Alchip Technologies, Limited
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3季

地址：PO Box 309, Ugland House, Grand
Cayman, KY1-1104, Cayman Islands
電話：(02)27992318

§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	4～5	-
五、合併綜合損益表	6～9	-
六、合併權益變動表	10～11	-
七、合併現金流量表	12～13	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16～18	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18	五
(六) 重要會計科目之說明	19～54	六～二六
(七) 關係人交易	54～56	二七
(八) 質抵押之資產	56	二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	57	二九
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	57～60	三十
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	60、62～64	三一
2. 轉投資事業相關資訊	60、65	三一
3. 大陸投資資訊	60～61、66～67	三一
(十四) 部門資訊	61	三二

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

Alchip Technologies, Limited 公鑒：

前　　言

Alchip Technologies, Limited 及其子公司（以下簡稱 Alchip 集團）民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之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 Alchip 集團民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 115 年及 114 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　劉　建　良　

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

會計師　張　麗　君　

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　11　月　6　日

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 115 年 9 月 30 日暨民國 114 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 25,150,173	27	$ 32,627,305	56	$ 33,258,856	67
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	375,675	-	162,896	-	172,340	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	11,714,300	12	6,091,482	10	5,483,365	11
1170	應收帳款（附註十）	18,123,801	19	2,635,623	5	2,851,012	6
1180	應收帳款－關係人淨額（附註二七）	-	-	375,087	1	-	-
1200	其他應收款	303,113	-	242,823	-	178,803	-
130X	存貨（附註十一）	30,888,025	33	6,945,450	12	1,646,024	3
1410	預付款項（附註十六及二九）	1,717,021	2	3,630,886	6	1,497,513	3
1470	其他流動資產	696,644	1	345,495	1	46,768	-
11XX	流動資產總計	88,968,752	94	53,057,047	91	45,134,681	90
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	2,359,361	3	2,139,422	4	2,039,483	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	472,896	1	-	-	85,694	-
1550	採用權益法之投資	41,313	-	64,094	-	70,344	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,736,115	2	1,679,804	3	1,604,351	3
1755	使用權資產（附註十四）	270,717	-	295,902	1	302,422	1
1780	無形資產（附註十五）	251,924	-	257,420	-	214,390	1
1840	遞延所得稅資產	262,554	-	439,688	1	345,115	1
1990	其他非流動資產	107,580	-	105,355	-	102,011	-
15XX	非流動資產總計	5,502,460	6	4,981,685	9	4,763,810	10
1XXX	資產總計	$ 94,471,212	100	$ 58,038,732	100	$ 49,898,491	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債（附註二十及二七）	$ 19,388,137	20	$ 12,020,884	21	$ 9,484,086	19
2170	應付帳款	7,224,252	8	1,986,493	3	254,908	-
2200	其他應付款（附註十七）	3,057,400	3	2,052,031	4	1,455,724	3
2230	本期所得稅負債	667,419	1	757,613	1	413,097	1
2280	租賃負債（附註十四）	118,839	-	115,478	-	94,364	-
2399	其他流動負債	15,768	-	42,226	-	11,807	-
21XX	流動負債總計	30,471,815	32	16,974,725	29	11,713,986	23
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	28,753	-	7,650	-	2,803	-
2580	租賃負債（附註十四）	181,750	-	209,762	1	221,894	1
2630	遞延收入	23,645	-	22,358	-	21,424	-
25XX	非流動負債總計	234,148	-	239,770	1	246,121	1
2XXX	負債總計	30,705,963	32	17,214,495	30	11,960,107	24
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）						
3110	普通股股本	863,496	1	812,836	1	810,149	2
3200	資本公積	44,431,589	47	25,754,605	44	25,603,582	51
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	67,693	-	67,693	-	67,693	-
3350	未分配盈餘	16,876,623	18	13,337,144	23	11,853,751	24
3300	保留盈餘總計	16,944,316	18	13,404,837	23	11,921,444	24
3400	其他權益	1,492,326	2	832,866	2	(412,485)	(1)
31XX	本公司業主權益合計	63,731,727	68	40,805,144	70	37,922,690	76
36XX	非控制權益	33,522	-	19,093	-	15,694	-
3XXX	權益總計	63,765,249	68	40,824,237	70	37,938,384	76
	負債及權益總計	$ 94,471,212	100	$ 58,038,732	100	$ 49,898,491	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併資產負債表

民國 115 年 9 月 30 日暨民國 114 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：美金仟元

代碼	資產	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 789,644	27	$ 1,038,094	56	$ 1,092,424	67
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	11,795	-	5,183	-	5,661	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八及二八）	367,796	12	193,811	10	180,107	11
1170	應收帳款（附註十）	569,036	19	83,857	5	93,645	6
1180	應收帳款－關係人淨額（附註二七）	-	-	11,934	1	-	-
1200	其他應收款	9,517	-	7,726	-	5,873	-
130X	存貨（附註十一）	969,797	33	220,982	12	54,065	3
1410	預付款項（附註十六及二九）	53,910	2	115,523	6	49,188	3
1470	其他流動資產	21,872	1	10,993	1	1,536	-
11XX	流動資產總計	2,793,367	94	1,688,103	91	1,482,499	90
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	74,077	3	68,069	4	66,989	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註八）	14,848	1	-	-	2,815	-
1550	採用權益法之投資	1,297	-	2,039	-	2,311	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	54,509	2	53,446	3	52,697	3
1755	使用權資產（附註十四）	8,500	-	9,415	1	9,933	1
1821	無形資產（附註十五）	7,910	-	8,190	-	7,042	1
1840	遞延所得稅資產	8,243	-	13,989	1	11,336	1
1900	其他非流動資產	3,378	-	3,353	-	3,350	-
15XX	非流動資產總計	172,762	6	158,501	9	156,473	10
1XXX	資產總計	$ 2,966,129	100	$ 1,846,604	100	$ 1,638,972	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2130	合約負債（附註二十及二七）	$ 608,733	20	$ 382,465	21	$ 311,515	19
2170	應付帳款	226,821	8	63,204	3	8,373	-
2200	其他應付款（附註十七）	95,994	3	65,289	4	47,815	3
2230	本期所得稅負債	20,955	1	24,105	1	13,569	1
2280	租賃負債（附註十四）	3,731	-	3,674	-	3,099	-
2399	其他流動負債	495	-	1,343	-	388	-
21XX	流動負債總計	956,729	32	540,080	29	384,759	23
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債	903	-	243	-	92	-
2580	租賃負債（附註十四）	5,706	-	6,674	1	7,288	1
2630	遞延收入	742	-	712	-	704	-
25XX	非流動負債總計	7,351	-	7,629	1	8,084	1
2XXX	負債總計	964,080	32	547,709	30	392,843	24
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八及十九）						
3110	普通股股本	27,610	1	26,018	1	25,932	2
3200	資本公積	1,430,675	48	843,403	46	838,589	51
	保留盈餘						
3320	特別盈餘公積	2,799	-	2,799	-	2,799	-
3350	未分配盈餘	538,552	19	427,782	23	380,029	23
3300	保留盈餘總計	541,351	19	430,581	23	382,828	23
3400	其他權益	1,342	-	(1,724)	-	(1,728)	-
31XX	本公司業主權益合計	2,000,978	68	1,298,278	70	1,245,621	76
	非控制權益	1,071	-	617	-	508	-
3XXX	權益總計	2,002,049	68	1,298,895	70	1,246,129	76
	負債及權益總計	$ 2,966,129	100	$ 1,846,604	100	$ 1,638,972	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

代碼		115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二七）	$ 26,050,940	100	$ 6,569,860	100	$ 37,877,562	100	$ 26,198,712	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	21,351,680	82	4,728,943	73	28,415,429	75	20,041,832	76
5900	營業毛利	4,699,260	18	1,840,917	27	9,462,133	25	6,156,880	24
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	86,529	-	55,918	1	213,927	-	202,844	1
6200	管理費用	266,091	1	177,331	2	639,463	2	529,990	2
6300	研究發展費用	716,068	3	452,978	7	1,966,010	5	1,413,697	5
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,260	-	(2,550)	-	(869)	-	208,553	1
6000	營業費用合計	1,069,948	4	683,677	10	2,818,531	7	2,355,084	9
6900	營業淨利	3,629,312	14	1,157,240	17	6,643,602	18	3,801,796	15
	營業外收入及支出（附註九及二一）								
7100	利息收入	422,448	2	428,589	7	1,168,858	3	1,170,412	4
7190	其他收入	33,524	-	7,449	-	74,436	-	35,702	-
7020	其他利益及損失	4,296	-	18,683	-	47,665	-	22,567	-
7050	財務成本	(2,998)	-	(1,851)	-	(8,979)	-	(5,542)	-
7055	預期信用（減損損失）迴轉利益	(105)	-	(579)	-	19	-	(1,168)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失份額	(4,563)	-	(18,804)	-	(24,735)	-	(40,414)	-
7000	營業外收入及支出合計	452,602	2	433,487	7	1,257,264	3	1,181,557	4
7900	稅前淨利	4,081,914	16	1,590,727	24	7,900,866	21	4,983,353	19
7950	所得稅費用（附註二二）	832,144	3	264,578	4	1,586,039	5	873,836	3
8200	本期淨利	3,249,770	13	1,326,149	20	6,314,827	16	4,109,517	16
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	78,068	-	5,883	-	154,783	-	335	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額	(1,218)	-	1,395,671	22	562,149	2	(2,983,754)	(12)
	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	(430)	-	(3,845)	-	(1,673)	-	6,068	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(30,952)	-	10,261	-	(55,799)	-	18,353	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	45,468	-	1,407,970	22	659,460	2	(2,958,998)	(12)
8500	本期綜合損益總額	$ 3,295,238	13	$ 2,734,119	42	$ 6,974,287	18	$ 1,150,519	4

（接次頁）

（承前頁）

代碼		115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 3,251,056	13	$ 1,327,907	20	$ 6,317,516	16	$ 4,114,947	16
8620	非控制權益	(1,286)	-	(1,758)	-	(2,689)	-	(5,430)	-
8600		$ 3,249,770	13	$ 1,326,149	20	$ 6,314,827	16	$ 4,109,517	16
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 3,296,524	13	$ 2,735,877	42	$ 6,976,976	18	$ 1,155,949	4
8720	非控制權益	(1,286)	-	(1,758)	-	(2,689)	-	(5,430)	-
8700		$ 3,295,238	13	$ 2,734,119	42	$ 6,974,287	18	$ 1,150,519	4
	每股盈餘（附註二三）								
9710	基　本	$ 37.68		$ 16.40		$ 75.94		$ 50.89	
9810	稀　釋	$ 37.18		$ 16.04		$ 72.12		$ 49.73	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併綜合損益表

民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：除每股盈餘為美金元外，餘係美金仟元

代碼		115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入淨額（附註二十及二七）	$ 819,314	100	$ 222,995	100	$ 1,193,408	100	$ 839,111	100
5000	營業成本（附註十一及二一）	671,846	82	161,268	73	895,284	75	641,914	76
5900	營業毛利	147,468	18	61,727	27	298,124	25	197,197	24
	營業費用（附註十、二一及二七）								
6100	推銷費用	2,710	-	1,885	1	6,740	-	6,497	1
6200	管理費用	8,337	1	5,906	2	20,147	2	16,975	2
6300	研究發展費用	22,406	3	15,122	7	61,944	5	45,278	5
6400	預期信用減損損失（迴轉利益）	40	-	54	-	(27)	-	6,680	1
6000	營業費用合計	33,493	4	22,967	10	88,804	7	75,430	9
6900	營業淨利	113,975	14	38,760	17	209,320	18	121,767	15
	營業外收入及支出（附註九及二一）								
7100	利息收入	13,217	2	14,202	7	36,827	3	37,487	4
7190	其他收入	1,051	-	256	-	2,345	-	1,143	-
7020	其他利益及損失	129	-	601	-	1,501	-	723	-
7050	財務成本	(94)	-	(62)	-	(283)	-	(178)	-
7050	預期信用（減損損失）迴轉利益	(3)	-	(18)	-	1	-	(37)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額	(141)	-	(616)	-	(779)	-	(1,294)	-
7000	營業外收入及支出合計	14,159	2	14,363	7	39,612	3	37,844	4
7900	稅前淨利	128,134	16	53,123	24	248,932	21	159,611	19
7950	所得稅費用（附註二二）	26,125	3	8,864	4	49,972	4	27,988	3
8200	本期淨利	102,009	13	44,259	20	198,960	17	131,623	16
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	2,450	-	185	-	4,877	-	11	-
	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	(14)	-	(118)	-	(53)	-	194	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	(972)	-	334	-	(1,758)	-	588	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,464	-	401	-	3,066	-	793	-
8500	本期綜合損益總額	$ 103,473	13	$ 44,660	20	$ 202,026	17	$ 132,416	16
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 102,049	13	$ 44,317	20	$ 199,045	17	$ 131,797	16
8620	非控制權益	(40)	-	(58)	-	(85)	-	(174)	-
8600		$ 102,009	13	$ 44,259	20	$ 198,960	17	$ 131,623	16

（接次頁）

（承前頁）

代碼		115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 103,513	13	$ 44,718	20	$ 202,111	17	$ 132,590	16
8720	非控制權益	(40)	-	(58)	-	(85)	-	(174)	-
8700		$ 103,473	13	$ 44,660	20	$ 202,026	17	$ 132,416	16
	每股盈餘（附註二三）								
9710	基本	$ 1.18		$ 0.55		$ 2.39		$ 1.63	
9810	稀釋	$ 1.17		$ 0.54		$ 2.27		$ 1.59	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併權益變動表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 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
		資本			保留盈餘			其他權益						
		普通股股本	發行溢價	認股權	其他公積	合計	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	本公司業主權益合計		
A1	114 年 1 月 1 日餘額	$ 806,485	$ 24,512,204	$ 818,578	$ 19,695	$ 25,350,477	$ 67,693	$ 10,684,554	$ 10,752,247	$ 2,592,518	($ 46,005)	$ 39,455,722	$ 21,124	$ 39,476,846
	113 年度盈餘分配													
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,945,750)	(2,945,750)	-	-	(2,945,750)	-	(2,945,750)
N1	股份基礎給付交易	-	-	62,143	-	62,143	-	-	-	-	-	62,143	-	62,143
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	3,664	311,678	(119,965)	-	191,713	-	-	-	-	-	195,377	-	195,377
D1	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	-	-	-	4,114,947	4,114,947	-	-	4,114,947	(5,430)	4,109,517
D3	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,977,686)	18,688	(2,958,998)	-	(2,958,998)
D5	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	4,114,947	4,114,947	(2,977,686)	18,688	1,155,949	(5,430)	1,150,519
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(751)	(751)	-	-	-	-	-	(751)	-	(751)
Z1	114 年 9 月 30 日餘額	$ 810,149	$ 24,823,882	$ 760,756	$ 18,944	$ 25,603,582	$ 67,693	$ 11,853,751	$ 11,921,444	($ 385,168)	($ 27,317)	$ 37,922,690	$ 15,694	$ 37,938,384
A1	115 年 1 月 1 日餘額	$ 812,836	$ 25,043,559	$ 693,248	$ 17,798	$ 25,754,605	$ 67,693	$ 13,337,144	$ 13,404,837	$ 854,788	($ 21,922)	$ 40,805,144	$ 19,093	$ 40,824,237
	114 年度盈餘分配													
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	(2,778,037)	(2,778,037)	-	-	(2,778,037)	-	(2,778,037)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	40,000	16,015,553	-	-	16,015,553	-	-	-	-	-	16,055,553	-	16,055,553
E1	現金增資－私募	5,573	2,356,927	-	-	2,356,927	-	-	-	-	-	2,362,500	-	2,362,500
N1	股份基礎給付交易	-	-	54,746	-	54,746	-	-	-	-	-	54,746	-	54,746
O1	子公司發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,422	4,422
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	5,087	420,878	(172,306)	-	248,572	-	-	-	-	-	253,659	-	253,659
D1	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	-	-	-	6,317,516	6,317,516	-	-	6,317,516	(2,689)	6,314,827
D3	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	560,476	98,984	659,460	-	659,460
D5	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	6,317,516	6,317,516	560,476	98,984	6,976,976	(2,689)	6,974,287
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	1,186	1,186	-	-	-	-	-	1,186	-	1,186
M7	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,696	12,696
Z1	115 年 9 月 30 日餘額	$ 863,496	$ 43,836,917	$ 575,688	$ 18,984	$ 44,431,589	$ 67,693	$ 16,876,623	$ 16,944,316	$ 1,415,264	$ 77,062	$ 63,731,727	$ 33,522	$ 63,765,249

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併權益變動表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：美金仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益											非控制權益	權益總額
		資本					保留盈餘			其他權益				
		普通股股本	發行溢價	認股權	其他	合計	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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	本公司業主權益合計		
A1	114 年 1 月 1 日餘額	$ 25,815	$ 804,334	$ 25,585	$ 617	$ 830,536	$ 2,799	$ 346,802	$ 349,601	($ 1,293)	($ 1,228)	$ 1,203,431	$ 682	$ 1,204,113
B5	113 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	-	(98,570)	(98,570)	-	-	(98,570)	-	(98,570)
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,990	-	1,990	-	-	-	-	-	1,990	-	1,990
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	117	10,003	(3,916)	-	6,087	-	-	-	-	-	6,204	-	6,204
D1	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	-	-	-	131,797	131,797	-	-	131,797	(174)	131,623
D3	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合利益	-	-	-	-	-	-	-	-	194	599	793	-	793
D5	114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	131,797	131,797	194	599	132,590	(174)	132,416
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	(24)	(24)	-	-	-	-	-	(24)	-	(24)
Z1	114 年 9 月 30 日餘額	$ 25,932	$ 814,337	$ 23,659	$ 593	$ 838,589	$ 2,799	$ 380,029	$ 382,828	($ 1,099)	($ 629)	$ 1,245,621	$ 508	$ 1,246,129
A1	115 年 1 月 1 日餘額	$ 26,018	$ 821,398	$ 21,447	$ 558	$ 843,403	$ 2,799	$ 427,782	$ 430,581	($ 1,268)	($ 456)	$ 1,298,278	$ 617	$ 1,298,895
B5	114 年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	-	(88,275)	(88,275)	-	-	(88,275)	-	(88,275)
E1	現金增資發行新股參與海外存託憑證	1,256	502,875	-	-	502,875	-	-	-	-	-	504,131	-	504,131
E1	現金增資－私募	177	74,823	-	-	74,823	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000
N1	股份基礎給付交易	-	-	1,725	-	1,725	-	-	-	-	-	1,725	-	1,725
O1	子公司發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	139
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	159	12,997	(5,185)	-	7,812	-	-	-	-	-	7,971	-	7,971
D1	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日淨利（損）	-	-	-	-	-	-	199,045	199,045	-	-	199,045	(85)	198,960
D3	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)	3,119	3,066	-	3,066
D5	115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	199,045	199,045	(53)	3,119	202,111	(85)	202,026
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	-	-	37	37	-	-	-	-	-	37	-	37
M7	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400
Z1	115 年 9 月 30 日餘額	$ 27,610	$ 1,412,093	$ 17,987	$ 595	$ 1,430,675	$ 2,799	$ 538,552	$ 541,351	($ 1,321)	$ 2,663	$ 2,000,978	$ 1,071	$ 2,002,049

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併現金流量表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元
或美金仟元

代碼		115年1月1日至9月30日 美金	115年1月1日至9月30日 新台幣	114年1月1日至9月30日 美金	114年1月1日至9月30日 新台幣
	營業活動之現金流量				
A10000	本期稅前淨利	$ 248,932	$ 7,900,866	$ 159,611	$ 4,983,353
A20010	收益費損項目				
A20100	折舊及攤銷	66,857	2,121,955	72,033	2,249,031
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(28)	(888)	6,717	209,721
A20900	財務成本	283	8,979	178	5,542
A21200	利息收入	(36,827)	(1,168,858)	(37,487)	(1,170,412)
A21900	員工認股權酬勞成本	1,864	59,168	1,990	62,143
A22300	採用權益法之關聯企業損失份額	779	24,735	1,294	40,414
A22500	處分設備損失	56	1,765	17	543
A23100	處分金融資產淨（利益）損失	(25)	(804)	2	48
A23800	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(5,597)	(177,639)	24,716	771,675
A24100	外幣淨未實現兌換利益	(2,787)	(87,358)	(748)	(18,201)
A29900	預付款項攤銷	9,629	305,614	7,302	227,977
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31150	應收帳款	(484,801)	(15,387,100)	74,336	2,320,907
A31160	應收帳款－關係人	11,934	378,775	-	-
A31180	其他應收款	(3,134)	(99,432)	7,659	239,143
A31200	存貨	(743,218)	(23,589,006)	185,380	5,787,934
A31230	預付款項	45,832	1,454,664	(3,977)	(124,149)
A31240	其他流動資產	(10,879)	(345,324)	7,797	243,438
A32125	合約負債	226,268	7,181,502	125,029	3,903,676
A32150	應付帳款	163,617	5,193,053	(47,332)	(1,477,810)
A32180	其他應付款	38,944	1,234,966	(1,567)	(54,069)
A32190	其他應付款－關係人	-	-	(1,081)	(33,751)
A32230	其他流動負債	(848)	(26,929)	(813)	(25,400)
A32990	遞延收入	30	985	9	253
A33000	營運產生之現金流（出）入	(473,119)	(15,016,311)	581,065	18,142,006
A33300	支付之利息	(283)	(8,979)	(178)	(5,542)
A33500	支付之所得稅	(47,380)	(1,503,777)	(48,288)	(1,507,655)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(520,782)	(16,529,067)	532,599	16,628,809

（接次頁）

（承前頁）

代碼		115年1月1日至9月30日 美金	115年1月1日至9月30日 新台幣	114年1月1日至9月30日 美金	114年1月1日至9月30日 新台幣
	投資活動之現金流量				
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 16,632)	($ 527,894)	($ 30,786)	($ 961,212)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	7,800	247,564	1,400	43,711
B00400	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(715,844)	(22,720,187)	(301,069)	(9,399,988)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產價款	527,641	16,746,807	193,251	6,033,676
B02700	購置設備	(65,648)	(2,083,600)	(66,730)	(2,083,425)
B02800	處分設備價款	-	3	6	195
B03700	支付存出保證金	(92)	(2,923)	(555)	(17,325)
B03800	收回存出保證金	45	1,412	225	7,011
B04500	購置無形資產	(4,122)	(130,807)	(8,211)	(256,347)
B07500	收取之利息	38,188	1,212,016	36,741	1,147,111
BBBB	投資活動之淨現金流出	(228,664)	(7,257,609)	(175,728)	(5,486,593)
	籌資活動之現金流量				
C04500	現金增資發行新股參與海外存託憑證	504,131	16,055,553	-	-
C04600	現金增資－私募	75,000	2,362,500	-	-
C04020	租賃負債本金償還	(2,655)	(84,278)	(954)	(29,790)
C05800	非控制權益增加	400	12,696	-	-
C04700	支付本公司業主股利	(85,840)	(2,701,419)	(95,690)	(2,859,691)
C04800	員工認股權行使價款	7,971	253,659	6,204	195,377
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	499,007	15,898,711	(90,440)	(2,694,104)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,989	410,833	1,097	(2,233,466)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(248,450)	(7,477,132)	267,528	6,214,646
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,038,094	32,627,305	824,896	27,044,210
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 789,644	$25,150,173	$ 1,092,424	$33,258,856

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：沈翔霖　　經理人：沈翔霖　　會計主管：詹舒媚

Alchip Technologies, Limited 及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（除另予註明者外，金額係以美金仟元及新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

Alchip Technologies, Limited（以下稱「本公司」）於 92 年 2 月 27 日註冊於英屬開曼群島，主要經營研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計（ASIC）和系統單晶片（SOC）及提供相關服務等。

本公司股票自 103 年 10 月 28 日於台灣證券交易所掛牌交易。於 110 年 1 月起，本公司部分已發行之股票以海外存託憑證（GDR）方式於盧森堡證券交易所掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 11 月 6 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」）

合併公司評估適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成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。

1. 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、解釋之修正對財務狀況與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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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一等級至第三等級：

1. 第一等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第二等級輸入值：係指除第一等級之報價外，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. 第三等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

合併公司之功能性貨幣為美金、日圓、馬幣及越南盾。由於本公司於台灣證券交易所掛牌交易，為增加財務報表之比較性及一致性，本合併財務報表以新台幣為表達貨幣，其換算方式係資產及負債科目按報導期間結束日之匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該期間之平均匯率換算為新台幣，財務報表換算所產生之兌換差額列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(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，參閱附註十二、附表三及四。

(四) 其他重大會計政策

本合併期中財務報表所採用之會計政策，與本集團編製 114 年 12 月 31 日止之年度合併財務報表所採用者相同，惟下列說明除外。

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。

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。

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額，相關估計係管理階層依據期末市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗予以評估，市場情況之變動可能對估計結果產生重大影響。

由於半導體產業產品之製程技術升級快速，產品生命週期相對較短，可能造成存貨價值減損或呆滯，管理階層評估可能發生存貨價值減損或呆滯時，除依既定存貨政策提列外，尚需考量集團存貨去化情形、未來訂單需求及外部產業環境政策及法規變化等因素，致估計具較高不確定性。

六、現金及約當現金

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
銀行支票及活期存款	$ 20,814,907	$ 24,920,977	$ 25,683,634
約當現金			
原始到期日在3個月以內之定期存款	4,335,130	7,706,192	7,575,118
零用金	136	136	104
	$ 25,150,173	$ 32,627,305	$ 33,258,856
美金			
銀行支票及活期存款	$ 653,529	$ 792,904	$ 843,608
約當現金			
原始到期日在3個月以內之定期存款	136,111	245,186	248,813
零用金	4	4	3
	$ 789,644	$ 1,038,094	$ 1,092,424

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
債務工具投資(一)			
公司債及政府公債	$ 1,879,919	$ 1,837,535	$ 1,775,552
權益工具投資(二)			
未上市（櫃）股權投資	39,400	31,430	30,445
股權投資基金	815,717	433,353	405,826
	$ 2,735,036	$ 2,302,318	$ 2,211,823
流動	$ 375,675	$ 162,896	$ 172,340
非流動	2,359,361	2,139,422	2,039,483
	$ 2,735,036	$ 2,302,318	$ 2,211,823
美金			
債務工具投資(一)			
公司債及政府公債	$ 59,023	$ 58,464	$ 58,320
權益工具投資(二)			
未上市（櫃）股權投資	1,237	1,000	1,000
股權投資基金	25,612	13,788	13,330
	$ 85,872	$ 73,252	$ 72,650
流動	$ 11,795	$ 5,183	$ 5,661
非流動	74,077	68,069	66,989
	$ 85,872	$ 73,252	$ 72,650

(一) 債務工具投資

合併公司上述債務工具主要係投資海外公司債，票面利率為0.00%～6.30%，有效利率為1.19%～5.60%。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註九。

(二) 權益工具投資

合併公司中長期策略目的投資係預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 5,786,616	$ 6,061,133	$ 5,538,710
質押定期存款（附註二八）	6,400,580	30,349	30,349
	$12,187,196	$ 6,091,482	$ 5,569,059
流動	$11,714,300	$ 6,091,482	$ 5,483,365
非流動	472,896	-	85,694
	$12,187,196	$ 6,091,482	$ 5,569,059
美金			
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 181,684	$ 192,845	$ 181,925
質押定期存款（附註二八）	200,960	966	997
	$ 382,644	$ 193,811	$ 182,922
流動	$ 367,796	$ 193,811	$ 180,107
非流動	14,848	-	2,815
	$ 382,644	$ 193,811	$ 182,922

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，請參閱附註九。

九、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具分列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產：

115 年 9 月 30 日

	透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	$ 1,913,774	$ 60,087	$12,187,196	$ 382,644
備抵損失	(1,093)	(34)	-	-
攤銷後成本	1,912,681	60,053	$12,187,196	$ 382,644
公允價值調整	(32,762)	(1,030)		
	$ 1,879,919	$ 59,023		

114 年 12 月 31 日

	透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	$ 1,815,894	$ 57,776	$ 6,091,482	$ 193,811
備抵損失	(1,271)	(40)	-	-
攤銷後成本	1,814,623	57,736	$ 6,091,482	$ 193,811
公允價值調整	22,912	728		
	$ 1,837,535	$ 58,464		

114 年 9 月 30 日

	透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
	新台幣	美金	新台幣	美金
總帳面金額	$ 1,759,185	$ 57,782	$ 5,569,059	$ 182,922
備抵損失	(1,800)	(58)	-	-
攤銷後成本	1,757,385	57,724	$ 5,569,059	$ 182,922
公允價值調整	18,167	596		
	$ 1,775,552	$ 58,320		

合併公司取得由獨立評等機構提供之信用評等資訊，以持續追蹤及監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及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。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約機率及違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，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。

合併公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正常	評價日之信用評等為投資等級	12個月預期信用損失
異常	評價日之信用評等降為非投資等級	存續期間預期信用損失（預期信用損失增加但未信用減損）
違約	已有信用減損證據	存續期間預期信用損失（已信用減損）
沖銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且對回收無法合理預期	直接沖銷

截至115年9月30日暨114年12月31日及9月30日止，合併公司未持有信用等級屬異常、違約或沖銷之債務工具投資，總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

115年9月30日

		總帳面金額			
		透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
信用等級	預期信用損失率	新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.00%~0.14%	$ 1,913,774	$ 60,087	$12,187,196	$ 382,644

114年12月31日

		總帳面金額			
		透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
信用等級	預期信用損失率	新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.00%~0.13%	$ 1,815,894	$ 57,776	$ 6,091,482	$ 193,811

114年9月30日

		總帳面金額			
		透過其他綜合損益按公允價值衡量		按攤銷後成本衡量	
信用等級	預期信用損失率	新台幣	美金	新台幣	美金
正常	0.00%~2.04%	$ 1,759,185	$ 57,782	$ 5,569,059	$ 182,922

關於合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量及按攤銷後成本衡量之債務工具投資，其備抵損失變動資訊彙總如下：

	信用等級	
	正常	
新台幣	新台幣	美金
115年1月1日餘額	$ 1,271	$ 40
購入新債務工具	166	5
除列	(175)	(5)
模型／風險參數改變	(186)	(6)
匯率及其他變動	17	-
115年9月30日餘額	$ 1,093	$ 34
114年1月1日餘額	$ 741	$ 22
購入新債務工具	1,168	37
除列	(28)	(1)
模型／風險參數改變	(1)	-
匯率及其他變動	(80)	-
114年9月30日餘額	$ 1,800	$ 58

十、應收帳款

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$19,307,613	$ 3,804,685	$ 3,818,796
減：備抵損失	(1,183,812)	(1,169,062)	(967,784)
	$18,123,801	$ 2,635,623	$ 2,851,012
美金			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$ 606,204	$ 121,052	$ 125,433
減：備抵損失	(37,168)	(37,195)	(31,788)
	$ 569,036	$ 83,857	$ 93,645

合併公司客戶之授信期間主要介於7天至100天。合併公司係依客戶財務狀況及歷史收款紀錄給予授信天數。並於必要情形下要求客戶預付款項，以降低因拖欠所產生財務損失之風險。

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。除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，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、失業率及產業展望。由於合併公司之不同地區客戶群之損失型態各異，合併公司依授信天數及客戶所在地區國別區分客戶群，再以公司型態分為公開及非公開發行公司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，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

以逾期日為基礎編製應收帳款之帳齡分析如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
0～60天	$18,043,436	$ 2,355,498	$ 2,509,533
61～120天	87	93,881	9,065
121天以上	1,264,090	1,355,306	1,300,198
合　　計	$19,307,613	$ 3,804,685	$ 3,818,796
美　　金			
0～60天	$ 566,512	$ 74,944	$ 82,429
61～120天	3	2,987	298
121天以上	39,689	43,121	42,706
合　　計	$ 606,204	$ 121,052	$ 125,433

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣		
期初餘額	$1,169,062	$ 823,174
本期提列（迴轉利益）減損損失	(869)	208,553
外幣換算差額	15,619	(63,943)
期末餘額	$1,183,812	$ 967,784
美　　金		
期初餘額	$ 37,195	$ 25,108
本期提列（迴轉利益）減損損失	(27)	6,680
期末餘額	$ 37,168	$ 31,788

十一、存　　貨

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
製成品	$ 3,952,002	$ 356,754	$ 362,379
在製品	26,516,338	6,588,172	1,257,407
原　料	419,685	524	26,238
	$ 30,888,025	$ 6,945,450	$ 1,646,024
美　金			
製成品	$ 124,082	$ 11,351	$ 11,903
在製品	832,538	209,614	41,300
原　料	13,177	17	862
	$ 969,797	$ 220,982	$ 54,065

115年及114年7月1日至9月30日與115年及114年1月1日至9月30日與晶片製造相關之銷貨成本分別為20,220,562仟元（美金636,322仟元）、4,477,061仟元（美金152,148仟元）、26,371,970仟元（美金830,901仟元）及18,145,778仟元（美金581,186仟元）。

115年及114年7月1日至9月30日與115年及114年1月1日至9月30日之銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失3,004仟元（美金117仟元）、583,135仟元（美金18,798仟元）、迴轉存貨跌價及呆滯損失177,639仟元（美金5,597仟元）及提列存貨跌價及呆滯損失771,675仟元（美金24,716仟元）。截至115年第三季迴轉存貨跌價損失係因淨變現價值提升所致。

十二、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：

			所持股權百分比			
			115年	114年	114年	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
本公司	Alchip Technologies, Limited（註冊於香港）（以下簡稱Alchip HK）	一般投資	100%	100%	100%	-
	AlChip Technologies, Inc.（註冊於美國）（以下簡稱Alchip USA）	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies, KK（註冊於日本）（以下簡稱Alchip KK）	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子股份有限公司（註冊於台灣）	提供ASIC及SOC服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Investment Inc.（註冊於英屬維京群島）（以下簡稱Alchip BVI）	一般投資	100%	100%	100%	-

（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 115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	說明
	Alchip Technologies Malaysia Sdn. Bhd.（註冊於馬來西亞）（以下簡稱 Alchip MY）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	AshAI, Limited（註冊於英屬開曼群島）（以下簡稱 AshAI Cayman）	一般投資	98%	-	-	註
Alchip HK	世芯電子（上海）有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯上海）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技（無錫）有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯無錫）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	捷芯科技（合肥）有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯合肥）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	濟南世芯電子科技有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯濟南）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	世芯電子科技（廣州）有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯廣州）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
	Alchip Technologies (Vietnam) Company Limited（註冊於越南）（以下簡稱 Alchip VN）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	
世芯廣州	矽雲（上海）科技有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯矽雲）	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	65%	65%	65%	-
世芯上海	世芯電子科技（重慶）有限公司（註冊於中國）（以下簡稱世芯重慶）	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	100%	100%	100%	-
AshAI Cayman	AshAI, Inc.（註冊於美國）（以下簡稱 AshAI USA）	提供產品技術支援及諮詢服務	100%	-	-	註

註：已於 115 年 3 月完成設立登記，於 115 年 6 月投入資本開始營運。

(二) 未併入合併財務報表之子公司：無。

十三、不動產、廠房及設備

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
機器設備	$ 1,645,525	$ 1,593,274	$ 1,527,835
電腦設備	46,585	44,333	44,882
辦公設備	13,663	14,135	6,090
租賃改良	29,409	26,641	24,006
運輸設備	933	1,421	1,538
	$ 1,736,115	$ 1,679,804	$ 1,604,351
美金			
機器設備	$ 51,665	$ 50,691	$ 50,183
電腦設備	1,463	1,411	1,474
辦公設備	429	452	200
租賃改良	923	847	789
運輸設備	29	45	51
	$ 54,509	$ 53,446	$ 52,697

合併公司於115年及114年1月1日至9月30日分別新增機器設備1,725,995仟元（美金54,381仟元）及1,884,315仟元（美金60,352仟元）；除前述變動及認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備並未發生重大改變。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

機器設備	1至5年
電腦設備	3至5年
辦公設備	3至5年
運輸設備	3年
租賃改良	1至6年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
使用權資產帳面金額			
新台幣			
建築物	$ 196,733	$ 193,027	$ 193,127
機器設備	73,984	102,875	109,295
	$ 270,717	$ 295,902	$ 302,422
使用權資產帳面金額			
美金			
建築物	$ 6,177	$ 6,141	$ 6,343
機器設備	2,323	3,274	3,590
	$ 8,500	$ 9,415	$ 9,933

	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣		
使用權資產之增添	$ 43,329	$ 150,051
美金		
使用權資產之增添	$ 1,369	$ 4,923

	115年7月1日 至9月30日	114年7月1日 至9月30日	115年1月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日
新台幣				
使用權資產之折舊費用				
建築物	$ 16,892	$ 8,572	$ 46,207	$ 34,347
機器設備	10,132	9,595	30,160	30,133
	$ 27,024	$ 18,167	$ 76,367	$ 64,480
美金				
使用權資產之折舊費用				
建築物	$ 529	$ 291	$ 1,456	$ 1,100
機器設備	316	320	950	965
	$ 845	$ 611	$ 2,406	$ 2,065

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115年及114年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
租賃負債帳面金額			
新台幣			
流動	$ 118,839	$ 115,478	$ 94,364
非流動	$ 181,750	$ 209,762	$ 221,894
美金			
流動	$ 3,731	$ 3,674	$ 3,099
非流動	$ 5,706	$ 6,674	$ 7,288

租賃負債之折現率區間如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
建築物	0.98%～6.70%	0.98%～6.70%	0.98%～5.48%
機器設備	4.20%	4.20%	4.20%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為辦公室使用，租賃期間為1.25～10年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權；合併公司另有承租伺服器以用於產品測試及研發活動，租賃期間為5年。合約並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租。

合併公司於115年及114年1月1日至9月30日除新承租辦公室外，並未新增其他重大租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
短期租賃費用	$ 2,960	$ 3,892	$ 9,100	$ 12,277
低價值資產租賃費用	$ 15	$ -	$ 30	$ 28
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 84,786	$ 4,419	$ 190,528	$ 10,992
租賃之現金流出總額	$ 105,247	$ 13,604	$ 292,915	$ 58,629
美金				
短期租賃費用	$ 93	$ 130	$ 287	$ 393
低價值資產租賃費用	$ 1	$ -	$ 1	$ 1
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 2,657	$ 146	$ 6,003	$ 352
租賃之現金流出總額	$ 3,293	$ 465	$ 9,229	$ 1,878

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金	新台幣	美金
承租承諾	$ 307,332	$ 9,649	$ 354,760	$ 11,287	$ 347,676	$ 11,420

十五、無形資產

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
矽智財權	$ 251,330	$ 255,156	$ 210,519
電腦軟體成本	594	2,264	3,871
	$ 251,924	$ 257,420	$ 214,390
美金			
矽智財權	$ 7,891	$ 8,117	$ 6,915
電腦軟體成本	19	73	127
	$ 7,910	$ 8,190	$ 7,042

合併公司於115年及114年1月1日至9月30日新增矽智財權319,986仟元（美金10,082仟元）及195,033仟元（美金6,247仟元）；除前述變動及認列攤銷費用外，合併公司之無形資產並未發生重大改變。

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：

矽智財權	1至2年
電腦軟體成本	1至3年

十六、預付款項

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
預付原料款	$ 504,020	$ 2,731,169	$ 989,304
預付矽智財權	84,396	278,001	291,509
預付設計軟體使用費	1,063,075	594,232	190,886
其　　他	65,530	27,484	25,814
	$ 1,717,021	$ 3,630,886	$ 1,497,513
美　　金			
預付原料款	$ 15,825	$ 86,897	$ 32,495
預付矽智財權	2,650	8,845	9,575
預付設計軟體使用費	33,378	18,907	6,270
其　　他	2,057	874	848
	$ 53,910	$ 115,523	$ 49,188

十七、其他應付款

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
應付薪資及獎金	$ 1,154,516	$ 800,444	$ 1,181,532
應付設計軟體使用費	1,072,118	589,492	94,426
應付技術服務費	303,808	25,316	51,828
應付設備款	184,419	510,112	1,127
應付股利	76,618	-	86,059
其　　他	265,921	126,667	40,752
	$ 3,057,400	$ 2,052,031	$ 1,455,724
美　　金			
應付薪資及獎金	$ 36,249	$ 25,468	$ 38,809
應付設計軟體使用費	33,661	18,756	3,102
應付技術服務費	9,539	805	1,702
應付設備款	5,790	16,230	37
應付股利	2,435	-	2,880
其　　他	8,320	4,030	1,285
	$ 95,994	$ 65,289	$ 47,815

十八、權　　益

(一) 普通股股本

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
額定股數（仟股）	100,000	100,000	100,000
額定股本（新台幣）	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	86,350	81,284	81,015
已發行股本			
新台幣	$ 863,496	$ 812,836	$ 810,149
美金	$ 27,610	$ 26,018	$ 25,932

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。本公司股本變動主要係因現金增資發行新股參與海外存託憑證、辦理私募發行新股及員工執行認股權。

1. 發行海外存託憑證

本公司於109年12月18日及112年12月20日經臨時股東會決議辦理現金增資分別發行7,600仟股及3,700仟股之普通股參與發行海外存託憑證7,600仟單位及3,700仟單位，每單位存託憑證表彰本公司普通股1股，該海外存託憑證自110年1月20日起及113年1月19日已分別於盧森堡證券交易所掛牌交易。

本公司為籌措外幣購料所需資金，於115年5月26日經股東常會決議辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證並發行4,000仟股，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股1股，每單位海外存託憑證發行價格為美金127.51元，募集總金額為美金510,040仟元。該海外存託憑證於115年6月30日在盧森堡證券交易所掛牌交易。

截至115年9月30日止，上述海外存託憑證持有人淨兌回15,294.4仟單位，計普通股15,294.4仟股；流通在外之存託憑證單位折合普通股5.6仟股，占本公司已發行流通在外股數0.006%。

2. 私募普通股

本公司於112年6月9日經股東常會決議私募普通股，其股數以5,000仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次或二次辦理。該私募案業於112年6月26日及113年5月14日分別經董事會決議，相關資訊如下：

	第一次	第二次
私募基準日	112年7月10日	113年5月16日
股數（仟股）	1,380	225
面額（元）	$ 10	$ 10
認購價格（元）	$ 1,448	$ 2,382
私募總金額（新台幣仟元）	$ 1,998,240	$ 534,847
私募總金額（美金仟元）	$ 64,439	$ 16,500

本案於113年5月14日董事會決議剩餘額度3,395仟股不繼續辦理。

前述第一次私募普通股之限制轉讓期限於115年8月9日屆滿3年，本公司董事會於115年8月14日決議將私募普通股計1,380仟股向主管機關申請補辦公開發行，已於115年11月5日向台灣證券交易所申報生效。

本公司於113年5月30日經股東常會決議私募普通股，其股數以1,000仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，分一次至三次辦理。該私募案業於113年11月1日經董事會決議，相關資訊如下：

	第一次
私募基準日	113年11月15日
股數（仟股）	600
面額（元）	$ 10
認購價格（元）	$ 1,627
私募總金額（新台幣仟元）	$ 976,200
私募總金額（美金仟元）	$ 30,468

本案於114年5月9日董事會決議剩餘額度400仟股不繼續辦理。

本公司於114年5月29日股東常會決議私募普通股，其股數以1,500仟股為上限，得於股東會決議之日起一年內，得一次或分次（不超過三次）辦理。該私募案業於115年5月13日經董事會決議，相關資訊如下：

	第一次
私募基準日	115年5月15日
股數（仟股）	557
面額（元）	$ 10
認購價格（元）	$ 4,239
私募總金額（新台幣仟元）	$2,362,500
私募總金額（美金仟元）	$ 75,000

本案於115年5月13日董事會決議剩餘額度943仟股不繼續辦理。

本公司於115年5月26日經股東常會決議私募普通股，其股數以2,000仟股為上限，將於股東會決議之日起一年內，得一次或分次（不超過三次）辦理。

上述私募新股之權利義務與本公司已發行之普通股相同，惟依據證券交易法規定，私募之普通股於交付日滿3年並補辦公開發行後始能申請上市掛牌交易。

(二) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司應依法提撥應繳納之稅款並就年度淨利先彌補歷年虧損。其次，依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積。如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本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。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，股利總額至少應為當年度盈餘扣除上述規定之10%，其中現金股利發放總額不得低於發放股東股利總額之10%，最高以100%為上限。

本公司於 115 年 5 月 26 日及 114 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 114 及 113 年度盈餘分配案如下：

	114年度			
	盈餘分配案（仟元）		每股股利（元）	
	新台幣	美金	新台幣	美金
現金股利	$ 2,778,037	$ 88,275	$ 34.17	$ 1.086

	113年度			
	盈餘分配案（仟元）		每股股利（元）	
	新台幣	美金	新台幣	美金
現金股利	$ 2,945,750	$ 98,570	$ 36.50	$ 1.221

(三) 特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際報導準則（IFRS 會計準則）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

因累積換算調整數所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他權益減項淨額與首次採用 IFRS 會計準則所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司首次採用 IFRS 會計準則依 IFRS 1 之豁免規定而選擇將國外營運機構（含子公司）財務報表換算之兌換差額轉入保留盈餘，故予以提列相同數額之特別盈餘公積。

十九、股份基礎給付協議

(一) 本公司認股權計畫

依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每一單位員工認股權可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子（分）公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之 50%之認股權，其後每滿一個月既得四十八分之一。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收

盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
員工認股權	單位（股）	加權平均執行價格（新台幣元）	單位（股）	加權平均執行價格（新台幣元）
期初流通在外	1,815,736	$ 659	2,436,314	$ 618
本期給與	60,000	3,374	20,000	2,280
本期執行	(508,663)	494	(366,369)	529
本期失效	(12,900)	1,794	(5,500)	1,930
期末流通在外	1,354,173	819	2,084,445	641
期末可執行	1,231,287	634	1,867,682	504
本期給與之總股數平均公允價值（新台幣元）	$ 1,985		$ 1,366	

於115年及114年1月1日至9月30日行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價分別為3,686元及3,122元。

115年9月30日		114年9月30日	
執行價格（新台幣元）	加權平均剩餘合約期限（年）	執行價格（新台幣元）	加權平均剩餘合約期限（年）
$ 39.80	0.44	$ 36.30	0.43
95.00	1.27	24.40	1.12
120.00	1.55	40.00	1.44
118.00	1.87	81.20	2.16
85.00	1.98	95.40	2.27
72.30	2.64	93.10	2.36
93.00	2.86	114.80	2.50
200.00	3.15	120.60	2.55
202.00	3.39	118.60	2.87
261.30	3.58	85.40	2.98
312.10	3.71	73.30	3.47
546.10	3.84	72.60	3.64
539.10	4.21	93.40	3.86
773.60	4.44	200.90	4.15
387.80	4.63	202.90	4.39
546.20	4.89	262.50	4.58
970.80	5.08	316.30	4.71
926.40	5.44	553.40	4.84
835.10	5.59	546.30	5.21

（接次頁）

（承前頁）

115年9月30日		114年9月30日	
執行價格（新台幣元）	加權平均剩餘合約期限（年）	執行價格（新台幣元）	加權平均剩餘合約期限（年）
$ 780.50	5.91	$ 783.90	5.44
805.80	6.13	392.90	5.63
1,457.60	6.65	553.50	5.89
3,300.60	7.45	983.70	6.08
2,430.20	7.91	938.80	6.44
1,982.60	8.09	846.30	6.59
2,249.80	8.61	790.90	6.91
2,955.70	9.45	816.50	7.13
4,825.70	9.61	1,477.00	7.65
3,598.20	9.89	3,344.60	8.45
		2,462.60	8.91
		2,009.00	9.09
		2,279.70	9.61

本公司於115年及114年1月1日至9月30日所給與之員工認股權使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	115年8月19日	115年5月8日	115年3月9日	114年5月9日
給與日股價	3,630元	4,890元	2,995元	2,300元
執行價格	3,630元	4,890元	2,995元	2,300元
預期波動率	52.50%～53.25%	63.45%～64.48%	62.77%～64.16%	63.02%～64.16%
存續期間	6年～7年	6年～7年	6年～7年	6年～7年
預期股利率	-	-	-	-
無風險利率	1.81%～1.83%	1.45%～1.48%	1.38%～1.41%	1.44%～1.48%

115年及114年7月1日至9月30日與115年及114年1月1日至9月30日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本分別為16,321仟元（美金510仟元）、17,717仟元（美金596仟元）、54,746仟元（美金1,725仟元）及62,143仟元（美金1,990仟元）。

(二) 子公司員工認股權計畫

AshAI Cayman於115年9月給予員工認股權10,950仟單位，依公司員工認股權憑證發行及認股辦法規定，每單位員工認股權可認購一股普通股。給與對象包含AshAI Cayman符合特定條件之主要管理階層。其中主要管理階層適用之認股權計畫為Senior認股權（Senior ESOP）。認股權之存續期間為10年，Senior ESOP持有

人於服務滿 1 年且達成相關績效條件後始得既得。認股權行使價格為美金 0.0005 元。

員工認股權於報導期間之相關資訊如下：

	115年1月1日至9月30日	
員工認股權	單位（股）	加權平均執行價格（美金元）
期初流通在外	-	$ -
本期給與	10,950,000	0.0005
期末流通在外	10,950,000	0.0005
期末可執行	-	-
本期給與之總股數平均公允價值（美金元）	$ 0.30	

115年9月30日		
執行價格（美元）	加權平均合約期限（年）	剩餘
$0.0005	9.81	

本公司於 115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日所給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	115年9月2日
給與日股價	0.3810
執行價格	US$ 0.0005
預期波動率	60.31%
存續期間	5.5 年
預期股利率	-
無風險利率	4.36%

115 年 7 月 1 日至 9 月 30 日因上述認股權計畫所認列之酬勞成本為 4,422 仟元（美金 139 仟元）。

二十、收　　入

(一) 合約餘額

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合併公司來自年初合約負債於 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 1,455,691 仟元（美金 45,393 仟元）、2,584 仟元（美

金 3,555 仟元）、5,241,659 仟元（美金 165,149 仟元）及 5,424,328 仟元（美金 173,734 仟元）。

(二) 客戶合約收入之細分

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
產品別				
ASIC及晶圓產品	$ 25,729,979	$ 6,531,157	$ 37,319,570	$ 25,959,255
委託設計服務收入	310,172	27,589	547,203	215,587
其他	10,789	11,114	10,789	23,870
	$ 26,050,940	$ 6,569,860	$ 37,877,562	$ 26,198,712
主要地區市場別				
美國	$ 21,824,380	$ 4,828,776	$ 26,684,211	$ 21,751,554
中國	3,031,713	509,427	6,872,547	1,672,173
日本	216,142	1,129,292	1,074,964	2,195,254
歐洲	653,665	389	960,996	189,825
其他	325,040	101,976	2,284,844	389,906
	$ 26,050,940	$ 6,569,860	$ 37,877,562	$ 26,198,712
產品應用別				
高效能運算	$ 22,524,051	$ 5,159,056	$ 28,479,372	$ 22,571,810
消費性電子	2,099,377	1,223,924	6,076,829	2,766,276
通訊網路	1,329,204	87,752	3,004,855	607,776
利基市場	98,308	99,128	316,506	252,850
	$ 26,050,940	$ 6,569,860	$ 37,877,562	$ 26,198,712
製程別				
3奈米	$ 20,838,279	$ 1,265,075	$ 25,286,275	$ 2,624,603
5奈米	3,526,360	3,803,262	8,738,845	14,332,553
7奈米	514,819	399,550	1,036,840	6,270,380
12奈米	824,477	567,915	1,634,592	1,121,757
16奈米以上	347,005	534,058	1,181,010	1,849,419
	$ 26,050,940	$ 6,569,860	$ 37,877,562	$ 26,198,712
美金				
產品別				
ASIC及晶圓產品	$ 809,231	$ 221,626	$ 1,175,827	$ 831,441
委託設計服務收入	9,743	1,004	17,241	6,905
其他	340	365	340	765
	$ 819,314	$ 222,995	$ 1,193,408	$ 839,111

（接次頁）

（承前頁）

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
主要地區市場別				
美　　國	$ 687,016	$ 165,497	$ 840,739	$ 696,674
中　　國	95,041	17,061	216,533	53,558
日　　本	6,703	36,852	33,869	70,311
歐　　洲	20,557	13	30,278	6,080
其　　他	9,997	3,572	71,989	12,488
	$ 819,314	$ 222,995	$ 1,193,408	$ 839,111
產品應用別				
高效能運算	$ 708,923	$ 176,391	$ 897,299	$ 722,947
消費性電子	65,650	40,188	191,463	88,600
通訊網路	41,671	3,143	94,674	19,466
利基市場	3,070	3,273	9,972	8,098
	$ 819,314	$ 222,995	$ 1,193,408	$ 839,111
製 程 別				
3 奈米	$ 655,997	$ 41,390	$ 796,694	$ 84,063
5 奈米	110,456	128,557	275,335	459,054
7 奈米	16,156	16,557	32,668	200,832
12 奈米	25,876	18,544	51,501	35,928
16 奈米以上	10,829	17,947	37,210	59,234
	$ 819,314	$ 222,995	$ 1,193,408	$ 839,111

二一、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新 台 幣				
銀行存款	$ 277,487	$ 379,382	$ 770,234	$ 1,007,541
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	22,631	20,117	65,418	49,237
按攤銷後成本衡量之金融資產	122,199	29,062	332,836	113,332
其　　他	131	28	370	302
	$ 422,448	$ 428,589	$ 1,168,858	$ 1,170,412

（接次頁）

（承前頁）

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
美　　金				
銀行存款	$ 8,682	$ 12,553	$ 24,268	$ 32,270
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	708	663	2,061	1,577
按攤銷後成本衡量之金融資產	3,824	985	10,487	3,630
其　　他	3	1	11	10
	$ 13,217	$ 14,202	$ 36,827	$ 37,487

(二) 其他利益及（損失）

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新 台 幣				
淨外幣兌換利益	$ 3,842	$ 19,020	$ 48,681	$ 23,445
處分設備損失	(3)	(341)	(1,765)	(543)
處分金融資產淨利益（損失）	459	1	804	(48)
其　　他	(2)	3	(55)	(287)
	$ 4,296	$ 18,683	$ 47,665	$ 22,567
美　　金				
淨外幣兌換利益	$ 115	$ 612	$ 1,534	$ 751
處分設備損失	-	(11)	(56)	(17)
處分金融資產淨利益（損失）	14	-	25	(2)
其　　他	-	-	(2)	(9)
	$ 129	$ 601	$ 1,501	$ 723

(三) 財務成本

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新 台 幣				
租賃負債之利息	$ 2,998	$ 1,851	$ 8,979	$ 5,542
美　　金				
租賃負債之利息	$ 94	$ 62	$ 283	$ 178

(四) 折舊及攤銷

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
不動產、廠房及設備	$ 564,469	$ 596,616	$ 1,716,717	$ 1,970,306
使用權資產	27,024	18,167	76,367	64,480
無形資產	72,663	79,508	328,871	214,245
	$ 664,156	$ 694,291	$ 2,121,955	$ 2,249,031
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 546,580	$ 577,991	$ 1,663,668	$ 1,909,931
營業費用	44,913	36,792	129,416	124,855
	$ 591,493	$ 614,783	$ 1,793,084	$ 2,034,786
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 72,405	$ 77,464	$ 327,252	$ 208,004
營業費用	258	2,044	1,619	6,241
	$ 72,663	$ 79,508	$ 328,871	$ 214,245
美金				
不動產、廠房及設備	$ 17,642	$ 19,988	$ 54,089	$ 63,106
使用權資產	845	611	2,406	2,065
無形資產	2,258	2,633	10,362	6,862
	$ 20,745	$ 23,232	$ 66,857	$ 72,033
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 17,083	$ 19,365	$ 52,418	$ 61,173
營業費用	1,404	1,234	4,077	3,998
	$ 18,487	$ 20,599	$ 56,495	$ 65,171
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 2,250	$ 2,565	$ 10,311	$ 6,662
營業費用	8	68	51	200
	$ 2,258	$ 2,633	$ 10,362	$ 6,862

(五) 員工福利費用

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 17,881	$ 20,778	$ 63,602	$ 61,339
股份基礎給付（附註十九）	20,743	17,717	59,168	62,143
其他員工福利	562,056	433,430	1,464,878	1,415,085
	$ 600,680	$ 471,925	$ 1,587,648	$ 1,538,567
依功能別彙總				
營業成本	$ 7,610	$ 6,371	$ 23,993	$ 20,944
營業費用	593,070	465,554	1,563,655	1,517,623
	$ 600,680	$ 471,925	$ 1,587,648	$ 1,538,567

（接次頁）

（承前頁）

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
美　　金				
退職後福利確定提撥計畫	$ 558	$ 692	$ 2,004	$ 1,965
股份基礎給付（附註十九）	649	596	1,864	1,990
其他員工福利	17,597	14,510	46,154	45,323
	$ 18,804	$ 15,798	$ 50,022	$ 49,278
依功能別彙總				
營業成本	$ 238	$ 213	$ 756	$ 671
營業費用	18,566	15,585	49,266	48,607
	$ 18,804	$ 15,798	$ 50,022	$ 49,278

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按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1%及不高於2%提撥員工及董事酬勞。115年及114年7月1日至9月30日與115年及114年1月1日至9月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

新　台　幣

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 127,519	$ 65,821	$ 269,782	$ 209,187
董事酬勞	15,995	14,974	47,609	46,833
	$ 143,514	$ 80,795	$ 317,391	$ 256,020

美　　金

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 4,000	$ 2,200	$ 8,500	$ 6,700
董事酬勞	500	500	1,500	1,500
	$ 4,500	$ 2,700	$ 10,000	$ 8,200

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。

114 及 113 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	114年度		113年度	
	現金		現金	
	（新台幣）	（美金）	（新台幣）	（美金）
員工酬勞	$ 282,620	$ 9,000	$ 321,120	$ 10,000
董事酬勞	43,652	1,400	48,168	1,500
	$ 326,272	$ 10,400	$ 369,288	$ 11,500
財務報表認列金額	$ 326,272	$ 10,400	$ 369,288	$ 11,500

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

二二、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7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
當期所得稅				
本期產生者	$ 808,264	$ 376,857	$ 1,418,113	$ 1,088,976
以前年度之調整	(41)	377	(9,936)	(18,485)
	808,223	377,234	1,408,177	1,070,491
遞延所得稅				
本期產生者	23,921	(112,656)	177,862	(196,655)
認列於損益之所得稅費用	$ 832,144	$ 264,578	$ 1,586,039	$ 873,836
美金				
當期所得稅				
本期產生者	$ 25,391	$ 12,526	$ 44,681	$ 34,879
以前年度之調整	-	-	(313)	(592)
	25,391	12,526	44,368	34,287
遞延所得稅				
本期產生者	734	(3,662)	5,604	(6,299)
認列於損益之所得稅費用	$ 26,125	$ 8,864	$ 49,972	$ 27,988

依據中華民國所得稅法，台灣分公司與子公司營利事業所得稅稅率為 20%。世芯上海、世芯濟南及世芯無錫 114 年度適用中國高新技術企業之優惠稅率 15%，世芯矽雲 114 年度適用中國鼓勵之軟件企業之優惠稅率 12.5%，其餘中國子公司適用二免三減半之優惠稅率 12.5%。日本地區子公司所適用之各項稅率約為 37%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
遞延所得稅				
當期產生				
－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	$ 25,227	$ 1,003	$ 25,349	$ 1,760
美金				
遞延所得稅				
當期產生				
－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	$ 794	$ 32	$ 799	$ 56

(三) 所得稅核定情形

英屬開曼群島商世芯股份有限公司台灣分公司及子公司世芯電子股份有限公司之營利事業所得稅截至 113 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 支柱二法案之所得稅費用影響

合併公司於香港、越南及馬來西亞註冊之子公司，其國家或地區政府之支柱二所得稅法案已生效。依該法案，上述子公司若有低於有效稅率 15%之利潤，需依合格當地補充稅款（Qualified Domestic Minimum Top-up Tax）規定於當地支付補充稅。另日本子公司因其所註冊之國家已於 113 年 4 月通過支柱二相關法規，當地合格當地補充稅款（Qualified Domestic Minimum Top-up Tax）自 115 年 4 月起實施。

目前適用支柱二所得稅法案尚不致對本集團合併財務報告造成重大影響，本集團將持續檢視其對本集團未來財務績效之影響。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
基本每股盈餘	$ 37.68	$ 16.40	$ 75.94	$ 50.89
稀釋每股盈餘	$ 37.18	$ 16.04	$ 72.12	$ 49.73
美金				
基本每股盈餘	$ 1.18	$ 0.55	$ 2.39	$ 1.63
稀釋每股盈餘	$ 1.17	$ 0.54	$ 2.27	$ 1.59

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本期淨利

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
歸屬於本公司業主之淨利	$ 3,251,056	$ 1,327,907	$ 6,317,516	$ 4,114,947
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$ 3,251,056	$ 1,327,907	$ 6,317,516	$ 4,114,947
美金				
歸屬於本公司業主之淨利	$ 102,049	$ 44,317	$ 199,045	$ 131,797
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$ 102,049	$ 44,317	$ 199,045	$ 131,797

股數

單位：仟股

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114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	86,283	80,983	83,192	80,865
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工認股權	1,129	1,755	4,312	1,800
員工酬勞	34	59	93	79
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	87,446	82,797	87,597	82,744

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。

二四、現金流量資訊

非現金交易資訊

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	美金	新台幣	美金	新台幣
設備增加數	$ 55,208	$ 1,752,250	$ 61,664	$ 1,925,267
應付設備款變動數	10,440	325,693	5,066	166,162
淨兌換差額	-	5,657	-	(8,004)
取得設備支付現金數	$ 65,648	$ 2,083,600	$ 66,730	$ 2,083,425
無形資產增加數	$ 10,083	$ 320,020	$ 6,341	$ 197,990
預付款項變動數	(6,195)	(193,605)	2,111	46,762
其他應付帳款變動數	234	7,248	(241)	(7,259)
淨兌換差額	-	(2,856)	-	18,854
取得無形資產支付現金數	$ 4,122	$ 130,807	$ 8,211	$ 256,347

二五、資本風險管理

合併公司係採無晶圓廠營運模式，目前及未來重大資本支出主要為機器設備及矽智財權。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二六、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於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，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之基礎。

(二) 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

合併公司以公允價值衡量之金融工具主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其衡量方式依照公允價值可觀察程度屬第 2 級及第 3 級。

115 年 9 月 30 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
新台幣				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 1,879,919	$ -	$ 1,879,919
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	815,717	815,717
未上市（櫃）股權投資	-	-	39,400	39,400
合計	$ -	$ 1,879,919	$ 855,117	$ 2,735,036
美金				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 59,023	$ -	$ 59,023
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	25,612	25,612
未上市（櫃）股權投資	-	-	1,237	1,237
合計	$ -	$ 59,023	$ 26,849	$ 85,872

114 年 12 月 31 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
新台幣				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 1,837,535	$ -	$ 1,837,535
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	433,353	433,353
未上市（櫃）股權投資	-	-	31,430	31,430
合計	$ -	$ 1,837,535	$ 464,783	$ 2,302,318
美金				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 58,464	$ -	$ 58,464
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	13,788	13,788
未上市（櫃）股權投資	-	-	1,000	1,000
合計	$ -	$ 58,464	$ 14,788	$ 73,252

114 年 9 月 30 日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
新台幣				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 1,775,552	$ -	$ 1,775,552
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	405,826	405,826
未上市（櫃）股權投資	-	-	30,445	30,445
合計	$ -	$ 1,775,552	$ 436,271	$ 2,211,823
美金				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
公司債及政府公債	$ -	$ 58,320	$ -	$ 58,320
權益工具投資				
基金受益憑證	-	-	13,330	13,330
未上市（櫃）股權投資	-	-	1,000	1,000
合計	$ -	$ 58,320	$ 14,330	$ 72,650

115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第一等級與第二等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

合併公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資調節如下：

	115年1月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日	
	新台幣	美金	新台幣	美金
期初餘額	$ 464,783	$ 14,788	$ 298,624	$ 9,109
認列於綜合損益－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	180,132	5,676	2,094	67
購買	202,652	6,385	160,146	5,154
淨兌換差額	7,550	-	(24,593)	-
期末餘額	$ 855,117	$ 26,849	$ 436,271	$ 14,330

3. 第二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
國外公司債券及政府公債投資	整合各公司債於第三方機構提供之公開市場報價而得

4. 第三等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對國內外未上市（櫃）權益投資之公允價值之決定係參考被投資公司最近期增資價格，或以最近期淨值及其可觀察公司之財務暨營業狀況決定，所使用之不可觀察輸入值為非控制權益折價及流動性折減。

(三) 金融工具之種類

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
金融資產			
按攤銷後成本衡量（註1）	$ 55,869,505	$ 42,071,111	$ 41,953,138
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
債務工具投資	1,879,919	1,837,535	1,775,552
權益工具投資	855,117	464,783	436,271
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	9,125,302	3,230,334	526,553
美金			
金融資產			
按攤銷後成本衡量（註1）	1,754,145	$ 1,338,566	1,377,997
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
債務工具投資	59,023	58,464	58,320
權益工具投資	26,849	14,788	14,330
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	286,508	102,779	17,295

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及租賃負債。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、利率風險及其他價格風險）、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)）及利率風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司以美金、日圓、馬幣及越南盾為功能性貨幣，所持有之其他貨幣係做為支付各子（分）公司員工薪資及營業費用，故無重大的匯率波動風險。然由於本公司於臺灣證券交易所掛牌交易，預料未來可能因在國內籌資取得新台幣資金後必須兌回為美金使用時，將會有美元對台幣的匯率變動風險，合併公司財務部門可能採取之因應措施如下：

A.財務人員依據匯率未來走勢於適當時機維持適當之外匯部位，以提供集團內各子公司之營運所需，降低匯率變動對公司獲利之影響。

B.與主要往來銀行保持密切聯繫，隨時監控外匯市場之變化，以供相關主管人員充分掌握匯率變動趨勢，若因應偶發收付款幣別改變之情事可即時進行適當調節。

C.對貨幣風險採取自然沖銷原則（即外銷與進口多以美元報價），並視需要在適當時機運用遠期外匯合約以及舉借外幣債務等方式，以降低匯兌變化對公司損益之影響。

合併公司於報導期間結束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請參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及美金匯率波動影響。

下表說明當美金及日圓（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率升值／貶值 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團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 5%予以調整。下表之正數係表示當美金及日圓（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；當美金及日圓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。

單位：美金仟元

	損益	
	115年1月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日
人民幣	$ 4,145	$ 3,625
美金	8	87
新台幣	(23)	166

(2) 利率風險

合併公司於報導期間結束日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 18,402,245	$ 15,635,209	$ 14,919,729
－金融負債	300,589	325,240	316,258
具現金流量利率風險			
－金融資產	20,813,432	24,914,317	25,672,357

（接次頁）

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
美　　金			
具公允價值利率風險			
－金融資產	$ 577,778	$ 497,461	$ 490,055
－金融負債	9,437	10,348	10,387
具現金流量利率風險			
－金融資產	653,483	792,692	843,238

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。集團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25基點，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25基點，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9月30日之稅前淨利將分別增加／減少39,025仟元（美金1,225仟元）及48,136仟元（美金1,581仟元）。

(3) 其他價格風險

合併公司因國內外權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司係採用敏感度分析衡量權益證券價格風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌10%，115年及114年1月1日至9月30日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少85,512仟元(美金2,685仟元)及43,627仟元(美金1,433仟元)；若使用之不可觀察輸入值如非控制權益折價及流動

性折減增加／減少 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 97,233 仟元（美金 3,053 仟元）及 50,121 仟元（美金 1,646 仟元）。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務而造成集團財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要來自於營運活動產生之應收款項與投資活動產生之銀行存款及固定收益投資。截至報導期間結束日，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曝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。

營運信用風險

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門檢視及核准之交易對方付款條件及信用額度限額控制信用曝險。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司應收帳款總額中比重前五大之客戶，截至 115 年 9 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 88%、68%及 73%。

財務信用風險

合併公司主要係挑選投資等級之交易對象及訂定個別投資限額以降低財務信用風險。合併公司根據金融市場狀況及債務工具發行人之外部信用評等變動及重大資訊，以評估債務工具自原始認列後，信用風險是否顯著增加。合併公司債務工具投資之信用風險管理資訊請參閱附註九。

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。

(1) 流動性及利率風險表

下表說明合併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，其係依據合併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（利息認列不具重大性）編製。

115年9月30日

	新台幣					美金				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生性金融負債										
應付帳款	$6,537,429	$ 686,823	$ -	$ -	$ -	$ 205,257	$ 21,564	$ -	$ -	$ -
其他應付款	1,366,448	12,359	522,243	-	-	42,902	388	16,397	-	-
租賃負債	7,247	22,258	79,917	182,262	-	228	699	2,509	5,785	-
	$7,911,124	$ 721,440	$ 602,160	$ 182,262	$ -	$ 248,387	$ 22,651	$ 18,906	$ 5,785	$ -

114年12月31日

	新台幣					美金				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生性金融負債										
應付帳款	$1,789,113	$ 197,380	$ -	$ -	$ -	$ 56,924	$ 6,280	$ -	$ -	$ -
其他應付款	1,214,490	10,969	18,382	-	-	38,641	349	585	-	-
租賃負債	28,393	20,326	77,565	208,963	16,373	902	647	2,468	6,649	521
	$3,031,996	$ 228,675	$ 95,947	$ 208,963	$ 16,373	$ 96,467	$ 7,276	$ 3,053	$ 6,649	$ 521

114年9月30日

	新台幣					美金				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生性金融負債										
應付帳款	$ 97,523	$ 157,385	$ -	$ -	$ -	$ 3,203	$ 5,170	$ -	$ -	$ -
其他應付款	150,551	24,699	96,395	-	-	4,945	811	3,166	-	-
租賃負債	14,860	18,620	69,849	208,239	19,335	488	612	2,294	6,840	635
	$ 262,934	$ 200,704	$ 166,244	$ 208,239	$ 19,335	$ 8,636	$ 6,593	$ 5,460	$ 6,840	$ 635

(2) 融資額度

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
新台幣			
其他借款額度			
－已動用金額	$ -	$ -	$ -
－未動用金額	95,550	228,438	219,876
	$ 95,550	$ 228,438	$ 219,876
美金			
其他借款額度			
－已動用金額	$ -	$ -	$ -
－未動用金額	3,000	7,268	7,222
	$ 3,000	$ 7,268	$ 7,222

二七、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。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
Adoresys PTE. LTD.	關聯企業

(二) 營業收入

新台幣

帳列項目	關係人類別	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
勞務收入	關聯企業	$ -	$ -	$ 45,815	$ -

美金

帳列項目	關係人類別	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
勞務收入	關聯企業	$ -	$ -	$ 1,443	$ -

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

新台幣

帳列項目	關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	$ -	$ 375,087	$ -

美金

帳列項目	關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業	$ -	$ 11,934	$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。115年及114年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列減損損失。

(四) 合約負債

新台幣

關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
關聯企業	$ 472,237	$ -	$ -

美金

關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
關聯企業	$ 14,827	$ -	$ -

(五) 服務支出

新台幣

帳列項目	關係人類別	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
研發費用	關聯企業	$ 9,802	$ 45,814	$ 80,666	$ 57,761

美金

帳列項目	關係人類別	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
研發費用	關聯企業	$ 300	$ 1,475	$ 2,542	$ 1,850

本公司委託關聯企業提供研究開發服務，因無相關同類交易可循，其交易條件係依照雙方協商後決定。

(六) 對董事及其他主要管理階層之薪酬

	115年7月1日至9月30日	114年7月1日至9月30日	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
新台幣				
其他員工福利	$ 135,102	$ 91,538	$ 305,001	$ 289,282
股份基礎給付	9,461	115	22,556	3,173
退職後福利	174	216	971	649
	$ 144,737	$ 91,869	$ 328,528	$ 293,104
美金				
其他員工福利	$ 4,235	$ 3,059	$ 9,610	$ 9,265
股份基礎給付	296	6	710	102
退職後福利	6	7	31	21
	$ 4,537	$ 3,072	$ 10,351	$ 9,388

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並考量市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

截至115年9月30日暨114年12月31日及9月30日止，合併公司分別將定期存款6,400,580仟元（美金200,960仟元）、30,349仟元（美金966仟元）及30,349仟元（美金997仟元）作為海關進口原物料及銀行開立擔保信用狀之擔保品。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司於報導期間結束日未認列之合約承諾如下：

(一) 依合併公司與若干公司簽訂矽智財授權合約之規定，合併公司應支付約定金額以取得其於一定期間之授權使用量。其中，與某公司簽定之授權合約，合併公司應依合約協議之付款期間按期支付授權金，截至 115 年 9 月 30 日暨 114 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，合併公司尚應分別支付美金 12,500 仟元、12,550 仟元及 16,717 仟元以獲得相關授權。

(二) 合併公司與甲公司於 114 年 12 月 31 日簽訂雲端運算服務協議，合約期間自 115 年 1 月 1 日至 119 年 12 月 31 日止。合併公司應依實際使用之運算小時數支付費用，並承諾每年度最低使用金額為美金 8,000 仟元。

(三) 截至 115 年 9 月 30 日止，合併公司因採購原料需求，委請金融機構開立之擔保信用狀相關付款保證金額為美金 400,000 仟元

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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：

115 年 9 月 30 日

	外幣（仟元）	匯率	帳面價值（美金仟元）
金融資產			
貨幣性項目			
人民幣	$ 630,554	0.148476（人民幣：美元）	$ 93,622
歐元	5,055	1.135008（歐元：美元）	5,737
新台幣	69,114	0.031397（新台幣：美元）	2,170
			$ 101,529

（接次頁）

（承前頁）

	外幣（仟元）	匯率	帳面價值（美金仟元）
非貨幣性項目			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
人民幣	$ 83,605	0.148476（人民幣：美元）	$ 12,413
新台幣	14,046	0.031397（新台幣：美元）	441
			$ 12,854
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣	72,199	0.148476（人民幣：美元）	$ 10,720
新台幣	83,919	0.031397（新台幣：美元）	2,635
美元	39	156.887355（美元：日圓）	39
			$ 13,394

114 年 12 月 31 日

	外幣（仟元）	匯率	帳面價值（美金仟元）
金融資產			
貨幣性項目			
人民幣	$ 594,055	0.142272（人民幣：美元）	$ 84,517
美元	5,489	156.519017（美元：日圓）	5,489
新台幣	41,357	0.031817（新台幣：美元）	1,316
			$ 91,322
非貨幣性項目			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
人民幣	49,826	0.142272（人民幣：美元）	$ 7,089
新台幣	31,430	0.031817（新台幣：美元）	1,000
			$ 8,089

（接次頁）

（承前頁）

	外幣（仟元）	匯率	帳面價值（美金仟元）
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣	$ 119,591	0.142272（人民幣：美元）	$ 17,014
美元	2,840	156.519017（美元：日圓）	2,840
新台幣	37,319	0.031817（新台幣：美元）	1,187
			$ 21,041

114 年 9 月 30 日

	外幣（仟元）	匯率	帳面價值（美金仟元）
金融資產			
貨幣性項目			
人民幣	$ 595,629	0.140736（人民幣：美元）	$ 83,826
美元	1,786	147.928994（美元：日圓）	1,786
新台幣	138,696	0.032846（新台幣：美元）	4,556
			$ 90,168
非貨幣性項目			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			
人民幣	50,024	0.140736（人民幣：美元）	$ 7,040
新台幣	30,200	0.032846（新台幣：美元）	992
			$ 8,032
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣	80,497	0.140736（人民幣：美元）	$ 11,329
美元	38	147.928994（美元：日圓）	38
新台幣	37,532	0.032846（新台幣：美元）	1,233
			$ 12,600

具重大影響之外幣兌換損益（包含已實現及未實現）如下：

單位：美金仟元

外幣	115年7月1日至9月30日 匯率	淨兌換（損）益	114年7月1日至9月30日 匯率	淨兌換（損）益
人民幣	0.147443（人民幣：美元）	$ 339	0.140273（人民幣：美元）	$ 432
美元	157.121207（美元：日圓）	(64)	147.440105（美元：日圓）	91
新台幣	0.031267（新台幣：美元）	(107)	0.033389（新台幣：美元）	87
馬幣	0.237371（馬幣：美元）	(54)	0.227863（馬幣：美元）	-
歐元	1.151554（歐元：美元）	(195)	1.168503（歐元：美元）	-
		($ 81)		$ 610

外幣	115年1月1日至9月30日 匯率	淨兌換（損）益	114年1月1日至9月30日 匯率	淨兌換（損）益
人民幣	0.145819（人民幣：美元）	$ 2,243	0.139560（人民幣：美元）	$ 477
美元	158.453494（美元：日圓）	(42)	148.104265（美元：日圓）	(352)
新台幣	0.031507（新台幣：美元）	(357)	0.033389（新台幣：美元）	600
馬幣	0.241044（馬幣：美元）	(60)	0.222455（馬幣：美元）	-
歐元	1.161977（歐元：美元）	(236)	1.116327（歐元：美元）	-
		$ 1,548		$ 725

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券：附表二
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要交易往來情形及金額：附表三
7. 被投資公司資訊：附表四

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五
2. 與大陸被投資公司直接或間接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：無。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三二、部門資訊

合併公司主要業務為研究開發、設計及製造特殊應用積體電路設計（ASIC）和系統單晶片（SOC）及提供相關服務，係單一產業，管理階層將公司整體視為單一部門。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

資金貸與他人

民國 115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）	備註
													名稱	價值			
1	Alchip BVI	SiPearl	其他應收款	否	$ 300,640 (EUR 8,000)	$ - (EUR -)	$ -	6%	短期融通資金	$ -	因應業務合作及策略聯盟機會	$ -	無	$ -	$ 545,205	$ 1,090,409	-

註1： 編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2： 依貸出資金之公司訂定之「資金貸與他人作業程序」之規定，資金貸與總額以不超過該公司淨值之百分之四十為限，對單一公司或行號資金貸與之個別限額，以不得超過該公司淨值百分之二十。

註3： 當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4： 本表所列外幣金額係按 115 年 1 月 30 日匯率 EUR$1=NT$37.58 換算新台幣表達。

註5： 截至 115 年 9 月 30 日，資金貸與實際動支金額為 EUR$0，貸出資金之公司配合集團投資策略調整，董事會於 115 年 5 月 8 日決議取消資金貸與 SiPearl 公司額度歐元八百萬元。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

期末持有之重大有價證券

民國 115 年 9 月 30 日

附表二

單位：除另與註明者外，係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數（仟）	帳面金額	持股比例%	公允價值	
Alchip BVI	未上市（櫃）公司股票／股權投資基金 ACHI CAPITAL PARTNERS FUND L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	$ 407,980	1.94%	$ 407,980	—
世芯上海	昆橋二期（蘇州）新興產業創業投資合夥企業	—	〃	-	272,000	2.62%	272,000	—

註 1：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

註 2：本表由公司依重大性原則判斷須列示之有價證券。

Alchip Technologies, Limited 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 9 月 30 日

附表三

單位：除另與註明者外，係新台幣仟元

編號（註 1）	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			
				科目	金額（註 5）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註 3）
0	本公司	Alchip KK	1	預付貨款	$ 95,550	一般交易條件	0%
1	世芯無錫	世芯上海	3	應收帳款	52,734	〃	0%
		世芯上海	3	營業收入	49,180	〃	0%
2	世芯合肥	世芯上海	3	營業收入	23,363	〃	0%
3	世芯廣州	世芯上海	3	應收帳款	25,063	〃	0%
		世芯上海	3	營業收入	23,363	〃	0%
4	世芯濟南	世芯上海	3	應收帳款	20,051	〃	0%
		世芯上海	3	營業收入	51,779	〃	0%
5	世芯重慶	世芯上海	3	應收帳款	20,051	〃	0%
		世芯上海	3	營業收入	18,694	〃	0%
6	Alchip USA	本公司	2	營業收入	67,851	〃	0%
7	Alchip MY	本公司	2	營業收入	24,631	〃	0%

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(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 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；若屬損益項目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重大交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：於編製合併財務報表時業已沖銷。

Alchip Technologies, Limited 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 9 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	持股比率%	帳面金額			
本公司	Alchip HK	香港	一般投資	$ 598,415 (US 19,129)	$ 598,415 (US 19,129)	14,165,970	100	$ 2,629,438	$ 264,478	$ 264,478	—
	Alchip USA	美國	提供產品技術支援及諮詢服務	114,922 (US 3,910)	114,922 (US 3,910)	391,000	100	(366)	(40,234)	(40,234)	—
	Alchip KK	日本	提供產品技術支援及諮詢服務	33,902 (JPY 100,000)	33,902 (JPY 100,000)	2	100	(59,060)	(173,102)	(173,102)	—
	世芯電子股份有限公司	台灣	提供 ASIC 及 SOC 服務	100	100	10	100	312,133	(22,625)	(22,625)	—
	Alchip BVI	Tortola British Virgin Islands	一般投資	2,476,041 (US 77,500)	2,066,141 (US 64,500)	77,500	100	2,678,767	39,948	39,948	—
	Alchip MY	馬來西亞	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	32,295 (US 1,000)	32,295 (US 1,000)	4,681	100	5,263	(13,800)	(13,800)	—
	AshAI Cayman	開曼群島	一般投資	636,943 (US 20,000)	-	52,500	98	602,903	(39,081)	(38,314)	註 2
Alchip HK	Alchip VN	越南	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	32,180 (US 1,000)	32,180 (US 1,000)	註 1	100	6,078	(15,350)	(15,350)	—
Alchip BVI	ADORESYS PTE. LTD.	新加坡	IC 前端設計技術服務	137,324 (US 4,400)	137,324 (US 4,400)	20,000	17.7	41,313	(139,753)	(24,735)	—
AshAI Cayman	AshAI USA	美國	提供產品技術支援及諮詢服務	58,038 (US 1,800)	-	1,800	100	19,711	(37,488)	(37,488)	註 2

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：已於 115 年 3 月完成設立登記，於 115 年 6 月投入資本開始營運。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

Alchip Technologies, Limited 及子公司

大陸投資資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註 1）	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	本期認列投資（損）益（註 2）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
世芯電子(上海)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	$ 407,680 (US 12,800) (RMB 102,392)	註 1 (2)	$ 407,680 (US 12,800)	$ -	$ -	$ 407,680 (US 12,800)	$ 397,563	100%	$ 397,563 (2)2.	$ 1,960,432	$ -
世芯電子科技（無錫）有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	63,700 (US 2,000) (RMB 12,482)	註 1 (2)	63,700 (US 2,000)	-	-	63,700 (US 2,000)	(40,848)	100%	(40,848) (2)2.	227,138	-
捷芯科技(合肥)有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	15,925 (US 500) (RMB 3,469)	註 1 (2)	15,925 (US 500)	-	-	15,925 (US 500)	(22,570)	100%	(22,570) (2)2.	194,347	-
濟南世芯電子科技有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	24,970 (US 784) (RMB 5,031)	註 1 (2)	24,970 (US 784)	-	-	24,970 (US 784)	(25,720)	100%	(25,720) (2)2.	123,422	-
世芯電子科技（廣州）有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	50,960 (US 1,600) (RMB 10,523)	註 1 (2)	50,960 (US 1,600)	-	-	50,960 (US 1,600)	(28,529)	100%	(28,529) (2)2.	115,908	-
矽雲(上海)科技有限公司	軟件開發及服務與 ASIC 及 SOC 設計並提供相關服務	48,454 (US 1,521) (RMB 10,000)	註 1 (3)	（註 3）	-	-	（註 3）	(5,495)	65%	(3,572) (2)2.	32,872	-
世芯電子科技（重慶）有限公司	研究、開發及設計 ASIC 及 SOC 並提供相關服務	24,689 (US 775) (RMB 5,000)	註 1 (3)	（註 4）	-	-	（註 4）	(58,878)	100%	(58,878) (2)2.	69,506	-

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
$ -	$ -	$ -

註 1： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸地區（投資公司：Alchip HK）。

(3) 其他方式－由大陸子公司直接投資（投資公司：世芯廣州或世芯上海）。

註 2： 本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

3.其　　他。

註 3： 本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯廣州投資之人民幣 6,500 仟元。

註 4： 本期期初及期末累積投資金額不包括由世芯上海投資之人民幣 5,000 仟元。

註 5： 本表所列外幣金額係按 115 年 9 月 30 日匯率 US$1=NT$31.85 換算新台幣表達。