

通嘉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 108 及 107 年第 3 季

地址：新竹縣竹北市台元二街1號4樓之1

電話：(03)5543588

§ 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		-
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	7~8		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	9		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	9		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9~12		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16		五
	(六) 重要會計項目之說明	16~40		六~二五
	(七) 關係人交易	40		二六
	(八) 重大或有負債及未認列之合約承諾	40		二七
	(九) 重大之期後事項	-		-
	(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	41~42		二八
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	42~43		二九
	2. 轉投資事業相關資訊	42~43		二九
	3. 大陸投資資訊	43~44		二九
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	43		二九
	(十二) 部門資訊	44		三十

會計師核閱報告

通嘉科技股份有限公司 公鑒：

前 言

通嘉科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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

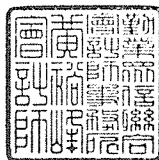
本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開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，致無法允當表達通嘉科技股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

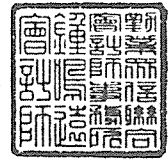
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



會計師 鍾 鳴 遠

鍾鳴遠



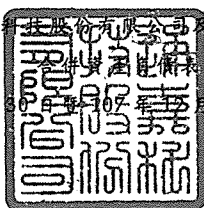
證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 108 年 10 月 25 日

民國 108 年 9 月 30 日及 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元



代 碼	資 產	108 年 9 月 30 日 (經核閱)			107 年 12 月 31 日 (經查核)			107 年 9 月 30 日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	587,360	39	\$	743,568	47	\$	680,392	44
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註七、八及二五)	-	-	-	-	-	-	65,916	4	
1170	應收票據及帳款 (附註九)	193,761	13		129,271	8		149,340	10	
130X	存貨 (附註十)	263,385	17		246,908	15		171,361	11	
1470	其他流動資產 (附註十五)	16,940	1		18,093	1		14,511	1	
11XX	流動資產合計	1,061,446	70		1,137,840	71		1,081,520	70	
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備 (附註十二)	405,279	27		421,758	26		427,580	27	
1755	使用權資產 (附註三、四、五及十三)	18,698	1		-	-		-	-	
1780	無形資產 (附註十四)	27,759	2		32,797	2		27,156	2	
1840	遞延所得稅資產	177	-		-	-		68	-	
1990	其他非流動資產 (附註十五)	7,218	-		8,225	1		11,696	1	
15XX	非流動資產合計	459,131	30		462,780	29		466,500	30	
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,520,577	100		\$ 1,600,620	100		\$ 1,548,020	100	
	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2170	應付帳款	\$ 119,693	8		\$ 182,230	12		\$ 126,833	8	
2200	應付員工及董事酬勞 (附註二一)	2,778	-		3,224	-		6,862	1	
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)	8,462	-		14,989	1		30,571	2	
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、五及十三)	9,544	1		-	-		-	-	
2399	其他流動負債 (附註十六)	59,691	4		64,737	4		53,114	3	
21XX	流動負債合計	200,168	13		265,180	17		217,380	14	
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債	-	-		5	-		-	-	
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、五及十三)	9,304	1		-	-		-	-	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十七)	12,279	1		13,650	1		13,616	1	
2645	存入保證金	87	-		3,218	-		3,218	-	
25XX	非流動負債合計	21,670	2		16,873	1		16,834	1	
2XXX	負債合計	221,838	15		282,053	18		234,214	15	
	權益 (附註十八及十九)									
	股本									
3110	普通股股本	468,822	31		469,632	29		469,632	30	
	資本公積									
3210	股票發行溢價	311,262	20		318,724	20		318,724	21	
3251	受領股東贈與	84,732	6		84,732	5		84,732	5	
3273	限制員工權利股票	8,282	-		14,180	1		14,180	1	
3280	其 他	51	-		7	-		7	-	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	158,628	10		154,926	10		154,926	10	
3320	特別盈餘公積	-	-		4,477	-		4,477	-	
3350	未分配盈餘	267,935	18		276,596	17		274,114	18	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,035	-		1,772	-		1,015	-	
3491	員工未賺得酬勞	(3,008)	-		(6,479)	-		(8,001)	-	
3XXX	權益合計	1,298,739	85		1,318,567	82		1,313,806	85	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 1,520,577	100		\$ 1,600,620	100		\$ 1,548,020	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李皓民



經理人：李皓民



會計主管：黃雅卿



通嘉利股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 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
每股盈餘為元

代 碼		108年7月1日至9月30日		107年7月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註二十)								
4110	銷貨收入	\$ 278,860	102	\$ 298,741	101	\$ 773,269	101	\$ 830,243	101
4170	銷貨退回及折讓	(4,110)	(2)	(2,824)	(1)	(11,167)	(1)	(8,198)	(1)
4000	營業收入淨額	274,750	100	295,917	100	762,102	100	822,045	100
	營業成本 (附註十、十七及 二一)								
5110	銷貨成本	179,153	65	183,930	62	496,774	65	520,544	64
5900	營業毛利	95,597	35	111,987	38	265,328	35	301,501	36
	營業費用 (附註十七及二一)								
6100	推銷費用	17,749	7	17,747	6	49,475	6	44,509	6
6200	管理費用	18,403	7	18,166	6	51,566	7	51,710	6
6300	研究發展費用	53,402	19	58,665	20	152,303	20	167,481	20
6000	營業費用合計	89,554	33	94,578	32	253,344	33	263,700	32
6900	營業淨利	6,043	2	17,409	6	11,984	2	37,801	4
	營業外收入及支出 (附註二 一)								
7010	其他收入	2,076	1	2,070	1	6,558	1	5,728	1
7020	其他利益及損失	481	-	(1,374)	(1)	2,351	-	7,450	1
7050	財務成本	(109)	-	-	-	(369)	-	(1)	-
7000	營業外收入及支出 合計	2,448	1	696	-	8,540	1	13,177	2
7900	稅前淨利	8,491	3	18,105	6	20,524	3	50,978	6
7950	所得稅 (利益) 費用 (附註 四及二二)	(818)	-	6,340	2	6,513	1	16,321	2
8200	本期淨利	9,309	3	11,765	4	14,011	2	34,657	4
	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 (附註十八)	(591)	-	(169)	-	263	-	1,758	-
8500	本期綜合 (損) 益總額	\$ 8,718	3	\$ 11,596	4	\$ 14,274	2	\$ 36,415	4
	每股盈餘 (附註二三)								
9750	基 本	\$ 0.20		\$ 0.25		\$ 0.30		\$ 0.75	
9850	稀 釋	\$ 0.20		\$ 0.25		\$ 0.30		\$ 0.74	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李皓民



經理人：李皓民



會計主管：黃雅卿



單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

民國 108 年 12 月 30 日
(後經核對本報財務報告登載)

代碼	說明	普通股				資本公積金				其他權益				國外營運機構財務報表換算之兌換差額				其他項目			
		股數(千股)	金額	發行股數	金額	受償股款	金額	員工認股權	金額	其他	金額	特別盈餘公積	金額	未分配盈餘	金額	合計	金額	員工未償還債務	金額	合計	金額
A1	107年1月1日餘額	47,337	\$ 473,372	\$ 319,289	\$ 84,732	\$ 2,126	\$ 21,735	\$ 7,844	\$ 260,017	\$ 420,731	\$ 743	\$ 22,758	\$ 1,298,491								
B1	106年度盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	股東現金股利每股0.465元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	盈餘分配合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積金現金股利(每股0.035元)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	107年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	107年1月1日至9月30日其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	107年1月1日至9月30日綜合(損)益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	註銷限制員工權利股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權酬勞款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	107年9月30日餘額	46,963	\$ 469,632	\$ 318,724	\$ 84,732	\$ 2,126	\$ 14,180	\$ 4,477	\$ 224,114	\$ 433,517	\$ 1,015	\$ 8,001	\$ 1,313,806								
A1	108年1月1日餘額	46,963	\$ 469,632	\$ 318,724	\$ 84,732	\$ -	\$ 14,180	\$ 4,477	\$ 276,596	\$ 435,999	\$ 1,772	\$ 6,479	\$ 1,318,567								
B1	107年度盈餘分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	股東現金股利每股0.50元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	盈餘分配合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積金現金股利(每股0.25元)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	108年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	108年1月1日至9月30日其他綜合(損)益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	108年1月1日至9月30日綜合(損)益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權限制員工權利股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	註銷限制員工權利股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	108年9月30日餘額	46,882	\$ 468,822	\$ 311,262	\$ 84,732	\$ -	\$ 8,282	\$ -	\$ 267,935	\$ 426,563	\$ 2,035	\$ 3,008	\$ 1,298,739								

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李時民

經理人：李時民

會計主管：黃雅卿



通嘉科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 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		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 20,524	\$ 50,978
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	51,267	38,429
A20200	攤銷費用	8,827	8,116
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益	-	(783)
A20900	財務成本	369	1
A21000	按攤銷後成本衡量之金融資產 之溢價攤銷	-	683
A21200	利息收入	(5,467)	(4,481)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	(1,045)
A21900	限制員工權利股票酬勞成本	1,025	3,462
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	150	-
A24100	外幣兌換淨損	994	456
A29900	租賃修改利益	(3)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款(增加)減少	(65,267)	3,994
A31200	存貨(增加)減少	(16,477)	101,178
A31240	其他流動資產減少(增加)	1,148	(1,823)
A32150	應付帳款減少	(62,521)	(74,259)
A32200	應付員工及董事酬勞(減少) 增加	(446)	1,929
A32230	其他流動負債(減少)增加	(11,174)	3,925
A32240	淨確定福利負債(減少)增加	(1,371)	474
A33000	營運產生之淨現金流(出)入	(78,422)	131,234
A33300	支付之利息	(369)	(1)
A33500	支付之所得稅	(13,222)	(9,889)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(92,013)	121,344

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30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	\$ -	(\$ 66,471)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	131,142
B02700	取得不動產、廠房及設備	(22,486)	(45,744)
B03700	存出保證金增加	(58)	(41)
B04500	取得無形資產	(6)	(9,321)
B07500	收取之利息	5,472	4,463
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(17,078)	14,028
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	-	130
C03100	存入保證金返還	(3,131)	-
C04020	租賃本金償還	(8,930)	-
C04500	發放現金股利	(35,171)	(23,517)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(47,232)	(23,387)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	115	2,221
EEEE	本期現金及約當現金淨(減少)增加數	(156,208)	114,206
E00100	期初現金及約當現金餘額	743,568	566,186
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 587,360	\$ 680,392

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李皓民



經理人：李皓民



會計主管：黃雅卿



通嘉科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 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

通嘉科技股份有限公司（以下簡稱通嘉公司）於 91 年 9 月 18 日經經濟部核准設立。主要從事於類比積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售業務。

通嘉公司股票於 98 年 8 月 14 日於台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以通嘉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

本合併財務報告業已於 108 年 10 月 25 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成通嘉公司及其子公司（以下稱本公司）會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 且不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.10%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 29,199
減：適用豁免之短期租賃	(1,616)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(110)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 27,473</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 26,717</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 26,717</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 26,717	\$ 26,717
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,717</u>	<u>\$ 26,717</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 11,941	\$ 11,941
租賃負債—非流動	-	14,776	14,776
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,717</u>	<u>\$ 26,717</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之所得稅務處理，本公司須採最可能金額

或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本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。

(三) 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 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「銀行同業拆放利率變革」	2020 年 1 月 1 日
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

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期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，本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，以使其會計政策與本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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及二九。

(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 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(2) 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃，所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(3) 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 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。

3. 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

除下列說明外，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與 107 年度合併財務報告相同。

(一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

(二) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

六、現金及約當現金

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
外幣存款	\$ 27,305	\$ 80,659	\$ 52,076
支票及活期存款	10,707	18,969	41,363
零用金及庫存現金	288	367	380
約當現金			
銀行定期存款	549,060	643,573	576,500
附買回債券	-	-	10,073
	<u>\$ 587,360</u>	<u>\$ 743,568</u>	<u>\$ 680,392</u>

現金及約當現金於資產負債表日之利率區間如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
銀行存款	0%~2.15%	0%~3.10%	0%~1.03%
附買回債券	-	-	2.00%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動			
國外投資			
TSINGHUA			
UNIGROUP			
INTERNATIONAL			
CO., LTD.	\$ -	\$ -	\$ 65,916

Leadtrend Technology (Samoa) Limited 於 107 年 4 月按面額美金 2,150 仟元，購買 TSINGHUA UNIGROUP INTERNATIONAL CO., LTD. 3 年期公司債，其票面利率為 5.25%。

八、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

107 年 9 月 30 日

	按攤銷後成本衡量
總帳面金額	\$ 65,916
備抵損失	-
攤銷後成本	\$ 65,916

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

九、應收票據及帳款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 2	\$ -	\$ -
非因營業而發生	\$ 2	\$ -	\$ -
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 193,759	\$ 129,271	\$ 149,340

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 45 天，應收帳款不予計息。本公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等级，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，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本公司無法合理預期可回收金額，本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。

應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。

應收帳款淨額之帳齡分析

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
未逾期亦未減損	<u>\$ 193,759</u>	<u>\$ 129,271</u>	<u>\$ 149,340</u>

十、存 貨

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
製成品	\$ 41,193	\$ 53,967	\$ 47,199
在製品	164,420	155,007	100,501
原物料	<u>57,772</u>	<u>37,934</u>	<u>23,661</u>
	<u>\$ 263,385</u>	<u>\$ 246,908</u>	<u>\$ 171,361</u>

108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 179,153 仟元、183,930 仟元、496,774 仟元及 520,544 仟元。

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

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
			108年 9月30日	107年 12月31日	107年 9月30日	
通嘉公司	Leadtrend Technology (Samoa) Limited	各項投資業務	100%	100%	100%	—
	Greenpower Technology Limited	實體貿易及服務貿易	100%	100%	100%	—
Leadtrend Technology (Samoa) Limited	通嘉科技(深圳)有限公司(深圳通嘉公司)	電腦軟體設計服務、電腦系統整合服務、集成電路及相關電子產品批發、代理與進出口經營活動	100%	100%	100%	—

註：Leadtrend Technology (Samoa) Limited 公司、Greenpower Technology Limited 公司及深圳通嘉公司皆非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱；惟管理當局認為前述財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

十二、不動產、廠房及設備

	108年9月30日
自 用	\$360,016
營業租賃出租	45,263
	<u>\$405,279</u>

(一) 自用—108 年

成 本	土 地	房屋及建築	研 發 設 備	生 財 器 具	模 具 設 備	租 賃 改 良	光 罩	合 計
108年1月1日餘額	\$ 72,270	\$ 258,236	\$ 167,711	\$ 23,490	\$ 23,613	\$ 18,666	\$ 176,796	\$ 740,782
轉列為營業租賃出租之資產	(9,874)	(37,935)	-	-	-	-	-	(47,809)
增 加	-	-	10,703	2,313	-	1,092	11,847	25,955
減 少	-	-	(92)	(308)	-	-	-	(400)
重 分 類	-	-	128	(128)	-	-	-	-
換算調整數	-	-	(271)	22	-	(116)	-	(365)
108年9月30日餘額	<u>\$ 62,396</u>	<u>\$ 220,301</u>	<u>\$ 178,129</u>	<u>\$ 25,389</u>	<u>\$ 23,613</u>	<u>\$ 19,642</u>	<u>\$ 188,643</u>	<u>\$ 718,163</u>
累積折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 18,517	\$ 115,998	\$ 17,703	\$ 19,473	\$ 4,809	\$ 142,524	\$ 319,024
轉列為營業租賃出租之資產	-	(1,977)	-	-	-	-	-	(1,977)
增 加	-	5,328	10,971	2,093	2,453	2,846	17,925	41,616
減 少	-	-	(92)	(158)	-	-	-	(250)
換算調整數	-	-	(144)	(65)	-	(57)	-	(266)
108年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,868</u>	<u>\$ 126,733</u>	<u>\$ 19,573</u>	<u>\$ 21,926</u>	<u>\$ 7,598</u>	<u>\$ 160,449</u>	<u>\$ 358,147</u>
107 年 12 月 31 日 及 108 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 72,270</u>	<u>\$ 239,719</u>	<u>\$ 51,713</u>	<u>\$ 5,787</u>	<u>\$ 4,140</u>	<u>\$ 13,857</u>	<u>\$ 34,272</u>	<u>\$ 421,758</u>
108 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 62,396</u>	<u>\$ 198,433</u>	<u>\$ 51,446</u>	<u>\$ 5,816</u>	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 12,044</u>	<u>\$ 28,194</u>	<u>\$ 360,016</u>

(二) 營業租賃出租－108 年

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	-	\$ -
來自自用資產		<u>9,874</u>	<u>37,935</u>		<u>47,809</u>
108 年 9 月 30 日餘額	\$	<u>9,874</u>	\$ <u>37,935</u>		\$ <u>47,809</u>
<u>累計折舊</u>					
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	-	\$ -
來自自用資產		-	1,977		1,977
折舊費用		-	<u>569</u>		<u>569</u>
108 年 9 月 30 日餘額	\$	-	\$ <u>2,546</u>		\$ <u>2,546</u>
108 年 9 月 30 日淨額	\$	<u>9,874</u>	\$ <u>35,389</u>		\$ <u>45,263</u>
107 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日淨額	\$	-	\$ -		\$ -

本公司以營業租賃出租停車位，租賃期間為 1 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年9月30日
第 1 年	<u>\$ 345</u>

(三) 107 年

	土	地	房屋及建築	研 發 設 備	生 財 器 具	模 具 設 備	租 賃 改 良	光	罩	合	計
<u>成 本</u>											
107年1月1日餘額	\$	72,270	\$ 257,596	\$ 146,416	\$ 20,193	\$ 23,493	\$ 18,238	\$ 155,529			\$ 693,735
增 加	-	-	640	20,131	2,728	120	-	16,447			40,066
減 少	-	-	-	(421)	(123)	-	-	-		(544)	
換算調整數	-	-	-	(190)	(80)	-	(108)	-		(378)	
107年9月30日餘額	\$	<u>72,270</u>	\$ <u>258,236</u>	\$ <u>165,936</u>	\$ <u>22,718</u>	\$ <u>23,613</u>	\$ <u>18,130</u>	\$ <u>171,976</u>			\$ <u>732,879</u>
<u>累計折舊</u>											
107年1月1日餘額	\$	-	\$ 10,692	\$ 105,228	\$ 15,676	\$ 15,795	\$ 1,184	\$ 119,058			\$ 267,633
增 加	-	-	5,859	8,161	1,582	2,823	2,739	17,265			38,429
減 少	-	-	-	(421)	(123)	-	-	-		(544)	
換算調整數	-	-	-	(128)	(59)	-	(32)	-		(219)	
107年9月30日餘額	\$	-	\$ <u>16,551</u>	\$ <u>112,840</u>	\$ <u>17,076</u>	\$ <u>18,618</u>	\$ <u>3,891</u>	\$ <u>136,323</u>			\$ <u>305,299</u>
106 年 12 月 31 日 及 107年1月1日淨額	\$	<u>72,270</u>	\$ <u>246,904</u>	\$ <u>41,188</u>	\$ <u>4,517</u>	\$ <u>7,698</u>	\$ <u>17,054</u>	\$ <u>36,471</u>			\$ <u>426,102</u>
107年9月30日淨額	\$	<u>72,270</u>	\$ <u>241,685</u>	\$ <u>53,096</u>	\$ <u>5,642</u>	\$ <u>4,995</u>	\$ <u>14,239</u>	\$ <u>35,653</u>			\$ <u>427,580</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

	108年		107年
	自	用 營業租賃出租	
房屋及建築	10 至 50 年	50 年	10 至 50 年
研發設備	3 至 6 年	-	3 至 6 年
生財器具	3 至 6 年	-	3 至 6 年
模具設備	3 年	-	3 年
租賃改良	2 至 6 年	-	2 至 6 年
光 罩	3 年	-	3 年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年9月30日	
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 18,698</u>	
	108年7月1日	108年1月1日
	至9月30日	至9月30日
使用權資產之增添		<u>\$ 1,293</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 3,069</u>	<u>\$ 9,082</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年9月30日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 9,544</u>
非流動	<u>\$ 9,304</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年9月30日
建築物	1.96%~2.10%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為 2~4 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之協議請參閱附註十二。

108 年

	108年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	\$ 209	\$ 804
低價值資產租賃費用	\$ 6	\$ 18
租賃之現金（流出）總額	(\$ 3,363)	(\$ 10,120)

十四、無形資產

	電 腦 軟 體	專 門 技 術	專 利 權	其 他	合 計
<u>成 本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 82,714	\$ 3,692	\$ 8,383	\$ 2,922	\$ 97,711
增 加	3,789	-	-	-	3,789
換算調整數	(3)	-	-	-	(3)
108年9月30日餘額	\$ 86,500	\$ 3,692	\$ 8,383	\$ 2,922	\$ 101,497
<u>累計攤銷</u>					
108年1月1日餘額	\$ 60,380	\$ 1,542	\$ 70	\$ 2,922	\$ 64,914
增 加	7,644	554	629	-	8,827
換算調整數	(3)	-	-	-	(3)
108年9月30日餘額	\$ 68,021	\$ 2,096	\$ 699	\$ 2,922	\$ 73,738
107年12月31日及108 年1月1日淨額	\$ 22,334	\$ 2,150	\$ 8,313	\$ -	\$ 32,797
108年9月30日淨額	\$ 18,479	\$ 1,596	\$ 7,684	\$ -	\$ 27,759
<u>成 本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 75,290	\$ 2,499	\$ -	\$ 2,922	\$ 80,711
增 加	7,426	1,193	-	-	8,619
換算調整數	(3)	-	-	-	(3)
107年9月30日餘額	\$ 82,713	\$ 3,692	\$ -	\$ 2,922	\$ 89,327
<u>累計攤銷</u>					
107年1月1日餘額	\$ 50,193	\$ 943	\$ -	\$ 2,922	\$ 54,058
增 加	7,701	415	-	-	8,116
換算調整數	(3)	-	-	-	(3)
107年9月30日餘額	\$ 57,891	\$ 1,358	\$ -	\$ 2,922	\$ 62,171
107年9月30日淨額	\$ 24,822	\$ 2,334	\$ -	\$ -	\$ 27,156

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	1 至 10 年
專門技術	5 年
專 利 權	10 年
其 他	3 至 5 年

十五、其他資產

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>流 動</u>			
留抵稅額	\$ 4,250	\$ 8,412	\$ 3,316
應收營業稅退稅款	3,287	-	-
預付貨款	2,286	2,404	2,662
暫 付 款	1,427	3,221	2,515
其 他	5,690	4,056	6,018
	<u>\$ 16,940</u>	<u>\$ 18,093</u>	<u>\$ 14,511</u>
<u>非 流 動</u>			
未完工程及預付設備款	\$ 4,242	\$ 5,307	\$ -
存出保證金	2,976	2,918	2,894
預付專利權	-	-	8,802
	<u>\$ 7,218</u>	<u>\$ 8,225</u>	<u>\$ 11,696</u>

十六、其他流動負債

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付獎金	\$ 31,788	\$ 43,152	\$ 18,888
應付未休假給付	5,574	4,749	10,459
應付軟體費	3,926	143	183
應付勞務費	3,237	1,925	2,536
應付保險費	2,971	2,860	2,941
其 他	12,195	11,908	18,107
	<u>\$ 59,691</u>	<u>\$ 64,737</u>	<u>\$ 53,114</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

通嘉公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫。依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另深圳通嘉公司支付予政府管理金計畫之基本養老保險費，於提列時認列為當期費用。依上述相關規定，本公司於 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日於合併綜合損益表認列為費用之金額分別為 2,152 仟元、2,065 仟元、6,330 仟元及 6,062 仟元。

(二) 確定福利計畫

通嘉公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次1年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，通嘉公司並無影響投資管理策略之權利。

108年及107年7月1日至9月30日與108年及107年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以107年及106年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為148仟元、210仟元、445仟元及629仟元。

十八、權益

(一) 股本

1. 普通股

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
額定股數(仟股)	<u>72,000</u>	<u>72,000</u>	<u>72,000</u>
額定股本	<u>\$ 720,000</u>	<u>\$ 720,000</u>	<u>\$ 720,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>46,882</u>	<u>46,963</u>	<u>46,963</u>
已發行股本	<u>\$ 468,822</u>	<u>\$ 469,632</u>	<u>\$ 469,632</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為7,800仟股。

(二) 資本公積

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 264,855	\$ 276,579	\$ 276,579
受領股東贈與(2)	84,732	84,732	84,732
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
股票發行溢價(已執行或失效之員工認股權)	8,476	8,476	8,476
股票發行溢價(已既得之限制員工權利股票)	37,931	33,669	33,669
其他	51	7	7
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利股票	8,282	14,180	14,180
	<u>\$ 404,327</u>	<u>\$ 417,643</u>	<u>\$ 417,643</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 美商德拉瓦亞太投資公司現金贈與。

(三) 保留盈餘及股利政策

通嘉公司已於 108 年 6 月 27 日股東會決議通過修正章程，訂明通嘉公司分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，每年度總決算如有本期稅後淨利，依下列順序分派之：

1. 彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）。
2. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列。
3. 依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

依通嘉公司修正前章程之盈餘分派政策規定，每年度總決算如有本期稅後淨利，依下列順序分派之：

1. 彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）。
2. 提列 10%法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列。
3. 依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。
4. 嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配議案，提報股東會決議分派股東股息紅利。

通嘉公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工酬勞及董事酬勞。

通嘉公司股利之分派，係配合當年度之盈餘狀況，以股利穩定為原則，分派比例不低於當年度稅後盈餘之 30%，每年發放之現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。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。

通嘉公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

通嘉公司於 108 年 6 月 27 日及 107 年 6 月 26 日股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
提列法定盈餘公積	\$ 3,702	\$ 2,056	\$ -	\$ -
迴轉特別盈餘公積	(4,477)	(3,367)	-	-
現金股利	23,447	21,871	0.50	0.465

另通嘉公司股東常會於 108 年 6 月 27 日及 107 年 6 月 26 日分別決議通過以資本公積配發現金股利分別為 11,724 仟元（每股 0.25 元）及 1,646 仟元（每股 0.035 元）。

(四) 特別盈餘公積

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 4,477	\$ 7,844
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	(4,477)	(3,367)
期末餘額	\$ -	\$ 4,477

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 1,772	(\$ 743)
當期產生		
國外營運機構換算 之差額	263	1,758
本期其他綜合損益	263	1,758
期末餘額	\$ 2,035	\$ 1,015

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 員工未賺得酬勞

通嘉公司股東會分別於 105 年 6 月 21 日及 102 年 6 月 28 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註十九。

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 6,479)	(\$ 22,758)
認列股份基礎給付費用	1,025	3,462
本期收回註銷	2,446	11,295
期末餘額	(\$ 3,008)	(\$ 8,001)

十九、股份基礎給付

員工認股權

通嘉公司於 100 年 7 月 7 日董事會通過，並發行酬勞性員工認股權，發行之單位總數為 1,500 單位（以下簡稱「100 年認股權計畫」），每單位認股權憑證得認購之股數為 1,000 股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 1,500,000 股，認股權存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格不得低於發行日通嘉公司普通股之收盤價。若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。認股權憑證發行後，遇有通嘉公司普通股股份發生變動時，認股權憑證行使價格與認股比例依規定公式予以調整。通嘉公司分別於 100 年 11 月 28 日及 101 年 4 月 12 日給與員工認股權憑證 1,400 單位及 100 單位，每單位認股權憑證得認購之股數為 1,000 股，每股行使認購價格分別為 46.5 元及 51.5 元，因認股權行使而須給與之普通股新股總數合計為 1,500,000 股。

上述認股權計畫之授與情形彙總如下：

	1 0 0 年 認 股 權 計 畫	每 股 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
	單 位	
107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日		
期初流通在外	5.0	\$ 51.50
本期註銷	(5.0)	51.50
期末流通在外	=	-
給予之認股權加權平均公平價 值 (元)	\$ 11.889	

此認股權已於 107 年 4 月逾期失效。

通嘉公司分別以 100 年 11 月 28 日及 101 年 4 月 12 日為衡量日給與之員工認股權使用 Lattice 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股票市價 (元 / 股)	\$ 46.5~51.5
行使價格 (元 / 股)	\$ 46.5~51.5
預期波動率	41.33%~46.59%
預期存續期間	6 年
預期股利率	5.00%
無風險利率	1.1867%~1.2305%
提前執行乘數	1.63 倍

給與日股票市價係以給與日之股票公平價值決定。

預期波動率係以與通嘉公司相似之公司歷史股價資訊為基礎估計標的股票預期價格波動率。

107年1月1日至9月30日因100年認股權計畫認列之酬勞成本為(1,045)仟元。

限制員工權利股票

通嘉公司發行限制員工權利新股之相關資訊如下：

股東會通過日期	董 事 會 預計發行 決議給與 股 數 股 數		給 與 日	增資基準日	實際發行 股 數 給 與 日 (仟 股) 公 平 價 值	
	(仟 股)	(仟 股)			(仟 股)	
105.06.21	1,200	1,200	105.07.28	105.08.25	1,200	\$ 30.2

通嘉公司股東會於105年6月21日決議發行限制員工權利新股總額12,000仟元，計發行1,200仟股，其發行辦法內容如下：

員工獲配限制員工權利新股後，須符合「公司整體財務績效」及「個人績效」，於下述既得期間屆滿時仍在通嘉公司任職，將依下列時程及可既得比例取得受領新股：

既 得 期 間	可 既 得 比 例
107年4月1日仍在職者	25%
108年4月1日仍在職者	25%
109年4月1日仍在職者	25%
110年4月1日仍在職者	25%

員工未達成既得條件之處理：

- (一) 自給與日起至既得期限屆滿前自願離職、解雇、資遣、退休、一般死亡、辦理留職停薪、轉調關係企業者，其之前獲配（該年度）尚未既得之股份，通嘉公司向員工無償收回。
- (二) 當年度公司整體營收目標或個人工作績效目標未達成者，其該年度尚未既得之股份，通嘉公司向員工無償收回。
- (三) 於既得期限屆滿前獲配之配股配息：通嘉公司無償給予員工。
- (四) 既得條件未成就前，員工違反「限制員工權利新股交付信託期間應由通嘉公司全權代理員工與股票信託機構進行（包括但不限於）信

託契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託財產之交付、運用及處分指示。」的規定終止或解除通嘉公司之代理授權，通嘉公司向員工無償收回。

對於通嘉公司無償收回之限制員工權利新股，通嘉公司將予註銷。

上述限制員工權利新股之授與情形彙總如下：

	105 年 限 制 員 工 權 利 新 股 單 位 (仟)
<u>108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>	
期初流通在外	702.0
本期既得	(211.0)
本期收回	(81.0)
期末流通在外	<u>410</u>
員工已既得	<u>211.0</u>
給與之加權平均公平價值 (元)	<u>\$ 30.2</u>
<u>107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>	
期初流通在外	792.0
本期收回	(90.0)
期末流通在外	<u>702.0</u>
員工已既得	<u>-</u>
給與之加權平均公平價值 (元)	<u>\$ 30.2</u>

108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日限制員工權利新股認列之酬勞成本分別為 1,025 仟元及 3,462 仟元。

二十、營業收入

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
積體電路	<u>\$ 274,750</u>	<u>\$ 295,917</u>	<u>\$ 762,102</u>	<u>\$ 822,045</u>

(一) 合約餘額

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	107年1月1日
應收帳款 (附註九)	<u>\$ 193,759</u>	<u>\$ 129,271</u>	<u>\$ 149,340</u>	<u>\$ 153,349</u>

(二) 客戶合約收入之細分

1. 依地區別細分

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
台灣(通嘉公司所 在地)	\$ 174,456	\$ 191,896	\$ 489,906	\$ 569,026
中國大陸	96,782	102,929	264,977	244,961
韓國	1,279	692	3,430	5,672
其他國家	2,233	400	3,789	2,386
	<u>\$ 274,750</u>	<u>\$ 295,917</u>	<u>\$ 762,102</u>	<u>\$ 822,045</u>

二一、營業單位淨利

(一) 其他收入

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
利息收入				
銀行存款	\$ 1,712	\$ 906	\$ 5,386	\$ 3,241
商業本票	6	6	25	20
押金利息	5	7	15	15
按攤銷後成本衡之 金融資產	-	647	-	1,017
附買回債券	-	81	41	188
	<u>1,723</u>	<u>1,647</u>	<u>5,467</u>	<u>4,481</u>
租賃收入				
其他營業租賃(附 註十二及十三)	353	423	1,091	1,247
	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 2,070</u>	<u>\$ 6,558</u>	<u>\$ 5,728</u>

(二) 其他利益及損失

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
金融資產損益				
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產淨(損)益	\$ -	(\$ 2,311)	\$ -	\$ 783
外幣兌換淨益	18	300	1,899	5,544
處分不動產、廠房及設 備損失	-	-	(150)	-
其他	463	637	602	1,123
	<u>\$ 481</u>	<u>(\$ 1,374)</u>	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ 7,450</u>

(三) 財務成本

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
租賃負債之利息	\$ 109	\$ -	\$ 368	\$ -
其他利息費用	-	-	1	1
	<u>\$ 109</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 369</u>	<u>\$ 1</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 5,079	\$ 3,596	\$ 14,210	\$ 10,480
營業費用	<u>11,893</u>	<u>9,532</u>	<u>37,057</u>	<u>27,949</u>
	<u>\$ 16,972</u>	<u>\$ 13,128</u>	<u>\$ 51,267</u>	<u>\$ 38,429</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
營業費用	<u>3,106</u>	<u>2,939</u>	<u>8,827</u>	<u>8,116</u>
	<u>\$ 3,106</u>	<u>\$ 2,939</u>	<u>\$ 8,827</u>	<u>\$ 8,116</u>

(五) 員工福利費用

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
退職後福利(附註十七)				
確定提撥計畫	\$ 2,152	\$ 2,065	\$ 6,330	\$ 6,062
確定福利計畫	<u>148</u>	<u>210</u>	<u>445</u>	<u>629</u>
	2,300	2,275	6,775	6,691
股份基礎給付(附註十九)				
權益交割	908	1,523	1,025	2,417
其他員工福利	<u>60,243</u>	<u>64,527</u>	<u>172,960</u>	<u>181,020</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 63,451</u>	<u>\$ 68,325</u>	<u>\$ 180,760</u>	<u>\$ 190,128</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,665	\$ 10,287	\$ 24,790	\$ 28,106
營業費用	<u>54,786</u>	<u>58,038</u>	<u>155,970</u>	<u>162,022</u>
	<u>\$ 63,451</u>	<u>\$ 68,325</u>	<u>\$ 180,760</u>	<u>\$ 190,128</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

通嘉公司係以當期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 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	11%	11%
董事酬勞	1%	1%

金 額

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 1,680	\$ 2,117	\$ 2,526	\$ 6,238
董事酬勞	\$ 167	\$ 212	\$ 252	\$ 624

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	107年度				106年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	2,556	\$	-	\$	4,562	\$	-
董事酬勞		668		-		371		-

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關通嘉公司 108 及 107 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。

(七) 外幣兌換損益

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 1,288	\$ 2,767	\$ 5,380	\$ 13,342
外幣兌換損失總額	(1,270)	(2,467)	(3,481)	(7,798)
淨 利 益	\$ 18	\$ 300	\$ 1,899	\$ 5,544

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 3,881	\$ 6,683	\$ 10,554	\$ 16,419
未分配盈餘加徵	-	-	723	-
以前年度之調整	(4,582)	-	(4,582)	-
	(701)	6,683	6,695	16,419
遞延所得稅				
本期產生者	(117)	(343)	(182)	(103)
稅率變動	-	-	-	5
認列於損益之所得稅 （利益）費用	(\$ 818)	\$ 6,340	\$ 6,513	\$ 16,321

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%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅損失已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，新增以 107 年度起之未分配盈餘再投資於特定資產或技術達一定金額者，該投資金額得列為計算未分配盈餘之減除項目，惟相關細則尚待財政部定之，故尚無法估計對本公司當期所得稅之影響。

(二) 所得稅核定情形

通嘉公司截至 106 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	\$ 0.20	\$ 0.25	\$ 0.30	\$ 0.75
稀釋每股盈餘	\$ 0.20	\$ 0.25	\$ 0.30	\$ 0.74

單位：每股元

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 9,309	\$ 11,765	\$ 14,011	\$ 34,657

股 數

單位：仟股

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	46,402	46,261	46,402	46,261
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
限制員工權利股票	246	279	282	321
員工酬勞	103	243	138	298
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	46,751	46,783	46,822	46,880

附註十九所述之員工認股權憑證及限制員工權利股票屬潛在普通股，通嘉公司依 IAS 33「每股盈餘」規定測試，員工認股權憑證於 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無稀釋作用，故不予以列入稀釋每股盈餘。

若通嘉公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

107 年 9 月 30 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	值 合 計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
一 國外公司債	\$ 65,916	\$ -	\$ 65,524	\$ -	\$ 65,524

上述第 2 等級之公允價值，係依第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

(二) 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 587,360	\$ 743,568	\$ 680,392
債務工具投資	-	-	65,916
應收票據及帳款	193,761	129,271	149,340
存出保證金	2,976	2,918	2,894
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量			
應付帳款	119,693	182,230	126,833
存入保證金	87	3,218	3,218

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括債務工具投資、應收票據及帳款、存出保證金、應付帳款及租賃負債。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本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)）。

本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

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理。

本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），參閱附註二八。

本公司國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款。下表之正數係表示當各個體功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當各個體功能性貨幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
稅前損益	\$ 6,276	\$ 5,096	\$ 17	\$ 23

影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價應收及應付款項。

本公司於本期對美金匯率敏感度上升，主係因美金貨幣計價之應收帳款餘額增加致期末美金淨資產增加之故。

(2) 利率風險

因本公司合併個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 549,060	\$ 643,573	\$ 586,573
具現金流量利率風險			
—金融資產	38,300	99,995	93,819

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 29 仟元及 70 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務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。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之

回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

除了本公司 A 客戶、B 客戶及 C 客戶如下所述外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。截至 108 年 9 月 30 日止，除 A 客戶、B 客戶及 C 客戶外，對其他交易對方之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 5%。因 A 客戶、B 客戶及 C 客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

本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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 非衍生金融負債之流動性

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

108 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年	合 計
應付帳款	\$ 59,252	\$ 60,441	\$ -	\$ -	\$ 119,693
租賃負債	\$ 1,040	\$ 2,080	\$ 6,718	\$ 9,425	\$ 19,263
其他流動負債	\$ 11,914	\$ 6,242	\$ -	\$ -	\$ 18,156

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	\$ 9,838	\$ 9,425	\$ -

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	合 計
應付帳款	<u>\$ 156,700</u>	<u>\$ 25,530</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 182,230</u>
其他流動負債	<u>\$ 8,069</u>	<u>\$ 3,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,959</u>

107 年 9 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	合 計
應付帳款	<u>\$ 85,685</u>	<u>\$ 41,148</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126,833</u>
其他流動負債	<u>\$ 13,756</u>	<u>\$ 6,953</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,709</u>

二六、關係人交易

(一) 通嘉公司及子公司（係通嘉公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。本公司並無與其他關係人間之交易。

(二) 主要管理階層之獎酬

	108年7月1日 至9月30日	107年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 5,649	\$ 6,661	\$ 18,850	\$ 21,342
退職後福利	533	115	1,452	345
股份基礎給付	418	5,008	477	5,717
	<u>\$ 6,600</u>	<u>\$ 11,784</u>	<u>\$ 20,779</u>	<u>\$ 27,404</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趨勢決定。

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

(一) 重大承諾

通嘉公司於 107 年 3 月與某公司簽訂專利技術移轉協議書，分三期移轉對價，第一及第二期合約總金額為美金 600 仟元，第三期則依該專利衍生產品利潤分成，自上市日起算三年，至少支付美金 300 仟元。

二八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本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：

單位：各外幣仟元

108 年 9 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 金	\$	6,012	31.040 (美元：新台幣)		\$ 186,618
美 金		113	7.1356 (美元：人民幣)		3,511
人 民 幣		68	4.350 (人民幣：新台幣)		295
人 民 幣		11	0.1401 (人民幣：美元)		49
					<u>\$ 190,473</u>

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 金		2,081	31.040 (美元：新台幣)		<u>\$ 64,607</u>

107 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 金	\$	6,173	30.715 (美元：新台幣)		\$ 189,589
美 金		196	6.8683 (美元：人民幣)		6,031
人 民 幣		57	4.472 (人民幣：新台幣)		256
人 民 幣		12	0.1456 (人民幣：美元)		53
					<u>\$ 195,929</u>

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 金		3,246	30.715 (美元：新台幣)		<u>\$ 99,710</u>

107 年 9 月 30 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 金	\$ 5,545	30.525 (美元：新台幣)		\$ 169,255
美 金	56	6.8812 (美元：人民幣)		1,712
人 民 幣	90	4.436 (人民幣：新台幣)		401
人 民 幣	12	0.1453 (人民幣：美元)		53
				<u>\$ 171,421</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 金	2,262	30.525 (美元：新台幣)		<u>\$ 69,054</u>

本公司於 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換淨利益已實現及未實現合計數分別為 18 仟元、300 仟元、1,899 仟元及 5,544 仟元，由於外幣交易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。

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無。
9. 從事衍生性商品交易：無。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形		估合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	通嘉科技股份有限公司	通嘉科技(深圳)有限公司	1	銷貨收入	\$ 9,470	註3 1%
0	通嘉科技股份有限公司	通嘉科技(深圳)有限公司	1	應收帳款—關係人	9,308	註3 1%
1	Greenpower Technology Limited	通嘉科技(深圳)有限公司	2	營業費用	7,633	註4 1%

註1：母公司為0。子公司依公司別由數字1開始依序編號。

註2：1係代表母公司對子公司之交易。

2係代表子公司間之交易。

註3：與子公司間之銷貨價格無適當對象可資比較，對子公司之收款期間與一般客戶相當。

註4：係依照雙方議定之條件為之，並無其他可資比較之對象。

11. 被投資公司資訊：

單位：新台幣及美金仟元

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)	比率%			
Leadtrend Technology (Samoa) Limited	薩摩亞	投資業務	USD 1,900	USD 1,800		1,900		100	\$ 59,555	(\$ 23,123)	子公司
Greenpower Technology Limited	賽席園	實體貿易及服務貿易	USD 2,353	USD 2,089		2,353		100	68	(8,208)	子公司

註：係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

(三) 大陸投資資訊：

本公司除下列事項外，無其他應予揭露之事項：

- 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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣及美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列之投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期止已匯回之投資收益
					匯出	匯入	匯回						
通嘉科技(深圳)有限公司	電腦軟體設計服務、電腦系統整合服務、集成電路及相關電子產品批發、代理與進口經營活動	\$ 100,880 (USD 3,250)	註一	\$ 55,872 (USD 1,800)	\$ 3,104 (USD 100)	\$ -		\$ 58,976 (USD1,900)	(\$ 24,272) (USD(782))	100%	(\$ 24,272) (USD (782))	\$ 9,763 (USD 315)	\$ -

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 投資限額為淨值之百分之六十
\$58,976 (USD1,900)	\$214,176 (USD 6,900)	\$779,243

註一：投資方式係透過 Leadtrend Technology (Samoa) Limited 再轉投資大陸公司。

註二：係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

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。

註四：通嘉公司於 105 年 10 月 24 日業經經濟部投資審議委員會核准投資 600 萬美元，自核准之日起 3 年內若未完成投資，該核准投資金額即失效。另於 107 年 7 月 17 日業經經濟部投資審議委員會核准變更其中美金 280 萬元，以第三地區投資事業 Leadtrend Technology (Samoa) Limited 之自有資金直接投資通嘉科技（深圳）有限公司。截至 108 年 9 月 30 日止，通嘉公司及 Leadtrend Technology (Samoa) Limited 分別匯出投資金額 190 萬美元及 135 萬美元。

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：參閱(一)10.其他。

三十、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別之資訊，而每一產品皆具有相類似之經濟特性，且透過統一集中之行銷方式銷售產品，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與合併財務報表相同，故 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應報導之部門收入及營運結果可參照 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表；108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日應報導之部門資產可參照 108 年 9 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 9 月 30 日之合併資產負債表。