,550,000	-	100.00	USD 184,165	(USD 12,012)	註一	
京宏科技股份有限公司	Mosatek Co., Ltd.	薩 摩 亞	投資控股	\$	91,644	\$	76,350	2,940,000	100.00	\$ 5,843	(\$ 18,650)	註一	
Mosatek Co., Ltd.	Mosatek (H.K) Company Limited	香 港	投資控股	USD	1,655,250	USD	1,655,250	12,905,100	100.00	USD 187,728	(USD 112,237)	註一	
Mosatek (H.K) Company Limited	京宏科技（蘇州）有限公司	蘇 州	研究、開發、設計應用軟件，系統集成，提供相關技術諮詢服務	USD	1,650,000	USD	1,650,000	-	100.00	USD 180,425	(USD 112,191)	註一	
兆宏電子股份有限公司	Magic Pixel Inc.	薩 摩 亞	投資控股	\$	65,050	\$	56,242	2,050,000	100.00	\$ 2,323	(\$ 9,156)	註一	
Magic Pixel Inc.	兆宏控股股份有限公司	香 港	投資控股	USD	1,600,000	USD	1,300,000	12,480,000	100.00	USD 79,984	(USD 243,408)	註一	
兆宏控股股份有限公司	兆宏電子（深圳）有限公司	深 圳	從事計算機軟件及系統集成的技術研發（IC設計除外），轉讓自行研發技術成果，並提供相關技術諮詢服務	USD	800,000	USD	500,000	-	100.00	USD 71,415	(USD 243,275)	註一	
全宏科技股份有限公司	Mxtran Holding (Samoa) Co., Ltd.	薩 摩 亞	投資控股	\$	27,809	\$	9,557	920,000	100.00	\$ 13,703	(\$ 9,350)	註一	
Mxtran Holding (Samoa) Co., Ltd.	全宏香港控股股份有限公司	香 港	投資控股	USD	790,000	USD	290,000	6,152,000	100.00	USD 341,960	(USD 316,984)	註一	
全宏香港控股股份有限公司	晶全宏（北京）科技有限責任公司	北 京	軟件及通信技術開發；轉讓自有技術；技術諮詢；技術服務；技術培訓；系統集成；企業管理諮詢；會務服務；電腦軟硬件及配件、通訊器材、電子產品的批發；貨物進出口；技術進出口；代理進出口	USD	775,300	USD	280,300	-	100.00	USD 327,360	(USD 316,858)	註一	

註一：依規定得免填列。

註二：本期期末原始投資金額減少，係包含減資彌補虧損及與迅宏公司合併換股消滅。

註三：本期期末原始投資金額減少，係減資彌補虧損。

旺宏電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註三)	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本公司直接或間接投資之持股比例(註七)	本期認列投資(損)益 (註四及八)	期末投資帳面價值 (註三及七)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
				自台灣匯出累積投資金額 (註三)	匯出	收回	自台灣匯出累積投資金額 (註三)				
旺宏微電子(蘇州)有限公司	積體電路的系統及其應用軟體之設計、修改及測試以及有關之技術諮詢服務	RMB 63,995,690 \$ 295,670	(註一)	USD 9,000,000 \$ 261,360	USD -	USD -	USD 9,000,000 \$ 261,360	100%	USD 277,918 \$ 8,195 (註五)	USD 10,591,084 \$ 307,565 (註五)	USD -
迅宏科技(蘇州)有限公司	研發、測試軟件及系統集成，銷售本公司所開發的產品，並提供相關技術諮詢服務	RMB 17,698,920 \$ 81,772	(註二)	USD 2,550,000 \$ 74,052	USD -	USD -	USD 2,550,000 \$ 74,052	97.34%	(USD 11,730) (\$ 346) (註六)	USD 179,266 \$ 5,206 (註六)	USD -
京宏科技(蘇州)有限公司	研究、開發、設計應用軟件，系統集成，提供相關技術諮詢服務	RMB 11,634,750 \$ 53,754	(註二)	USD 1,650,000 \$ 47,916	USD -	USD -	USD 1,650,000 \$ 47,916	80.86%	(USD 90,713) (\$ 2,675) (註六)	USD 145,892 \$ 4,237 (註六)	USD -
兆宏電子(深圳)有限公司	從事計算機軟件及系統集成的技術研發(IC設計除外)，轉讓自行研發技術成果，並提供相關技術諮詢服務	RMB 5,282,559 \$ 24,406	(註二)	USD 500,000 \$ 14,520	USD 300,000 \$ 8,712	USD -	USD 800,000 \$ 23,232	77.38%	(USD 188,236) (\$ 5,551) (註六)	USD 55,261 \$ 1,605 (註六)	USD -
晶全宏(北京)科技有限責任公司	軟件及通信技術開發；轉讓自有技術；技術諮詢；技術服務；技術培訓；系統集成；企業管理諮詢；會務服務；電腦軟硬件及配件、通訊器材、電子產品的批發；貨物進出口；技術進出口；代理進出口	RMB 5,000,000 \$ 23,101	(註二)	USD 280,300 \$ 8,140	USD 495,000 \$ 14,375	USD -	USD 775,300 \$ 22,515	93.14%	(USD 295,198) (\$ 8,705) (註六)	USD 304,903 \$ 8,854 (註六)	USD -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
USD15,575,300 \$452,307 (註三)	USD18,725,300 \$543,783 (註三)	\$21,144,814

註一：本公司透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：本公司透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註三：係以原始外幣金額依一〇一年十二月三十一日匯率換算而得。

註四：係以原始外幣金額依一〇一年度平均匯率換算而得。

註五：投資利益及長期股權投資餘額係依該被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註六：投資損失及長期股權投資餘額係依該被投資公司同期間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計算。

註七：係按旺宏公司及子公司綜合持股比例計算。

註八：係按旺宏公司及子公司綜合加權持股比例計算。