通寶半導體設計股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國115及114年第2季

地址：臺北市內湖區基湖路39號2樓

電話：(02)7755-7688

§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	5～6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8～9	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10～12	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12～14	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14	五
(六) 重要會計項目之說明	14～44	六～二九
(七) 關係人交易	44～45	三十
(八) 質抵押之資產	46	三一
(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	46	三二
(十二) 其　　他	46～47	三三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	47～49	三四
2. 轉投資事業相關資訊	48、50	三四
3. 大陸投資資訊	48	三四
(十四) 部門資訊	48	三五

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110421 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110421, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

通寶半導體設計股份有限公司　公鑒：

前　　言

通寶半導體設計股份有限公司及其子公司（通寶集團）民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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

本會計師係依照核閱準則 2410 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，致無法允當表達通寶集團民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 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　陳　薔　旬　　會計師　梁　盛　泰

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中　華　民　國　115　年　8　月　14　日

通寶半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 115 年 6 月 30 日（民國 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	115年6月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年6月30日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六及二七）	$ 228,328	17	$ 77,373	8	$ 213,246	23
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註七、八、二七及三一）	128,405	9	101,500	10	85,500	9
1170	應收帳款（附註九及二一）	197,487	15	188,522	18	89,239	10
1200	其他應收款（附註九）	611	-	921	-	533	-
1220	本期所得稅資產（附註四）	5,279	-	3,810	-	2,672	-
130X	存貨（附註十）	4,268	-	6,472	1	73,590	8
1410	預付款項（附註十六及二七）	10,396	1	59,366	6	7,855	1
11XX	流動資產總計	574,774	42	437,964	43	472,635	51
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註十二及二七）	35,526	3	5,070	-	3,014	-
1755	使用權資產（附註十三）	12,822	1	8,722	1	14,302	2
1805	商譽（附註十四）	96,742	7	-	-	-	-
1821	其他無形資產（附註五及十五）	595,032	44	526,377	52	391,421	42
1840	遞延所得稅資產（附註四）	39,591	3	40,853	4	45,850	5
1990	其他非流動資產（附註十六及二七）	3,000	-	1,216	-	1,216	-
15XX	非流動資產總計	782,713	58	582,238	57	455,803	49
1XXX	資產總計	$ 1,357,487	100	$ 1,020,202	100	$ 928,438	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七及三一）	$ 360,000	26	$ 288,965	28	$ 150,000	16
2130	合約負債－流動（附註二一及二七）	49,643	4	44,910	4	46,995	5
2170	應付帳款（附註二七）	24,850	2	35,975	4	32,306	3
2200	其他應付款（附註十八、二七及二八）	109,160	8	134,530	13	49,846	5
2220	其他應付款－關係人（附註三十）	-	-	-	-	237,000	26
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）	26,387	2	21	-	152	-
2280	租賃負債－流動（附註十三）	8,984	1	7,686	1	8,825	1
2320	一年內到期之長期借款（附註十七、二六及三一）	-	-	35,000	4	35,000	4
2399	其他流動負債（附註十九）	2,725	-	2,020	-	2,045	-
21XX	流動負債總計	581,749	43	549,107	54	562,169	60
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四）	13,047	1	1,002	-	976	-
2580	租賃負債－非流動（附註十三）	4,001	-	1,280	-	4,164	1
2612	長期應付款（附註十八及二八）	19,853	2	4,735	1	-	-
25XX	非流動負債總計	36,901	3	7,017	1	5,140	1
2XXX	負債總計	618,650	46	556,124	55	567,309	61
	歸屬於本公司業主之權益（附註二十及二五）						
	股本						
3110	普通股	451,387	33	428,750	42	396,250	43
3140	預收股本	-	-	-	-	18,000	2
3100	股本總計	451,387	33	428,750	42	414,250	45
3200	資本公積	243,431	18	342,835	33	240,903	26
	保留盈餘						
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	845	-	(307,133)	(30)	(291,448)	(32)
3400	其他權益	502	-	(374)	-	(2,576)	-
31XX	本公司業主權益總計	696,165	51	464,078	45	361,129	39
36XX	非控制權益	42,672	3	-	-	-	-
3XXX	權益總計	738,837	54	464,078	45	361,129	39
	負債與權益總計	$ 1,357,487	100	$ 1,020,202	100	$ 928,438	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈軾榮　　經理人：沈軾榮　　會計主管：李婉榕

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		115年1月1日至6月30日 金額	%	114年1月1日至6月30日 金額	%
4000	營業收入（附註二一）	$ 320,698	100	$ 167,278	100
5000	營業成本（附註十及二二）	(107,268)	(33)	(118,019)	(71)
5900	營業毛利	213,430	67	49,259	29
	營業費用（附註九、二二、二五及三十）				
6100	推銷費用	(12,641)	(4)	(12,884)	(8)
6200	管理費用	(39,594)	(13)	(31,272)	(19)
6300	研究發展費用	(112,505)	(35)	(97,712)	(58)
6450	預期信用迴轉利益	5,724	2	-	-
6000	營業費用合計	(159,016)	(50)	(141,868)	(85)
6500	其他收益及費損淨額（附註二二）	(9,508)	(3)	121,370	73
6900	營業淨利	44,906	14	28,761	17
	營業外收入及支出（附註二二、二六及三十）				
7100	利息收入	1,066	-	798	-
7010	其他收入	5,055	2	1,028	1
7020	其他利益及損失	564	-	2,112	1
7050	財務成本	(3,517)	(1)	(2,153)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	3,168	1	1,785	1
7900	繼續營業單位稅前淨利	48,074	15	30,546	18
7950	所得稅費用（附註四及二三）	(24,512)	(8)	(49)	-
8200	本期淨利	23,562	7	30,497	18

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		115年1月1日至6月30日 金　額	%	114年1月1日至6月30日 金　額	%
	其他綜合損益（附註四、二十及二三）				
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	$ 1,515	1	($ 4,685)	(3)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(219)	-	937	1
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,296	1	(3,748)	(2)
8500	本期綜合損益總額	$ 24,858	8	$ 26,749	16
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	845	-	30,497	18
8620	非控制權益	22,717	7	-	-
8600		$ 23,562	7	$ 30,497	18
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	1,721	1	26,749	16
8720	非控制權益	23,137	7	-	-
8700		$ 24,858	8	$ 26,749	16
	每股盈餘（附註二四）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 0.02		$ 0.78	
9810	稀　　釋	$ 0.02		$ 0.78	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈軾榮　經理人：沈軾榮　會計主管：李婉榕

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益						非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘	其他權益項目			
		普通股股本	預收股本	資本公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計		
A1	114 年 1 月 1 日餘額	$ 380,000	$ 12,500	$ 88,228	($ 321,945)	$ 1,172	$ 159,955	$ -	$ 159,955
E1	現金增資（附註二十）	16,250	5,500	152,250	-	-	174,000	-	174,000
N1	股份基礎給付酬勞成本（附註二十及二五）	-	-	425	-	-	425	-	425
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	30,497	-	30,497	-	30,497
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(3,748)	(3,748)	-	(3,748)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	30,497	(3,748)	26,749	-	26,749
Z1	114 年 6 月 30 日餘額	$ 396,250	$ 18,000	$ 240,903	($ 291,448)	($ 2,576)	$ 361,129	$ -	$ 361,129
A1	115 年 1 月 1 日餘額	$ 428,750	$ -	$ 342,835	($ 307,133)	($ 374)	$ 464,078	$ -	$ 464,078
E1	現金增資（附註二十）	22,637	-	207,303	-	-	229,940	-	229,940
N1	股份基礎給付酬勞成本（附註二十及二五）	-	-	426	-	-	426	-	426
	其他資本公積變動：								
C11	資本公積彌補虧損（附註二十）	-	-	(307,133)	307,133	-	-	-	-
D1	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	845	-	845	22,717	23,562
D3	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	876	876	420	1,296
D5	115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	845	876	1,721	23,137	24,858
O1	非控制權益增加（附註二十及二七）	-	-	-	-	-	-	19,535	19,535
Z1	115 年 6 月 30 日餘額	$ 451,387	$ -	$ 243,431	$ 845	$ 502	$ 696,165	$ 42,672	$ 738,837

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈軼榮　　經理人：沈軼榮　　會計主管：李婉榕

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代　碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 48,074	$ 30,546
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	8,400	8,494
A20200	攤銷費用	43,426	36,028
A20300	預期信用迴轉利益	(5,724)	-
A20900	財務成本	3,517	2,153
A21200	利息收入	(1,066)	(798)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	426	425
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	9,028
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(4,503)	387
A29900	租賃修改利益	(30)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	37,859	(9,908)
A31180	其他應收款	645	2,524
A31200	存　　貨	2,204	(66,717)
A31230	預付款項	52,285	12,685
A32125	合約負債	(24,768)	11,836
A32150	應付帳款	(13,513)	4,951
A32180	其他應付款	6,618	(3,033)
A32230	其他流動負債	709	(1,043)
A33000	營運產生之現金	154,559	37,558
A33100	收取之利息	731	526
A33300	支付之利息	(3,550)	(2,133)
A33500	支付之所得稅	(1,040)	(1,463)
AAAA	營業活動之淨現金流入	150,700	34,488
	投資活動之現金流量		
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	14,500	-
B02200	取得子公司之淨現金流出（附註二七）	(108,636)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(31,839)	(1,444)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
B03700	存出保證金增加	($ 207)	$ -
B04500	購置無形資產	(143,478)	(32,493)
B07100	預付設備款增加	(11)	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(269,671)	(33,937)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	160,000	-
C00200	短期借款減少	(88,965)	-
C01700	償還長期借款	(35,000)	-
C03800	其他應付款－關係人減少	-	(105,812)
C04020	租賃負債本金償還	(4,984)	(3,306)
C04600	現金增資	229,940	174,000
CCCC	籌資活動之淨現金流入	260,991	64,882
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	8,935	(7,124)
EEEE	現金及約當現金淨增加	150,955	58,309
E00100	期初現金及約當現金餘額	77,373	154,937
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 228,328	$ 213,246

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈軾榮　經理人：沈軾榮　會計主管：李婉榕

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

通寶半導體設計股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 105 年 7 月經經濟部核准設立於台北市，主要營業項目包含電子零組件、系統晶片整合方案、IC 產品設計等業務。

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 115 年 8 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初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「IFRS 會計準則」）

本期適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 116 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」（含 2025 年之修正）	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日
IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	2027 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得選擇提前適用。

註 2：應於適用 IFRS 18 時，同時適用該等修正內容。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正暨 IAS 28 之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

於初次適用 IFRS 18 時，創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體之個體（或間接透過該等個體）得將其衡量投資關聯企業或合資之選擇，自權益法改變為透過損益按公允價值衡量。IAS 28 之修正係闡明前述「類似個體」包括依 IFRS 18 評估將投資於特定類型之資產作為主要經營活動之個體。若合併公司符合前述條件，得於初次適用日選擇作此變動。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 合併公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 合併公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若合併公司經評估具有特定主要經營活

動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

合併公司預計不提前適用 IFRS 18 及相關配套修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之其他影響，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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
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 20「管制資產及管制負債」	2029 年 1 月 1 日

註：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各號準則、解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之其他影響，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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

(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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。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，參閱附註十一及附註三四之附表二。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 所得稅費用

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。

2. 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金

額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

無形資產減損估計

無形資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產經濟年限及未來可能產生之收益及費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司營運策略所帶來的估計改變，可能在未來造成重大減損。

六、現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
銀行支票及活期存款	$ 224,328	$ 77,373	$ 213,246
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	4,000	-	-
	$ 228,328	$ 77,373	$ 213,246

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
銀行存款	0.01%～0.725%	0.03%～0.725%	0.01%～0.80%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流　　動			
受限制資產－原始到期日超過3個月之銀行定期存款(一)	$ 87,000	$ 101,500	$ 85,500
原始到期日超過3個月之銀行定期存款(一)	41,405	-	-
	$ 128,405	$ 101,500	$ 85,500

(一) 截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，原始到期日超過3個月之銀行定期存款利率分別為年利率0.73%～3.45%、0.73%～1.635%及0.80%～0.90%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註八。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

八、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 128,405	$ 101,500	$ 85,500
減：備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	$ 128,405	$ 101,500	$ 85,500

合併公司採行之政策係僅投資於信用良好對象所發行之債務工具。合併公司持續追蹤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。

為減輕信用風險，合併公司管理階層將搜集相關資訊，以評估債務工具投資之違約風險。合併公司係參酌公開可得之財務資訊給予適當內部評等。

合併公司考量債務人之歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損

失。截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，合併公司評估所持有之債務工具投資皆無須提列預期信用損失。

九、應收帳款及其他應收款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 200,475	$ 197,234	$ 90,935
減：備抵損失	(2,988)	(8,712)	(1,696)
	$ 197,487	$ 188,522	$ 89,239
其他應收款			
應收退稅款	$ -	$ 645	$ 97
應收利息	611	276	436
	$ 611	$ 921	$ 533

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為預收至月結120天，收款政策並未對逾期之應收帳款加計利息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。歷史經驗顯示多數帳款回收情形良好。

為減輕信用風險，合併公司管理階層對各交易對象進行授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額，以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

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使用準備矩陣計算，其考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊。因合併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合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款及備抵損失，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

115 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0.16%~0.93%	5.96%~20.54%	30.97%	53.87%	50%~100%	
總帳面金額	$ 200,474	$ -	$ 1	$ -	$ -	$ 200,475
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,988)	-	-	-	-	(2,988)
攤銷後成本	$ 197,486	$ -	$ 1	$ -	$ -	$ 197,487

114 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	1.19%	7.58%~26.88%	44.80%	50%	100%	
總帳面金額	$ 173,662	$ 12,124	$ -	$ 11,448	$ -	$ 197,234
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,069)	(920)	-	(5,723)	-	(8,712)
攤銷後成本	$ 171,593	$ 11,204	$ -	$ 5,725	$ -	$ 188,522

114 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1～60天	逾期61～90天	逾期91～120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0.94%	5.27%~20%	50%	50%	100%	
總帳面金額	$ 90,935	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 90,935
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,696)	-	-	-	-	(1,696)
攤銷後成本	$ 89,239	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 89,239

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
期初餘額	$ 8,712	$ 1,696
減：本期迴轉減損損失	(5,724)	-
期末餘額	$ 2,988	$ 1,696

(二) 其他應收款

合併公司帳列其他應收款主係應收退稅款及應收利息，合併公司採行之政策係僅與信用良好對象交易。合併公司持續追蹤且參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以評估其他應收款自原始認列後信用風險是否顯著增加及衡量預期信用損失，若有證據顯示交易對方存在違約跡象或終止合約致無法合理預期可回收金額，則合併公司直接沖銷相關其他應收款及備抵損失，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。截至 115 年 6 月 30 日

暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司評估其他應收款皆無須提列預期信用損失。

十、存　　貨

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
製 成 品	$ 4,268	$ 6,472	$ 73,590

銷貨成本性質如下：

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
已銷售之存貨成本	$ 92,440	$ 108,947
存貨跌價及呆滯損失	-	9,028
	$ 92,440	$ 117,975

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 115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	說明
本公司	通寶半導體日本株式會社	印表機晶片銷售	100%	100%	100%	-
本公司	QBIT SEMICONDUCTOR USA INC.	印表機晶片研發設計	100%	100%	100%	-
本公司	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	晶片設計服務開發及銷售	60%	-	-	註
SINCHIP TECHNOLOG PTE. LTD.	SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.	控股	100%	-	-	-
SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.	SVC TECHNOLOGIES CO., LTD	晶片設計服務開發及銷售	100%	-	-	-

註：本公司於 115 年 6 月 5 日經董事會決議通過，以 126,044 仟元（美元 4,000 仟元）購入 SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD. 60%之股權，共計 210 仟股，股權移轉基準日為 115 年 6 月 5 日，企業合併請參閱附註二七。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	40%	-	-

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表二。

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
	收購日至115年6月30日	114年1月1日至114年6月30日	115年6月30日	114年6月30日
SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	$ 22,717	$ -	$ 42,672	$ -

以下子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.

	115年6月30日
流動資產	$ 162,543
非流動資產	15,000
流動負債	(66,565)
非流動負債	(4,299)
權益	$ 106,679
權益歸屬於：	
本公司業主	$ 64,007
非控制權益	42,672
	$ 106,679

	收購日至115年6月30日
營業收入	$ 87,765
收購日至115年6月30日淨利	$ 56,793
其他綜合損益	1,050
綜合損益總額	$ 57,843

	收購日至115年6月30日
淨利歸屬於：	
本公司業主	$ 34,076
非控制權益	22,717
	$ 56,793
綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	$ 34,706
非控制權益	23,137
	$ 57,843
現金流量	
營業活動	$ 20,395
投資活動	530
籌資活動	(93)
匯率變動之影響	5,849
淨現金流出	$ 26,681

十二、不動產、廠房及設備－自用

	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合計
成本						
115年1月1日餘額	$ 3,393	$ 305	$ 1,346	$ -	$ 2,718	$ 7,762
由企業合併取得（附註二七）	3,754	1,472	1,031	103	-	6,360
增添	29,127	-	-	-	-	29,127
重分類	2,718	-	-	-	(2,718)	-
淨兌換差額	147	21	41	1	-	210
115年6月30日餘額	$ 39,139	$ 1,798	$ 2,418	$ 104	$ -	$ 43,459
累計折舊						
115年1月1日餘額	$ 1,465	$ 217	$ 1,010	$ -	$ -	$ 2,692
由企業合併取得（附註二七）	896	627	139	26	-	1,688
折舊費用	3,147	87	264	2	-	3,500
淨兌換差額	39	8	6	-	-	53
115年6月30日餘額	$ 5,547	$ 939	$ 1,419	$ 28	$ -	$ 7,933
115年6月30日淨額	$ 33,592	$ 859	$ 999	$ 76	$ -	$ 35,526
114年12月31日及115年1月1日淨額	$ 1,928	$ 88	$ 336	$ -	$ 2,718	$ 5,070
成本						
114年1月1日餘額	$ 3,116	$ 274	$ 1,346	$ -	$ -	$ 4,736
增添	776	-	-	-	-	776
處分	(499)	-	-	-	-	(499)
114年6月30日餘額	$ 3,393	$ 274	$ 1,346	$ -	$ -	$ 5,013
累計折舊						
114年1月1日餘額	$ 1,178	$ 119	$ 561	$ -	$ -	$ 1,858
折舊費用	371	44	225	-	-	640
處分	(499)	-	-	-	-	(499)
114年6月30日餘額	$ 1,050	$ 163	$ 786	$ -	$ -	$ 1,999
114年6月30日淨額	$ 2,343	$ 111	$ 560	$ -	$ -	$ 3,014

於115年及114年1月1日至6月30日並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	2至6年
辦公設備	2至3年
租賃改良	2至3年
其他設備	5年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	$ 12,822	$ 8,722	$ 12,803
機器設備	-	-	1,499
	$ 12,822	$ 8,722	$ 14,302

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
使用權資產之增添	$ 1,165	$ 7,245
使用權資產之折舊費用		
建築物	$ 4,900	$ 3,357
機器設備	-	4,497
	$ 4,900	$ 7,854

115年及114年1月1日至6月30日並未認列或迴轉減損損失。

(二) 租賃負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	$ 8,984	$ 7,686	$ 8,825
非流動	$ 4,001	$ 1,280	$ 4,164

租賃負債之折現率區間如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
建築物	1.80%～7.00%	1.80%～7.00%	1.80%~7.00%
機器設備	-	-	2.31%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租建築物做為營業場所使用，租賃期間為 2 至 3 年，另亦承租機器設備供營業使用，租賃期間為 3 年。於租賃期間終止時，合併公司對承租之建築物並無優惠承購權；對承租之機器設備則將可無條件取得其所有權。

(四) 其他租賃資訊

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	$ 596	$ 258
低價值資產租賃費用	$ 26	$ 5
租賃之現金（流出）總額	($ 5,836)	($ 3,805)

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物與辦公設備及符合低價值資產租賃之辦公設備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。

十四、商　　譽

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
成　　本		
期初餘額	$ -	$ -
本期企業合併取得（附註二七）	96,742	-
期末餘額	$ 96,742	$ -
累計減損損失		
期初餘額	$ -	$ -
本期認列減損損失	-	-
期末餘額	$ -	$ -
期末淨額	$ 96,742	$ -

合併公司因取得 Sinchip Technology Pte. Ltd.之投資成本高於取得日可辨認資產與承擔之負債之淨值列為商譽。

合併公司對商譽可回收金額進行減損評估，以使用價值作為可回收金額之計算基礎，於 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未認列任何商譽之減損損失。

十五、其他無形資產

	電腦軟體	技術授權	合計
成本			
115年1月1日餘額	$ 15,403	$ 614,126	$ 629,529
單獨取得	44,463	67,618	112,081
處分	-	(2,419)	(2,419)
115年6月30日餘額	$ 59,866	$ 679,325	$ 739,191
累計攤銷			
115年1月1日餘額	$ 2,181	$ 100,971	$ 103,152
攤銷費用	11,212	32,214	43,426
處分	-	(2,419)	(2,419)
115年6月30日餘額	$ 13,393	$ 130,766	$ 144,159
115年6月30日淨額	$ 46,473	$ 548,559	$ 595,032
114年12月31日及115年1月1日淨額	$ 13,222	$ 513,155	$ 526,377
成本			
114年1月1日餘額	$ 48,861	$ 407,330	$ 456,191
單獨取得	-	51,550	51,550
處分	(3,024)	-	(3,024)
114年6月30日餘額	$ 45,837	$ 458,880	$ 504,717
累計攤銷			
114年1月1日餘額	$ 23,508	$ 56,784	$ 80,292
攤銷費用	14,472	21,556	36,028
處分	(3,024)	-	(3,024)
114年6月30日餘額	$ 34,956	$ 78,340	$ 113,296
114年6月30日淨額	$ 10,881	$ 380,540	$ 391,421

合併公司對技術授權可回收金額進行減損評估，以使用價值作為可回收金額之計算基礎。合併公司於115年及114年1月1日至6月30日經評估技術授權之可回收金額大於其帳面金額，故未認列或迴轉減損損失。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3年
技術授權	1至12年

十六、其他資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流　　動			
預付款項			
預付貨款	$ -	$ 43,223	$ -
留抵稅額	1,481	-	4,286
其　　他	8,915	16,143	3,569
	$ 10,396	$ 59,366	$ 7,855
非 流 動			
存出保證金（註）	$ 2,728	$ 1,216	$ 1,216
預付設備款	11	-	-
預付無形資產	261	-	-
	$ 3,000	$ 1,216	$ 1,216

註：合併公司考量債務人之歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以衡量存出保證金之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，合併公司評估存出保證金皆無須提列預期信用損失。

十七、借　　款

(一) 短期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
擔保借款（附註三一）			
銀行借款	$ 360,000	$ 288,965	$ 150,000

銀行週轉性借款之利率於115年6月30日暨114年12月31日及6月30日分別為2.00%～2.16%、2.00%～2.46%及2.00%。

(二) 長期借款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
擔保借款（附註三一）			
銀行借款（註）	$ -	$ 35,000	$ 35,000
減：列為1年內到期部分	-	(35,000)	(35,000)
長期借款	$ -	$ -	$ -

註：合併公司取得經濟部「協助中小企業低碳化智慧化轉型發展與納管工廠及特定工廠基礎設施優化專案貸款」之政府優惠利率貸款，相關說明請參閱附註二六。

上述銀行借款係以合併公司之銀行定期存款抵押擔保，請參閱附註三一。

十八、其他負債

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流　　動			
其他應付款			
應付無形資產款（附註二八）	$ 41,502	$ 88,017	$ 19,057
應付薪資及獎金	44,655	33,709	23,700
營 業 稅	11,971	-	-
應付設備款（附註二八）	-	2,712	815
保 險 費	1,257	1,239	1,152
勞 務 費	1,179	1,837	1,297
退 休 金	1,713	747	721
稅　　捐	492	24	133
利　　息	146	179	73
其　　他	6,245	6,066	2,898
	$ 109,160	$ 134,530	$ 49,846
其他流動負債			
代 收 款	$ 2,725	$ 2,020	$ 2,045
非 流 動			
長期應付款			
應付無形資產款（附註二八）	$ 19,853	$ 4,735	$ -

十九、退職後福利計劃

確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「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。

合併公司於日本、美國、新加坡及越南地區之子公司之員工，係屬當地區政府營運之退休福利計畫成員。該等子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

二十、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
額定股數（仟股）	103,020	103,020	103,020
額定股本	$1,030,200	$1,030,200	$1,030,200
已發行且已收足股款之股數（仟股）	45,139	42,875	39,625
已發行股本	$ 451,387	$ 428,750	$ 396,250
預收股本	$ -	$ -	$ 18,000

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。

本公司於額定之普通股股數內保留 10,302 仟股作為發行員工認股權。

本公司於 114 年 6 月 27 日經董事會決議現金增資發行新股 1,800 仟股，以每股面額 10 元發行，以每股新台幣 80 元溢價發行，並訂定 114 年 7 月 7 日為增資基準日，增資後實收股本為 414,250 仟元，業已於 114 年 7 月 31 日完成變更登記。

本公司於 114 年 9 月 10 日經董事會決議現金增資發行新股 1,450 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 80 元溢價發行，並訂定 114 年 10 月 1 日為增資基準日，增資後實收股本為 428,750 仟元，業已於 114 年 10 月 30 日完成變更登記。

本公司於 115 年 1 月 12 日經董事會決議現金增資發行新股 908.7 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 92 元溢價發行，並訂定 115 年 1 月 12 日為增資基準日，增資後實收股本為 437,837 仟元，業已於 115 年 2 月 2 日完成變更登記。

本公司於 115 年 3 月 13 日經董事會決議現金增資發行新股 1,355 仟股，每股面額 10 元，以每股新台幣 108 元溢價發行，並訂定 115 年 3 月 31 日為增資基準日，增資後實收股本為 451,387 仟元，業已於 115 年 4 月 13 日完成變更登記。

(二) 資本公積

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）			
股票發行溢價	$ 241,420	$ 341,250	$ 239,750
不得作為任何用途			
股份基礎給付（附註二五）	2,011	1,585	1,153
	$ 243,431	$ 342,835	$ 240,903

註：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。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，得派付股東股利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配股東股利。本公司股利政策係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，於前項可供分配盈餘中提撥不低於 10%分配股東股利，得以現金或股票方式為之，惟經董事會決議不分配，並經股東會通過，不在此限。除經董事會決議股利分派不發放現金，並經股東會通過外，為達平衡穩定之股利政策，本公司股利分派時，其中現金股利不得低於股利總額 10%。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

依公司法第 237 條規定，按稅後餘額提列 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。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。

本公司113年度為待彌補虧損，故無盈餘分配案。

本公司於115年5月6日舉行股東常會，決議通過114年度虧損撥補案如下：

	114年度
資本公積彌補虧損	$ 307,133

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	($ 374)	$ 1,172
當期產生		
國外營運機構之換算差額	1,095	(4,685)
相關所得稅	(219)	937
本期其他綜合損益	876	(3,748)
期末餘額	$ 502	($ 2,576)

(五) 非控制權益

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
期初餘額	$ -	$ -
取得子公司所產生之非控制權益（附註二七）	19,535	-
本期淨利	22,717	-
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	420	-
期末餘額	$ 42,672	$ -

二一、收　　入

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 89,356	$ 131,429
授權收入	55,108	-
勞務收入	2,638	1,139
其他服務收入	173,596	34,710
	$ 320,698	$ 167,278

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

合併公司所簽訂之商品銷貨合約，係銷售印表機之晶片等商品。交易價格係參考市場行情並由雙方議定。

2. 授權收入

本公司所簽訂之授權合約，係將自行開發後之智慧財產權（IP）授權予客戶，其交易價格係依合約議定。

3. 勞務收入

合併公司所簽訂之勞務服務合約，係來自於客戶委託合併公司提供印表機晶片相關軟體之技術支援服務等，其服務之交易價格係依合約議定。

4. 其他服務收入

合併公司所簽訂之其他服務合約，係來自於客戶委託合併公司提供客製化印表機相關晶片設計及軟體開發服務等，其服務之交易價格係依合約議定。

(二) 合約餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
應收帳款（附註九）	$ 197,487	$ 188,522	$ 89,239	$ 81,389
合約負債				
商品銷貨	$ 42,477	$ 44,910	$ 46,995	$ 35,159
其他服務	7,166	-	-	-
	$ 49,643	$ 44,910	$ 46,995	$ 35,159

(三) 客戶合約收入之細分

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
主要地區市場		
亞　　洲	$ 265,134	$ 133,514
美　　洲	55,564	33,764
	$ 320,698	$ 167,278

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
賠償收入（註）	$ -	$ 121,370
賠償損失	(9,508)	-
	($ 9,508)	$ 121,370

註：本公司與泰金寶電通股份有限公司於112年2月3日簽訂「過渡期間技術支援服務契約」，依合約應於經營團隊交接期間提供本公司相關營運及管理支援，惟泰金寶電通股份有限公司所提供之支援疏失造成新型產品設計不良而使本公司產生相關營運損失，並於113年6月與泰金寶電通股份有限公司簽訂「和解協議書」，依協議談定本公司求償金額計美元6,709仟元，合併公司於114年1月1日至6月30日認列賠償收入121,370仟元，並已全數轉列完畢。

(二) 利息收入

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銀行存款	$ 1,066	$ 798

(三) 其他收入

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
其　　他	$ 5,055	$ 1,028

(四) 其他利益及（損失）

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
淨外幣兌換利益	$ 497	$ 2,776
租賃修改利益	30	-
其　　他	37	(664)
	$ 564	$ 2,112

(五) 財務成本

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
銀行借款利息（附註二六）	$ 3,287	$ 1,884
租賃負債之利息	230	236
向關係人借款之利息（附註三十）	-	33
	$ 3,517	$ 2,153

(六) 折舊及攤銷

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 360	$ -
營業費用	8,040	8,494
	$ 8,400	$ 8,494
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 32,213	$ 21,556
營業費用		
推銷費用	-	-
管理費用	220	220
研究發展費用	10,993	14,252
	$ 43,426	$ 36,028

(七) 員工福利費用

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
股份基礎給付（附註二五）		
權益交割	$ 426	$ 425
退職後福利	5,103	3,495
其他員工福利	118,325	101,668
員工福利費用合計	$ 123,854	$ 105,588
依功能別彙總		
營業成本	$ 8,958	$ 44
營業費用	114,896	105,544
	$ 123,854	$ 105,588

(八) 員工酬勞及董監事酬勞

依 114 年 6 月 30 日經股東會決議通過之修正章程，本公司於股票上市或上櫃後，依修正後章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益（尚有累積虧損時，應先保留彌補數額）分別以不低於 2%提撥員工酬勞（其中應提撥 1%以上為基層員工調整薪資或分派酬勞）及不高於 2%為董事及監察人酬勞。

依原章程規定（114 年 6 月 30 日修改章程前），本公司係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益（尚有累積虧損時，應先保留彌補數額）分別以不低於 2%提撥員工酬勞及不高於 2%提撥董監事酬勞。

截至 114 年 6 月 30 日為待彌補虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞(含基層員工酬勞)及董監事酬勞如下：

估列比例

	115年1月1日 至6月30日
員工酬勞	2.00%
董監事酬勞	2.00%

金　　額

	115年1月1日 至6月30日
員工酬勞	$　290
董監事酬勞	$　290

本公司已於 115 年 7 月 10 日股東臨時會決議通過改選董事，並依法組成審計委員會取代監察人。

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

本公司 114 及 113 年度皆為待彌補虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

114 及 113 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 114 及 113 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

(九) 外幣兌換（損）益

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	$ 3,162	$ 7,789
外幣兌換（損失）總額	(2,665)	(5,013)
淨 利 益	$ 497	$ 2,776

二三、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
本期產生者	$ 11,424	$ 295
遞延所得稅		
本期產生者	13,088	(246)
認列於損益之所得稅費用	$ 24,512	$ 49

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	115年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日
遞延所得稅		
當期產生		
－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ 219	($ 937)

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 113 年度。合併公司截至 115 年 6 月 30 日止，並無任何未決稅務訴訟案件。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 0.02	$ 0.78
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 0.02	$ 0.78

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	$ 845	$ 30,497
用以計算基本每股盈餘之淨利	$ 845	$ 30,497
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 845	$ 30,497

股數

單位：仟股

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	44,417	39,101
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	44,418	39,101

若合併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。

二五、股份基礎給付協議

113年度之股份基礎給付計劃

本公司之股東於113年2月26日給與本公司之員工限制員工權利股票認股權計1,845仟單位，每一單位可認購該股東所持有本公司已發行之普通股一股。給與對象係本公司符合特定條件之員工並於114年9月17日轉讓前述股票，其限制條件為須於本公司服務滿指定年限，既得期間係自113年2月26日至117年9月16日，未達成既得條件則依合約條件返還股票及補償，憑證持有人於既得期間內不得轉讓。認股權行使價格係依給予日本公司之公允價值新台幣20元訂定。

股份基礎給付相關資訊如下：

	115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
股份基礎給付	單位（仟）	每股加權平均行使價格（新台幣元）	單位（仟）	每股加權平均行使價格（新台幣元）
期初流通在外	1,845	$ 20	1,845	$ 20
本期給與	-	-	-	-
期末流通在外	1,845	20	1,845	20
期末可行使	1,845	20	1,845	20

流通在外之股份基礎給付相關資訊如下：

	115年6月30日	114年6月30日
行使價格之範圍（元）	$20	$20
加權平均剩餘合約期限（年）	2.2年	3.2年

本公司股東於113年2月26日給與本公司員工之股份基礎給付使用收益法評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	113年2月26日
給與日每股公允價值（元）	$20.02
行使價格（元）	$20
加權資金成本率	16.78%
流動性折價	35%
預期存續期間	4.6年

115年及114年1月1日至6月30日認列之酬勞成本分別為426仟元及425仟元。

二六、政府補助

合併公司共取得經濟部「協助中小企業低碳化智慧化轉型發展與納管工廠及特定工廠基礎設施優化專案貸款」之政府優惠利率貸款35,000仟元，用於供營運週轉使用，該借款將於2年寬限期屆滿後一次償還。以借款當時市場利率2.10%估計借款之公允價值為34,447仟元，取得貸款金額與借款公允價值間之差額為553仟元，為政府補助之優惠利率，並認列為遞延收入。該遞延收入將於首次動用後，依其優惠年限逐期轉列其他收入。合併公司114年1月1日至6月30日認列該借款之利息費用94仟元，並已全數轉列完畢。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之所有權權益／收購比例(%)	移轉對價
SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	晶片設計服務開發及銷售	115年6月5日	60%	$ 126,044

(二) 移轉對價

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
現金	$ 126,044

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
流動資產	
現金及約當現金	$ 17,408
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	40,918
應收帳款	43,183
預付款項	2,674

（接次頁）

（承前頁）

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
非流動資產	
不動產、廠房及設備	$ 4,672
使用權資產	7,544
存出保證金	1,254
流動負債	
合約負債－流動	(29,319)
應付帳款	(885)
其他應付款	(16,339)
本期所得稅負債	(14,513)
租賃負債－流動	(4,069)
其他流動負債	(216)
非流動負債	
租賃負債－非流動	(3,475)
	$ 48,837

(四) 非控制權益

Sinchip Technology Pte. Ltd.之非控制權益（40%之所有權權益）係按收購日之可辨認淨資產依非控制權益持股比率衡量。

(五) 因收購產生之商譽

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
移轉對價	$ 126,044
加：非控制權益（SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.之40%所有權權益）	19,535
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(48,837)
因收購產生之商譽	$ 96,742

合併公司收購SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.產生之投資成本及股權淨值間之差額，因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量尚未完成，故於資產負債表日係以暫定金額認列，而於後續衡量期間進行追溯調整或認列額外因收購產生之商譽，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
現金支付之對價	($ 126,044)
加：取得之現金及約當現金餘額	17,408
	($ 108,636)

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.
營業收入	$ 87,765
本期淨利	$ 56,793

倘 115 年 6 月收購 SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.係發生於 115 年 1 月 1 日，115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併公司擬制合併營業收入及合併淨利分別為 459,731 仟元及 89,157 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資活動：

1. 合併公司取得無形資產價款截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，分別有 61,355 仟元、92,752 仟元及 19,057 仟元尚未支付，帳列其他應付款及長期應付款項下。
2. 合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，分別有 0 仟元、2,712 仟元及 815 仟元尚未支付，帳列其他應付款項下。

(二) 來自籌資活動之負債變動

115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

			非現金之變動					
	115年1月1日	現金流量	租賃修改	收購子公司	財務成本	匯率變動	其他	115年6月30日
短期借款	$ 288,965	$ 71,035	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 360,000
長期借款	35,000	(35,000)	-	-	-	-	-	-
租賃負債	8,966	(4,984)	1,135	7,544	230	324	(230)	12,985
	$ 332,931	$ 31,051	$ 1,135	$ 7,544	$ 230	$ 324	($ 230)	$ 372,985

114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

			非現金之變動				
	114年1月1日	現金流量	新增租賃	財務成本	匯率變動	其他	114年6月30日
短期借款	$ 150,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 150,000
長期借款	34,906	-	-	94	-	-	35,000
租賃負債	9,604	(3,306)	7,245	236	(554)	(236)	12,989
其他應付款－關係人	343,719	(105,812)	-	33	(843)	(97)	237,000
	$ 538,229	($ 109,118)	$ 7,245	$ 363	($ 1,397)	($ 333)	$ 434,989

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 557,559	$ 368,887	$ 389,637
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	453,775	463,486	478,446

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款（含關係人；不含應付薪資及獎金、應付營業稅、應付保險費、應付退休金及應付稅捐）、長期借款及長期應付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現金及約當現金、債務工具投資、應收款項、銀行借款、應付款項及租賃負債。上述合併公司所持有之金融工具中，與營運有關之財務風險，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。

1. 市場風險

合併公司之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))及利率變動風險(參閱下述(2))。

(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（包括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），參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、日幣及新加坡幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當各合併個體之功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括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 1%予以調整。

當外幣貨幣性項目為淨資產時，下表之正數係表示當各合併個體之功能性貨幣相對於各相關貨幣（主要係美元、日幣及新加坡幣）貶值 1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當各合併個體之功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響		日幣之影響		新加坡幣之影響	
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
損益	$ 687 (i)	$ 493 (i)	($ 33)(ii)	($ 26)(ii)	$ 169 (iii)	$ - (iii)

(i) 主要源自於合併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元計價現金及約當現金、應收款項及應付款項。

合併公司於本期對美元匯率敏感度上升，主係以美元計價之淨貨幣資產增加所致。

(ii) 主要源自於合併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日幣計價現金及約當現金及應付款項。

合併公司於本期對日幣匯率敏感度較去年同期無重大差異。

(iii) 主要源自於合併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新加坡幣計價現金及約當現金及應收款項。

合併公司於本期對新加坡幣匯率敏感度上升，主係以新加坡幣計價之現金及約當現金增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之銀行存款、債務工具投資、其他應付款－關係人、銀行借款及租賃負債包括採用固定及浮動利率計息，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：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 132,405	$ 101,500	$ 85,500
－金融負債	12,985	38,966	249,989
具現金流量利率風險			
－金融資產	222,812	76,445	212,797
－金融負債	360,000	293,965	185,000

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。對於浮動利率負債，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。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／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司115年及114年1月1日至6月30日之稅前淨利將分別減少／增加686仟元及(139)仟元，主係合併公司以浮動利率之計息之銀行存款及銀行借款產生之利率變動部位風險。

合併公司於本期對利率之敏感度上升，主係浮動利率計息之銀行借款增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。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。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司透過建立客戶完整基本資料檔、採用其他公開可取得之財務與非財務資訊、參考彼此過去之交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並透過每年由權責主管複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失，必要時亦會採取預收款項作為交易條件以降低信用風險。因此，預期應收帳款之信用風險有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，應收帳款總額合計數來自前述客戶之比率分別為 59%、88%及99%。

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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要之流動性來源。截至115年6月30日暨114年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性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。其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日平均借款利率推導而得。

115年6月30日

	要求即付或短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 30,638	$ 21,576	$ 21,708	$ 19,853	$ -
浮動利率工具	361,867	-	-	-	-
租賃負債	1,682	1,764	5,970	4,101	-
	$ 394,187	$ 23,340	$ 27,678	$ 23,954	$ -

114年12月31日

	要求即付或短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 85,485	$ 42,343	$ 6,958	$ 4,735	$ -
浮動利率工具	262,196	35,062	-	-	-
固定利率工具	30,060	-	-	-	-
租賃負債	794	1,586	5,575	1,291	-
	$ 378,535	$ 78,991	$ 12,533	$ 6,026	$ -

（接次頁）

（承前頁）

114 年 6 月 30 日

	要求即付或短於 1 個月	1～3 個月	3個月～1年	1 ～ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	$ 55,212	$ 1,234	$ -	$ -	$ -
浮動利率工具	151,048	125	35,307	-	-
固定利率工具	215,000	22,000	-	-	-
租賃負債	773	1,546	6,974	4,248	-
	$ 422,033	$ 24,905	$ 42,281	$ 4,248	$ -

(2) 融資額度

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
有擔保銀行借款額度			
－已動用金額	$ 360,000	$ 323,965	$ 185,000
－未動用金額	40,000	51,035	-
	$ 400,000	$ 375,000	$ 185,000

(3) 流動性風險因應措施

合併公司流動資產小於流動負債，除透過集團管理及維持足夠現金部位支應外，合併公司亦隨時監控公司現金部位並規劃適當籌資管道。

合併公司將依集團各項營運資金需求及支用計劃，安排各項融資理財活動，預期將不致發生重大之流動性風險。

三十、關係人交易

本公司之母公司及最終控制者為 ABObridge Corporation，於 115 年 6 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 6 月 30 日持有本公司股份分別為 45.56%、47.97%及 51.91%。

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。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
沈 軾 榮	主要管理階層
潘 修 玉	主要管理階層
沈 坤 照	實質關係人
榮盈投資有限公司	實質關係人

(二) 向關係人借款

帳列項目	關係人類別／名稱	114年1月1日至12月31日最高餘額	114年12月31日	114年1月1日至6月30日最高餘額	114年6月30日
其他應付款－關係人	主要管理階層				
	沈軾榮	$ 215,000	$ -	$ 215,000	$ 215,000
	沈坤照	90,000	-	90,000	-
	其他	26,655	-	26,655	22,000
	實質關係人	12,000	-	12,000	-
		$ 343,655	$ -	$ 343,655	$ 237,000

帳列項目	關係人類別	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
利息費用	實質關係人	$ -	$ 33

合併公司向關係人借款之借款利率為 0%～2.38%，且係無擔保借款。

(三) 背書保證

取得背書保證

關係人類別／名稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
主要管理階層			
沈軾榮			
被保證金額	$ 100,000	$ 50,000	$ -
實際動支金額（帳列擔保借款）	$ 100,000	$ 50,000	$ -

(四) 主要管理階層薪酬

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
短期員工福利	$ 10,096	$ 7,137
退職後福利	304	265
股份基礎給付權益交割	173	173
	$ 10,573	$ 7,575

本公司115年1月1日至6月30日之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；114年1月1日至6月30日之董事及其他主要管理階層之薪酬係由合併公司依照個人績效及市場趨勢決定。

本公司已於115年2月5日董事會決議通過成立薪酬委員會。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資額度之擔保品：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	$ 87,000	$ 101,500	$ 85,500

三二、重大之期後事項

本公司於115年8月13日董事會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況一次辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過2,500仟股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

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：

115年6月30日

	外幣（仟元）	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 6,021	31.850（美元：新台幣）	$ 191,765
日幣	1,605	0.1963（日幣：新台幣）	315
新加坡幣	688	0.7727（新加坡幣：美元）	16,940
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	3,863	31.850（美元：新台幣）	123,022
日幣	18,613	0.1963（日幣：新台幣）	3,654

114 年 12 月 31 日

	外幣（仟元）	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 8,178	31.430（美元：新台幣）	$ 257,035
日幣	1,229	0.2008（日幣：新台幣）	247
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	5,593	31.430（美元：新台幣）	175,792
日幣	21,610	0.2008（日幣：新台幣）	4,339

114 年 6 月 30 日

	外幣（仟元）	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 4,367	29.300（美元：新台幣）	$ 127,940
日幣	970	0.2034（日幣：新台幣）	197
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	2,685	29.300（美元：新台幣）	78,656
日幣	13,742	0.2034（日幣：新台幣）	2,795

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之淨外幣兌換利益（已實現及未實現）分別為 497 仟元及 2,776 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) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。（無）
2. 為他人背書保證。（無）
3. 期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯公司及合資權益部分）。（無）
4. 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）

5. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上。(無)

6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額。(附表一)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表二)

(三) 大陸投資資訊。(無)

三五、部門資訊

主要營運決策者將各地區之印表機晶片研發設計、生產及銷售視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門，故無營運部門資訊之適用。

1. 產品性質及製程類似；

2. 產品定價策略及銷售模式類似。

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額（註2及4）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）（註3）
1	通寶半導體日本株式會社	本公司	(2)	勞務收入	$ 3,761	月結 90 天收款	1
				應收帳款－關係人	3,654	－	-
2	QBIT SEMICONDUCTOR USA INC.	本公司	(2)	勞務收入	51,922	月結 90 天收款	16
				應收帳款－關係人	36,439	－	3
3	SVC TECHNOLOGIES CO., LTD	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	(3)	勞務收入	11,673	100%預付款	4

母子公司間業務關係：

本公司係製造及銷售印表機晶片、軟體技術支援服務、提供系統晶片整合及 IC 產品設計等服務；通寶半導體日本株式會社係印表機晶片銷售；QBIT SEMICONDUCTOR USA INC.係印表機晶片研發設計；SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD. 及 SVC TECHNOLOGIES CO., LTD.係晶片設計服務開發及銷售；SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.係為控股公司。

註 1：與交易人之關係人有以下三種：

(1) 母公司對子公司

(2) 子公司對母公司

(3) 子公司對子公司

註 2：此附表僅揭露單向交易資訊，於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之匯率換算為新台幣；惟損益類相關金額係以本期之平均匯率換算為新台幣。

通寶半導體設計股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元、外幣仟元、股數仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額（註 2）		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	去年年底	股數	比率（註 3）	帳面金額（註 3）			
本公司	通寶半導體日本株式會社	日本	印表機晶片銷售	$ 4,290 (JPY 20,000)	$ 4,290 (JPY 20,000)	2	100%	$ 4,251	$ 54	$ 54	註 1 及 4
	QBIT SEMICONDUCTOR USA INC.	美國	印表機晶片研發設計	37,845 (USD 1,200)	37,845 (USD 1,200)	1,200	100%	42,963	606	606	註 1 及 4
	SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	晶片設計服務開發及銷售	126,044 (USD 4,000)	-	210	60%	160,749	122,388	34,076	註 1、4 及 5
SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.	SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.	開曼	控股	-	-	1,500,000	60%	2,137	(436)	(262)	註 1 及 4
SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.	SVC TECHNOLOGIES CO., LTD.	越南	晶片設計服務開發及銷售	-	-	-	60%	1,675	(434)	(260)	註 1 及 4

註 1：相關投資損益認列係以被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表為依據。

註 2：係依各次實際匯出時之匯率計算加總，且未包含取得日前被投資公司之投資金額。

註 3：期末持有帳面金額係以本公司期末持股比例為依據。

註 4：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 5：合併公司於 115 年 6 月 5 日以 126,044 仟元，取得子公司 SINCHIP TECHNOLOGY PTE. LTD.流通在外股數 210 仟股（包含其子公司 SINCHIP TECHNOLOGIES LTD.及 SVC TECHNOLOGIES CO., LTD.）。