股票代碼:3563

牧德科技股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師核閱報告 民國---年及--○年第二季

公司地址:新竹市東區科學園區工業東二路2之3號

電 話:(03)563-8599

目 錄

	項		_ <u> </u>
一、封	面		1
二、目	錄		2
三、會計	師核閱報告書		3
四、合併	資產負債表		4
五、合併	綜合損益表		5
六、合併	權益變動表		6
七、合併	現金流量表		7
八、合併	財務報告附註		
(-)	公司沿革		8
$(\underline{-})$	通過財務報告之	日期及程序	8
(Ξ)	新發布及修訂準	則及解釋之適用	8~9
(四)	重大會計政策之	彙總說明	9~11
(五):	重大會計判斷、	估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)	重要會計項目之	說明	11~30
(七)	關係人交易		30
(八)	質押之資產		31
(九):	重大或有負債及	未認列之合約承諾	31
(+):	重大之災害損失		31
(+-	-)重大之期後事	項	31
(+=	二)其 他		31~32
(+=	三)附註揭露事項		
	1.重大交易事	項相關資訊	32~33
	2.轉投資事業	相關資訊	33
	3.大陸投資資	訊	34
	4.主要股東資	訊	34
(十四	9)部門資訊		34~35
No. 1			



安侯建業解合會計師重務形 KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓) 68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5, Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.) 電話 Tel + 傳真 Fax + 網址 Web bo

+ 886 2 8101 6666 + 886 2 8101 6667 home.kpmg/tw

會計師核閱報告

牧德科技股份有限公司董事會 公鑒:

前言

牧德科技股份有限公司及其子公司民國一一一年及一一〇年六月三十日之合併資產負債表,與民國一一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表,暨民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表,以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任,本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外,本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核 閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之 人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍,因此本會 計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項,故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述,列入上開合併財務報告之非重要子公司,係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據,民國一一一年及一一〇年六月三十日之資產總額分別為799,739千元及585,666千元,分別占合併資產總額之17%及14%;負債總額分別為100,468千元及77,357千元,分別占合併負債總額之6%及5%;民國一一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為10,010千元、(15,663)千元、10,686千元及(39,390)千元,分別占合併綜合損益之6%、(8)%、3%及(10)%。



保留結論

依本會計師核閱結果,除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱,對合併財務報告可能有所調整之影響外,並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製,致無法允當表達牧德科技股份有限公司及其子公司民國一一年及一一〇年六月三十日之合併財務狀況,與民國一一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

水瓜 一

3件学

22026號

證券主管機關 台財證六字第0920122026號 核准簽證文號 金管證審字第1090332798號 民 國 一一一 年 八 月 三 日

○年六月三十日復經後間<mark>,未依一般公認審計準則查核</mark> 牧德科技限倫**爾服公司**及子公司 月三十一日及六月三十日

單位:新台幣千元

		111.6.30		110.12.31		110.6.30					111.6.30		110,12,31		110,6,30	
1212	黄素基	金 額	%	金 額	%	金 額	%		負債及權益	4	额	%	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產:							21xx	流動負債:							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 2,216,812	48	1,976,971	44	1,723,766	41	2130	合约負債(附註六(十五))	\$	52,757	1	93,904	2	37,314	1
1151	應收票據(附註六(二)及(十五))	25,370	1	36,838	1	25,752	1	2150	應付票據		141	-	116	-	5,849	<u>:-</u>
1170	應收帳款淨額(附註六(二)及(十五))	1,145,431	25	1,334,010	30	1,398,186	33	2170	應付帳款		289,230	6	302,585	7	301,799	7
130x	存貨(附註六(三))	399,012	9	399,459	9	372,051	9	2209	其他應付款(附註六(十六))		354,044	8	352,386	8	332,070	9
1410	預付款項	14,091	-	9,573	-	9,124	-	2216	應付股利(附註六(十三))		447,282	10	89,457	2	402,554	10
1479	其他流動資產	7,295		2,509		8,909		2230	本期所得稅負債		82,290	2	196,881	4	99,879	2
	流動資產合計	3,808,011	83	3,759,360	84	3,537,788	_84	2250	負債準備(附註六(九))		15,660	-	16,556	÷	14,730	101
15xx	非流動資產:							2280	租賃負債(附註六(八))		16,497	-	16,638	¥	15,983	-
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註六(四))	15,744	0.00	15,744	2	10,744	250	2313	遞延收入(附註六(十))		681	-	990	-	1,048	520
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五))	257,239	6	267,020	6	263,188	6	2322	一年內到期長期借款(附註六(十))		36,042	1	27,500	1	24,167	1
1755	使用權資產(附註六(六))	260,218	6	263,364	6	164,173	4	2399	其他流動負債		21,118	1	17,218		12,516	
1780	無形資產(附註六(七))	-	-	-	-	28	-		流動負債合計	******	1,315,742	_29	1,114,231	24		_30
1840	遞延所得稅資產	46,993	1	46,993	1	57,564	1	25xx	非流動負債:							
1920	存出保證金	21,924	-	12,923	-	10,499	-	2540	長期借款(附註六(十))		152,796	3	173,190	4	187,235	4
1932	長期應收款(附註六(二)及(十五))	168,922	4	132,127	3	144,294	4	2580	租賃負債一非流動(附註六(八))		248,008	6	250,300	6	149,756	4
1995	其他非流動資產(附註八)	11,585	<u> </u>	11,551		21,822	1	2630	長期遞延收入(附註六(十))		689	¥:	1,445	-	1,925	-
	非流動資產合計	782,625	17	749,722	16	672,312	16	2640	净確定福利負債一非流動	W100	11,692		11,692		11,286	12.1
									非流動負債合計	400.00	413,185	9	436,627	10	350,202	8
								2xxx	負債總計	-	1,728,927	38	1,550,858	_34	1,598,111	
								31xx	歸屬母公司業主之權益(附註六(十三)):							
								3100	股本	_	447,282	_10	447,282	_10	447,282	_11
								3200	資本公積:							
								3211	資本公積一普通股股票溢價		121,003	3	165,731	4	165,731	4
								3235	資本公積一認列對子公司所有權權益變動數		-		£	14	4	=
								3280	资本公積-其他	1000	31	2	28	-	28	
										· ·	121,034	3	165,759	4	165,763	4
								3300	保留盈餘:							
								3310	法定盈餘公積		543,616	12	501,410	11	438,263	10
								3320	特別盈餘公積		4,198	-	3,694	-	3,791	
								3350	未分配盈餘		1,641,763	35	1,738,098	39	1,468,552	35
											2,189,577	47		50	1,910,606	
								3400	其他權益:							
								3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1-1	(4,003)		(4,198)	-	(3,694)	
									歸屬於母公司業主權益總計		2,753,890	60		64		60
								36xx	非控制權益	V.	107,819		106,179	2	92,032	2
		h						3xxx	權益總計	-	2,861,709	62	2,958,224	66		62
lxxx	資產總計	\$ 4,590,636	100	4,509,082	100	4,210,100	100		負債及權益總計			100	4,509,082			C1
					== :					_	.,,,	=======================================	1,007,002		4,210,100	100







民國一一一年及一一○年四月一日至六

一年及一一〇年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

		1	11年4月至(6月	110年4月至	6月	111年1月至	6月	110年1月至	6月
1000	營業收入(附註六(十五))	-	金額	100	金額	9/6	金 額	<u>%</u>	金額	_%_
4000	管案収入(内証ハ(十五))管業成本(附註六(三)、(五)、(六)、	\$	549,539	100	715,360	100	1,160,908	100	1,403,993	100
5000	(八)、(十一)、(十六)及七)		240.242		205.201	4.0	104 605			
5000	(人)、(ナー)、(ナハ)及モ) 営業毛利	-	240,343	44	285,291	<u>40</u>	494,605	<u>43</u>	537,330	<u>38</u>
5900		_	309,196	<u>_56</u>	430,069	_60	666,303	<u>57</u>	866,663	<u>62</u>
6000	營業費用(附註六(二)、(五)、(六)、(八)、(十一)、(十六)及七):									
(100			#0 #04				720100	2		
6100	推銷費用		58,791	11	65,683	9	127,786	11	128,719	9
6200	管理費用		28,254	5	28,032	4	57,947	5	55,456	4
6300	研究發展費用		51,219	9	61,589	9	120,421	10	138,695	10
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	-	(16,279)	<u>(3</u>)	<u>475</u>	-	<u>(11,110</u>)	<u>(1)</u>	1,350	
	營業費用合計	-	121,985	_22	155,779	_22	295,044	<u>25</u>	324,220	23
6900	營業淨利	V accor	187,211	<u>34</u>	<u>274,290</u>	_38	<u>371,259</u>	_32	542,443	<u>39</u>
7000	營業外收入及支出(附註六(八)及(十七)):									
7100	利息收入		1,064	•	784	-	1,716	-	1,365	-
7010	其他收入		2,442	=	1,546	-	3,238	-	2,427	-
7020	其他利益及損失		21,771	4	(31,040)	(4)	63,099	5	(34,670)	(3)
7050	財務成本	X een.	(1,472)		(1,022)		(2,935)		(1,836)	
	營業外收入及支出合計	-	23,805	4	(29,732)	<u>(4</u>)	65,118	5	(32,714)	<u>(3</u>)
7900	繼續營業部門稅前淨利		211,016	38	244,558	34	436,377	37	509,729	36
7950	滅:所得稅費用(附註六(十二))	-	41,258	7	58,589	8	85,452	7	110,638	8
8000	本期淨利	_	169,758	<u>31</u>	185,969	<u>26</u>	350,925	_30	399,091	_28
8300	其他綜合損益:									
8360	後續可能重分類至損益之項目									
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(346)	•	1	-	245	-	(188)	-
8399	減:與可能重分類之項目相關之所得稅	_	-	-		-		-	_	
	後續可能重分類至損益之項目合計		(346)	-	1		245		(188)	
8300	本期其他綜合損益	_	(346)		1		245		(188)	_
8500	本期綜合損益總額	\$ _	169,412	_31	185,970	<u> 26</u>	351,170	<u>_30</u>	398,903	_28
8600	本期淨利歸屬於:									
8610	母公司業主	\$	167,019	31	188,941	26	348,929	30	403,979	28
8620	非控制權益	_	2,739		(2,972)	-	1,996		(4,888)	
		\$ _	169,758	_31	185,969	<u> 26</u>	350,925	_30	399,091	28
8700	綜合損益總額歸屬於:			,,						
8710	母公司業主	\$	166,706	30	188,952	26	349,124	30	403,799	28
8720	非控制權益	7	2,706	1	(2,982)		2,046	_	(4,896)	_
		\$ _	169,412	31	185,970	<u>26</u>	351,170	_30		28
9750	每股盈餘(附註六(十四))	-								
9710	基本每股盈餘(單位:新台幣元)	\$		3.73		4.22		7.80		9.03
9810	稀釋每股盈餘(單位:新台幣元)	\$ \$		3.71		4.21		7.74		8.99
		=								3.77

董事長:汪光夏



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人: 陳復生



會計主管:蘇怡汎





單位:新台幣千元

民國一一〇年一月一日餘額
資本公積配發現金股利
其他資本公積變動數
本期淨利(損)
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
非控制權益增加
民國一一〇年六月三十日餘額
民國一一一年一月一日餘額
盈餘指撥及分配:
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
普通股現金股利
資本公積配發現金股利
其他資本公積變動數
本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額

非控制權益減少

民國一一一年六月三十日餘額

4				歸屬於母公司	業主之權益					
				保留盈	经餘		其他權益項目 國外營運機 構財務報表	歸屬於母		
	普通股			未分配		换算之兑换	公司業主		50 2 00 000 000	
\$	股本 447,282	資本公積 568,312	徐公積 438,263	餘公積 3,791	盈餘 1,064,573	合 1,506,627	(3,514)	權益總計 2,518,707	非控制權益 89,023	椎益總額 2,607,730
y.	447,202	(402,554)		3,771	1,004,373	1,500,027	(3,314)		89,023	19-08-0 6 538-0-0-10-0
	-		-	-	-	-	1=	(402,554)	-	(402,554)
	100	5	-	2=	-	-	-	5	-	5
	7.	=	=	(-	403,979	403,979	2.55	403,979	(4,888)	399,091
						-	(180)	(180)	(8)	(188)
-				N =	403,979	403,979	(180)	403,799	(4,896)	398,903
									7,905	7,905
\$	447,282	165,763	438,263	3,791	1,468,552	1,910,606	(3,694)	2,519,957	92,032	2,611,989
\$	447,282	165,759	501,410	3,694	1,738,098	2,243,202	(4,198)	2,852,045	106,179	2,958,224
	:=	-	42,206	-	(42,206)	_	-	-		=
	-	-	-	504	(504)	-	:=		-1	:-
		-	÷	-	(402,554)	(402,554)	-	(402,554)		(402,554)
	=	(44,728)	75	=		-	=	(44,728)	-	(44,728)
	-	3	~	-	-	~	-	3	-	3
			=	~	348,929	348,929	-	348,929	1,996	350,925
-							195	195	50	245
					348,929	348,929	195	349,124	2,046	351,170
-					-:	×=			(406)	(406)
s	447,282	121,034	543,616	4,198	1,641,763	2,189,577	(4,003)	2,753,890	107,819	2,861,709

董事長:汪光夏

(請詳**開養所**命併財務報告附註) 經理人:陳復生 **上**





單位:新台幣千元

營業活動之現金流量:	_111年	1月至6月	110年1月至6月
本期稅前淨利	\$	436,377	509,729
調整項目:	Ф	430,377	309,729
收益費損項目			
折舊費用		21,582	18,570
攤銷費用		-	55
預期信用減損損失(迴轉利益)		(11,110)	
利息費用		2,935	1,836
利息收入		(1,716)	(A) # (A) A
股利收入		-	(171)
處分不動產、廠房及設備損失		61	26
租賃修改利益		-	(20)
收益費損項目合計		11,752	20,281
與營業活動相關之資產/負債變動數:			
與營業活動相關之資產之淨變動:			
應收票據		11,468	(10,468)
應收帳款(含長期應收款)		162,795	(292,484)
存貨		(601)	(8,582)
預付款項		(4,518)	(1,881)
其他流動資產	· ·	(5,034)	1,615
與營業活動相關之資產之淨變動合計		164,110	(311,800)
與營業活動相關之負債之淨變動:			
合約負債		(41,147)	5,429
應付票據		25	5,633
應付帳款		(13,355)	
其他應付款		1,723	12,906
負債準備		(896)	
其他流動負債		3,900	2,834
與營業活動相關之負債之淨變動合計		(49,750)	84,356
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	10	114,360	(227,444)
調整項目合計 營運產生之現金流入	S	126,112	(207,163)
智建座生之玩並派入 收取之利息		562,489	302,566
支付之所得稅		1,815	1,372
營業活動之淨現金流入		(200,043)	(182,419)
投資活動之現金流量:	-	364,261	121,519
取得不動產、廠房及設備		(2.716)	(5.020)
存出保證金(增加)減少		(2,716) (9,001)	
其他非流動資產增加		(34)	
收取之股利		- (34)	171
投資活動之淨現金流出		(11,751)	(9,012)
籌資活動之現金流量:	-	(11,751)	(),012)
償還長期借款		(12,917)	(5,625)
租賃本金償還		(4,944)	
發放現金股利		(89,457)	
支付之利息		(4,989)	
非控制權益增加		,,	7,905
逾期未發放之股利		3	5
籌資活動之淨現金流出		(112,304)	(5,226)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(365)	(122)
本期現金及約當現金增加數		239,841	107,159
期初現金及約當現金餘額		1,976,971	1,616,607
期末現金及約當現金餘額	S	2,216,812	1,723,766

董事長:汪光夏

(請詳閱後附合併財<mark>務制度</mark>計註) 人:陳復生 ~7~ 經理人: 陳復生



會計主管:蘇怡汎



僅經核閱,未依一般公認審計準則查核 牧德科技股份有限公司及子公司 合併財務報告附註 民國一一一年及一一○年第二季 (除另有註明者外,所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

牧德科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年六月九日依公司法規定設立 , 註冊地址為新竹市東區科學園區工業東二路2之3號。本公司民國一一一年六月三十日之 合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱合併公司)。合併公司主要營 業項目為光學檢測機械設備及儀器之製造、設備維修及批發銷售等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一一年八月三日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響 合併公司自民國一一年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則, 且對合併財務報告未造成重大影響。
 - ·國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
 - •國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
 - 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
 - •國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一二年一月一日起生效之新修正之國際財務報導 準則,將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋,對合併公 司可能攸關者如下:

新發布或修訂準則

主要修訂內容

理事會發布之 生效日

2023年1月1日

「將負債分類為流動或非 流動」

國際會計準則第1號之修正 修正條文係為提升準則應用之一致 性,以協助企業判定不確定清償日 之債務或其他負債於資產負債表究 竟應分類為流動(於或可能於一年內 到期者)或非流動。

> 修正條文亦闡明企業可能以轉換為 權益來清償之債務之分類規定。

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

合併公司預期其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影 墾。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列所述外,本合併財務報告重大會計政策之彙總說明與民國一一〇年度合併財務 報告相同,相關資訊請參閱民國一一○年度合併財務報告附註四。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及 金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財 務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋 及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財 務報告應揭露之全部必要資訊。

(二)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起,開始將其財務報告納入合併財務報告,直至不再 具有控制力之日為止。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用,於編製合併財務報告時均 已消除。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含:

投 111.6.30 110.12.31 110.6.30 公司名稱 子公司名稱 一般投資業 100.00 % 100.00 % 100.00 % 本公司 薩摩亞MACHVISION INC. 務

投 資		業務		持股權百分	比	
公司名稱	子公司名稱	性質	111.6.30	110.12.31	110.6.30	說明
本公司	奧圖威迅科技股份有限公司	電腦及其週	45.00 %	45.00 %	45.00 %	註一
		邊設備製造				
本公司	矽金光學股份有限公司	光學檢測機 械設備製造	49.47 %	49.47 %	49.47 %	註二
本公司	芯爱科技股份有限公司	電腦及其週 邊設備製造	- %	90.00 %	90.00 %	註三
本公司	Machvision Korea Co., Ltd.	設備維修及批發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	奧鵬科技股份有限公司	電子資訊供 應服務	45.00 %	45.00 %	45.00 %	註四及 註五
本公司	黑澤科技股份有限公司	電腦及其週 邊設備製造	36.30 %	36.30 %	- %	註六
薩摩亞 MACHVISION INC.	牧德(東莞)檢測設備有限公 司	設備維修及 批發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
牧德(東莞)檢測設 備有限公司	東莞市牧欣智能設備有限公 司	設備維修及 批發	51.00 %	51.00 %	51.00 %	
矽金光學股份有限 公司	黑澤科技股份有限公司	電腦及其週 邊設備製造	43.30 %	43.30 %	70.00 %	註六

註一:本公司對該公司之持股比例雖為45%,惟本公司可控制該公司之財務及營運政策,故將其列入合 併個體。

註二:本公司對該公司之持股比例雖為49.47%,惟本公司可控制該公司之財務及營運政策,故將其列入合併個體。

註三: 芯愛科技股份有限公司於民國一一一年六月三十日經股東會決議解散,並以民國一一一年六月三十日為解散基準日。

註四:本公司對該公司之持股比例雖未超過半數以上,惟本公司可控制該公司之財務及營運政策,故將 其列入合併個體。

註五:合併公司為整合集團資源,降低成本並提升效能,由子公司奧鵬科技股份有限公司發行無面額新股1,000,000股,吸收合併子公司丹幣數位科技股份有限公司,換股比例為1:1,合併基準日為民國一一〇年三月五日,此項吸收合併案已於民國一一〇年四月十五日完成變更登記。

註六:黑澤科技股份有限公司於民國一一〇年七月三十日經該公司董事會決議辦理現金增資,增資金額為89,000千元,本公司及本公司之子公司矽金光學股份有限公司分別新增投資金額36,295千元及35,600千元,因未依持股比例認購新股,致合併公司分別調整資本公積4千元及保留盈餘1,316千元。

註七:本公司之子公司均非屬重要子公司,該等財務報告均未經會計師核閱。

(三)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率,以年初至當期期末為基礎計算,並針對該報導日後之重大市場波動,及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量 及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率 之最佳估計衡量,並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用係直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者,係就相關資產及負債 於報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異,以預期實現或清償時之適用稅率 予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時,必須作出判斷、估計及假設,其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時,管理階層採用合併公司會計政策所作重大判斷及估計之不確定性,其主要來源與民國一一〇年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

		111.6.30	110.12.31	110.6.30
庫存現金	\$	1,304	1,675	1,617
活期存款		1,861,611	1,062,453	1,315,243
支票存款		-	-	5,501
外幣存款		180,380	132,055	83,083
定期存款	_	173,517	780,788	318,322
合併現金流量表所列之現金及 約當現金	\$	2,216,812	1,976,971	1,723,766
	· =	, - , -	, - /-	

原始到期日在三個月至一年以內之銀行定期存款,係為滿足短期現金承諾而非投 資或其他目的,可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小,故列報於現金及約當 現金。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)應收票據、應收帳款及長期應收款

	111.6.30	110.12.31	110.6.30
應收票據	\$ 25,370	36,838	25,752
應收帳款	1,169,863	1,369,472	1,471,937
長期應收款	169,123	132,229	144,542
減:備抵損失	24,432	35,462	73,751
未實現利息收入	 201	102	248
	\$ 1,339,723	1,502,975	1,568,232

合併公司針對所有應收票據、應收帳款及長期應收款採用簡化作法估計預期信用 損失,亦即使用存續期間預期信用損失衡量,為此衡量目的,該等應收票據、應收帳 款及長期應收款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特 性予以分組,並已納入前瞻性之資訊,包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收 票據、應收帳款及長期應收款之預期信用損失分析如下:

		111.6.30	
	應收款	加權平均預期	備抵存續期間
未逾期	<u>帳面金額</u> \$ 991,794	<u>信用損失率</u> 0.00720%	<u>預期信用損失</u> 71
逾期90天以下	269,441	0.38080%	1,026
逾期91~180天	55,367	1.48460%	822
逾期181~270天	17,846	7.01560%	1,252
逾期271~365天	13,640	38.07920%	5,194
逾期365天以上	16,067	100.0000%	16,067
	\$ <u>1,364,155</u>		24,432
		110.12.31	
	應收款	加權平均預期	備抵存續期間
+ > _ Hn	帳面金額	信用損失率	預期信用損失
未逾期	\$ 1,205,654	0.0071%	85
逾期90天以下	130,954	0.3856%	505
逾期91~180天	144,831	1.9402%	2,810
逾期181~270天	18,580	5.4841%	1,019
逾期271~365天	14,503	49.1485%	7,128
逾期365天以上	23,915	100.0000%	23,915
	\$ <u>1,538,437</u>		35,462
		110.6.30	
	應收款	加權平均預期	備抵存續期間
1. 4.9.	帳面金額	_信用損失率_	預期信用損失
未逾期	\$ 1,326,443	0.0055%	73
逾期90天以下	147,633	0.4169%	616
逾期91~180天	43,307	1.6946%	734
逾期181~270天	37,617	6.1417%	2,310
逾期271~365天	28,884	41.2637%	11,919
逾期365天以上	58,099	100.0000%	58,099
	\$ <u>1,641,983</u>		73,751

合併公司應收票據、應收帳款及長期應收款之備抵損失變動表如下:

		111年		
	1.	月至6月	1月至6月	
期初餘額	\$	35,462	72,441	
減損損失提列(迴轉)		(11,110)	1,350	
匯率影響數		80	(40)	
期末餘額	\$	24,432	73,751	

合併公司應收票據、應收帳款及長期應收款均未貼現或提供作為擔保品。

合併公司到期期間短之流動應收票據及應收帳款並未折現,其帳面金額評估即為 公允價值之近似值。

(三)存 貨

合併公司之存貨明細如下:

	111.	.6.30	110.12.31	110.6.30
商品及製成品	\$	48,045	70,885	58,670
在製品		117,684	127,743	83,128
原物料		233,278	200,760	230,253
在途存貨		5	71	
	\$	399,012	399,459	372,051

合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本以外,另以其他直接列入營業成本之 費損金額如下:

只 次 亚 以 4 一				
	111年	110年	111年	110年
存貨跌價損失	4月至6月 \$ <u>17,2</u>		1月至6月 21,682	<u>1月至6月</u> <u>11,366</u>
(四)透過損益按公允價值衡量之金融資產	一非流動			
	111.6.	.30 110.	12.31	110.6.30
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產:				
國內非上市(櫃)公司股票				
亞亞科技股份有限公司	\$	9,644	9,644	9,644
賦盈科技股份有限公司		6,100	6,100	1,100
合 計	\$	15,744	15,744	10,744

(五)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下:

	房及	屋 築	機 器 及 研發設備	辦 公 及 其他設備	在建工程	總計
成本或認定成本:						
民國111年1月1日餘額	\$	305,714	10,753	29,633	11,640	357,740
增添		-	578	2,138	-	2,716
重 分 類		-	466	359	-	825
處 分		-	-	(1,616)	-	(1,616)
匯率變動之影響		874	3	95	<u> </u>	972
民國111年6月30日餘額	\$	306,588	11,800	30,609	11,640	360,637
民國110年1月1日餘額	\$	305,182	6,265	27,032	834	339,313
增添		165	502	4,252	111	5,030
重 分 類		141	-	(45)	(505)	(409)
處 分		-	-	(189)	-	(189)
匯率變動之影響		(122)	(1)	(14)		(137)
民國110年6月30日餘額	\$	305,366	6,766	31,036	440	343,608
折 舊:						
民國111年1月1日餘額	\$	75,422	3,742	11,556	-	90,720
折舊		9,025	1,581	3,265	-	13,871
處 分		-	-	(1,555)	-	(1,555)
匯率變動之影響		333		29		362
民國111年6月30日餘額	\$	84,780	5,323	13,295		103,398
民國110年1月1日餘額	\$	57,416	1,778	8,839		68,033
折舊		8,987	745	2,885	-	12,617
處 分		-	-	(163)	-	(163)
匯率變動之影響		(60)	(1)	<u>(6)</u>		(67)
民國110年6月30日餘額	\$	66,343	2,522	11,555		80,420
帳面價值:						
民國111年1月1日	\$	230,292	7,011	18,077	11,640	267,020
民國111年6月30日	\$	221,808	6,477	17,314	11,640	257,239
民國110年1月1日	\$	247,766	4,487	18,193	834	271,280
民國110年6月30日	\$	239,023	4,244	19,481	440	263,188

(六)使用權資產

合併公司承租營業據點、員工宿舍及運輸設備之成本及折舊變動明細如下:

	土 及	地、房屋 建 築	其他設備	總計	
使用權資產成本:					
民國111年1月1日餘額	\$	270,522	24,103	294,625	
增添		-	3,496	3,496	
租賃修改		1,024	-	1,024	
匯率變動之影響		50		50	
民國111年6月30日餘額	\$	271,596	27,599	299,195	
民國110年1月1日餘額	\$	73,924	22,375	96,299	
增添		93,951	-	93,951	
租賃修改		(476)	(1,575)	(2,051)	
匯率變動之影響		(156)	(64)	(220)	
民國110年6月30日餘額	\$	167,243	20,736	187,979	
使用權資產之折舊:				_	
民國111年1月1日餘額	\$	15,262	15,999	31,261	
折舊		4,860	2,851	7,711	
匯率變動之影響		5		5	
民國111年6月30日餘額	\$	20,127	18,850	38,977	
民國110年1月1日餘額	\$	8,471	10,815	19,286	
折舊		2,885	3,068	5,953	
租賃修改		(483)	(854)	(1,337)	
匯率變動之影響		(61)	(35)	(96)	
民國110年6月30日餘額	\$	10,812	12,994	23,806	
帳面價值:				_	
民國111年1月1日	\$	255,260	8,104	263,364	
民國111年6月30日	\$	251,469	8,749	260,218	
民國110年1月1日	\$	65,453	11,560	77,013	
民國110年6月30日	\$	156,431	7,742	164,173	

(七)無形資產

合併公司無形資產於民國一一一年及一一○年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形,攤銷金額請詳附註十二(一),其他相關資訊請參閱民國一一○年度合併財務報告附註六(八)。

(八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下:

			111.6.30	110.12.31	110.6.30	
流	動	<u>\$</u>	16,497	16,638	15,983	
非	流 動	\$_	248,008	250,300	149,756	

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下:

	111年		110年	111年	110年
	4)	月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
租賃負債之利息費用	\$	956	442	1,895	692
短期租賃之費用	\$	1,524	1,812	3,798	4,798
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u></u>	21	193	38	254

租賃認列於現金流量表之金額如下:

	111年	110年
	1月至6月	1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ 12,729	11,419

(九)負債準備

	1	11.6.30	110.12.31	110.6.30	
保固準備	<u>\$</u>	15,660	16,556	14,730	

合併公司於民國一一一年及一一○年一月一日至六月三十日間負債準備無重大變動,相關資訊請參閱民國一一○年度合併財務報告附註六(十)。

(十)長期借款

本公司於民國一〇九年度向銀行申辦「根留台灣企業加速投資專案貸款」,且動支營運週轉金220,000千元,並依市場利率認列及衡量該等借款,與實際還款優惠利率間之差額,則依政府補助處理,認列遞延收入。

	111.6.30					
	幣別	利率區間(%)	到期年度	金 額		
無擔保銀行借款	NTD	1.05~1.225	111~116	\$ 190,208		
滅: 遞延收入				1,370		
				\$ <u>188,838</u>		
流動				\$ 36,042		
非 流 動				152,796		
合 計				\$ <u>188,838</u>		

	110.12.31						
	幣	別	利率區間	月(%)	到期年度		金 額
無擔保銀行借款	NTD		1.05~	1.1	111~116	\$	203,125
減:遞延收入						_	2,435
						\$_	200,690
流動						\$	27,500
非 流 動							173,190
合 計						\$ _	200,690
				110.	6.30		
	幣	別	利率區間	月(%)	到期年度		金 額
無擔保銀行借款	NTD		1.05~		110~116	\$	214,375
减:遞延收入						_	2,973
						\$ _	211,402
流動						\$	24,167
非 流 動							187,235
合 計						\$ _	211,402
The act the second of the second	1	11.6	5.30	110.	12.31	11	0.6.30
遞延收入-政府補助:							
流動	\$		681		990		1,048
非 流 動			689		1,445		1,925
合 計	\$		1,370		2,435		2,973

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次 性事項,故合併公司採用民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日精算決定之退休 金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下:

	11	1年	110年	111年	110年
	4月3	至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
營業成本	\$	6	6	12	11
營業費用		10	9	19	20
合 計	\$	16	15	31	31

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下,已提撥至勞工保險局及當 地政府機關統籌支付:

	111年	110年	111年	110年
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
營業成本	\$ 1,993	1,549	3,917	2,942
營業費用	2,955	2,875	5,788	5,723
合 計	\$ <u>4,948</u>	4,424	9,705	8,665

(十二)所得稅

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率 之最佳估計衡量。

合併公司之所得稅費用明細如下:

		111年	110年	111年	110年	
	4)	月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月	
當期所得稅費用						
當期產生	\$	41,361	48,809	85,555	100,858	
調整前期之當期所得稅		(103)	9,780	(103)	9,780	
所得稅費用	\$	41,258	58,589	85,452	110,638	

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

(十三)資本及其他權益

除下列所述外,合併公司於民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動,相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六(十四)。

1.資本公積

本公司以資本公積配發現金股利情形,請詳保留盈餘說明。

2.保留盈餘

本公司資本公積配發現金股利案及盈餘分配案之現金股利金額如下:

董事會決議日期 分配予普通股業主之股利:	110年 1月至6月 0年12月3日	110年 7月至12月 111年2月9日	_合 計_
現金一保留盈餘	\$ 89,457	402,554	492,011
現金—資本公積	 	44,728	44,728
合 計	\$ 89,457	447,282	536,739
配股率(元)	\$ 2.00	10.00	

		109年	109年	
		1月至6月	7月至12月	
董事會決議日期 分配予普通股業主之股利:	109	9年7月31日	110年2月3日	
現金-保留盈餘	\$	134,185	-	134,185
現金一資本公積		-	402,554	402,554
合 計	\$	134,185	402,554	536,739
配股率(元)	\$	3.00	9.00	

(十四)每股盈餘

本公司計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下:

1.基本每股盈餘

	111年	110年	111年	110年
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持 有人淨利	\$ <u>167,019</u>	188,941	348,929	403,979
普通股加權平均流通在外股 數	44,728	44,728	44,728	44,728
基本每股盈餘(元)	\$ 3.73	4.22	7.80	9.03
2.稀釋每股盈餘				
	111年	110年	111年	110年
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
歸屬於本公司普通股權益持 有人淨利(稀釋)	\$ <u>167,019</u>	188,941	348,929	403,979
普通股加權平均流通在外股 數(基本)	44,728	44,728	44,728	44,728
具稀釋作用之潛在普通股之 影響				
員工酬勞之影響	281	165	365	213
普通股加權平均流通在外股				
數(稀釋)	45,009	44,893	45,093	44,941
稀釋每股盈餘(元)	0 2.71	4.21	7.74	9.00
11111 4 1X III M () ()	\$ <u>3.71</u>	4.21	7.74	8.99

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

合併公司收入明細如下:

	111年4月至6月						
		台灣地區	中國地區				
主要地區市場:							
臺灣	\$	131,426	-	131,426			
中國		256,943	152,961	409,904			
其他國家		8,209		8,209			
	\$	396,578	152,961	549,539			
主要產品/服務線:							
光學檢測機商品銷售	\$	381,962	120,502	502,464			
勞務提供	<u></u>	14,616	32,459	47,075			
	\$	396,578	152,961	549,539			
		-	110年4月至6月				
		台灣地區	中國地區	合 計			
主要地區市場:							
臺灣	\$	184,666	-	184,666			
中國		372,143	126,742	498,885			
其他國家		31,809		31,809			
	\$	588,618	126,742	715,360			
主要產品/服務線:							
光學檢測機商品銷售	\$	573,805	108,527	682,332			
勞務提供		14,813	18,215	33,028			
	\$	588,618	126,742	715,360			
			111年1月至6月				
主要地區市場:		台灣地區	中國地區	合 計			
· 臺灣	\$	227 607		237,607			
室	Φ	237,607	207 265				
		558,491	307,265	865,756			
其他國家	•	57,545	207.265	57,545			
	\$	853,643	307,265	1,160,908			

111年1月至6月 中國地區

合

計

	1	1月地區	丁 图 地 區	P	12
主要商品/服務線:					
光學檢測機商品銷售	\$	826,626	250,643	1,0)77,269
勞務提供		27,017	56,622		83,639
	\$	853,643	307,265	1,1	160,908
		1	10年1月至6月		
		台灣地區	中國地區	合	計
主要地區市場:					
臺灣	\$	410,790	-	4	110,790
中國		751,247	193,521	Ģ	944,768
其他國家		48,435			48,435
	\$	1,210,472	193,521	1,4	103,993
主要商品/服務線:					
光學檢測機商品銷售	\$	1,183,568	159,744	1,3	343,312
勞務提供		26,904	33,777		60,681
	\$	1,210,472	193,521	1,4	103,993
2.合約餘額					
		111.6.30	110.12.31	110.	6.30
應收票據	\$	25,370	36,838		25,752
應收帳款		1,169,863	1,369,472	1,4	171,937
長期應收款		168,922	132,127		144,294
減:備抵損失		24,432	35,462		73,751
合 計	\$	1,339,723	1,502,975	1,5	568,232
合約負債-預收貨款	\$	52,757	93,904		37,314

台灣地區

應收票據、應收帳款及長期應收款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

合約負債主要係因光學檢測機商品銷售合約而預收款項所產生,合併公司將於產品交付予客戶時轉列收入。民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債於民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為81,702千元及31,884千元。

(十六)員工及董事酬勞

依本公司章程規定,本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前 之利益於保留彌補累積虧損數額後,如尚有餘額應提撥不低於5%為員工酬勞及不高於 3%為董事酬勞。

本公司民國一一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為16,926千元、20,556千元、38,860千元及42,755千元,董事酬勞提列金額分別為2,986千元、3,246千元、6,226千元及6,751千元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎,並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時,則依會計估計變動處理,並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞提列金額分別為92,107千元及67,278千元,及董事酬勞提列金額分別為12,831千元及10,623千元,與董事會決議分派情形並無差異,相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

111年 110年 111年

110年

(十七)營業外收入及支出

1.利息收入

		110-	111-1	110-1
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
銀行存款利息	\$ 1,097	765	1,815	1,372
其 他	(33)	19	(99)	(7)
利息收入合計	\$ <u>1,064</u>	<u>784</u>	<u>1,716</u>	1,365
2.其他收入				
	111年	110年	111年	110年
	4月至6月		1月至6月	
股利收入	\$ -	171	-	171
其 他	2,442	1,375	3,238	2,256
其他收入合計	\$ <u>2,442</u>	<u>1,546</u>	3,238	2,427
3.其他利益及損失				
	111年	110年	111年	110年
	4月至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
處分不動產、廠房及設備損 失淨額	\$ (28)	(7)	(61)	(26)
	\$ (28)	(7)	(61)	(26)
租賃修改利益	-	9	-	20
外幣兌換利益(損失)淨額	21,803	(25,541)	63,204	(29,051)
其 他	(4)	(5,501)	(44)	(5,613)
其他利益及損失淨額	\$ <u>21,771</u>	(31,040)	63,099	(34,670)

4.財務成本

111年110年111年110年4月至6月4月至6月1月至6月1,4721,0222,9351,836

(十八)金融工具

除下列所述外,合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險及 市場風險之情形無重大變動,相關資訊請參閱民國一一〇年度合併財務報告附註六 (十九)。

1.信用風險

合併公司於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及六月三十日之應收帳款及長期應收款集中於單一客戶分別佔合併公司應收票據及帳款(含長期應收款)淨額 16%、31%及26%。

2.流動性風險-金融負債到期分析

下表為金融負債之合約到期日,包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

			合 約			
	_ 1	帳面金額	現金流量	_1年以內_	1-5年	超過5年
111年6月30日						
非衍生金融負債						
長期借款(含遞延收入)	\$	190,208	193,439	37,315	156,124	-
應付票據		141	141	141	-	-
應付帳款		289,230	289,230	289,230	-	-
其他應付款		354,044	354,044	354,044	-	-
應付股利		447,282	447,282	447,282	-	-
租賃負債(含非流動)	_	264,505	359,487	16,497	37,015	305,975
	\$_	1,545,410	1,643,623	1,144,509	193,139	305,975
110年12月31日	_					
非衍生金融負債						
長期借款(含遞延收入)	\$	203,125	206,192	28,537	170,768	6,887
應付票據		116	116	116	-	-
應付帳款		302,585	302,585	302,585	-	-
其他應付款		352,386	352,386	352,386	-	-
應付股利		89,457	89,457	89,457	-	-
租賃負債(含非流動)	_	266,938	369,087	16,638	38,593	313,856
	\$_	1,214,607	1,319,823	789,719	209,361	320,743
	_		·			

			合 約			
	_ 1	帳面金額_	現金流量	1年以內	1-5年	超過5年
110年6月30日						
非衍生金融負債						
長期借款(含遞延收入)	\$	214,375	218,017	25,280	172,021	20,716
應付票據		5,849	5,849	5,849	-	-
應付帳款		301,799	301,799	301,799	-	-
其他應付款		332,070	332,070	332,070	-	-
應付股利		402,554	402,554	402,554	-	-
租賃負債(含非流動)	_	165,739	198,318	15,987	38,391	143,940
	\$_	1,422,386	1,458,607	1,083,539	210,412	164,656

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

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下:

	外 幣	匯 率	台 幣
111年6月30日	 _		
金融資產			
貨幣性項目			
美 金	\$ 29,424	29.7200	874,495
人民幣	135,426	4.4390	601,157
金融負債			
貨幣性項目			
美 金	\$ 2,111	29.7200	62,750
人民幣	18,122	4.4390	80,444
110年12月31日			
金融資產			
貨幣性項目			
美 金	\$ 28,856	27.6800	798,723
人民幣	108,806	4.3440	472,652
金融負債			
貨幣性項目			
美 金	\$ 1,783	27.6800	49,351
人民幣	17,378	4.3440	75,489

	9	ト 幣	匯 率	台 幣
110年6月30日		•		<u> </u>
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$	35,728	27.8600	995,383
人民幣		104,855	4.3090	451,820
金融負債				
貨幣性項目				
美 金	\$	1,686	27.8600	46,968
人民幣		14,107	4.3090	60,788

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收款項、及應付款項等,於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一一年及一一〇年六月三十日當新台幣相對於美金及人民幣匯率貶值或升值3%,而其他所有因素維持不變之情況下,民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之稅後淨利將分別增加或減少31,979千元及32,147千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司交易貨幣種類繁多,故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益 資訊,民國一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一 月一日至六月三十日外幣兌換利益(損失)淨額(含已實現及未實現)分別為21,803 千元、(25,541)千元、63,204千元及(29,051)千元。

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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

若利率增加或減少1%,在所有其他變數維持不變之情況下,合併公司民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之稅前淨利將增加或減少10,127千元及7,511千元,主因係合併公司之變動利率銀行存款及借款產生。

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊,但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者,及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

			111.6.30		
			公允	價值	
	帳面金額	第一級_	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融資產					
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	\$15,744			15,744	15,744
按攤銷後成本衡量之金融 資產					
現金及約當現金	2,216,812	-	-	-	=
應收票據、應收帳款及 長期應收款	1,339,723	_	_	_	_
存出保證金	21,924	_	_	_	_
其他非流動資產	11,585	_	_	_	_
小 計	3,590,044				_
合 計	\$ 3,605,788			15,744	15,744
按攤銷後成本衡量之金融 負債					
長期借款(含遞延收入)	\$ 190,208	-	-	-	-
應付票據	141	-	-	-	-
應付帳款	289,230	-	-	-	-
其他應付款	354,044	-	-	-	-
應付股利	447,282	-	-	-	-
租賃負債(含非流動)	264,505				
合 計	\$ 1,545,410				

			110.12.31		
			公允	價值	
	帳面金額_	第一級	第二級	第三級_	_ 合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融資產					
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	\$ <u>15,744</u>			15,744	15,744
按攤銷後成本衡量之金融 資產					
現金及約當現金	1,976,971	-	-	-	-
應收票據、應收帳款及 長期應收款	1,502,975	_	-	-	-
存出保證金	12,923	-	-	-	_
其他非流動資產	11,551	-	-	-	_
小 計	3,504,420		-	-	
合 計	\$ <u>3,520,164</u>			15,744	15,744
按攤銷後成本衡量之金融 負債					
長期借款(含遞延收入)	\$ 203,125	-	-	-	-
應付票據	116	-	-	-	-
應付帳款	302,585	-	-	-	-
其他應付款	352,386	-	-	-	-
應付股利	89,457	-	-	-	-
租賃負債(含非流動)	266,938				
合 計	\$ <u>1,214,607</u>				
			110.6.30		
	1 - 4 - 4	ade a c	公允		
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	帳面金額_	_第一級_	_第二級_	_第三級_	_合 計_
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	\$10,744			10,744	10,744
按攤銷後成本衡量之金融 資產					
現金及約當現金 應收票據、應收帳款及	1,723,766	-	-	-	-
長期應收款	1,568,232	-	-	-	-
存出保證金	10,499	-	-	-	-
其他非流動資產	21,822				
小 計	3,324,319				
合 計	\$ 3,335,063			10,744	10,744

			110.6.30				
		公允價值					
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計		
按攤銷後成本衡量之金融							
負債							
長期借款(含遞延收入)	\$ 214,375	-	-	-	-		
應付票據	5,849	-	-	-	-		
應付帳款	301,799	-	-	-	-		
其他應付款	332,070	-	-	-	-		
應付股利	402,554	-	-	-	-		
租賃負債(含非流動)	165,739						
合 計	\$ 1,422,386	-					

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術-非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時,則以活絡市場之公開報價為公允價值。 主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價,皆屬上 市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價,且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者,則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成,則該市場視為不活絡。一般而言,買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少,皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之無公開報價之權益工具,係使用市場可比公司法估算公允價值,其主要假設係以被投資者之股權淨值及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之股權淨值乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(3)公允價值層級

合併公司在衡量其資產和負債時,盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下:

A.第一級:相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B.第二級:除包含於第一級之公開報價外,資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

C. 第三級:資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。 合併公司未有發生公允價值各等級間之移轉事項或情況。

(4)第三等級之變動明細表

	無公開報	上價
	之權益工	.具
民國111年6月30日(即民國111年1月1日)	\$1 :	5,744
民國110年6月30日(即民國110年1月1日)	\$ 10	0,774

(5)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

	Nov. 1256, 13. 4 ha	重大不可	重大不可觀察 輸入值與公允
項目	評價技術 可類比上市上 櫃公司法	 観察輸入値 ・股數淨值比乘數 (111.6.30、110.12.31及110.6.30分別為2.38~2.48、2.38~2.48及2.44~2.76) ・本益比乘數 (111.6.30、110.12.31及110.6.30分別為12.06~13.22、12.06~13.22及19.84~37.81) ・缺乏市場流通性折價(111.6.30、 	價值關係 價值關係 數數值 中數數意意 數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值 中數數值
		110.12.31及110.6.30 均為30%)	

(6)對第三等級之公允價值衡量,公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理,惟若使用不同之評價模型或 評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具,若評價參 數變動,則對本期損益之影響如下:

		向上或下	公允價值變動	反應於損益_
	輸入值	變動	有利變動	不利變動
民國111年6月30日				
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通 性折價	10%	4,883	(4,883)
110年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通 性折價	10%	4,883	(4,883)
110年6月30日				
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通 性折價	10%	4,664	(4,664)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動,而公允價值係根據不同程度 之不可觀察之投入參數,以評價技術計算而得。

(十九)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一〇年度合併財務報告附註六(二十) 所揭露者無重大變動。

(二十)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一○年度合併財務報告所揭露者一致,相關資訊請參閱民國一一○年度合併財務報告附註六(二十一)。

報導日之負債資本比率如下:

		111.6.30	110.12.31	110.6.30
負債總額	\$	1,728,927	1,550,858	1,598,111
減:現金及約當現金		2,216,812	1,976,971	1,723,766
淨負債	\$	(487,885)	(426,113)	(125,655)
權益總額	\$	2,861,709	2,958,224	2,611,989
負債資本比率	_			- %

截至民國一一一年六月三十日止,合併公司資本管理之方式並未改變。

(二十一)來自籌資活動之負債之調節

合併公司來自籌資活動之負債之調節如下表:

				非現金	之調節		
			使用權資		匯率變動		
	111.1.1	<u>現金流量</u>	產新增數	租賃修改	影響數	利息費用	111.6.30
長期借款(含遞延收入)	\$ 203,125	(12,917)	-	-	-	-	190,208
租賃負債	266,938	(8,893)	3,496	1,024	45	1,895	264,505
來自籌資活動之負債總額	\$ 470,063	(21,810)	3,496	1,024	45	1,895	454,713
				非現金	之調節		
			使用權資	非現金	之調節 匯率變動		
	110.1.1	現金流量	使用權資 產新增數	非現金.		利息費用	110.6.30
長期借款(含遞延收入)	110.1.1 \$ 220,000	現金流量 (5,625)		.,	匯率變動	<u>利息費用</u> -	110.6.30 214,375
長期借款(含遞延收入) 租賃負債				.,	匯率變動	利息費用 - 692	

七、關係人交易

主要管理人員報酬包括:

	111	1年	110年	1111年	110年
	4月3	至6月	4月至6月	1月至6月	1月至6月
短期員工福利	\$	10,405	10,999	23,081	25,078
退職後福利		108	81	189	162
	\$	10,513	11,080	23,270	25,240

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下:

資產名稱 其他非流動資產:	質押擔保標的		111.6.30	110.12.31	110.6.30
定存單	海關保證	\$	1,514	1,513	1,513
定存單	科管局土地及 廠房使用保 證		10,071	10,038	10,001
定存單	銷售履約保證		-	-	2,811
定存單	專案履約保證	_			7,497
		\$ _	11,585	11,551	21,822

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司為擴增營業所需,於民國一一一年五月二十六日經董事會決議,以租地委建方式於新竹科學園區興建廠辦大樓,預計投入總金額約為1,300,000千元,截至民國一一一年六月三十日止,已投入之金額為11,200千元。

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下:

功能別	11	1年4月至6月		110年4月至6月			
性 質 別	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	
員工福利費用							
薪資費用	33,705	80,981	114,686	29,310	87,439	116,749	
勞健保費用	2,473	4,631	7,104	2,369	5,099	7,468	
退休金費用	1,999	2,974	4,973	1,555	2,884	4,439	
董事酬金	-	3,056	3,056	-	3,252	3,252	
其他員工福利費用	2,023	3,055	5,078	3,020	5,823	8,843	
折舊費用	2,297	8,603	10,900	2,674	6,848	9,522	
難銷費用	-	-	-	-	27	27	

功能別	11	1年1月至6月		110年1月至6月			
性質別	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	合 計	
員工福利費用							
薪資費用	68,202	171,785	239,987	58,894	177,231	236,125	
勞健保費用	5,117	9,363	14,480	4,745	10,502	15,247	
退休金費用	3,929	5,816	9,745	2,953	5,743	8,696	
董事酬金	-	6,302	6,302	-	6,798	6,798	
其他員工福利費用	7,196	12,180	19,376	6,198	12,787	18,985	
折舊費用	4,591	16,991	21,582	5,490	13,080	18,570	
攤銷費用	-	-	-	-	55	55	

(二)營運之季節性:

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定,應再揭露之重大交易事項相關資訊如下:

- 1.資金貸與他人:無。
- 2.為他人背書保證:無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分):

單位:新台幣千元

持有	有價證券	與有價證券			期	末			
之公司	種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比率	公允價值	備	註
本公司	亞亞科技股份有限 公司		透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	884,000	9,644	5.30 %	9,644		
黑澤科技股份有限 公司	賦盈科技股份有限 公司		透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	610,000	6,100	9.68 %	6,100		

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

單位:新台幣千元

進(銷)貨				交易情形				牛與一般交易 情形及原因 應收(付)勇		東據、帳款	
之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)	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	備註
	牧德(東莞)檢測設 備有限公司	本公司之 子公司	(銷貨)	(219,658)	(21) %			視最終客戶 交易條件而 定	546,853	36 %	註一
牧德(東 莞)檢測 設備有限 公司		本公司之 子公司	進貨	219,658	88 %			視最終客戶 交易條件而 定	(546,853)	(96) %	註一

註一:於編製合併財務報告時業已沖銷。

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:

單位:新台幣千元

帳列應收			應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	提列備抵
款項之公司	交易對象名稱	關係	款項餘額	週轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
本公司	牧徳(東莞)檢測	本公司之子公	546,853	0.89	332,835	視最終客戶交易條	26,082	-
	設備有限公司	司				件而定	(截至民國111年8月	
							3日止)	

註一:於編製合併財務報告時業已沖銷。

- 9.從事衍生工具交易:無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形:

	與交易				交易往來情形				
編號	交易人名稱	交易往來對象	人之關係	科目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率		
0	本公司	牧徳(東莞)檢測設 備有限公司	1	營業收入	219,658	視集團整體利潤配置	18.92 %		
0	本公司	牧德(東莞)檢測設 備有限公司	1	營業成本	56,824	與一般客戶並無顯著不同	4.89 %		
0	本公司	矽金光學股份有限 公司	1	营業成本	17,087	與一般客戶並無顯著不同	1.47 %		
0	本公司	牧徳(東莞)檢測設 備有限公司	1	應收帳款-關係人 (含長期應收帳款)	546,853	視最終客戶交易條件而定	11.91 %		
0	本公司	牧徳(東莞)檢測設 備有限公司	1	其他應付款一關係人	85,154	視資金調度機動調整	1.85 %		

註一、編號之填寫方式如下:

1.0代表母公司。

2.1子公司依公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下:

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

註三、茲就該科目金額屬資產負債表科目占合併總資產1%以上及損益科目占合併總營收1%以上予以揭露。

註四、於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊:

民國一一年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司):

投責公司	青公司 被投資公司 所在 主要管 原始投资金额 期末持有					被投資公司	單位:新本期認列之	*幣千元			
名籍	名籍	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益 (註三)	備註
本公司	薩摩亞 MACHVISION INC.	薩摩亞	一般投資業務	105,433	105,433	3,463,650	100.00 %	4,339	9,286	9,286	註一及 註二
本公司	奥圖威迅科技股份有限公 司	台灣	電腦及其週邊 設備製造	9,000	9,000	900,000	45.00 %	11,050	1,050	473	註二
本公司	矽金光學股份有限公司	台灣	光學檢測機械 設備製造	49,470	49,470	6,947,963	49.47 %	76,759	3,535	1,749	註二
本公司	Machvision Korea Co., Ltd.	韓國	設備維修及批 發	21,542	21,542	10,000	100.00 %	3,610	(2,248)	(2,248))註二
本公司	芯愛科技股份有限公司	台灣	電腦及其週邊 設備製造	18,000	18,000	1,800,000	- %	3,647	(103)	(92))註二
本公司	奥鵬科技股份有限公司	台灣	電子資訊供應 服務	8,962	8,962	900,000	45.00 %	6,414	165	74	註二
本公司	黑澤科技股份有限公司	台灣	電腦及其週邊 設備製造	36,295	36,295	3,629,500	36.30 %	28,914	(2,197)	(797))註二
矽金光學股 份有限公司	黑澤科技股份有限公司	台灣	電腦及其週邊 設備製造	43,300	43,300	4,330,000	43.30 %	34,495	(2,197)	(951))註二

註一:係為有限公司。

註二:於編製合併財務報告時業已沖銷。

註三:本期認列投資損益係依據被投資公司同期間自行編製未經會計師核閱之財務報告,採權益法評價計列。

(三)大陸投資資訊:

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊:

本期匯出或 <u>收回投資金額</u> 本期期末自 被 投 資 <u>收回投資金額</u> 台灣匯出累 公 司 <u>匯出</u> 收回 <u>積投資金額</u> 本期損益 本公司直接 或間接投資 期末投資 截至本期 帳面價值 止已匯回 主要營業 黄收 投資 方式 本期期初自 台灣匯出累 本期認列 投資損益 公司名稱 資本額 (註一) 積投資金額 之持股比例 (註三) (註二) 投資收益 牧徳(東莞)檢測設備有限 設備維修及 (<u>-</u>)1. 105,361 公司 扯卷 4,220 2,333 東莞市牧欣智能設備有限 設備維修及 (pg)1. 公司 批發

- 註一:投資方式區分為下列四種,標示種類別即可:
 - (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
 - (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
 - 1.係透過薩摩亞MACHVISION INC.轉投資大陸。
 - (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
 - (四)其他方式 EX:委託投資。
 - 1.係透過牧徳(東莞)檢測設備有限公司轉投資大陸。
- 註二:於編製合併財務報告時業已沖銷。
- 註三:本期認列投資損益係依據被投資公司同期間自行編製未經會計師核閱之財務報告,採權益法評價計列。

2. 赴大陸地區投資限額:

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
本公司	105,361	105,361	1,652,334 (註一)

註一:為本公司淨值之60%。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項:

合併公司民國一一一年一月一日至六月三十日與大陸被投資公司直接或間接之 重大交易事項,請詳「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

(四)主要股東資訊:

無持股5%以上股東。

十四、部門資訊

本公司經營單一產業,主要從事光學檢測機械設備之製造、銷售及測試等業務。其產品最終用途類似,且營運決策者係以公司整體評估績效及分配資源,經辨認本公司僅有單一應報導部門。

合併公司營運部門資訊及調節如下:

111年4月至6月 收 入:	_台灣地區	_中國地區_	調 整 _及銷除_	合 計_	
來自外部客戶收入	\$ 396,578	152,961	-	549,539	
部門間收入	122,382	32,935	(155,317)		
收入總計	\$ 518,960	185,896	(155,317)	549,539	
應報導部門損益	\$ 179,533	7,678		187,211	

110年4月至6月 收 入:	_台灣地區_	中國地區	調整及銷除	_合 計_
收 入: 來自外部客戶收入	\$ 588,618	126,742	_	715,360
部門間收入	98,915	8,511	(107,426)	-
收入總計	\$ 687,533	135,253	(107,426)	715,360
應報導部門損益	\$ 282,861	(8,571)	-	274,290
111年1月至6月 收 入:				
來自外部客戶收入	\$ 853,643	307,265	-	1,160,908
部門間收入	248,565	57,337	(305,902)	
收入總計	\$ <u>1,102,208</u>	364,602	(305,902)	1,160,908
應報導部門損益	\$ 359,422	11,837		371,259
110年1月至6月 收 入:				
來自外部客戶收入	\$ 1,210,472	193,521	-	1,403,993
部門間收入	159,429	12,044	(171,473)	
收入總計	\$ <u>1,369,901</u>	205,565	(171,473)	1,403,993
應報導部門損益	\$ 570,576	(28,133)	-	542,443

民國一一年及一一〇年四月一日至六月三十日及一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日應報導部門收入合計數應銷除部門間收入155,317千元、107,426千元、305,902千元及171,473千元。