

喬鼎資訊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 109 及 108 年第 1 季

地址：新竹科學工業園區新竹縣工業東九路30

號2樓

電話：(03)5782395

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
(六) 重要會計科目之說明	14~40		六~三十
(七) 關係人交易	40~42		三一
(八) 質抵押之資產	42		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	42~44		三三
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	44~45		三四
2. 轉投資事業相關資訊	45		三四
3. 大陸投資資訊	45、48~49		三四
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	46~47		三四
5. 主要股東資訊	46		三四
(十四) 部門資訊	46		三五

### 會計師核閱報告

喬鼎資訊股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

喬鼎資訊股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 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。核閱合併財務報表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

如合併財務報表附註十三所述，列入合併財務報表之子公司中，部分非重要子公司之財務報表，係依據被投資公司未經會計師核閱之財務報表編製，其非重要子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 292,430 仟元及 219,130 仟元，分別占合併資產總額之 17% 及 11%；負債總額分別為新台幣 31,017 仟元及 19,085 仟元，分別占合併負債總額之 4% 及 2%；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合(損)益分別為新台幣(7,439)仟元及(2,319)仟元，分別占合併綜合(損)益之 16% 及 2.9%。又如合併財務

報表附註十四所述，民國 109 年及 108 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 49,001 仟元及 47,052 仟元，及其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業損失之份額分別為新台幣 6,325 仟元及 2,829 仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。另合併財務報表附註三四所述轉投資事業相關資訊，其與前述非重要子公司及採用權益法之被投資公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

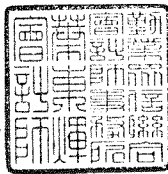
### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司財務報表暨轉投資事業之相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開所述合併財務報表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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達喬鼎資訊股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師

葉東輝  
葉東輝



會計師

蔡美貞

蔡美貞



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 109 年 5 月 14 日

民國 109 年 3 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109 年 3 月 31 日 (經核閱)		108 年 12 月 31 日 (經查核)		108 年 3 月 31 日 (經核閱)		代 碼	負 債 及 權 益	109 年 3 月 31 日 (經核閱)		108 年 12 月 31 日 (經查核)		108 年 3 月 31 日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產								流動負債						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 328,639	19	\$ 485,322	26	\$ 635,297	32	2100	短期借款(附註四、十九及三十)	\$ 381,717	23	\$ 374,980	20	\$ 358,320	18
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 動(附註四、七及三十)	198	-	-	-	150	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流 動(附註四、七及三十)	21	-	1,107	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附 註四、九、三十及三二)	142,360	8	136,521	7	61,640	3	2170	應付帳款	121,299	7	239,581	13	141,157	7
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、十及三 一)	150,564	9	176,842	9	208,953	10	2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	721	-	4,469	-	121	-
1180	應收帳款—關係人(附註四及三一)	1,957	-	845	-	5,743	-	2280	租賃負債—流動(附註十六)	28,170	2	30,515	2	31,485	1
1200	其他應收款—關係人(附註四及三一)	10,982	1	11,043	1	7,952	1	2320	一年內到期之長期借款(附註十九及三 十)	51,712	3	29,500	1	68,208	3
130X	存貨(附註四、十一及三二)	537,069	32	572,676	30	529,077	26	2209	應付費用及其他流動負債(附註四、二 十及三一)	98,484	6	174,190	9	116,864	6
1479	預付款項及其他流動資產(附註四及十 八)	64,005	4	61,352	3	65,223	3	21XX	流動負債總計	682,124	41	854,342	45	716,155	35
11XX	流動資產總計	1,235,774	73	1,444,601	76	1,514,035	75		非流動負債						
	非流動資產							2540	長期借款(附註十九及三十)	72,598	4	59,000	3	82,613	4
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產—非流動(附註八及三十)	-	-	-	-	20,526	1	2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	12,993	1	13,032	1	13,177	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、九及三十)	1,294	-	1,294	-	1,291	-	2580	租賃負債—非流動(附註十六)	66,994	4	72,671	4	42,354	2
1550	採用權益法之投資(附註十四)	49,001	3	55,553	3	47,052	2	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二 一)	36,878	2	37,045	2	36,017	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十五及三二)	142,747	8	140,045	7	184,234	9	25XX	非流動負債總計	189,463	11	181,748	10	174,161	9
1755	使用權資產(附註十六)	94,723	6	103,227	6	73,591	4	2XXX	負債總計	871,587	52	1,036,090	55	890,316	44
1780	無形資產(附註十七)	954	-	1,367	-	2,112	-		歸屬於本公司業主之權益(附註二二及二七)						
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)	136,968	8	136,074	7	154,874	8	3110	股本						
1990	其他非流動資產(附註十八、三二及三 五)	26,791	2	16,363	1	23,408	1	3200	普通股股本	1,614,092	96	1,614,092	85	1,614,092	80
15XX	非流動資產總計	452,478	27	453,923	24	507,088	25	3200	資本公積	93,838	6	93,390	5	91,681	4
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,688,252	100	\$ 1,898,524	100	\$ 2,021,123	100	3350	累積虧損	( 819,834)	( 49)	( 772,183)	( 41)	( 530,829)	( 26)
									其他權益						
								3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差 額	( 47,257)	( 3)	( 48,795)	( 2)	( 16,539)	( 1)
								3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	( 30,215)	( 2)	( 30,215)	( 2)	( 30,215)	( 1)
								31XX	本公司業主之權益總計	810,624	48	856,289	45	1,128,190	56
								36XX	非控制權益(附註二二)	6,041	-	6,145	-	2,617	-
								3XXX	權益總計	816,665	48	862,434	45	1,130,807	56
									負債與權益總計	\$ 1,688,252	100	\$ 1,898,524	100	\$ 2,021,123	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 14 日核閱報告)

董事長：林東旭



經理人：林東旭



會計主管：蕭翔云



喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼	109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
	金	額	%	金	額	%
	營業收入 (附註四、二三及三一)					
4100	\$	290,047	100	\$	293,173	100
4600		168	-		36	-
4000		290,215	100		293,209	100
5110		196,637	68		211,788	72
5910		-	-	(	137)	-
5950		93,578	32		81,284	28
	營業費用 (附註二四)					
6100		50,586	17		61,007	21
6200		32,001	11		41,336	14
6300		51,862	18		58,919	20
6450		-	-		2,757	1
6000		134,449	46		164,019	56
6900		(40,871)	(14)		(82,735)	(28)
	營業外收入及支出 (附註二四)					
7010		795	-		2,029	1
7020		1,214	1		1,042	-
7050		(2,747)	(1)		(3,557)	(1)
7060		(6,325)	(2)		(2,829)	(1)
7230		474	-		900	-
7000		(6,589)	(2)		(2,415)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日		
	金 額	%	金 額	%	
7900	稅前淨損	(\$ 47,460)	( 16)	(\$ 85,150)	( 29)
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	248	-	210	-
8200	本期淨損	( 47,708)	( 16)	( 85,360)	( 29)
	其他綜合損益 (附註二二)				
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	1,491	-	4,929	2
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	1,491	-	4,929	2
8500	本期綜合損失總額	(\$ 46,217)	( 16)	(\$ 80,431)	( 27)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 47,651)	( 16)	(\$ 85,313)	( 29)
8620	非控制權益	( 57)	-	( 47)	-
8600		(\$ 47,708)	( 16)	(\$ 85,360)	( 29)
	綜合損失總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 46,113)	( 16)	(\$ 80,518)	( 27)
8720	非控制權益	( 104)	-	87	-
8700		(\$ 46,217)	( 16)	(\$ 80,431)	( 27)
	每股虧損 (附註二六)				
9710	基 本	(\$ 0.30)		(\$ 0.53)	
9810	稀 釋	(\$ 0.30)		(\$ 0.53)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 14 日核閱報告)

董事長：林東旭



經理人：林東旭



會計主管：蕭翔云



喬鼎資訊股份有限公司及子公司

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	歸屬於本公司		其他權益			總計	非控制權益	權益總計	
		股數(仟股)	金額	資本公積	累積盈虧待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額				透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益
A1	108年1月1日餘額	161,409	\$1,614,092	\$ 90,369	(\$ 445,516)	(\$ 21,334)	(\$ 30,215)	\$1,207,396	\$ 2,530	\$1,209,926
D1	108年1月1日至3月31日淨損	-	-	-	( 85,313)	-	-	( 85,313)	( 47)	( 85,360)
D3	108年1月1日至3月31日其他綜合(損)益	-	-	-	-	4,795	-	4,795	134	4,929
N1	認列股份基礎給付酬勞成本	-	-	1,312	-	-	-	1,312	-	1,312
Z1	108年3月31日餘額	<u>161,409</u>	<u>\$1,614,092</u>	<u>\$ 91,681</u>	<u>(\$ 530,829)</u>	<u>(\$ 16,539)</u>	<u>(\$ 30,215)</u>	<u>\$1,128,190</u>	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$1,130,807</u>
A1	109年1月1日餘額	161,409	\$1,614,092	\$ 93,390	(\$ 772,183)	(\$ 48,795)	(\$ 30,215)	\$ 856,289	\$ 6,145	\$ 862,434
C3	逾期末領之現金股利	-	-	272	-	-	-	272	-	272
D1	109年1月1日至3月31日淨損	-	-	-	( 47,651)	-	-	( 47,651)	( 57)	( 47,708)
D3	109年1月1日至3月31日其他綜合(損)益	-	-	-	-	1,538	-	1,538	( 47)	1,491
N1	認列股份基礎給付酬勞成本	-	-	176	-	-	-	176	-	176
Z1	109年3月31日餘額	<u>161,409</u>	<u>\$1,614,092</u>	<u>\$ 93,838</u>	<u>(\$ 819,834)</u>	<u>(\$ 47,257)</u>	<u>(\$ 30,215)</u>	<u>\$ 810,624</u>	<u>\$ 6,041</u>	<u>\$ 816,665</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月14日核閱報告)

董事長：林東旭



經理人：林東旭



會計主管：蕭翔云





喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損失	(\$ 47,460)	(\$ 85,150)
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	17,398	19,856
A20200	攤銷費用	414	662
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	( 433)	( 317)
A20900	財務成本	2,747	3,557
A21200	利息收入	( 795)	( 2,029)
A21900	認列股份基礎給付酬勞成本	176	1,312
A22300	採用權益法認列之關聯企業淨損 之份額	6,325	2,829
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	1,452	106
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	12
A22800	處分無形資產淨益	( 146)	( 209)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	9,570	11,418
A23900	聯屬公司間未實現銷貨淨益	-	137
A24100	淨外幣兌換(利益)損失	( 567)	2,944
A29900	租賃修改利益	( 8)	-
A30000	營業資產及負債之變動數		
A31150	應收票據及帳款	26,667	78,506
A31160	應收帳款—關係人	( 704)	( 2,638)
A31180	其他應收款—關係人	60	( 1,527)
A31200	存 貨	23,104	2,032
A31240	預付款項及其他流動資產	( 2,614)	( 8,316)
A32150	應付帳款	( 120,346)	( 64,182)
A32190	其他應付款—關係人	( 250)	-
A32200	負債準備	3,585	-
A32230	應付費用及其他流動負債	( 74,051)	( 39,732)
A32240	淨確定福利負債	( 167)	( 152)
A33000	營運產生之淨現金流出	( 156,043)	( 80,881)
A33500	(支付)退還之所得稅	( 3,920)	3,453
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 159,963)	( 77,428)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 4,723)	\$ -
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 12,948)	( 2,524)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7	-
B03700	存出保證金及其他	( 11,793)	1,054
B04500	取得無形資產	( 700)	-
B07500	收取之利息	791	2,067
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	( 29,366)	597
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	405,537	326,350
C00200	短期借款減少	( 399,406)	( 327,977)
C01600	舉借長期借款	45,000	-
C01700	償還長期借款	( 9,190)	( 16,973)
C04020	租賃負債本金償還	( 8,665)	( 9,102)
C05600	支付之利息	( 2,693)	( 3,012)
C09900	逾期未領之現金股利轉列資本公積	272	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	30,855	( 30,714)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,791	1,329
EEEE	本期現金及約當現金淨減少數	( 156,683)	( 106,216)
E00100	期初現金及約當現金餘額	485,322	741,513
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 328,639	\$ 635,297

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月14日核閱報告)

董事長：林東旭



經理人：林東旭



會計主管：蕭翔云



喬鼎資訊股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

喬鼎資訊股份有限公司(以下簡稱本公司)於 80 年 2 月 27 日成立於新竹科學工業園區，並於 80 年 5 月 7 日取得園區事業登記證開始營業。本公司主要業務為有線及無線通信機械器材製造業、研究開發、生產、製造、銷售電腦儲存設備高效能控制卡及系統、電腦高效能網路及圖型系統、多媒體軟硬體套件及系統、電腦電話整合技術相關產品，暨前項產品之管理、顧問、諮詢、技術移轉等業務，及相關之進出口貿易業務。

本公司股票自 91 年 12 月 18 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 5 月 14 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

##### (三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三及三四。

#### (四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

##### 2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 108 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 404	\$ 444	\$ 495
銀行支票及活期存款	314,710	466,777	508,538
約當現金			
銀行定期存款	13,525	18,101	126,264
	<u>\$ 328,639</u>	<u>\$ 485,322</u>	<u>\$ 635,297</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
—換匯換利合約	\$ 100	\$ -	\$ 57
—換匯合約	98	-	93
	<u>\$ 198</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150</u>
<u>金融負債—流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
—換匯換利合約	\$ -	\$ 243	\$ -
—換匯合約	21	864	-
	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 1,107</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

109年3月31日

合約金額(仟元)	到	期	日	支付利率區間	收取利率區間
USD 833	109年	7月	9日	2.54%	0.45%
USD 167	109年	7月	9日	2.54%	0.45%

108年12月31日

合約金額(仟元)	到	期	日	支付利率區間	收取利率區間
USD 833	109年	3月	11日	3.75%	1.52%
USD 167	109年	3月	11日	3.75%	1.52%

108年3月31日

合約金額(仟元)	到	期	日	支付利率區間	收取利率區間
USD 833	108年	5月	14日	4.0697%	2.14%
USD 167	108年	5月	14日	4.0697%	2.14%

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

109年3月31日

幣別	到期日	合約金額 (仟元)
新台幣兌美元	109年6月2日	NTD30,164/USD1,000
新台幣兌美元	109年6月5日	NTD29,982/USD1,000

108年12月31日

幣別	到期日	合約金額 (仟元)
新台幣兌美元	109年3月2日	NTD30,400/USD1,000
新台幣兌美元	109年3月5日	NTD30,385/USD1,000

108年3月31日

幣別	到期日	合約金額 (仟元)
新台幣兌美元	108年5月28日	NTD30,628/USD1,000

合併公司從事換匯換利交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>非流動</u>			
權益工具投資	\$ _____	\$ _____	\$ 20,526
<u>非流動</u>			
國外投資			
Tacis Soutions Inc.			
(Tacis)	\$ _____	\$ _____	\$ 20,526

合併公司依中長期策略目的投資 Tacis 公司特別股，並預期透過長期投資獲利。因 Tacis 公司對合併公司之主要交易對象及營運依賴擴大，認定合併公司對 Tacis 公司具重大影響力，故於 108 年 12 月重分類至採權益法之投資請詳附註十四及三四。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
質押定期存款	\$ 137,637	\$ 136,521	\$ 61,640
<u>非流動</u>			
質押定期存款	\$ 1,294	\$ 1,294	\$ 1,291

(一) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

(二) 截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為 1.015%~1.36%、1.015%~1.83% 及 1.015%~2.2%。

十、應收票據及帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ -	\$ -	\$ 458
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	154,003	181,133	213,241
減：備抵損失	( 3,439)	( 4,291)	( 4,746)
	150,564	176,842	208,495
應收票據及帳款淨額	\$ 150,564	\$ 176,842	\$ 208,953

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30~60 天，應收帳款不予計息。合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，另透過經複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司對應收帳款並未持有任何擔保品，但為減輕主要的信用風險，已購買信用保證保險合約，僅針對未列入信用保證保險合約之應收帳款，個別辨認無法回收之金額提列備抵損失。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量未列入信用保證保險合約之客戶群過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，該等客戶群之損失型態並無顯著差異，因此僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。



若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 360 天，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~120 天	逾期 121~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 88,385	\$ 47,843	\$ 10,555	\$ 2,355	\$ 4,865	\$ 154,003
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	( 520)	( 178)	( 2,741)	( 3,439)
攤銷後成本	\$ 88,385	\$ 47,843	\$ 10,035	\$ 2,177	\$ 2,124	\$ 150,564

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~120 天	逾期 121~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 146,698	\$ 27,591	\$ 1,988	\$ 1,424	\$ 3,432	\$ 181,133
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	( 106)	( 1,385)	( 2,800)	( 4,291)
攤銷後成本	\$ 146,698	\$ 27,591	\$ 1,882	\$ 39	\$ 632	\$ 176,842

108 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~120 天	逾期 121~180 天	逾期超過 181 天	合計
總帳面金額	\$ 139,118	\$ 49,158	\$ 11,696	\$ 1,872	\$ 11,855	\$ 213,699
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	( 163)	-	( 4,583)	( 4,746)
攤銷後成本	\$ 139,118	\$ 49,158	\$ 11,533	\$ 1,872	\$ 7,272	\$ 208,953

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 4,291	\$ 1,102
加：本期提列減損損失	-	2,757
減：本期實際沖銷	-	-
本期重分類	( 885)	904
外幣換算差額	33	( 17)
期末餘額	\$ 3,439	\$ 4,746

## 十一、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
製成品	\$ 298,577	\$ 310,504	\$ 291,717
原 料	218,077	220,315	219,188
在 製 品	20,415	41,857	18,172
	<u>\$ 537,069</u>	<u>\$ 572,676</u>	<u>\$ 529,077</u>

與存貨相關之營業成本組成項目如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業成本	<u>\$196,637</u>	<u>\$211,788</u>
提列存貨跌價損失	<u>\$ 9,570</u>	<u>\$ 11,418</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

## 十二、待出售非流動資產

本公司董事會於108年5月通過荷蘭子公司(PTE)辦公處所處分案，出售其於荷蘭辦公處所共計755平方公尺，該待出售非流動資產已於108年9月3日簽定合約，合約價款新台幣34,603仟元，扣除相關費用後，認列處分待出售非流動資產損失1,564仟元，帳列其他利益及費損。截至108年12月31日，荷蘭子公司(PTE)已出售該待出售非流動資產。

## 十三、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日	
本公司	Joding Investment Corp.	一般投資	100%	100%	100%	-
	Promise Technology K.K. (簡稱PTJ)	銷售業務	100%	100%	100%	(1)
Joding Investment Corp.	Promise Technology Europe B.V. (簡稱PTE)	銷售業務	100%	100%	100%	(1)
	Promise Technology, Inc. (Milpitas U.S.A.) (簡稱PTU)	研究及銷售業務	99.60%	99.60%	99.60%	(3)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日	
Joding Investment Corp.	喬鼎(上海)計算機科技有限公司(簡稱PTC)	開發、製作計算機應用軟件、銷售自產產品及提供技術諮詢	100%	100%	100%	(1)
PTC	上海翌鼎企業管理服務有限合夥(簡稱PTCY)	計算機領域內的技術開發、諮詢、服務及轉讓。	63.33%	63.33%	-	(1)、(2)及(3)

備 註：

1. PTJ、PTE(自109年第1季起)、PTC及PTCY係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。
2. 本公司之子公司PTC於民國108年4月以人民幣1,584仟元成立PTCY。
3. 本合併財務報告對其他少數股東持有PTU及PTCY之股份列於非控制權益項下。

#### 十四、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

合併公司採用權益法之個別不重大之關聯企業投資列示如下：

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	109年3月31日		108年12月31日		108年3月31日	
			金 額	持 股 比 例	金 額	持 股 比 例	金 額	持 股 比 例
天津中科曙光存儲科技有限公司(曙光存儲)	計算機軟體、存儲技術開發、諮詢、服務、轉讓；計算機系統整合；計算機週邊設備製造。	大 陸	\$ 31,736	18.17%	\$ 38,169	18.17%	\$ 47,052	18%
Tacis Solutions Inc.	計算機軟體、存儲技術開發、諮詢、服務及轉讓。	美 國	\$ 17,265	19.35%	\$ 17,384	19.35%	\$ -	-

##### 個別不重大之關聯企業

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
合併公司享有之本期淨損失及 綜合淨損失總額	(\$ 6,325)	(\$ 2,829)

合併公司於106年2月與中科曙光、寧波曙光簽署協議共同出資設立天津中科曙光存儲科技有限公司，並於106年5月設立完成。依

合約約定，本公司以 iStor 專利技術入股 1,125 萬元人民幣（佔曙光存儲 15%），PTC 現金出資 375 萬元人民幣（佔曙光存儲 5%），綜合持股 20% 股權。

合併公司於 108 年 3 月 15 日董事會通過 PTC 投資比率變動，PTC 出資 237.5 萬人民幣成立 PTCY（佔 PTCY63.33%），剩餘出資額改由 PTC 員工以 137.5 萬人民幣（佔 PTCY36.67%）入股，由 PTCY 出資 250.1 萬人民幣佔曙光存儲 5%，合併公司綜合持股 18.17%，截至 108 年 12 月 31 日止，PTC 已現金出資 158 萬人民幣投資 PTCY。

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二「大陸投資資訊」。

## 十五、不動產、廠房及設備

### 自 用

	土	地	建	築	物	研	發	設	備	生	財	器	具	生	產	設	備	運	輸	設	備	租	賃	改	良	合	計
<b>成 本</b>																											
109 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$154,805	\$202,215	\$118,762	\$48,753	\$1,444	\$42,356	\$568,335																		
增 添			311	175	458	1,110	-	1,420	3,474																		
減 少			( 3,945)	( 3,393)	( 2,198)	( 1,259)	-	( 25,499)	( 36,294)																		
重 分 類			680	2,676	32	621	-	4,880	8,889																		
淨兌換差額			( 1)	1,319	31	109	5	( 12)	1,451																		
109 年 3 月 31 日餘額	\$	-	\$151,850	\$202,992	\$117,085	\$49,334	\$1,449	\$23,145	\$545,855																		
<b>累計折舊</b>																											
109 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$60,359	\$186,468	\$110,553	\$37,301	\$1,312	\$32,297	\$428,290																		
折舊費用			883	2,693	1,582	1,984	36	1,070	8,248																		
減 少			( 3,945)	( 3,392)	( 2,151)	( 1,259)	-	( 24,088)	( 34,835)																		
重 分 類			-	-	-	-	-	-	-																		
淨兌換差額			-	1,268	38	106	5	( 12)	1,405																		
109 年 3 月 31 日餘額	\$	-	\$57,297	\$187,037	\$110,022	\$38,132	\$1,353	\$9,267	\$403,108																		
109 年 3 月 31 日淨額	\$	-	\$94,553	\$15,955	\$7,063	\$11,202	\$96	\$13,878	\$142,747																		
108 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日淨額	\$	-	\$94,446	\$15,747	\$8,209	\$11,452	\$132	\$10,059	\$140,045																		
<b>成 本</b>																											
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$202,640	\$217,504	\$114,365	\$68,073	\$4,935	\$39,763	\$647,280																		
增 添			600	949	344	269	-	64	2,226																		
減 少			-	( 7,586)	( 1,089)	( 6,351)	-	-	( 15,026)																		
重 分 類			-	1,356	2,721	( 166)	-	-	3,911																		
淨兌換差額			( 765)	589	( 328)	( 176)	( 57)	33	( 704)																		
108 年 3 月 31 日餘額	\$	-	\$202,475	\$212,812	\$116,013	\$61,649	\$4,878	\$39,860	\$637,687																		
<b>累計折舊</b>																											
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$66,830	\$196,489	\$103,200	\$60,696	\$4,002	\$26,777	\$457,994																		
折舊費用			1,251	3,143	2,431	1,383	69	2,178	10,455																		
減 少			-	( 7,586)	( 983)	( 6,351)	-	-	( 14,920)																		
重 分 類			-	13	-	( 13)	-	-	-																		
淨兌換差額			( 133)	539	( 281)	( 170)	( 46)	15	( 76)																		
108 年 3 月 31 日餘額	\$	-	\$67,948	\$192,598	\$104,367	\$55,545	\$4,025	\$28,970	\$453,453																		
108 年 3 月 31 日淨額	\$	-	\$134,527	\$20,214	\$11,646	\$6,104	\$853	\$10,890	\$184,234																		
107 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日淨額	\$	-	\$135,810	\$21,015	\$11,165	\$7,377	\$933	\$12,986	\$189,286																		

於 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

不動產、廠房及設備按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	30 至 51 年
機電工程	8 至 15 年
其他	6 至 10 年
研發設備	2 至 5 年
生財器具	2 至 7 年
生產設備	2 至 5 年
運輸設備	5 至 6 年
租賃改良	2 至 11 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

#### 十六、租賃協議

##### (一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 24,634	\$ 24,827	\$ 25,406
建築物	68,289	76,325	47,444
運輸設備	1,800	2,075	741
	<u>\$ 94,723</u>	<u>\$ 103,227</u>	<u>\$ 73,591</u>
		109年1月1日	108年1月1日
		至3月31日	至3月31日
使用權資產之增添		<u>\$ 1,236</u>	<u>\$ 70</u>
使用權資產之折舊費用			
建築物		\$ 8,701	\$ 9,098
土地		193	193
運輸設備		256	110
		<u>\$ 9,150</u>	<u>\$ 9,401</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 28,170</u>	<u>\$ 30,515</u>	<u>\$ 31,485</u>
非流動	<u>\$ 66,994</u>	<u>\$ 72,671</u>	<u>\$ 42,354</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
土地	2.5%	2.5%	2.5%
建築物	2.39%~4.9%	2.39%~4.9%	2.39%~4.9%
運輸設備	2.39%~2.5%	2.39%~2.5%	2.39%~2.5%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司向科技部新竹科學工業園區承租土地做為廠房使用，租賃期間為 90~141 年。位於園區之土地租賃約定，出租人得依據廠房所座落基地之公告地價或行政院所核定國有土地租金率之調整，隨時調整租金之數額；於租賃期間終止時，合併公司對所租賃建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 793</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 80</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 330</u>	<u>\$ 30</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 10,045)</u>	<u>(\$ 10,631)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之車位、倉庫及符合低價值資產租賃之影印機、飲水機租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、無形資產

	技 術 權 利	電 腦 軟 體	研 究 發 展 技 術	合 計
<u>成 本</u>				
109年1月1日餘額	\$ 429,914	\$ 44,629	\$ 58,448	\$ 532,991
處 分	( 337)	( 616)	-	( 953)
重 分 類	-	-	-	-
淨兌換差額	149	331	-	480
109年3月31日餘額	<u>\$ 429,726</u>	<u>\$ 44,344</u>	<u>\$ 58,448</u>	<u>\$ 532,518</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
109年1月1日餘額	\$ 429,713	\$ 43,463	\$ 58,448	\$ 531,624
攤銷費用	80	334	-	414
處 分	( 337)	( 616)	-	( 953)
淨兌換差額	150	329	-	479
109年3月31日餘額	<u>\$ 429,606</u>	<u>\$ 43,510</u>	<u>\$ 58,448</u>	<u>\$ 531,564</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 1,166</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,367</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 834</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 954</u>
<u>成 本</u>				
108年1月1日餘額	\$ 431,355	\$ 48,929	\$ 58,448	\$ 538,732
處 分	-	( 2,433)	-	( 2,433)
重 分 類	-	29	-	29
淨兌換差額	64	158	-	222
108年3月31日餘額	<u>\$ 431,419</u>	<u>\$ 46,683</u>	<u>\$ 58,448</u>	<u>\$ 536,550</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108年1月1日餘額	\$ 430,515	\$ 47,024	\$ 58,448	\$ 535,987
攤銷費用	179	483	-	662
處 分	-	( 2,433)	-	( 2,433)
淨兌換差額	64	158	-	222
108年3月31日餘額	<u>\$ 430,758</u>	<u>\$ 45,232</u>	<u>\$ 58,448</u>	<u>\$ 534,438</u>
108年1月1日淨額	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 1,905</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,745</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 661</u>	<u>\$ 1,451</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,112</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術權利	3 至 10 年
電腦軟體	1 至 5 年
研究發展技術	5 年

## 十八、其他資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
當期所得稅資產	\$ 11,598	\$ 11,621	\$ 22,327
應收營業退稅款	7,896	8,328	7,325
預付保險費	1,904	3,602	3,480
其他	42,607	37,801	32,091
	<u>\$ 64,005</u>	<u>\$ 61,352</u>	<u>\$ 65,223</u>
<u>非流動</u>			
存出保證金(附註三二)	\$ 18,196	\$ 6,408	\$ 21,475
預付設備款	6,849	8,213	176
其他	1,746	1,742	1,757
	<u>\$ 26,791</u>	<u>\$ 16,363</u>	<u>\$ 23,408</u>

## 十九、借 款

### (一) 短期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>無擔保借款</u>			
—信用額度借款	\$ 283,725	\$ 249,980	\$ 358,320
<u>擔保借款(附註三二)</u>			
—銀行借款	97,992	125,000	-
	<u>\$ 381,717</u>	<u>\$ 374,980</u>	<u>\$ 358,320</u>

短期借款於資產負債表日之借款利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
短期借款	1.13%~2.21%	1.13%~2.23%	1.12%~1.93%

### (二) 長期借款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>擔保借款(附註三二)</u>			
銀行借款(1)	\$ 81,125	\$ 88,500	\$ 110,625
其他借款(2)	43,185	-	40,196
	124,310	88,500	150,821
減：列為一年內到期部分	( 51,712)	( 29,500)	( 68,208)
長期借款	<u>\$ 72,598</u>	<u>\$ 59,000</u>	<u>\$ 82,613</u>

1. 該銀行借款係以合併公司之建築物抵押擔保，借款到期日為 112 年 1 月 5 日，截至 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日有效年利率皆為 2.21%。



2. 合併公司於 109 年 2 月間與中租迪和公司簽訂 45,000 仟元存貨售後買回之融資性借款。依合約規定按月償還存貨售後買回之融資性借款，於 111 年 2 月清償後，存貨之所有權即無條件返還合併公司。隱含有效利率約為 1.30%。

## 二十、其他負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 13,590	\$ 45,407	\$ 23,212
應付未休假代金	13,960	15,653	14,359
應付設備款	1,394	6,150	613
其他應付關係人款	-	148	-
其 他	43,408	85,213	56,917
	<u>72,352</u>	<u>152,571</u>	<u>95,101</u>
其他負債			
退款負債（銷貨退回及折讓負債）	21,299	17,606	17,849
合約負債—預收貨款	3,297	1,531	2,308
代收款項	575	988	613
暫收款	961	1,494	993
其 他	-	-	-
	<u>26,132</u>	<u>21,619</u>	<u>21,763</u>
	<u>\$ 98,484</u>	<u>\$ 174,190</u>	<u>\$ 116,864</u>

## 二一、退職後福利計畫

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 91 仟元及 98 仟元。

## 二二、權 益

### (一) 普通股股本

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數（仟股）	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數（仟股）	<u>161,409</u>	<u>161,409</u>	<u>161,409</u>
已發行股本	<u>\$ 1,614,092</u>	<u>\$ 1,614,092</u>	<u>\$ 1,614,092</u>

為引進長期策略合作對象、償還銀行借款及充實營運資金以健全財務結構，本公司董事會於107年4月30日決議通過私募資金案。預計私募金額為200,000仟元，且於不超過已發行股數百分之十二之普通股額度內視市場及洽特定人之狀況，一次或分次（不超過三次）於一年內辦理完成。此私募案之實際定價日、每股私募價格、應募人之選擇及相關細節事項於107年6月11日經股東常會授權董事會全權處理之，係經108年3月15日決議取消，並於108年6月10日於股東常會報告。

為改善財務結構，喬鼎公司於109年3月23日董事會決議通過辦理減資彌補虧損案，減資金額為新台幣771,704仟元，消除股份77,170仟股，減資比率為48%，此項議案尚待109年6月24日召開之股東會決議。

喬鼎公司於109年5月11日董事會決議通過辦理私募有價證券發行案，預計不超過已發行股份總數25,000仟股，私募金額為100,500仟元，此項議案尚待預計於109年6月24日之股東會決議。

## (二) 資本公積

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
僅得用以彌補虧損			
股票發行溢價—失效／			
已既得認股權	\$ 926	\$ 479	\$ 1,510
逾期未領之現金股利	272	-	-
不得作為任何用途			
員工認股權	92,640	92,911	90,171
	<u>\$ 93,838</u>	<u>\$ 93,390</u>	<u>\$ 91,681</u>

資本公積餘額之變動如下：

	股票發行溢價	員工認股權	股票發行溢價— 失效／ 已既得認股權	其	他	合	計
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 88,944	\$ 1,425	\$ -	\$ -	\$ 90,369	
認列股份基礎給付	-	1,312	-	-	-	1,312	
已失效認股權註銷	-	( 85)	85	-	-	-	
108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90,171</u>	<u>\$ 1,510</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,681</u>	
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 92,911	\$ 479	\$ -	\$ -	\$ 93,390	
認列股份基礎給付	-	176	-	-	-	176	
已失效認股權註銷	-	( 447)	447	-	-	-	
逾期未領之現金股利	-	-	-	272	-	272	
109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,640</u>	<u>\$ 926</u>	<u>\$ 272</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,838</u>	

### (三) 保留盈餘及股利政策

依合併公司章程之盈餘分派政策規定，年度總決算如有本期稅後淨利，依下列順序分派之：

1. 彌補虧損（包括調整未分配盈餘金額）。
2. 提撥 10% 為法定公積，但法定公積已達本公司資本總額時不在此限；
3. 按法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
4. 其餘盈餘併同上年度累積未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額）及當年度未分配盈餘調整數額之分派由董事會訂定，經股東會決議之。

合併公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策參閱附註二四之

### (六) 員工酬勞及董事酬勞。

本公司為配合整體環境及產業成長特性，並考量未來資本支出預算之資金需求，以達成公司永續經營、追求股東長期利益及穩定經營績效之目標，本公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利為之，其中現金股利不得低於股利總額 10%，此項股利發放額度得視當期實際營運狀況，並考量次一年度資本預算規劃，經股東會決議最適股利政策。

法定公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定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。

合併公司於 109 年 3 月 23 日舉行董事會及 108 年 6 月 10 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度虧損撥補案如下：

	虧	損	撥	補	案
	108年度		107年度		
資本公積彌補虧損	\$	479	\$	1,425	

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 48,795)</u>	<u>(\$ 21,334)</u>
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換差 額	<u>1,538</u>	<u>4,795</u>
期末餘額	<u>(\$ 47,257)</u>	<u>(\$ 16,539)</u>

##### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 30,215)</u>	<u>(\$ 30,215)</u>
未實現損益－權益 工具	<u>-</u>	<u>-</u>
本期其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 30,215)</u>	<u>(\$ 30,215)</u>

#### (五) 非控制權益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>\$ 6,145</u>	<u>\$ 2,530</u>
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損	<u>( 57)</u>	<u>( 47)</u>
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	<u>( 47)</u>	<u>134</u>
期末餘額	<u>\$ 6,041</u>	<u>\$ 2,617</u>

#### 二三、營業收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$290,047</u>	<u>\$293,173</u>
技術服務收入	<u>168</u>	<u>36</u>
	<u>\$290,215</u>	<u>\$293,209</u>

(一) 合約餘額

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收票據及帳款淨額 (含關係人)(附註 十)	<u>\$ 152,521</u>	<u>\$ 177,687</u>	<u>\$ 214,696</u>	<u>\$ 290,248</u>
合約負債				
合約負債—預收貨 款(帳列其他流 動負債)(附註二 十)	<u>\$ 3,297</u>	<u>\$ 1,531</u>	<u>\$ 2,308</u>	<u>\$ 2,870</u>

合約負債主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
亞 洲	\$119,836	\$106,135
美 洲	92,608	121,055
歐 洲	57,125	38,399
台灣(本公司所在地)	11,588	21,506
其 他	<u>9,058</u>	<u>6,114</u>
	<u>\$290,215</u>	<u>\$293,209</u>

二四、繼續營業單位淨(損)利

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息收入		
銀行存款	\$ 791	\$ 2,018
押金設算	<u>4</u>	<u>11</u>
	<u>\$ 795</u>	<u>\$ 2,029</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
透過損益按公允價值衡量之		
金融工具淨利益	\$ 433	\$ 317
處分無形資產利益	146	209
其 他	<u>635</u>	<u>516</u>
	<u>\$ 1,214</u>	<u>\$ 1,042</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 1,908	\$ 2,780
租賃負債之利息	704	626
其他借款利息	135	151
	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 3,557</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,266	\$ 7,094
營業費用	13,132	12,762
	<u>\$ 17,398</u>	<u>\$ 19,856</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 15
營業費用	414	647
	<u>\$ 414</u>	<u>\$ 662</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 3,555	\$ 3,596
確定福利計畫 (附註二 一)	91	98
	<u>3,646</u>	<u>3,694</u>
股份基礎給付—權益交割	176	1,312
其他員工福利	104,548	123,477
	<u>\$108,370</u>	<u>\$128,483</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,979	\$ 20,584
營業費用	91,391	107,899
	<u>\$108,370</u>	<u>\$128,483</u>

#### (六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日皆為稅前虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 二五、所得稅

##### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 306	(\$ 3,405)
以前年度之調整	( 58)	-
遞延所得稅		
本期產生者	-	3,615
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 248</u>	<u>\$ 210</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

##### (二) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

#### 二六、每股虧損

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
基本及稀釋每股虧損	<u>(\$ 0.30)</u>	<u>(\$ 0.53)</u>

單位：每股元

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股虧損 之淨損	<u>(\$ 47,651)</u>	<u>(\$ 85,313)</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股虧損 之普通股加權平均股數	<u>161,409</u>	<u>161,409</u>

合併公司流通在外員工認股權屬潛在普通股，惟109年及108年1月1日至3月31日為稅後淨損，具反稀釋作用，故員工認股權未納入稀釋每股虧損之計算。

二七、股份基礎給付協議

(一) 本公司員工認股權計畫

本公司於109年及108年1月1日至3月31日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

	106年認股權計畫		105年認股權計畫		104年第2次認股權計畫	
	單位	加權平均 行使價格 (元/股)	單位	加權平均 行使價格 (元/股)	單位	加權平均 行使價格 (元/股)
108年1月1日至 3月31日						
期初餘額	2,970	\$ 12.95	1,432	\$ 16.20	2,251	\$ 17.00
本期放棄	( 3)		-		( 88)	
期末餘額	<u>2,967</u>		<u>1,432</u>		<u>2,163</u>	
期末可執行	<u>-</u>		<u>471</u>		<u>693</u>	



	106年認股權計畫		105年認股權計畫		104年第2次認股權計畫	
	單位	加權平均行使價格 (元/股)	單位	加權平均行使價格 (元/股)	單位	加權平均行使價格 (元/股)
109年1月1日至3月31日						
期初餘額	2,895	\$ 12.95	1,412	\$ 16.20	2,060	\$ 17.00
本期放棄	(417)		(148)		(167)	
期末餘額	<u>2,478</u>		<u>1,264</u>		<u>1,893</u>	
期末可執行	<u>2,478</u>		<u>379</u>		<u>1,893</u>	

於109年及108年1月1日至3月31日無執行員工認股權。

本公司109年及108年1月1日至3月31日員工認股權認列之酬勞成本分別為176仟元及1,312仟元。

## (二) 子公司員工認股權計畫

PTU於109年及108年1月1日至3月31日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

	流通在外認股權		
	已授予之認股權數	行使價格 (美金元/股)	公平市價 (美金元/股)
108年1月1日至3月31日			
期初及期末餘額	<u>10,000</u>	\$ 0.18	\$ 0.098
109年1月1日至3月31日			
期初及期末餘額	<u>10,000</u>	\$ 0.18	\$ 0.125

截至109年及108年3月31日，PTU可行使之認股權數分別為10,000股及10,000股。認股權憑證之存續期間至112年8月。

## 二八、非現金交易

合併公司於109年及108年1月1日至3月31日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

合併公司於109年及108年1月1日至3月31日分別以存貨帳面價值2,805仟元及3,923仟元重分類為固定資產，參閱附註十五。

## 二九、資本風險管理

合併公司之資本風險管理之目標、政策及程序，以及合併公司資本結構之組成與 108 年度合併財務報告所述者相同，相關說明請參閱 108 年度合併財務報告附註三十。

## 三十、金融工具

### (一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

##### 109 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u> <u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 198	\$ -	\$ 198
<u>透過損益按公允價值衡量</u> <u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 21	\$ -	\$ 21

##### 108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u> <u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,107	\$ -	\$ 1,107

##### 108 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融資</u> <u>產</u>				
權益工具投資 －國外未上市(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 20,526	\$ 20,526
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 150	\$ -	\$ 150

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—換匯換利及換匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率或利率及合約所訂匯率或利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具
期初餘額	\$ -
外幣換算差額	-
期末餘額	\$ -
當期末實現損益	\$ -

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具
期初餘額	\$ 20,456
外幣換算差額	70
期末餘額	\$ 20,526
當期末實現損益	\$ -

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價

國內外未上市（櫃）權益投資係採資產法，或按其同業股票於活絡市場成交價格並調整流動性，得其公允價值。

## (二) 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 198	\$ -	\$ 150
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	636,858	812,450	921,423
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	-	-	20,526
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	21	1,107	-
按攤銷後成本衡量(註2)	638,047	709,211	650,911

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)暨按攤銷後成本衡量之金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含長短期借款(含一年內到期部分)、應付帳款、其他應付款(含關係人)及應付設備款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

## (三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括債務投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，包括匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工

具之運用，以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包含衍生金融工具）之交易。

#### 1. 市場風險

合併公司因營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 52% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 59% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯及換匯換利合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生金融工具帳面金額，參閱附註三三。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對資產負債表日之美金貨幣性項目計算。當集團內各個體之功能性貨幣對美元升值／貶值 1% 時，合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將分別增加／減少 338 仟元及 1,256 仟元。

## (2) 利率風險

因合併公司同時持有固定及浮動利率之金融資產及負債，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 168,402	\$ 293,389	\$ 243,251
—金融負債	475,966	436,686	429,141
具現金流量利率風險			
—金融資產	279,336	311,590	393,337
—金融負債	125,225	129,980	80,000

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感度分析，係以資產負債表日浮動利率資產及負債之現金流量變動為計算基礎。假若利率上升／下降 0.5%，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將分別減少／增加 193 仟元及 392 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務或合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險，主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，為減輕主要的信用風險，已購買信用保證保險合約或由客戶預先付款。

另流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

### 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為163,958仟元、169,960仟元及359,140仟元。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

#### 109年3月31日

	要求即付或 短於3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 284,345	\$ 149,084	\$ 72,598	\$ -	\$ 506,027
應付帳款	116,665	4,634	-	-	121,299
租賃負債	8,604	21,740	48,897	30,428	109,669
應付設備款	965	429	-	-	1,394
	<u>\$ 410,579</u>	<u>\$ 175,887</u>	<u>\$ 121,495</u>	<u>\$ 30,428</u>	<u>\$ 738,389</u>

#### 租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 30,344</u>	<u>\$ 48,897</u>	<u>\$ 5,670</u>	<u>\$ 5,670</u>	<u>\$ 5,670</u>	<u>\$ 13,418</u>

#### 108年12月31日

	要求即付或 短於3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 350,355	\$ 54,125	\$ 59,000	\$ -	\$ 463,480
應付帳款	221,290	18,291	-	-	239,581
租賃負債	9,225	23,698	54,750	30,711	118,384
應付設備款	5,662	488	-	-	6,150
	<u>\$ 586,532</u>	<u>\$ 96,602</u>	<u>\$ 113,750</u>	<u>\$ 30,711</u>	<u>\$ 827,595</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 32,923	\$ 54,750	\$ 5,670	\$ 5,670	\$ 5,670	\$ 13,701

108年3月31日

	要求即付或				合	計
	短於3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上		
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 285,695	\$ 102,125	\$ 81,125	\$ -	\$	468,945
應付帳款	131,627	9,530	-	-	-	141,157
其他借款	9,630	29,078	1,488	-	-	40,196
租賃負債	9,415	22,070	19,632	22,722		73,839
應付設備款	428	185	-	-	-	613
	\$ 436,795	\$ 162,988	\$ 102,245	\$ 22,722		\$ 724,750

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 31,485	\$ 19,632	\$ 3,010	\$ 3,411	\$ 3,864	\$ 12,437

### 三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易明細如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
天津中科曙光存儲科技有限公司（曙光存儲）	關聯企業
Tacis Solutions, Inc. (Tacis)	關聯企業

#### (二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
銷貨收入	關聯企業	\$ 1,015	\$ 2,209

合併公司銷貨予關係人之價格，係參考市場行情並由雙方議價決定。關係人之收款條件為月結60天。

合併公司與 Tacis 簽訂協議一，同意提供部分設備、會計及人力資源、資訊服務及物流服務，此協議已於 108 年 8 月 1 日終止。



(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收帳款	關聯企業	\$ 1,957	\$ 845	\$ 5,743
其他應收款	關聯企業	\$ 10,982	\$ 11,043	\$ 7,952

合併公司對實質關係人之其他應收款主係分攤費用及代墊款項。

流通在外之應收關係人款項未收取保證並未提列備抵損失。

(四) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他應付款	關聯企業	\$ -	\$ 148	\$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付款項

關係人類別 / 名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
關聯企業	\$ 7,939	\$ 6,436	\$ -

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
營業費用	關聯企業	\$ 3,154	\$ -

合併公司與 Tacis 簽訂協議二，承諾提供 Tacis 相關服務於正在進行之專案、相關運輸，及新專案之專業知識，此協議於 108 年 8 月 1 日終止。

108 年 8 月 1 日合併公司 Tacis 簽訂聯合產品開發之協議。並同意終止協議一及二。根據新簽訂之協議，合併公司同意提供財務資金及運營技術以支持 Tacis 生產和發行產品。

(七) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 9,234	\$ 11,349
退職後福利	229	287
離職福利	1,198	73
股份基礎給付	118	607
	<u>\$ 10,779</u>	<u>\$ 12,316</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場行情決定。

### 三二、質抵押之資產

下列資產已提供作為長短期借款、他人背書保證、關稅以及科學工業園區管理局土地租約保證之擔保品：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>本公司</u>			
建築物	\$ 94,510	\$ 94,402	\$ 97,623
存貨	45,007	-	75,278
存出保證金(帳列其他資產—非流動)	13,500	-	15,000
質押定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	1,294	1,294	1,291
	<u>154,311</u>	<u>95,696</u>	<u>189,192</u>
<u>PTU</u>			
質押定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—流動)	142,360	136,521	61,640
	<u>\$ 296,671</u>	<u>\$ 232,217</u>	<u>\$ 250,832</u>

### 三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109年3月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 3,769	30.225 (美元：新台幣)	\$ 113,918
人民幣	6,489	4.255 (人民幣：新台幣)	27,611
歐元	855	33.24 (歐元：新台幣)	28,420
美元	506	0.9093 (美元：歐元)	15,294
美元	830	7.1034 (美元：日圓)	25,087
			<u>\$ 210,330</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之關</u>								
<u>聯企業</u>								
人民幣	\$	7,459		4.255 (人民幣：新台幣)	\$		<u>31,736</u>	
美元		571		30.225 (美元：新台幣)	\$		<u>17,265</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		6,224		30.225 (美元：新台幣)	\$		<u>188,120</u>	

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	5,227		29.98 (美元：新台幣)	\$		156,705	
人民幣		15,650		4.305 (人民幣：新台幣)			67,373	
歐元		779		33.59 (歐元：新台幣)			26,167	
美元		476		0.8925 (美元：歐元)			14,270	
美元		832		6.964 (美元：人民幣)			24,943	
日圓		153,224		0.276 (日圓：新台幣)			42,290	
美元		1,002		108.6232 (美元：日圓)			30,040	
							<u>361,788</u>	
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之關</u>								
<u>聯企業</u>								
人民幣		8,866		4.305 (人民幣：新台幣)	\$		38,169	
美元		580		29.98 (美元：新台幣)			<u>17,384</u>	
							<u>55,553</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		8,264		29.98 (美元：新台幣)	\$		<u>247,755</u>	

108年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,395	30.82	(美元：新台幣)	\$	166,274		
人 民 幣		6,523	4.58	(人民幣：新台幣)		29,875		
歐 元		1,890	34.61	(歐元：新台幣)		65,413		
美 元		355	0.8905	(美元：歐元)		10,941		
美 元		822	6.7293	(美元：人民幣)		25,334		
日 圓		171,398	0.2783	(日圓：新台幣)		47,700		
美 元		874	110.7438	(美元：日圓)		26,937		
						<u>\$ 372,474</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之關</u>								
<u>聯企業</u>								
人 民 幣		10,274	4.58	(人民幣：新台幣)	\$	<u>47,052</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		3,372	30.82	(美元：新台幣)	\$	<u>103,925</u>		

合併公司於109年及108年1月1日至3月31日之外幣兌換淨(損)益分別為474仟元及900仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：除下列事項外，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全數銷除。

##### 1. 資金貸與他人：

單位：新台幣／外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	是否為關係人	往來科目	累計至本月止最高餘額	個別子公司本月增(減)金額		期末資金貸與餘額	實際動支金額	利率區間	有短期融通資金必要之原因	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
						因業務往來金額	短期融通資金						
1	PTU	本公司	是	其他短期借款-關係人	\$ 60,500 (USD 2,000仟元)	\$ -	\$ -	\$ 60,450 (USD 2,000仟元)	\$ 60,450 (USD 2,000仟元)	2.13%	營運週轉金	\$ 108,082	\$ 216,165

註一：對單一企業資金貸與責任限額，以不超過合併公司最近期財務報告淨值之20%。

註二：喬鼎公司對外資金貸與責任總額以不超過合併公司最近期財務報告淨值之40%為限。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

## 2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額(註三)	累計背書保證金額最近期財務報表淨值之比率	背書保證限額(註二)	屬母公司對子公司背書	屬子公司對子公司背書	屬陸地背書	屬對地背書
		公司名稱	關係											
	PTU	本公司	註一	\$ 270,206	\$ 142,360	\$ 142,360	\$ 97,992	\$ 142,360	26.34%	\$ 270,206	N	Y	N	

註一：本公司間接持有表決權股份達 90% 以上之子公司。

註二：美商喬鼎 (PTU) 對外背書保證總額不得超過當期淨值 50%，其中對單一企業之背書保證限額，不得超過當期淨值 50%，淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

註三：擔保品為美金定存 4,710 仟元。

註四：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

## 3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司)：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例%	公允價值	
Joding Investment Corp.	股票	ARIO Data Networks, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800	\$ -	特別股	\$ -	註一
	股票	Symply, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	59	-	特別股	-	註一
	股票	Global Channel Resources Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	-	特別股	-	註一
PTU	股票	Symply, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	26	-	特別股	-	註一

註一：係按公允價值列示。

註二：上列有價證券於 109 年 3 月底無提供擔保、質押借款或其他依約定受限制使用者。

## 4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

## 5. 從事衍生工具交易：請參閱附註七。

## (二) 轉投資事業相關資訊 (不包含大陸被投資公司)：

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(仟股)			
本公司	Joding Investment Corp.	關曼群島	一般投資業	\$ 606,428	\$ 606,428	18,303	100	\$ 757,454	(\$ 23,476)	(\$ 23,476)	子公司
	PTJ	日本	銷售業務	56,145	56,145	2	100	44,532	1,862	1,862	子公司
Joding Investment Corp.	PTU	美國	研發及銷售業務	328,613	328,613	102,183	99.6	536,441	( 14,186)	( 9,558)	子公司
	PTE	荷蘭	銷售業務	59,109	59,109	23	100	103,494	( 7,483)	( 6,188)	子公司
PTU	Tasic Solutions Inc.	美國	研發及銷售業務	19,967	19,967	1,800	19.35	17,265	( 1,346)	( 260)	關聯企業

## (三) 大陸投資資訊之揭露

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：請參閱附表二。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經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、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附表三。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表一。

(五) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：無。

### 三五、部門資訊

合併公司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。合併公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同。

#### (一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 ( 損 ) 益	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
磁碟容錯陣列櫃(系統)	\$ 284,976	\$ 277,959	\$ 101,079	\$ 86,865
磁碟容錯陣列控制卡(卡板)	5,855	17,925	3,316	5,949
其他	( 616 )	( 2,675 )	( 10,817 )	( 11,530 )
繼續營業單位總額	<u>\$ 290,215</u>	<u>\$ 293,209</u>	93,578	81,284
未分攤金額：				
營業費用			( 134,449 )	( 164,019 )
營業外收入及支出			( 6,589 )	( 2,415 )
稅前淨(損)利			<u>( \$ 47,460 )</u>	<u>( \$ 85,150 )</u>

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、營業外收入及利益暨營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

#### (二) 部門資產與負債

合併公司資產與負債之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產與負債之衡量金額為零。

喬鼎資訊股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱	交易對象	往來交易	與交易人之關係 (註一)	交易			往來		情形				
					科目	金額	目	額	交易條件 (註二)	佔合併總資產之比率	總資產	總營業收入	或比率	
0	本公司	PTU		1	銷貨收入 進貨 已實現聯屬公司間銷貨利益 其他應收關係人款項 應收關係人款項 其他短期借款－關係人 利息費用 應付帳款 合約負債－流動 應付利息 其他應付費用 代收帳款 應付設備款 其他應付關係人款 銷貨收入		\$ 27,943 3,273 4,547 212 26,991 60,450 325 7,368 2,702 112 7 139 349 726 49,929 1,055 1,295 1,759 12,738 27,725					10% 1% 2% - 2% 4% - - - - - - - - - - - 17% - - - 1% 10% - - - - 11% - 1%		
		PTE		1	進貨 已實現聯屬公司間銷貨利益 其他應收關係人款項 應收關係人款項 其他短期借款－關係人 利息費用 應付帳款 合約負債－流動 應付利息 其他應付費用 代收帳款 應付設備款 其他應付關係人款 銷貨收入		49,929 1,055 1,295 1,759 12,738 27,725							
		PTC		1	進貨 已實現聯屬公司間銷貨利益 其他應收關係人款項 應收關係人款項 其他短期借款－關係人 利息費用 應付帳款 合約負債－流動 應付利息 其他應付費用 代收帳款 應付設備款 其他應付關係人款 銷貨收入		28 405 6 1,566 32,589 1,673 12,949							
		PTJ		1	進貨 已實現聯屬公司間銷貨利益 其他應收關係人款項 應收關係人款項 其他短期借款－關係人 利息費用 應付帳款 合約負債－流動 應付利息 其他應付費用 代收帳款 應付設備款 其他應付關係人款 銷貨收入		12,949							

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之價格係依當地市場行情訂定，收款期間約為起運點起算 120 天，但亦得視本公司及子公司資金需求狀況向子公司請款。

註三：本公司向關係人進貨之採購價格係依當地市場行情訂定，付款條件與非關係人均相當。

喬鼎資訊股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本台自累積投資金額	本期匯出金額	本期匯出或收回投資金額		本公司直接投資或間接持股比例	本期末認列之投資(損)益	本期末資產價值	截至本期末已匯回投資收益
						匯出	匯入				
喬鼎上海公司	開發、製作計算機應用軟件、銷售自產產品及提供技術諮詢	美金 3,500 仟元	註一	\$ 92,821 (美金 3,071 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 92,821 (美金 3,071 仟元)	100%	(\$ 1,790) (註三)	\$ 153,067	-
曙光存儲公司	計算機軟體、存儲技術開發、諮詢、服務、轉讓；計算機系統整合；計算機週邊設備製造	人民幣 41,251 仟元	註二	-	-	-	-	18.17%	( 6,064) (註三)	21,094	-
上海型鼎企業管理服務有限公司	計算機軟體、存儲技術開發、諮詢、服務、轉讓；計算機系統整合；計算機週邊設備製造	人民幣 2,501 仟元	註五	-	-	-	( 1)	63.33%	( ) (註三)	6,740	-

本期末大陸地區投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資金額
\$92,821 (美金 3,071 仟元)	\$486,374

註一：係子公司 Joding Investment Corp. 自行投資大陸公司及本公司投資 Joding Investment Corp.，再透過該公司投資大陸公司，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准投資金額分別為美金 327 仟元及美金 3,000 仟元。

註二：係與中科曙光公司、寧波曙光公司、PTC 及本公司協議設立，該投資已由經濟部投資審議委員會核准，核准本公司以 iStor 專利技術人民幣 11,250 仟元作價入股。

註三：係被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註四：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註五：係子公司 PTC 於 108 年 4 月以人民幣 1,584 仟元成立。



喬鼎資訊股份有限公司及子公司  
與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進型金	銷、進、	貨百分比	交貨比	易		條	件	應	收	(付)	票	據	、	帳	款	已	(未)	實	現	損	益	備	註
						易	件																		
喬鼎上海公司	銷	\$ 27,725	10%	-	註一	-	(\$ 405)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	28	-	-	-	-	-	-
天津中科曙光存儲科技有限公司 (曙光存儲)	銷	1,015	-	-	註二	-	1,957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註一：本公司母子公司間銷貨之價格係依當地市場行情訂定，收款期間約為起運點起算 120 天，但亦得視本公司及子公司資金需求狀況向子公司請款。

註二：本公司售予關係人之銷貨項目，其成交價格係參考市場行情並由雙方決定之，收款條件為月結 60 天。