2454

聯發科技股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師核閱報告 民國一一一年一月一日至六月三十日 及民國一一〇年一月一日至六月三十日

公司地址:新竹科學園區篤行一路1號

公司電話:03-5670766

合併財務報告

目 錄

	項	目	頁 次
- 、	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
六、	合併權益變動表		7
七、	合併現金流量表		8
八、	合併財務報表附註		
	(一) 公司沿革		9
	(二) 通過財務報告之日期及私	呈序	9
	(三) 新發布及修訂準則及解釋	睪之適用	9-10
	(四) 重大會計政策之彙總說明	月	10-16
	(五) 重大會計判斷、估計及作	段設不確定性之主要來源	16
	(六) 重要會計項目之說明		17-56
	(七) 關係人交易		57-61
	(八) 質押之資產		61
	(九) 重大或有負債及未認列之	2合約承諾	62-63
	(十) 重大之災害損失		64
	(十一) 重大之期後事項		64
	(十二) 其他		64-83
	(十三) 附註揭露事項		
	1. 重大交易事項相關	資訊	83
	2. 轉投資事業相關資富	·····································	83
	3. 大陸投資資訊		84
	4. 主要股東資訊		84
	(十四) 部門資訊		84



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3 E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park Hsinchu City, Taiwan, R.O.C. Tel: 886 3 688 5678 Fax: 886 3 688 6000 www.ey.com/taiwan

會計師核閱報告

聯發科技股份有限公司 公鑒:

前言

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一年六月三十日及民國一一○年六月三十日之合併資產負債表、民國一一年四月一日至六月三十日及民國一一○年四月一日至六月三十日與民國一一一年一月一日至六月三十日及民國一一○年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表,暨民國一一一年一月一日至六月三十日及民國一一○年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表,以及合併財務報表附註(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暨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三十四號「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

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

結論

依本會計師核閱結果,並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨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三十四號「期中財務報導」編製,致無法允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一年六月三十日及民國一一〇年六月三十日之合併財務狀況、民國一一一年四月一日至六月三十日及民國一一〇年四月一日至六月三十日與民國一一一年一月一日至六月三十日及民國一一〇年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所 主管機關核准辦理公開發行公司財務報告 查核簽證文號: (97)金管證(六)第 0970037690 號

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬

33



會計師:

傅文

傅文



中華民國 一一一 年 七 月 二十九 日



			一一一年六月三十日		十日	一一〇年十二月三	十一日	一一〇年六月三	十日
代碼	資產	附 註		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100 1110 1120 1136 1150 1170 1180 1200 1220 130x 1410	流動資產 現金及約當現金 透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一流動 按攤銷後成本衡量之金融資產一流動 應收帳款淨額 應收帳款淨額 應收帳款一關係人淨額 其他應收款 本期所得稅資產 存貨淨額	附 註 六.1 六.2 六.3 六.4 六.22 六.5及六.22 六.5及六.22 大.6及七 四及六.30 六.7 六.8及九	\$	238,217,898 11,056,710 2,158,637 5,114,002 402 61,810,859 87,957 7,230,143 192,940 91,409,856 4,117,227	% 33 1 - 1 - 8 - 1 - 13 1	\$ 183,704,594 10,695,832 6,705,920 3,657,229 2,811 58,577,900 79,236 6,931,246 140,950 73,270,606 1,809,392	28 2 1 1 - 9 - 1	\$ 219,211,824 8,424,175 8,845,409 1,799,724 27,765 48,293,862 92,714 6,761,356 200,504 63,148,837 2,274,446	% 35 1 2 - 8 - 1 - 10 -
1470 11xx	7、1-00-00 大江			3,039,075 424,435,706	58	1,289,010 346,864,726	53	 1,175,163 360,255,779	57
1510 1517 1535 1550 1600 1755 1760 1780 1840 1920 194D 1960 1995 15xx	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動採用權益法之投資不動產、廠房及設備使用權資產投資性不動產淨額無形資產產淨不動產稅資產。 近延所経證產 長期應收融資租賃款淨額 預付投資款 其他非流動資產—其他	六.2 六.3 六.4及八 六.9 六.10 六.23 六.11 六.12及六.13 四及六.30 九 六.22及六.23 六.32		6,702,124 56,415,883 13,600,698 47,960,088 53,650,415 4,138,440 1,468,253 73,661,991 10,090,972 9,634,551 1,455,784 139,204 27,387,920 306,306,323	1 8 2 7 7 7 1 10 1 1 1 - 4 42	4,458,892 52,196,718 11,180,498 60,287,258 49,111,180 3,478,527 1,605,354 73,525,649 8,412,894 9,334,669 1,455,784 38,964,599 314,012,022	1 8 2 9 7 1 1 1 1 1 - 6 47	3,570,259 45,993,013 13,278,939 76,284,315 40,606,986 3,139,794 1,637,847 75,070,601 6,413,479 3,233,705 1,390,659 270,619,597	1 7 2 12 6 1 - 12 1 1 - - - - - - - - - -
1xxx	資產總計		\$	730,742,029	100	\$ 660,876,748	100	\$ 630,875,376	100

董事長:蔡明

(請參閱合併財務報表開講)

經理人:蔡力 5

會計主管:顧大為





一一一年六月三十日 一一○年十二月三十一日 一一〇年六月三十日 代碼 負債及權益 附註 % % % 金 金 金 額 額 額 流動負債 \$ \$ 27,427,944 2100 41.290.515 51,267,307 8 短期借款 六.14 6 2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動 六.2 11.529 4.252 5,449 2130 合約負債-流動 六.21 4,563,349 1 6,368,483 1 2,893,044 1 2170 應付帳款 42,762,232 6 41,327,057 6 43,604,316 7 2180 2.298.699 七 2,565,429 2,176,635 應付帳款-關係人 2200 170,201,056 23 53,126,366 105,402,128 17 其他應付款 六.15 2220 94,335 117.547 137,509 其他應付款項-關係人 七 2 2230 本期所得稅負債 四及六.30 13,470,037 11.532.644 7,762,940 1 2280 772,420 501,153 504,286 租賃負債一流動 六.23 2300 其他流動負債 六.16 43,401,997 6 40.991.045 6 35,332,065 6 2320 1,786,412 3,693,791 3,195,511 一年內到期長期負債 六.17 44 32 37 21xx 流動負債合計 320.919.311 211,106,280 228.563.891 非流動負債 2540 長期借款 六.17 827,660 827,660 827,660 662,179 2610 604.502 長期應付款 495,388 2622 長期應付款-關係人 178,332 193,718 七 2640 846,827 856,412 905,384 淨確定福利負債—非流動 四及六.18 2645 存入保證金 + 178,766 227.570 406,000 2570 9,149,139 1 8,323,476 7.388.255 遞延所得稅負債 四及六.30 2580 租賃負債一非流動 六.23 3,401,245 1 2,989,923 2,607,996 2670 其他非流動負債-其他 1.948.636 2.041.636 1.939.142 2 2 25xx 17.025.993 16,122,574 2 14,678,939 非流動負債合計 337,945,304 227,228,854 243,242,830 39 2xxx46 34 負債總計 31xx 歸屬於母公司業主之權益 3100 股本 六.19 3110 15,990,852 2 15,988,420 3 15.903.358 3 普通股股本 3140 預收股本 3200 9 52,859,915 8 46,364,977 6 59,776,045 資本公積 六.19、六.20及六.34 3300 保留盈餘 六.19 3310 62,058,498 9 50,217,220 50,217,220 8 法定盈餘公積 3350 219,977,867 30 252,432,501 38 189,591,010 30 未分配盈餘 3400 其他權益 六.20 45,784,358 6 53,656,597 8 77,753,834 12 3500 (55,970)(55,970)(55.970)庫藏股票 六.19 53 61 31xx 歸屬於母公司業主之權益 390,120,582 432.015.296 66 386,270,096 36xx 非控制權益 六.19及六.34 2,676,143 1 1,632,598 1,362,450 392,796,725 54 433,647,894 66 387,632,546 61 3xxx 權益總計

(請參閱合併財務報表 制計

經理人:蔡力左 10

會計主管: 顧大

100

660,876,748



630.875.376

100

負債及權益總計

730,742,029

100



			HUHHHL	1						
			一一一年第.	二季	一一〇年第二	二季	年上半	年度	一一○年上半	年度
代碼	項目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.21及七	\$155,729,821	100	\$125,653,403	100	\$298,440,670	100	\$233,686,385	100
5000	營業成本	六.7、六.24及七	(78,965,536)	(51)	(67,614,966)	(54)	(149,893,010)	(50)	(127,127,564)	(54)
5900	營業毛利		76,764,285	49	58,038,437	46	148,547,660	50	106,558,821	46
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七								
6100	推銷費用		(3,634,830)	(2)	(3,886,270)	(3)	(7,045,309)	(2)	(7,291,365)	(3)
6200	管理費用		(3,767,877)	(3)	(2,434,973)	(2)	(7,133,301)	(3)	(4,942,835)	(2)
6300	研究發展費用		(30,179,884)	(19)	(22,878,813)	(18)	(58,721,248)	(20)	(45,305,931)	(20)
6450	預期信用減損(損失)利益		(731)	-	(4,067)		365		13,522	
	營業費用合計		(37,583,322)	(24)	(29,204,123)	(23)	(72,899,493)	(25)	(57,526,609)	(25)
5000	ير دي بالدي الدي		20 100 052	25	20.024.214	22	75 640 167	25	40.000.010	21
6900	營業利益		39,180,963	25	28,834,314	23	75,648,167	25	49,032,212	21
7000	然账从此入72 上山									
7100	營業外收入及支出 利息收入	六.25	530,449	_	457,017	_	974,091	_	883,423	
7010	村 志 収 八 其 他 收 入	六.26及七	391,506	_	318,994	_	1,203,621	1	1,503,304	1
7010	其他利益及損失	六.20及七	107,949	-	1,081,128	1	260,728	-	9,267,623	4
7050	財務成本	六.28	(95,483)	-	(43,053)	-	(144,794)	_	(82,652)	_
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資捐益之份額	六.9	821,931	1	938,702	1	965,606	_	58,846	_
	營業外收入及支出合計		1,756,352	1	2,752,788		3,259,252	1	11,630,544	- 5
	3.4.4.6									
7900	稅前淨利		40,937,315	26	31,587,102	25	78,907,419	26	60,662,756	26
7950	所得稅費用	四及六.30	(5,325,314)	(3)	(4,000,464)	(3)	(9,882,161)	(3)	(7,298,874)	(3)
8200	本期淨利		35,612,001	23	27,586,638	22	69,025,258	23	53,363,882	23
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.29及六.30								
8310	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		1,028,828	1	8,740,000	7	(4,418,303)	(1)	4,337,305	2
	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益									
8320	之份額		(3,410,330)	(2)	544,250	-	(19,638,667)	(7)	18,299,412	8
8349	與不重分類項目相關之所得稅		363,130	-	(483,474)	-	784,192	-	25,386	-
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		7,931,875	5	(4,840,125)	(4)	17,049,285	6	(4,799,834)	(2)
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		(17,614)	-	(816)	-	(25,589)	-	1,052	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益 之份額		(1,618,080)	(1)	893,328	1	(1,644,598)	(1)	530,602	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,277,809	3	4,853,163	4	(7,893,680)	(3)	18,393,923	8
	(イ-/x) x () (() ロ YX 亜 (1/10 X (T でX/)		7,277,007		7,000,100		(7,075,000)	(3)	10,373,723	
8500	本期綜合損益總額		\$ 39,889,810	26	\$ 32,439,801	26	\$ 61,131,578	20	\$ 71,757,805	31
0.000										
	淨利歸屬於:	. 21	¢ 25 425 010		0.7510 570		¢ 60 600 101		¢ 52,000,005	
8610	母公司業主	六.31	\$ 35,437,018		\$ 27,510,672		\$ 68,698,401		\$ 53,082,905	
8620	非控制權益	六.19	174,983		75,966		\$ 60,025,259		\$ 52 262 992	
			\$ 35,612,001		\$ 27,586,638		\$ 69,025,258		\$ 53,363,882	
8700	綜合損益總額歸屬於:									
8710	母公司業主		\$ 39.721.946		\$ 32,376,528		\$ 60,805,438		\$ 71,486,996	
8720	非控制權益		167,864		63,273		326,140		270,809	
	7, 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		\$ 39,889,810		\$ 32,439,801		\$ 61,131,578		\$ 71,757,805	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31								
9710	本期淨利		\$ 22.39		\$ 17.44		\$ 43.40		\$ 33.65	
	e sound the		- 22.37		- 17		- 15.40		- 33.03	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31								
9810	本期淨利		\$ 22.30		\$ 17.37		\$ 43.21		\$ 33.43	
			並財務超基聯	1	1	·	1	1	1	

董事長: 蔡明







					1110111							
	股	本		足的	新屬於母公 盈 餘	司某主之權益	其他權益				-	
	πx	4			mr. tot		透過其他綜合損					
						國外營運機構	益按公允價值衡					
						財務報表換算	量之金融資產未			歸屬於母公司		
項目	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	之兌換差額	實現評價(損)益	其他	庫藏股票	業主權益總計	非控制權益	權益總額
民國一一○年一月一日餘額	\$ 15,900,622	\$ 2,133	\$ 76,745,750	\$ 44,583,025	\$ 173,052,205	\$ (8,710,844)	\$ 70,646,473	\$ (329,573)	\$ (55,970)	\$ 371,833,821	\$ 3,250,630	\$ 375,084,451
盈餘指撥及分配:												
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,634,195	(5,634,195)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(33,398,284)	-	-	-	-	(33,398,284)	-	(33,398,284)
盈餘指撥及分配合計	_	-	-	5,634,195	(39,032,479)	-	-	-		(33,398,284)	-	(33,398,284)
資本公積配發現金股利	-	-	(25,446,312)	=	=	-	-	-	-	(25,446,312)	_	(25,446,312)
民國一一○年上半年度淨利	_	_	-	_	53,082,905	-	_	-	_	53,082,905	280,977	53,363,882
民國一一〇年上半年度其他綜合損益	-	_	-	_	_	(4,259,064)	22,663,155	-	_	18,404,091	(10,168)	18,393,923
本期綜合損益總額		_	_		53,082,905	(4,259,064)	22,663,155	_		71,486,996	270,809	71,757,805
A-MAN D AN TENGRAL												
股份基礎給付交易	3,603	(1,404)	114,881					-		117,080	3,145	120,225
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	3,003	(1,404)	988,608	_	_	_	_	_		988,608	3,143	988,608
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	_	_	(161,910)	_	_	_	_	-	-	(161,910)	(17,927)	(179,837)
對子公司所有權權益變動	_	-		_	=	-	_	-	-	693,638		167,027
	(867)	-	693,638 (30,468)	-	(16,430)	-	-	248,496	-	200,731	(526,611)	200,731
限制員工權利新股	(807)	_	(44,272)	_	(10,430)	_	_	240,490	-	(44,272)		(44,272)
其他資本公積變動	-	-	(44,272)	-	2,504,809	-	(2,504,809)	-	-	(44,272)	_	(44,272)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	_	-	=	_	2,304,609	-	(2,304,809)	-	-	=	(1,617,596)	(1,617,596)
非控制權益	\$ 15,903,358	\$ 729	\$ 52.859.915	\$ 50,217,220	\$ 189,591,010	\$ (12,969,908)	\$ 90.804.819	\$ (81,077)	\$ (55,970)	\$ 386,270,096	\$ 1,362,450	\$ 387,632,546
民國一一〇年六月三十日餘額	\$ 13,903,338	\$ 729	\$ 32,839,913	\$ 30,217,220	\$ 189,391,010	\$ (12,969,908)	\$ 90,804,819	\$ (81,077)	\$ (33,970)	\$ 380,270,090	\$ 1,302,430	\$ 387,032,340
	0 15000 100		A 50.775.045	0 50 217 220	6 252 422 501	A (12.454.025)		6 (5,000,040)	. (55.0 5 0)	0 400 015 005		A 422 647 004
民國一一一年一月一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (5,090,942)	\$ (55,970)	\$ 432,015,296	\$ 1,632,598	\$ 433,647,894
盈餘指撥及分配:				11.041.070	(11.041.270)							
提列法定盈餘公積	-	-	-	11,841,278	(11,841,278)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利			-	-	(91,147,046)			-		(91,147,046)		(91,147,046)
盈餘指撥及分配合計			-	11,841,278	(102,988,324)					(91,147,046)	-	(91,147,046)
資本公積配發現金股利	=	-	(25,585,136)	=	=	=	=	-	=	(25,585,136)	-	(25,585,136)
民國一一一年上半年度淨利	-	-	=	=	68,698,401	-	-	-	=	68,698,401	326,857	69,025,258
民國一一一年上半年度其他綜合損益					-	15,405,404	(23,298,367)			(7,892,963)	(717)	(7,893,680)
本期綜合損益總額					68,698,401	15,405,404	(23,298,367)			60,805,438	326,140	61,131,578
股份基礎給付交易	1,067	(483)	32,051	-	-	-	-	-	-	32,635	250,023	282,658
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	3,126,417	-	-	-	-	-	-	3,126,417	-	3,126,417
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	8,637,434	-	-	-	-	-	-	8,637,434	781,621	9,419,055
對子公司所有權權益變動	-	-	(33,747)	=	=	-	-	=	=	(33,747)	534,551	500,804
限制員工權利新股	1,365	-	426,576	-	34,602	-	-	1,821,411	-	2,283,954	-	2,283,954
其他資本公積變動	-	-	(14,663)	-	-	-	-	-	-	(14,663)	-	(14,663)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	1,800,687	-	(1,800,687)	-	-	-	-	-
非控制權益								-			(848,790)	(848,790)
民國一一一年六月三十日餘額	\$ 15,990,852	\$ -	\$ 46,364,977	\$ 62,058,498	\$ 219,977,867	\$ 1,930,567	\$ 47,123,322	\$ (3,269,531)	\$ (55,970)	\$ 390,120,582	\$ 2,676,143	\$ 392,796,725
				l								

(請參閱合併財務報表附

-7-

經理人: 蔡力

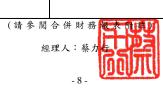






	(金額均以新合幣什工為重					
項目	S SIIIOIIITH	- 年上半年度	()年上半年度		
營業活動之現金流量: 繼續營業單位稅前淨利	ф	79 007 410	ф	(0.662.756		
繼續官兼平位稅則淨利調整項目:	\$	78,907,419	\$	60,662,756		
不影響現金流量之收益費損項目:						
折舊費用		4,083,367		2,430,007		
攤銷費用		2,706,023		2,505,493		
預期信用減損利益數		(365)		(13,522)		
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(448,477)		217,301		
利息費用		144,794		82,652		
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益		(12,212)		-		
利息收入		(974,091)		(883,423)		
股利收入		(921,245)		(1,064,050)		
股份基礎給付酬勞成本 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		2,487,593 (965,606)		237,970 (58,846)		
處分及報廢不動產、廠房及設備損失		14,019		3,073		
處分無形資產損失		530		21		
處分投資損失(利益)		4,051		(8,429,982)		
處分採用權益法之投資利益		_		(938,749)		
其他		(304)		(1,117)		
與營業活動相關之資產/負債變動數:						
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		(1,996,018)		537,565		
應收票據		2,409		15,672		
應收帳款		(1,804,170)		(15,984,144)		
應收帳款一關係人		(8,721)		(92,084)		
其他應收款 存貨		(1,849)		(169,340)		
預付款項		(18,365,904) (857,864)		(27,087,268) (935,283)		
其他流動資產		(1,750,065)		(139,299)		
其他非流動資產—其他		11,532,149		(137,277)		
合約負債		(1,805,134)		(8,732,607)		
應付帳款		1,435,175		11,382,637		
應付帳款-關係人		388,794		654,280		
其他應付款		(629,371)		7,064,698		
其他應付款一關係人		(1,682)		(18,934)		
其他流動負債		1,147,926		7,557,334		
净確定福利負債		(9,585)		(4,734)		
其他非流動負債—其他 營運產生之現金流入	-	(20,110) 72,281,476		(374,973) 28,423,104		
宫 速 座 生 之 功 金 流 八 收 取 之 利 息		72,281,476 776,569		28,423,104 817,219		
收取之股利		1,442,703		488,425		
支付之利息		(145,990)		(82,290)		
支付之所得稅		(8,064,981)		(2,965,717)		
營業活動之淨現金流入		66,289,777	•	26,680,741		
投資活動之現金流量:						
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		(4,843,489)		(925,792)		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		1,541,002		3,485,859		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退	回股款	27,091		464,679		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(4,572,609)		(2,975,596)		
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本 取得採用權益法之投資		1,193,334 (6,932)		(870,954)		
處分採用權益法之投資		(0,932)		1,132,218		
預付投資款增加		(139,204)		1,132,216		
採用權益法之投資減資退回股款		26,750		72,538		
處分子公司				3,082,377		
取得不動產、廠房及設備		(7,737,757)		(5,096,208)		
處分不動產、廠房及設備		3,446		7,539		
存出保證金增加		(299,882)		(3,022,786)		
取得無形資產		(4,766,123)		(4,306,181)		
投資活動之淨現金流出		(19,574,373)		(8,952,307)		
籌資活動之現金流量: 5. 15 15 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		(10.100.000)		6 072 701		
短期借款(減少)增加 舉借長期借款		(10,108,990)		6,073,781		
举信权期信款 存入保證金減少		(48,804)		827,660 (24,736)		
租賃負債本金償還		(296,414)		(334,699)		
但 員 員 俱 本 並 頂 逐 員 工 執 行 認 股 權		17,972		(554,699)		
發放現金股利		- 11,712		(31,156)		
取得子公司股權		(48,413)				
處分子公司股權(未喪失控制力)		9,467,468		-		
非控制權益變動	<u> </u>	515,584		163,702		
籌資活動之淨現金流(出)入		(501,597)	-	6,740,250		
匯率變動對現金及約當現金之影響		8,299,497	-	(1,836,605)		
本期現金及約當現金增加數		54,513,304		22,632,079		
期初現金及約當現金餘額	_	183,704,594	Ф.	196,579,745		
期末現金及約當現金餘額	\$	238,217,898	\$	219,211,824		

董事長:蔡明





聯發科技股份有限公司及子公司 合併財務報表附註 民國一一年一月一日至六月三十日 及民國一一〇年一月一日至六月三十日 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核) (金額除另有註明者外,均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯發科技(股)公司(以下簡稱聯發科)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區,主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路,並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務,及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一一一年七月二十九日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告,新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止,本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發 布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋:

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第1號	「揭露倡議-會計政策」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第8號	「會計估計之定義」之修正	2023年1月1日
國際會計準則第12號	「與單一交易所產生之資產及負	2023年1月1日
	債有關之遞延所得稅」之修正	

以上為國際會計準則理事會已發布,金管會已認可且自民國一一二年一月一日 以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止,本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布 但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下:

(1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間,有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時,應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額;國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定,當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時,其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間,當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時,其產生之利益或損失,僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋,其實際適用 日期以金管會規定為準,本公司除現正評估(1)之新公布或修正準則、或解釋之潛 在影響,暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外,其餘新公布或修 正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一一及一一〇年一月一日至六月三十日之合併財務報告係依據 證券發行人財務報告編製準則暨經金管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。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外,係以歷史成本為編製基礎。除 另行註明者外,合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當聯發科暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時,控制即達成。特別是, 聯發科僅於具有下列三項控制要素時,聯發科始控制被投資者:

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利,及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當聯發科直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時,聯發科考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力,包括:

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時,聯發科即重評估 是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起,即全部編入合併報表中,直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利,係全數銷除。

對子公司持股之變動,若未喪失對子公司之控制,則該股權變動係以權益交易 處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益,即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若喪失對子公司之控制,則於合併報表:

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債;
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額;

- (3) 認列取得對價之公允價值;
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值;
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益;
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體

			<u></u>	寺股權百分	}比	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	111.06.30	110.12.31	110.06.30	説明
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	晨星國際科技(股)公司	研發	-	-	-	(註1)
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	100%	-
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	Digimoc Holdings Limited	投資業務	-	-	100%	(註2)
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	100%	-
聯發科	旭思投資(股)公司	投資業務	-	-	100%	(註3)
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
聯發科	聯發資本(股)公司	投資業務	100%	100%	-	(註4)
聯發科	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	66%	-	(註3)
聯發科	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	76%	5%	-	(註3、9)
聯發科	旭源投資(股)公司	投資業務	100%	-	-	(註5)
聯發科	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	-	-	(註6)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	-	100%	(註7)
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	0%	-
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聯發創新基地(股)公司	研發	100%	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聚星電子(股)公司	技術服務	100%	100%	100%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	-	(註7)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	0%	-
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註8、9)
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	66%	(註8、10)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	46%	(註3)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	-	-	100%	(註11)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	82%	82%	82%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	銷售、研發及技術	100%	100%	100%	-
		服務				
立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
<續下頁>						

<承上頁>

			所持股權百分比				
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	111.06.30	110.12.31	110.06.30	說明	
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-	
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	-	100%	100%	(註 12)	
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	100%	-	
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	100%	-	
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	100%	-	
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	100%	-	(註3、9)	
達發科技(股)公司	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	-	-	(註3、9)	
達發科技(股)公司	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	-	(註3、6、	
						9)	
達發科技(股)公司	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產	100%	-	-	(註3、9)	
		及銷售					
達發科技(股)公司	Airoha Technology USA Inc.	研發	100%	-	-	(註13)	
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	-	100%	100%	(註 14)	
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa)	投資業務	-	-	100%	(註 15)	
	Limited						
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	-	100%	(註 16)	
Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	25%	25%	(註3、10)	
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註 17)	
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註 17)	
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註 17)	
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	研發及銷售	88%	88%	91%	-	
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	-	100%	(註 18)	
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	100%	-	
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	90%	90%	90%	-	
Gaintech Co. Limited	旭展(香港)投資有限公司	投資業務	100%	100%	-	(註 19)	
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	100%	100%	-	(註 19)	
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	-	(註2)	
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	投資業務	100%	100%	-	(註 19)	
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	投資業務	100%	100%	-	(註 19)	
<續下頁>							

<承上頁>

所持股權百分比		比				
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	111.06.30	110.12.31	110.06.30	說明
Gaintech Co. Limited	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註3、9、
						20)
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek North America Inc.	技術服務	100%	-	-	(註21)
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	89%	100%	(註3、
						8~10)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	-	100%	100%	(註3、10)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產	-	100%	100%	(註3、10、
		及銷售				22)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	-	100%	100%	(註3、10)
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	(註 22、23)
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	100%	(註23)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	投資業務	-	-	100%	(註 24)
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	-	-	(註 14)
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註 25)
星宸科技(股)公司	深圳市瑆宸科技有限公司	研發	-	-	-	(註 25)
星宸科技(股)公司	上海璟宸微電子有限公司	研發	-	-	-	(註 25)
MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	深圳市中宸半導體有限公司	技術服務	-	-	100%	(註 26)
Nephos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
旭新投資(上海)有限公司	旭熙(上海)管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	100%	-	(註 24)
<續下頁>						

<承上頁>

			所持股權百分比			
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	111.06.30	110.12.31	110.06.30	說明
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa)	投資業務	100%	100%	-	(註15)
	Limited					
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-	(註18)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-	(註 17)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-	(註 17)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	-	(註 17)
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	技術服務	100%	100%	-	(註27)

- 註1:基於組織重整之考量,晨星國際科技(股)公司已於民國一一〇年六月消滅併入旭達投資(股)公司,晨星國際科技(股)公司為消滅公司,旭達投資(股)公司為存續公司。
- 註 2: 基於組織重整之考量,原聯發科持有之 Digimoc Holdings Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有,復於同月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有。
- 註 3:基於組織重整考量,原旭思投資(股)公司持有之 Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一一〇年十月分割讓與達發科技(股)公司,並由聯發科取得達發科技(股)公司增資發行新股 5%股權,同月達發科技(股)公司增資發行新股取得 Airoha (Cayman) Inc.剩餘 54%股權。民國一一〇年十二月,旭思投資(股)公司消滅併入聯發科,旭思投資(股)公司為消滅公司,聯發科為存續公司;原旭思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc. 66%股權移轉由聯發科持有。復於民國一一一年一月一日達發科技(股)公司增資發行新股取得 Airoha Technology (Cayman) Inc. 100%股權,同日 Airoha Technology (Cayman) Inc.消滅併入達發科技(股)公司,達發科技(股)公司為存續公司,Airoha Technology (Cayman) Inc.為消滅公司;原 Airoha Technology (Cayman) Inc.為消滅公司;原 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有之 Shadow Investment Limited、Airoha Technology (HK) Limited 及 MediaTek Research UK Limited 股權移轉由達發科技(股)公司持有。另原 Gaintech Co. Limited 持有之達發科技(股)公司 13%股權於民國一一一年三月移轉由聯發科持有。
- 註 4: 聯發科於民國一一○年七月投資設立該公司。
- 註 5: 聯發科於民國一一一年五月投資設立該公司。
- 註 6: 基於組織重整之考量,原達發科技(股)公司持有之 MediaTek Research UK Limited 股權於民國一一一 年四月移轉由聯發科持有。
- 註 7: 基於組織重整之考量,原旭達投資(股)公司持有之 Core Tech Resources Inc.股權於民國一一〇年十一 月分割讓與 MediaTek Singapore Pte. Ltd.。
- 註 8: 基於組織重整之考量,原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司股權於民國一一○年一月一日移轉由 EcoNet (Cayman) Inc.持有,並以此取得 EcoNet (Cayman) Inc.股權。
- 註 9: 原絡達科技(股)公司於民國一一○年二月更名為達發科技(股)公司。
- 註 10:原 EcoNet (Cayman) Inc.於民國一一○年一月更名為 Airoha Technology (Cayman) Inc.。
- 註 11:基於組織重整之考量,立裕投資(股)公司於民國一一〇年十二月消滅併入立錡科技(股)公司,立裕投資(股)公司為消滅公司,立錡科技(股)公司為存續公司。
- 註 12:基於組織重整之考量,Richtek IC Design Ireland Limited 於民國一一一年六月清算完成。
- 註 13:達發科技(股)公司於民國一一一年六月投資設立該公司。截至民國一一一年六月三十日止, Airoha Technology USA Inc. 尚未挹注資金。
- 註 14:基於組織重整之考量,原 Gaintech Co. Limited 持有之 MediaTek India Technology Pvt. Ltd.股權於民國

 ———年五月移轉由 MediaTek Bangalore Private Limited 持有。

- 註 15: 基於組織重整之考量,原 Gaintech Co. Limited 持有之 Gold Rich International (Samoa) Limited 股權於 民國一一〇年十二月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 16:基於組織重整之考量,Ralink Technology (Samoa) Corp.已於民國一一〇年九月清算完成。
- 註 17:基於組織重整之考量,原 Gaintech Co. Limited 持有之 Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及 Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一一〇年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有。
- 註 18:基於組織重整之考量,原 Gaintech Co. Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一一〇年九月移轉由 MTKC Global Holdings Co. Limited 持有。
- 註 19: Gaintech Co. Limited 於民國一一〇年八月投資設立該公司。
- 註 20:Gaintech Co. Limited 於民國一一一年六月完成出售子公司達發科技(股)公司 9%股權交割。
- 註 21: MTK Wireless Limited (UK)於民國一一一年六月投資設立該公司。
- 註 22:原 EcoNet (HK) Limited 於民國一一〇年二月更名為 Airoha Technology (HK) Limited。
- 註 23:原創發信息科技(蘇州)有限公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。
- 註 24:基於組織重整之考量,原 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之 Cloud Ranger Limited 股權於 民國一一〇年九月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有,復於同月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 25:本公司對廈門星宸科技有限公司(自民國一一〇年五月更名為星宸科技(股)公司)及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力,故自合併財務報表編製主體移除。
- 註 26:基於組織重整之考量,深圳市中宸半導體有限公司於民國一一〇年十一月清算完成。
- 註 27: Media Tek Wireless Finland Oy 於民國一一〇年十一月投資設立該公司。

上述列入合併財務報表之子公司之財務報表皆經會計師核閱。

- 4. 除下列會計政策外,本公司民國一一一及一一○年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一一○年度合併財務報告相同,其他重大會計政策之彙總說明,請參閱本公司民國一一○年度之合併財務報告:
 - (1) 期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率,以年初至當期末為基礎計算,並針對該結束日後之重大市場波動,及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。
 - (2) 期中期間之所得稅費用,係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及 揭露,亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年 度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用,遞延所得稅則與年度財務 報導一致,依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發 生稅率變動時,則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他 綜合損益或直接認列於權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司民國一一一及一一〇年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一一〇年度合併財務報告相同,請參閱本公司民國一一〇年度之合併財務報告。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
庫存現金及零用金	\$ 1,024	\$ 1,224	\$ 1,784
支票及活期存款	23,008,353	19,883,365	27,970,767
定期存款	212,208,521	163,820,005	191,239,273
約當現金-附買回票券	3,000,000		
合 計	\$ 238,217,898	\$ 183,704,594	\$ 219,211,824

上述定期存款係包括十二個月內到期及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	111.06.30	110.12.31		110.06.30
流動項目:		. ,		 _
強制透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金	\$ 8,957,784	\$	8,208,379	\$ 6,753,544
組合式商品	1,580,736		2,241,187	1,562,697
債券	20,805		19,372	66,888
股票	7,853		215,678	-
遠期外匯合約	 489,532		11,216	 41,046
合 計	\$ 11,056,710	\$	10,695,832	\$ 8,424,175
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約	\$ 11,529	\$	4,252	\$ 5,449
非流動項目:				
強制透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
組合式商品	\$ 4,054,936	\$	1,770,607	\$ 2,305,187
債 券	1,519,712		1,345,141	19,509
信託基金	943,926		1,151,690	1,053,385
股票	 183,550		191,454	 192,178
合 計	\$ 6,702,124	\$	4,458,892	\$ 3,570,259

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

流動項目:透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 計2,144,369 14,268 2,158,637 38,2406,667,680 38,240 - <b< th=""><th></th><th></th><th>111.06.30</th><th> 110.12.31</th><th>110.06.30</th></b<>			111.06.30	 110.12.31	110.06.30
衡量之債務工具投資債券\$ - \$ - \$ 250,830透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 	流動項目:				
債券\$ - \$ - \$ 250,830透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 計 合 計2,144,369 2,158,637 \$ 2,158,637 \$ 6,705,9206,667,680 38,240 6,705,920 \$ 8,594,579非流動項目: 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 上市櫃公司股票 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 表 3,123,328 3,262,841 3,266,627 55,239,9411 - \$ 250,830 51,755,941					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 計 合 計2,144,369 2,14,268 2,158,637 \$ 6,705,920 \$ 6,705,9208,594,579 8,594,579 \$ 8,845,409非流動項目: 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 上市櫃公司股票 市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 11,880,782 27,184,961 3,123,328 3,262,841 3,266,627 55,239,94114,286,200 25,373,262 23,263,915 3,266,627 45,554,059	衡量之債務工具投資				
衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 小 計 合 計2,144,369 14,268 2,158,637 第 2,158,637 (5,705,920)6,667,680 38,240 (6,705,920) (7,705,920) (7,705,920) (7,705,920)8,594,579 (8,594,579) (8,594,579) (8,594,579) (8,594,579) (8,845,409)非流動項目: 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 (13,050,870) (13,340,263) (25,373,262) (23,263,915) (23,263,915) (23,263,915) (23,263,915) (23,263,254) (24,286,200) (23,263,915) (23,263,915) (23,263,915) (23,263,254) (23,266,627) (23,26	債 券	\$	-	\$ -	\$ 250,830
衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 小 計 合 計2,144,369 14,268 2,158,637 					
上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 人 合2,144,369 14,268 2,158,637 \$ 2,158,637 \$ 6,705,920 \$ 6,705,920 \$ 8,594,579非流動項目: 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 住 方 上市櫃公司股票 資本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 表 3,123,328 5,683,254 45,554,05914,286,200 25,373,262 23,263,915 3,266,627 45,554,059					
未上市櫃公司股票14,26838,240-小計2,158,6376,705,9208,594,579書流動項目:透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 債券\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 表 表 表 3,123,328 3,262,841 3,266,627 3,755,94114,286,200 25,373,262 23,263,915 3,266,627 45,554,059					
小 合計2,158,637 \$ 2,158,6376,705,920 \$ 6,705,9208,594,579 \$ 8,845,409非流動項目:透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 上市櫃公司股票 資本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 第13,050,870 基金 3,123,328 3,262,841 3,266,627 3,7755,94113,554,059	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				8,594,579
書\$ 2,158,637\$ 6,705,920\$ 8,845,409非流動項目:透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 債券\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 章 本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 表 力 引,050,870 表 3,123,328 3,262,841 3,266,627 55,239,941\$ 8,835,638 3,262,841 51,755,941\$ 5,683,254 45,554,059		_			
非流動項目:透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 債 券\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 	小計		2,158,637	 6,705,920	
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 債\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 資 未上市櫃公司股票 	合 計	\$	2,158,637	\$ 6,705,920	\$ 8,845,409
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資 債\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 資 未上市櫃公司股票 					
衡量之債務工具投資 債\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 資 本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 基 金11,880,782 27,184,961 13,050,870 51,755,94114,286,200 25,373,262 23,263,915 3,262,841 3,266,627 3,266,627小 計55,239,94151,755,94145,554,059	非流動項目:				
债券\$ 1,175,942\$ 440,777\$ 438,954透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 育本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 基金11,880,782 27,184,961 13,050,870 51,755,94114,286,200 25,373,262 23,263,915 3,263,915 3,266,627 45,554,059小計55,239,94151,755,94145,554,059	透過其他綜合損益按公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票11,880,78214,286,20013,340,263資本 未上市櫃公司股票 未上市櫃公司股票 基金27,184,961 13,050,870 3,123,32825,373,262 8,833,638 3,262,841 51,755,94123,263,915 3,266,627 45,554,059	衡量之債務工具投資				
衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 資 本 未上市櫃公司股票 基 金11,880,782 27,184,961 13,050,870 51,755,94114,286,200 25,373,262 8,833,638 3,262,841 51,755,94113,340,263 23,263,915 3,263,915 3,266,627 45,554,059	債 券	\$	1,175,942	\$ 440,777	\$ 438,954
衡量之權益工具投資 上市櫃公司股票 資 本 未上市櫃公司股票 基 金11,880,782 27,184,961 13,050,870 					
上市櫃公司股票11,880,78214,286,20013,340,263資本27,184,96125,373,26223,263,915未上市櫃公司股票13,050,8708,833,6385,683,254基金3,123,3283,262,8413,266,627小計55,239,94151,755,94145,554,059	透過其他綜合損益按公允價值				
資本27,184,96125,373,26223,263,915未上市櫃公司股票13,050,8708,833,6385,683,254基金3,123,3283,262,8413,266,627小計55,239,94151,755,94145,554,059	衡量之權益工具投資				
未上市櫃公司股票13,050,8708,833,6385,683,254基金3,123,3283,262,8413,266,627小計55,239,94151,755,94145,554,059	上市櫃公司股票		11,880,782	14,286,200	13,340,263
基金3,123,3283,262,8413,266,627小計55,239,94151,755,94145,554,059	資 本		27,184,961	25,373,262	23,263,915
小 計 55,239,941 51,755,941 45,554,059	未上市櫃公司股票		13,050,870	8,833,638	5,683,254
	基金		3,123,328	 3,262,841	3,266,627
合\$ 56,415,883\$ 52,196,718\$ 45,993,013	小計		55,239,941	 51,755,941	45,554,059
	合 計	\$	56,415,883	\$ 52,196,718	\$ 45,993,013

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未有備抵損失,與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資,於民國一一 一及一一〇年第二季及上半年度認列之股利收入相關資訊如下:

	111	1年第二季_	110年第二季		111	年上半年度	110)年上半年度
與資產負債表日仍								
持有之投資相關	\$	203,351	\$	209,837	\$	921,140	\$	1,064,050
當期認列之股利								
收入	\$	203,351	\$	209,837	\$	921,140	\$	1,064,050
				_		_		

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 益工具投資,於民國一一一及一一〇年第二季及上半年度與除列相關資訊如 下:

	11	1年第二季	11	0年第二季	111	1年上半年度	110年上半年度		
於除列日之公允									
價值	\$	1,198,078	\$	2,558,754	\$	1,541,002	\$	2,560,649	
由其他權益轉列									
保留盈餘之處									
分之累積利益	\$	930,875	\$	1,956,155	\$	1,046,630	\$	1,953,955	

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.06.30		110.12.31			110.06.30
流動項目: 債券 定期存款(含一年以上	\$	3,299,113	\$	3,212,849	\$	1,359,440
到期之定期存款)		1,814,889		444,380		440,284
合 計	\$	5,114,002	\$	3,657,229	\$	1,799,724
非流動項目: 債 券 定期存款(含一年以上	\$, ,	\$	8,625,557	\$	10,642,411
到期之定期存款)		1,001,726		2,554,941		2,636,528
合 計	\$	13,600,698	\$	11,180,498	\$	13,278,939

按攤銷後成本衡量之金融資產未有備抵損失,提供質押或擔保之情況請詳附註八,與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款-關係人

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
應收帳款	\$ 61,811,621	\$ 58,620,551	\$ 48,322,689
減:備抵損失	(762)	(42,651)	(28,827)
小 計	61,810,859	58,577,900	48,293,862
應收帳款一關係人	87,957	79,236	92,714
減:備抵損失			
小 計	87,957	79,236	92,714
合 計	\$ 61,898,816	\$ 58,657,136	\$ 48,386,576

本公司之應收帳款及應收帳款-關係人未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國一一一年六月三十日、 一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日之總帳面金額分別為 61,899,578仟元、58,699,787仟元及48,415,403仟元,於民國一一一及一一〇年 第二季及上半年度備抵損失相關資訊,請詳附註六、22,與信用風險相關資訊 請詳附註十二。

於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日,應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為3,300,230仟元、2,609,493仟元及2,639,250仟元。

6. 其他應收款

		 111.06.30	 110.12.31	110.06.30		
讓售之	と應收帳款	\$ 4,922,463	\$ 4,972,572	\$	2,732,928	
其	他	2,307,680	1,958,674		4,028,428	
合	計	\$ 7,230,143	\$ 6,931,246	\$	6,761,356	

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險,惟須負擔因商業糾紛所造成之損失,本公司並無提供擔保品,符合除列金融資產之條件,本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款,本公司截至民國一一一年六月三十日、一一一年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止,因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為4,922,463仟元、4,972,572仟元及2,732,928仟元。

截至民國一一一年六月三十日、一一○年十二月三十一日及一一○年六月三十日止,本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者,按承購銀行彙總如下:

(1) 民國一一一年六月三十日:

預支價金	尚之	未到期出售			1	保留款及		
年利率	應山	女帳款金額	ť	己預支金額	未	預支價金	銀	行約定額度
(%)	(}	美金仟元)	(美金仟元)	(,	美金仟元)	(,	美金仟元)
-	\$	40,449	\$	-	\$	40,449	\$	155,000
-		119,796		-		119,796		225,000
-		2,527		-		2,527		18,000
-		629		-		629		400
-		1,779		-		1,779		10,000
-		437		-		437		1,500
	\$	165,617	\$	-	\$	165,617	\$	409,900
	年利率	年利率 應((%) ()	年利率應收帳款金額(%)(美金仟元)-\$ 40,449-119,796-2,527-629-1,779-437	年利率 應收帳款金額 (%) (美金仟元) (- \$ 40,449 \$ - 119,796 - 2,527 - 629 - 1,779 - 437	年利率 應收帳款金額 已預支金額 (%) (美金仟元) (美金仟元) - \$ 40,449 \$ - - 119,796 - - 2,527 - - 629 - - 1,779 - - 437 -	年利率 應收帳款金額 已預支金額 未 (%) (美金仟元) (美金仟元) (美金仟元) - \$ 40,449 \$ - \$ - 119,796 - - - 2,527 - - - 629 - - - 1,779 - - - 437 - -	年利率應收帳款金額已預支金額未預支價金(%)(美金仟元)(美金仟元)(美金仟元)-\$ 40,449-\$ 40,449-119,796-119,796-2,527-2,527-629-629-1,779-1,779-437-437	年利率 應收帳款金額 已預支金額 未預支價金 銀 (%) (美金仟元) (美金仟元) (美金仟元) (- \$ 40,449 \$ - \$ 40,449 \$ - \$ 119,796 - \$ 119,796 - \$ 2,527 - \$ 2,527 - \$ 629 - \$ 629 - \$ 1,779 - \$ 1,779 - \$ 437 - \$ 437

(2) 民國一一○年十二月三十一日:

	預支價金	尚未	 夫到期出售			1	呆留款及		
	年利率	應收	女帳款金額	已到	頁支金額	未	預支價金	銀	行約定額度
讓售對象	(%)	(美	美金仟元)	(美	金仟元)	(-	美金仟元)	(,	美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$	32,463	\$	-	\$	32,463	\$	155,000
台新國際商業銀行	-		138,908		-		138,908		201,000
三井住友銀行	-		5,370		-		5,370		14,000
中國信託商業銀行	-		680		-		680		1,900
永豐銀行	-		1,350		-		1,350		5,000
彰化銀行	-		913		-		913		1,200
合 計		\$	179,684	\$	-	\$	179,684	\$	378,100

(3) 民國一一○年六月三十日:

	預支價金	尚未	入到期出售			1	保留款及		
	年利率	應收	(帳款金額	É	己預支金額	未	預支價金	銀	行約定額度
讓售對象	(%)	(美	金仟元)	(美金仟元)	(-	美金仟元)	(-	美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$	25,353	\$	-	\$	25,353	\$	155,000
台新國際商業銀行	-		70,693		-		70,693		163,000
三井住友銀行	-		-		-		-		14,000
中國信託商業銀行	-		644		-		644		1,900
永豐銀行	-		882		-		882		5,000
彰化銀行	-		488		-		488		1,200
合 計		\$	98,060	\$	-	\$	98,060	\$	340,100

7. 存貨

			111.06.30	110.12.31	110.06.30
原	;	料	\$ 3,764,433	\$ 4,282,954	\$ 2,316,780
在	製	다 80	62,038,386	43,358,780	48,125,559
製	成,	ㅁ 때	25,607,037	 25,628,872	 12,706,498
淨	2	額	\$ 91,409,856	\$ 73,270,606	\$ 63,148,837

本公司民國一一一及一一○年第二季與存貨相關之營業成本中,包括民國一一一年及一一○年第二季存貨跌價損失分別為5,982,882仟元及1,111,603仟元。

本公司民國一一一及一一○年上半年度與存貨相關之營業成本中,包括民國一一一年及一一○年上半年度存貨跌價損失分別為11,353,107仟元855,838仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	111.0	6.30	110.12.31		110.06.30
預付費用	\$ 1,10	6,007 \$	638,817	\$	732,401
進項稅額	47	1,610	199,959		525,583
其 他	2,53	9,610	970,616		1,016,462
合 計	\$ 4,11	7,227 \$	1,809,392	\$	2,274,446

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業及聯合控制個體之明細如下:

	111.06	.30	110.12	31	110.06	5.30
计机次八司力顿	人克	持股比例	人如	持股比例	人安石	持股比例
被投資公司名稱 	金額	(%)	金額	(%)	金額	(%)
投資關聯企業:						
唯捷創芯(天津)電子技術						
股份有限公司	\$ 4,802,143	25	\$ 1,778,726	28	\$ 1,300,762	28
FONTAINE CAPITAL						
FUND, L.P.	662,433	57	667,327	57	2,885,149	57
星宸科技股份有限公司	8,150,982	32	7,659,507	32	7,136,538	33
其 他	1,927,708	-	1,792,888	-	1,663,616	-
小 計	15,543,266		11,898,448		12,986,065	
投資聯合控制個體:						
源科(平潭)股權投資基金						
合夥企業(有限合夥)	32,416,822	94	48,388,810	94	63,298,250	94
合 計	\$47,960,088		\$ 60,287,258		\$76,284,315	

子公司 Gaintech Co. Limited 於民國一一〇年五月出售部分唯捷創芯之股權,使所有權降為 28%,復於民國一一一年四月現金增資,本公司因未依持股比例認購致持股比例下降為 25%,本公司經評估未具有主導唯捷創芯攸關活動之能力,故不具控制力,僅具有重大影響力。

子公司 Sigmastar Technology Inc.於民國一一〇年二月出售部分星宸科技股份有限公司之股權,使其所有權降為 34%,復於民國一一〇年第二季及第三季現金增資,本公司因未依持股比例認購致持股比例下降為 32%。本公司經評估未具有主導星宸科技股份有限公司攸關活動之能力,故不具控制力,僅具有重大影響力。

本公司對前述投資標的部分持股雖高於 50%,惟該等被投資公司係屬有限合夥組織,而本公司擔任其有限責任合夥人,且未具有主導攸關活動之能力,故不具控制力,因而未納入合併個體。

本公司前述關聯企業及聯合控制個體之投資對本公司並非重大,其彙總性財務 資訊依本公司所享有份額分別列示如下:

(1) 投資關聯企業

	_11	1年第二季	_1	10年第二季	11	1年上半年度	110	0年上半年度
繼續營業單位本期 淨利(損) 本期其他綜合損益	\$	382,689	\$	713,837	\$	611,788	\$	(231,759)
(稅後淨額)		(6,945)		899		(2,964)		(152)
本期綜合損益總額	\$	375,744	\$	714,736	\$	608,824	\$	(231,911)

(2) 投資聯合控制個體

	111	1年第二季	110	0年第二季	111	年上半年度	110	年上半年度
繼續營業單位本期 淨利	\$	470,579	\$	274,271	\$	493,886	\$	299,579
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		_		_		_		_
本期綜合損益總額	\$	470,579	\$	274,271	\$	493,886	\$	299,579

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日並無或有負債或資本承諾,亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
自用之不動產、廠房及設備	\$ 53,650,415	\$ 49,111,180	\$ 40,606,986

									未完工程	
	 土地	房屋及建築	 機器設備	質	電腦通訊設備	 試驗設備	 其他設備	į	及待驗設備	 合計
成本:										
111.01.01	\$ 8,389,887	\$ 30,286,267	\$ 1,255,907	\$	13,892,276	\$ 15,177,343	\$ 4,275,527	\$	1,155,286	\$ 74,432,493
增添-單獨取得	502,275	314,759	73,754		886,048	1,447,306	3,133,208		1,484,676	7,842,026
處分	-	(3,452)	(16,910)		(206,623)	(119,448)	(47,949)		-	(394,382)
移轉	9,383	816,526	-		-	41,444	2,112		(715,560)	153,905
匯率變動之影響	 -	 251,380	 (753)		85,154	 62,330	 110,004		(28,874)	 479,241
111.06.30	\$ 8,901,545	\$ 31,665,480	\$ 1,311,998	\$	14,656,855	\$ 16,608,975	\$ 7,472,902	\$	1,895,528	\$ 8 82,513,283
110.01.01	\$ 5,479,386	\$ 29,536,371	\$ 1,189,789	\$	8,680,284	\$ 12,631,796	\$ 1,627,882	\$	1,185,926	\$ 60,331,434
增添-單獨取得	8,442	180,851	91,726		1,093,036	894,579	1,855,672		1,968,348	6,092,654
處分	-	(8,604)	(1,071)		(232,953)	(25,286)	(1,265,962)		-	(1,533,876)
移轉	-	(733,168)	12,560		1,343	11,305	(518)		(25,716)	(734,194)
匯率變動之影響	-	(162,520)	(1,149)		(52,048)	(56,726)	(34,380)		(13,308)	(320,131)
其他	 -	 -	 (120,193)		(1,645)	 -	 (64,941)		(89,909)	 (276,688)
110.06.30	\$ 5,487,828	\$ 28,812,930	\$ 1,171,662	\$	9,488,017	\$ 13,455,668	\$ 2,117,753	\$	3,025,341	\$ 63,559,199

									未完工程	
	 土地	 房屋及建築	 機器設備	電	腦通訊設備	 試驗設備	 其他設備).	及待驗設備	 合計
折舊及減損:										
111.01.01	\$ -	\$ 6,467,480	\$ 802,967	\$	6,921,861	\$ 9,360,753	\$ 1,768,252	\$	-	\$ 25,321,313
折舊-本期新增	-	423,389	79,478		1,209,058	905,678	1,071,152		-	3,688,755
處分	-	(585)	(16,910)		(202,096)	(114,327)	(42,814)		-	(376,732)
移轉	-	32,562	-		-	-	-		-	32,562
匯率變動之影響	 -	 32,840	 (754)		65,778	 45,997	 53,109		-	 196,970
111.06.30	\$ -	\$ 6,955,686	\$ 864,781	\$	7,994,601	\$ 10,198,101	\$ 2,849,699	\$	-	\$ 28,862,868
				·				·		
110.01.01	\$ -	\$ 5,704,895	\$ 678,283	\$	6,064,960	\$ 7,863,842	\$ 1,048,111	\$	-	\$ 21,360,091
折舊-本期新增	-	441,570	79,940		567,383	781,543	247,290		-	2,117,726
處分	-	(2,262)	-		(230,939)	(24,332)	(5,801)		-	(263,334)
移轉	-	(83,250)	(8,834)		173	8,874	(320)		-	(83,357)
匯率變動之影響	-	(21,036)	(1,225)		(42,465)	(40,753)	(25,823)		-	(131,302)
其他	 -	 _	(23,444)		(251)	 _	 (23,916)		-	 (47,611)
110.06.30	\$ -	\$ 6,039,917	\$ 724,720	\$	6,358,861	\$ 8,589,174	\$ 1,239,541	\$	-	\$ 22,952,213
帳面淨額:										
111.06.30	\$ 8,901,545	\$ 24,709,794	\$ 447,217	\$	6,662,254	\$ 6,410,874	\$ 4,623,203	\$	1,895,528	\$ 53,650,415
110.12.31	\$ 8,389,887	\$ 23,818,787	\$ 452,940	\$	6,970,415	\$ 5,816,590	\$ 2,507,275	\$	1,155,286	\$ 49,111,180
110.06.30	\$ 5,487,828	\$ 22,773,013	\$ 446,942	\$	3,129,156	\$ 4,866,494	\$ 878,212	\$	3,025,341	\$ 40,606,986

本公司之不動產、廠房及設備提未有供質押或擔保之情況。

11. 投資性不動產

投資性不動產包括本公司自有之投資性不動產及本公司以使用權資產所持有之投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約,租赁期間介於四十至五十年間,租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。以使用權資產所持有之投資性不動產係計入不可取消期間三至五十年,部分租賃合約提供本公司租賃延長之選擇權。

	 土地	原	屋及建築	使	5用權資產		合計
成本:							
111.01.01	\$ 176,224	\$	1,685,164	\$	81,128	\$	1,942,516
移轉	(9,383)		(160,219)		1,455		(168,147)
匯率變動之影響	-		26,165		79		26,244
111.06.30	\$ 166,841	\$	1,551,110	\$	82,662	\$	1,800,613
110.01.01	\$ 176,884	\$	965,049	\$	83,303	\$	1,225,236
移轉	-		735,919		(1,560)		734,359
匯率變動之影響	 		(8,370)		(88)		(8,458)
110.06.30	\$ 176,884	\$	1,692,598	\$	81,655	\$	1,951,137
折舊及減損:							
111.01.01	\$ -	\$	329,216	\$	7,946	\$	337,162
折舊-本期新增	-		21,138		1,426		22,564
移轉	-		(32,562)		-		(32,562)
匯率變動之影響	-		5,180	-	16	-	5,196
111.06.30	\$ -	\$	322,972	\$	9,388	\$	332,360
110.01.01	\$ -	\$	207,653	\$	5,627	\$	213,280
折舊-本期新增	-		17,879		1,413		19,292
移轉	-		83,240		(377)		82,863
匯率變動之影響	-		(2,129)		(16)		(2,145)
110.06.30	\$ 	\$	306,643	\$	6,647	\$	313,290
							_
帳面淨額:							
111.06.30	\$ 166,841	\$	1,228,138	\$	73,274	\$	1,468,253
110.12.31	\$ 176,224	\$	1,355,948	\$	73,182	\$	1,605,354
110.06.30	\$ 176,884	\$	1,385,955	\$	75,008	\$	1,637,847

	111-	年第二季	110	年第二季	1113	手上半年度	110년	<u>F上半年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$	25,489	\$	34,268	\$	57,137	\$	68,582
減:當期產生租金收入之								
投資性不動產所發生								
之直接營運費用		(7,942)		(11,655)	-	(22,564)	-	(19,292)
合 計	\$	17,547	\$	22,613	\$	34,573	\$	49,290

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

本公司持有之投資性不動產公允價值係由獨立評價公司於各資產負債表日進行評價。該評價部分投資性不動產係採比較法;部分係採比較法及收益法之加權平均計算,其重要假設及評價之公允價值如下:

採比較法:

	111.06.30	110.12.31	 110.06.30
公允價值	\$ 2,363,142	\$ 2,571,956	\$ 2,574,228
採比較法及收益法:			
	111.06.30	 110.12.31	110.06.30
公允價值	\$ 201,317	\$ 201,317	\$ 201,599
收益資本化率	 1.36%~3.21%	1.36%~3.21%	1.19%~3.04%

投資性不動產於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之公允價值分別為 2,773,273仟元及1,832,518仟元。經本公司管理階層評估,投資性不動產公允價 值於民國一一一及一一〇年上半年度並無重大變動。

列報投資性不動產中以營業租賃出租之使用權資產,有關國際財務報導準則第16號相關之揭露,請詳附註六、23。

12. <u>無形資產</u>

專利	權	`
----	---	---

	 商標權	電腦軟體	客戶關係	專	門技術及其他	商譽	合計
成本:							
111.01.01	\$ 772,487	\$ 1,202,118 \$	5,114,146	\$	22,587,568 \$	65,343,022 \$	95,019,341
增添-單獨取得	450	130,302	-		2,544,889	-	2,675,641
處分	-	(20,742)	-		(1,451)	-	(22,193)
移轉	-	15,697	-		-	-	15,697
匯率變動之影響	 -	 813	-		139,561	36,684	177,058
111.06.30	\$ 772,937	\$ 1,328,188 \$	5,114,146	\$	25,270,567 \$	65,379,706 \$	97,865,544
110.01.01	\$ 772,487	\$ 777,061 \$	5,114,146	\$	20,909,970 \$	65,357,866 \$	92,931,530
增添-單獨取得	-	199,179	-		1,304,410	-	1,503,589
處分	-	(10,132)	-		(13,635)	-	(23,767)
移轉	-	(1,947)	-		113	-	(1,834)
匯率變動之影響	-	(673)	-		(88,976)	(11,556)	(101,205)
其他	 -	 (25,622)	-		(191,780)		(217,402)
110.06.30	\$ 772,487	\$ 937,866 \$	5,114,146	\$	21,920,102 \$	65,346,310 \$	94,090,911

專利權、 商標權 客戶關係 專門技術及其他 商譽 合計 電腦軟體 攤銷及減損: 717,845 \$ 111.01.01 \$ 628,332 \$ 4,271,093 \$ 15,876,422 \$ 21,493,692 攤銷-本期新增 23,770 139,790 112,407 2,430,056 2,706,023 處分 (20,218)(1,445)(21,663)匯率變動之影響 14 25,487 25,501 741,615 \$ 747,918 \$ - \$ 111.06.30 \$ 4,383,500 \$ 18,330,520 \$ 24,203,553 110.01.01 \$ 670.331 \$ 425,628 \$ 4,015,066 \$ 11,548,838 \$ 16,659,863 - \$ 攤銷-本期新增 23,757 122,029 143,620 2,216,087 2,505,493 處分 (13,610)(10,136)(23,746)移轉 8 8 匯率變動之影響 (80)(31,831)(31,751)其他 (10,714)(78,763)(89,477)110.06.30 694.088 \$ 4,158,686 \$ 526,727 \$ 13,640,809 \$ \$ 19,020,310 帳面淨額: 111.06.30 31,322 \$ 580,270 \$ 730,646 \$ 6,940,047 \$ 65,379,706 \$ 73,661,991 110.12.31 54,642 \$ 573,786 \$ 843,053 \$ 6,711,146 \$ 65,343,022 \$ 73,525,649 110.06.30 78,399 \$ 411,139 \$ 955,460 \$ 8,279,293 \$ 65,346,310 \$ 75,070,601

13. 商譽之減損測試

本公司並無非確定耐用年限之無形資產,因企業合併所取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之現金產生單位群組,並於各年度結束日對商譽之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。使用價值之計算係採用本公司五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率計算而得,現金流量預測業已反映產品需求之變動。本公司於民國一一〇年十二月三十一日對商譽之可回收金額進行減損評估,本公司民國一一〇年度並未認列任何商譽之減損損失。

14. 短期借款

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
無擔保銀行借款	\$ 41,290,515	\$ 51,267,307	\$ 27,427,944
借款利率區間	(0.5)%~2.15%	(0.5)%~1.69%	(0.5)%~1.69%

15. 其他應付款

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
應付薪資及獎金	\$ 38,401,846	\$ 37,956,787	\$ 30,971,247
應付股利	116,732,182	-	58,844,596
應付技術權利金	2,354,808	1,892,470	2,604,353
其 他	12,712,220	13,277,109	12,981,932
合 計	\$ 170,201,056	\$ 53,126,366	\$ 105,402,128

16. 其他流動負債

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
退款負債	\$ 42,756,595	\$ 40,364,929	\$ 34,585,435
其 他	645,402	626,116	746,630
合 計	\$ 43,401,997	\$ 40,991,045	\$ 35,332,065

17. 長期借款

民國一一一年六月三十日:

	111.06.30		111.06.30		利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$	827,660	0%	民國110年6月11日至民國112		
				年9月11日,到期一次清償。		
JP Morgan Chase Bank		558,060	(0.4)%	民國110年10月26日至民國111		
			_	年11月25日,到期一次清償。		
合 計		1,385,720				
減:一年內到期之長期借款		(558,060)	_			
一年後到期之長期借款	\$	827,660	:			

民國一一〇年十二月三十一日:

	110.12.31		110.12.31		利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$ 827,660		0%	民國110年6月11日至民國112		
				年9月11日,到期一次清償。		
JP Morgan Chase Bank		558,060	(0.4)%	民國 110 年 10 月 26 日至民國		
				111年11月25日,到期一次清		
				償。		
合 計		1,385,720				
減:一年內到期之長期借款		(558,060)				
一年後到期之長期借款	\$	827,660	:			

民國一一〇年六月三十日:

	110.06.30		110.06.30		110.06.30		利率(%)	償還期間及辦法
JP Morgan Chase Bank	\$	827,660	0%	民國110年6月11日至民國112年				
				9月11日,到期一次清償。				
減:一年內到期之長期借款								
一年後到期之長期借款	\$	827,660						

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

聯發科及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫,每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定,依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金,繳付予政府有關部門,專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。本公司其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金。

本公司民國一一一及一一〇年第二季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為626,009仟元及518,170仟元;民國一一一及一一〇年上半年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,192,042仟元及1,033,213仟元。

確定福利計畫

聯發科及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫,員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數,超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數,惟基數累積最高以45個基數為限。聯發科及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金,以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

本公司民國一一一及一一〇年第二季認列確定福利計畫之費用金額分別為 3,701仟元及5,548仟元;民國一一一及一一〇年上半年度認列確定福利計畫之 退休金費用金額分別為7,366仟元及8,990仟元。

19. 權益

(1) 股本

截至民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止,聯發科額定股本皆為20,000,000仟元,每股面額10元,皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,990,852仟元、15,988,420仟元及15,903,358仟元,每股面額10元,分別為1,599,085,195股、1,598,841,998股及1,590,335,788股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股,截至民國一一一年六月三十日止發行限制員工權利新股共計8,538,455股,上述發行新股案業經主管機關核准在案,並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一一及一一○年上半年度收回已發行之限制員工權利新股分別為20,796股及86,713股,前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷,該減資案業經主管機關核准在案,並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一一年上半年度,因員工行使認股權已交付普通股股票58,459股,每股面額10元,截至民國一一一年六月三十日止,前述發行新股案業經主管機關核准在案,並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一〇年上半年度,因員工行使認股權已交付普通股股票 219,977股,每股面額10元,截至民國一一〇年六月三十日止,前述股票中 因尚未完成變更登記,帳列預收股本項下之金額為729仟元。

(2) 資本公積

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
普通股股票溢價	\$ 20,000,633	\$ 45,612,340	\$ 44,246,243
庫藏股票交易	2,048,065	2,048,065	1,759,683
實際取得或處分子公司			
股權價格與帳面價值差異	9,477,276	839,842	840,434
對子公司所有權權益變動	3,003,434	2,968,846	3,053,220
受贈資產	1,261	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股			
權淨值之變動數	4,350,265	1,223,848	988,608
員工認股權	391,175	391,175	361,796
限制員工權利新股	6,805,844	6,388,981	1,300,996
其 他	287,024	301,687	307,674
合 計	\$ 46,364,977	\$ 59,776,045	\$ 52,859,915

依法令規定,資本公積除填補公司虧損外,不得使用,惟公司無虧損時, 超過票面金額發行股票所得之溢價(包括合併溢價、庫藏股交易溢價)及受領 贈與之所得所產生之資本公積,每年得以實收資本之一定比率為限撥充資 本,前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

聯發科之子公司—翔發投資(股)公司於民國———年六月三十日、一一○年十二月三十一日及——○年六月三十日持有聯發科股票皆為55,970仟元,股數皆為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前,為因應財務運作而持有。

民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十 日聯發科皆未持有庫藏股。

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科原章程規定,年度決算如有盈餘,依下列順序分派之:

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時,不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利,由董事會擬具分派議案, 提請股東會決議。

惟配合公司法第二百四十條及第二百四十一條簡化現金股利分派程序,聯發科於民國一一一年五月三十一日召開股東常會修改公司章程,依聯發科修正後章程規定,年度總決算如有盈餘,依下列順序分派之:

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補累積虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積;但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時,不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利,由董事會擬具分派議案, 依法令、公司章程所定程序及原則,報告股東會或提請股東會決議。

上述章程修正,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議,決定以現金配發股利,並報告股東會。

聯發科股東紅利之分派得以現金或股票方式發放,股東現金紅利分派之比 例不低於股東股利總額之百分之十。

依公司法規定,法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時,得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

聯發科分派盈餘時,必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積,嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時,得就迴轉部分分派盈餘。

聯發科民國一一一年五月三十一日及民國一一〇年七月五日經股東常會分別決議通過民國一一〇及一〇九年度盈餘指撥及分配案及每股股利,茲列示如下:

	盈餘指撥	及分配案	每股股利(元)			
	110年度	109年度	110年度	109年度		
法定盈餘公積	\$ 11,841,278	\$ 5,634,195	-	-		
普通股現金股利	91,147,046	33,398,284	\$ 57.00	\$ 21.00		
合 計	\$ 102,988,324	\$ 39,032,479	<u>-</u>			

另聯發科於民國一一一年五月三十一日及民國一一○年七月五日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利 25,585,136 仟元及 25,446,312 仟元,每股均配發新台幣 16 元。

(5) 非控制權益

	111	1年上半年度	110	年上半年度
期初餘額	\$	1,632,598	\$	3,250,630
歸屬於非控制權益之本期淨利		326,857		280,977
歸屬於非控制權益之其他綜合損益:				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(717)		(10,168)
股份基礎給付交易		250,023		3,145
對子公司所有權權益變動		534,551		(526,611)
收購子公司已發行之股份		781,621		(17,927)
喪失對子公司之控制		-		(1,617,596)
其他		(848,790)		
期末餘額	\$	2,676,143	\$	1,362,450

20. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分;員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價,此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證均為3,500,000單位,每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年,憑證持有人於發行屆滿二年之日起,可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定,認股價格係發行認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定,認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下:

認股憑證 給與日	原發行 單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註)	
100.08.24	2,109,871	_	-	\$	272.6
101.08.14	1,346,795	134,318	134,318	\$	280.4
102.08.22	1,436,343	263,702	263,702	\$	368.0

註: 認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合 併或受讓他公司股份發行新股等),係依照聯發科員工認股權憑證發行及 認股辦法調整。

聯發科採用公平價值法估計酬勞成本,並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下:

	酬勞性負工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~3.07%
預期波動率(%)	32.9%~38.5%
無風險利率(%)	1.0479%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估,因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢,然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述認股權計畫之詳細資訊如下:

	111年上-	半年度	110年上半年度		
		加權平均		加權平均	
	數量	行使價格	數量	行使價格	
員工認股權	(單位)	(元)	(單位)	(元)	
期初流通在外	456,479	\$ 334.5	879,147	\$ 316.8	
本期給與	-	-	-	-	
本期行使(註)	(58,459)	307.4	(219,977)	298.7	
本期沒收(失效數)		-	(690)	368.0	
期末流通在外	398,020	338.4	658,480	322.9	
期末可行使之員工認股權	398,020	<u> </u>	658,480	- -	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -	- :	\$ -	-	

註:民國一一一及一一〇年上半年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為1,043.9元及915.9元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一一及一一〇年六月三十日流通在外之資 訊如下表:

			111.	06.3	30	110.06.30					
			流通在外之	.認)	股選擇權	流通在外之認股選擇權					
			加權平均預	7	加權平均	加權	崔平均預	加權平均			
	核准	執行價格	期存續期間	j	执行價格	期存續期間		執行價格			
_	發行日期	之區間	(年)		(元)		(年)		(元)		
	100.08.09	\$ 272.6	-	\$	272.6		-	\$	272.6		
	101.08.09	280.4	-		280.4		-		281.9		
	102.08.09	368.0	-		368.0		-		368.0		

聯發科限制員工權利新股計畫

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股,發行限制員工權利新股總額為普通股19,080,000股,採無償發行,於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

聯發科已於民國一一〇年八月三十一日及一一一年二月二十三日,分別無償配發8,381,181股及157,274股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為824.81~901元及1,024.8~1,120元,並依既得條件估列應費用化之總金額計6,907,208仟元,續後於既得期間內認列,截至民國一一一年六月三十日止,累積已費用化之金額為3,618,798仟元及員工未賺得酬勞金額3,269,531仟元,分別帳列薪資費用及其他權益項下。

民國一一一年及一一〇年給與之限制員工權利新股,於給與日進行公允價值之 評價,其參數及假設如下:

	限制員工權利新股計畫
預期波動率(%)	40%
無風險利率(%)	0.24%
使用之定價模式	Monte Carlo Simulation

有關民國一一○年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下:

- (1) 以發行聯發科普通股新股為之,並為無償配股。
- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職,且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事,並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標(含股東總報酬率)者,於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為:2022年可既得股數比例上限為34%、2022至2023年兩年合計可既得股數比例上限為67%、2022至2024年三年合計可既得股數比例上限為100%。惟可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前,除繼承外,不得將該限制員工權利新 股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定,或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前,股東會之出席、提案、發言、表決及 選舉權等權利,與聯發科已發行之普通股相同,且依信託保管契約執行之。

子公司股份基礎給付計畫

子公司Airoha (Cayman) Inc.於民國一○七年五月二十一日經董事會決議發行普通股486,873股,用於達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之員工認股權計畫。

員工認股權憑證每單位可認購Airoha (Cayman) Inc.普通股一股,執行價格為每股美金3.48元,授予對象包含達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之符合特定條件之子公司員工。截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之認股權分別為0單位及325,100單位。民國一一一及一一〇年上半年度給與認股權均為0單位及失效均為0單位。截至民國一一一及一一〇年六月三十日流通在外之認股權分別為0單位及325,100單位。

子公司達發科技(股)公司於民國一一〇年十一月二十九日經董事會分別決議發行台灣員工及海外員工認股權憑證及認股辦法,發行台灣員工認股權憑證 2,155,464 單位及海外員工認股權憑證 1,111,727 單位,每單位認股權憑證可認 購達發科技(股)公司普通股 1 股,認股權人以達發科技(股)公司及國內外控制或 從屬公司員工為限,員工行使認股權時,以發行新股方式為之,新股權利與普通 股股票相同。

台灣員工認股權憑證發行日期為民國一一年一月三日,認股權人自民國一一一年一月三日至民國一一年一月七日止行使認股權憑證,認購價格為每股264元,已全數執行完畢,增資基準日為民國一一年一月十日,上述員工行使認股權憑證換發新股案業經主管機關核准在案,並已辦理變更登記完竣。

海外員工認股權憑證發行日期為一一一年一月十日,認股權人自子公司達發科技(股)公司正式上市掛牌交易、且認股權人為行使認股權之相關收付款帳戶及集合投資專戶均開設完畢之日起 2 個月內行使認股權憑證,認購價格為每股67 元至 137 元。另依海外員工認股權憑證認股辦法,授予認股權人認股權憑證後,如達發科技(股)公司因盈餘轉增資或資本公積轉增資而致子公司達發科技(股)公司之股本變動時,認股權人被授予之每單位認股權憑證得認購股數應按比例調整,子公司達發科技(股)公司於民國一一一年二月八日經股東會決議通過以資本公積 415,731 仟元辦理轉增資發行新股 41,573 仟股,故調整增加得認購股數 441,986 股,所產生之增額公允價值將於剩餘既得期間內平均認列為費用。

子公司達發科技(股)公司採用評價技術衡量公允價值及估計酬勞成本,並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股權之公允價值。各項假設之加權 平均資訊列示如下:

	酬勞性負工認股權計畫
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	35.91%~54.66%
無風險利率(%)	0.41%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.01年~1.61年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估,因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史 波動率即代表未來趨勢,然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下:

	111 年上	半年度	110 年上半年度				
		加權平均		加權平均			
	數量	行使價格	數量	行使價格			
員工認股權	(單位)	(元)	(單位)	(元)			
期初流通在外	-	\$ -	-	\$ -			
本期給與	3,709,177	188	-	-			
本期行使(註)	(2,155,464)	264	-	-			
本期沒收(失效數)	(49,525)	95		_			
期末流通在外	1,504,188	82		-			
期末可行使之員工認股權				=			
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ 131		\$ -	=			

註:民國一一一年上半年度員工認股權於執行日之加權平均股價為334.08元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一一年六月三十日流通在外之資訊如下表:

		111.	06.3	80	110.06.30				
		流通在外之	認為	股選擇權	流通在外之認股選擇權				
		加權平均預	1	加權平均	加權	平均預	加	權平均	
核准	執行價格	期存續期間	井	执行價格	期存	續期間	執	行價格	
發行日期	 之區間(元)	(年)		(元)	(.	年)		(元)	_
111.01.10	\$ 67-137	1.25	\$	67-137		_	\$	_	

子公司Airoha Technology (Cayman) Inc.於民國一一〇年三月十五日經董事會決議發行普通股814,217股用於限制員工權利新股計畫,認購價格為每股美金7.19元,授予對象包含Airoha Technology (Cayman) Inc.及關係企業之員工。

子公司限制員工權利新股以發行Airoha Technology (Cayman) Inc.之普通股為之,並為有償配股。發行之限制員工權利新股,於未達成既得條件前不得轉讓, 其投票權由信託或集中保管機構等依約代為行使。獲配限制員工權利新股之員 工若於閉鎖期間內離職,則須返還該限制員工權利股票。

子公司於民國一一〇年度共計發行單位總數為814,217單位,合計公允價值為31,095仟元,給與日為民國一一〇年三月,閉鎖期間為給與日後四年,前述股份基礎計畫於民國一一〇年十一月二十四日經Airoha Technology (Cayman) Inc. 董事會決議調整此限制,計畫既得期間至民國一一〇年十一月三十日屆滿。

子公司Airoha Technology (Cayman) Inc.採用評價技術衡量公允價值及估計酬勞成本,並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股權之公允價值。 各項假設之加權平均資訊列示如下:

	限制員工權利新股
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	47.65%
無風險利率(%)	0.04%
預期存續期間(年)	0.1205年

預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估,因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢,然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

本公司民國一一一及一一〇年第二季及上半年度認列員工認股權基礎給付計 書之費用如下:

	_1	11年第二季	11	0年第二季	11	1年上半年度	110	年上半年度
員工認股權	\$	59,589	\$	3,134	\$	250,023	\$	3,848
限制員工權利新股		1,187,995		120,062		2,237,570		234,122
合 計	\$	1,247,584	\$	123,196	\$	2,487,593	\$	237,970

本公司於民國一一一年上半年度除子公司一達發科技(股)公司之員工認股權計 畫因資本公積轉增資而調整得認購股數外,餘並未對股份基礎給付計畫做任何 取消或修改。

本公司於民國一一〇年上半年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

21. 營業收入

本公司民國一一一及一一〇年第二季及上半年度與客戶合約之收入相關資訊 如下:

(1)收入細分

	111年第二季	110年第二季	111年上半年度	110年上半年度
商品銷售收入	\$ 154,475,816	\$ 124,663,080	\$ 296,404,553	\$ 231,664,215
勞務及其他營業				
收入	1,254,005	990,323	2,036,117	2,022,170
合 計	\$ 155,729,821	\$ 125,653,403	\$ 298,440,670	\$ 233,686,385
收入認列時點:				
於某一時點	\$ 155,313,005	\$ 125,343,448	\$ 297,556,912	\$ 232,693,154
隨時間逐步滿足	416,816	309,955	883,758	993,231
合 計	\$ 155,729,821	\$ 125,653,403	\$ 298,440,670	\$ 233,686,385

(2)合約餘額

合約負債-流動

	111.06.30			110.12.31		110.06.30	110.01.01
商品銷售收入	\$	4,053,515	\$	5,930,981	\$	2,599,467	\$ 11,560,361
勞務及其他營業收入		509,834		437,502	. <u></u>	293,577	132,556
合 計	\$	4,563,349	\$	6,368,483	\$	2,893,044	\$ 11,692,917

本公司民國一一一及一一〇年第二季及上半年度合約負債餘額重大變動之 說明如下:

	111年第二季		_1	10年第二季	111	1年上半年度	110年上半年度		
期初餘額本期									
轉列收入	\$	1,424,219	\$	210,700	\$	5,472,163	\$	10,594,111	
本期預收款增加									
(扣除本期發生									
並轉列收入)	\$	(3,060,074)	\$	(3,836,777)	\$	3,537,719	\$	1,900,191	

(3)分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一一〇年六月三十日止,由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年,無須提供尚未履行之履約義務相關資訊;另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為502,302仟元及1,222,936仟元,本公司將隨該等合約之完成進度逐步認列收入,該等合約預期於未來1至2年完成。

22. 預期信用減損損失(利益)

	1113	年第二季	110	年第二季	111	年上半年度	110-	年上半年度
營業費用—								
預期信用減損								
損失(利益)								
應收帳款	\$	731	\$	4,067	\$	(365)	\$	(13,522)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款—關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失,於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下:

本公司考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組,並採用準備矩陣 衡量備抵損失,相關資訊如下:

111.06.30

	未逾期									
	(註)	_	30天內		31-60天	(51-90天	 91天以上	合	計
總帳面金額	\$60,940,019	\$	716,760	\$	141,118	\$	13,724	\$ -	\$ 61,8	11,621
損失率	0%	_	0%		0%	_(0%~10%	 20%~100%		
存續期間預期信										
用損失			-		-		(762)	 -		(762)
帳面金額	\$ 60,940,019	\$	716,760	\$	141,118	\$	12,962	\$ -	\$ 61,8	10,859
<u>110.12.31</u>										
	未逾期	_								
	(註)	_	30天內		31-60天		51-90天	 91天以上	合	計
總帳面金額	\$ 58,349,480	\$	178,102	\$	9,480	\$	7,867	\$ 75,622	\$ 58,620,551	
損失率	0%	_	0%		0%	(0%~10%	 20%~100%		
存續期間預期信										
用損失		_	-		-		(766)	 (41,885)	(4	12,651)
帳面金額	\$ 58,349,480	\$	178,102	\$	9,480	\$	7,101	\$ 33,737	\$ 58,5	77,900
							_			
110.06.30										
	未逾期	_			逾	期	天數			
	(註)	. <u> </u>	30天內	. <u></u>	31-60天	(51-90天	 91天以上	合	計
總帳面金額	\$47,644,444	\$	548,511	\$	14,428	\$	57,241	\$ 58,065	\$ 48,32	22,689
損失率	0%		0%		0%	(0%~10%	20%~100%		
存續期間預期信										
用損失		_	-		-		(5,718)	 (23,109)	(2	28,827)
帳面金額	\$47,644,444	\$	548,511	\$	14,428	\$	51,523	\$ 34,956	\$ 48,29	93,862

註:本公司之應收票據、應收帳款-關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

本公司民國一一一及一一〇年上半年度之應收款項及應收融資租賃款之備抵 損失變動資訊如下:

			應收帳款	應收融資
	 收票據	((含關係人)	 租賃款
111.01.01 期初餘額	\$ -	\$	42,651	\$ -
本期迴轉金額	-		(365)	-
無法收回沖銷數	-		(43,809)	-
匯率影響數	 _		2,285	 -
111.06.30 期末餘額	\$ -	\$	762	\$ -
110.01.01 期初餘額	\$ -	\$	43,315	\$ -
本期迴轉金額	-		(13,522)	-
匯率影響數	 -		(966)	 -
110.06.30 期末餘額	\$ -	\$	28,827	\$ _

23. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產,包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備、 運輸設備及辦公設備。各個合約之租賃期間介於一至五十年間。

A. 使用權資產

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
土 地	\$ 1,647,138	\$ 1,662,523	\$ 1,680,320
房屋及建築	2,352,576	1,635,123	1,272,565
機器設備	119,345	158,384	160,580
運輸設備	14,637	17,204	14,727
辨公設備	4,744	5,293	11,602
合 計	\$ 4,138,440	\$ 3,478,527	\$ 3,139,794

本公司民國一一一及一一〇年上半年度對使用權資產分別增添979,551 仟元及613,746仟元。

B. 租賃負債

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
租賃負債一流動	\$ 772,420	\$ 501,153	\$ 504,286
租賃負債一非流動	3,401,245	2,989,923	 2,607,996
合 計	\$ 4,173,665	\$ 3,491,076	\$ 3,112,282

本公司民國一一一及一一〇年第二季及上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六、28財務成本;租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

C. 使用權資產之折舊

	111年	110年	111年	110年		
	 第二季	第二季	 上半年度_	 上半年度		
土 地	\$ 12,700	\$ 12,031	\$ 25,367	\$ 23,758		
房屋及建築	161,102	116,561	297,566	235,463		
機器設備	19,073	16,331	38,919	23,288		
運輸設備	2,636	1,932	4,771	3,737		
辨公設備	 2,166	 3,300	 5,425	 6,743		
合 計	\$ 197,677	\$ 150,155	\$ 372,048	\$ 292,989		

D. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年	110年			111年	110年			
	 第二季		第二季		上半年度		上半年度		
短期租賃之									
費用	\$ 12,439	\$	19,917	\$	27,969	\$	36,872		
低價值資產租									
賃之費用(不									
包括短期租									
賃之低價值									
資產租賃之									
費用)	\$ 2,413	\$	958	\$	3,429	\$	1,849		
來自轉租使用									
權資產之收									
益	\$ 1,209	\$	3,875	\$	3,121	\$	7,639		

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一一及一一○年上半年度租賃之現金流出總額分別為359,681仟元及403,439仟元。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產,及以使用權資產所持有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、11。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬,分類為營業租賃。

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約,租賃期間介於民國一○九年至 民國一一四年間,由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬, 分類為融資租賃。

	111年			110年	111年	110年		
		第二季		第二季	 上半年度		上半年度	
營業租賃認列之租賃收益								
固定租賃給付及取決於指								
數或費率之變動租賃給								
付之相關收益	\$	56,336	\$	57,292	\$ 102,107	\$	110,727	
融資租賃認列之租賃收益								
租賃投資淨額之融資收益		6,078		3,320	 11,551		4,026	
合 計	\$	62,414	\$	60,612	\$ 113,658	\$	114,753	
	_					_		

本公司簽訂融資租賃合約,民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下:

	 111.06.30	 110.12.31	 110.06.30
不超過一年	\$ 23,292	\$ 23,293	\$ 22,250
超過一年但不超過二年	386,577	23,292	22,250
超過二年但不超過三年	741,014	746,853	369,283
超過三年但不超過四年	366,148	735,143	707,865
超過四年但不超過五年	-	 -	349,768
未折現之租賃給付合計	1,517,031	1,528,581	1,471,416
減:融資租賃之未賺得融資收益	(61,247)	(72,797)	(80,757)
減:備抵損失	-	 -	
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 1,455,784	\$ 1,390,659
流動	\$ -	\$ -	\$
非流動	\$ 1,455,784	\$ 1,455,784	\$ 1,390,659

24. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下:

功能別		11	1年第二季	<u>:</u>		110年第二季					
	屬於營業		屬於營業			,	屬於營業		屬於營業		
性質別	成本者		費用者		合計		成本者		費用者		合計
員工福利費用											
退休金費用	\$ 13,173	\$	616,537	\$	629,710	\$	12,477	\$	511,241	\$	523,718
其他員工福利費用	\$ 427,832	\$	25,938,619	\$2	26,366,451	\$	351,095	\$	19,462,023	\$	19,813,118
折舊費用	\$ 30,098	\$	2,140,737	\$	2,170,835	\$	34,216	\$	1,222,981	\$	1,257,197
攤銷費用	\$ 2,320	\$	1,406,773	\$	1,409,093	\$	150	\$	1,246,792	\$	1,246,942

功能別	1	年上半年月		110年上半年度							
	屬於營業	,	屬於營業			,	屬於營業	J	屬於營業		
性質別	成本者		費用者		合計		成本者		費用者		合計
員工福利費用											
退休金費用	\$ 26,134	\$	1,173,274	\$	1,199,408	\$	24,287	\$	1,017,916	\$	1,042,203
其他員工福利費用	\$ 856,752	\$5	50,804,283	\$5	1,661,035	\$	675,629	\$3	88,191,174	\$3	38,866,803
折舊費用	\$ 62,818	\$	4,020,549	\$	4,083,367	\$	66,466	\$	2,363,541	\$	2,430,007
攤銷費用	\$ 2,871	\$	2,703,152	\$	2,706,023	\$	277	\$	2,505,216	\$	2,505,493

聯發科章程規定,聯發科年度如有獲利,應提撥不低於1%為員工酬勞,不高於 0.5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以 股票或現金為之,應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同 意之決議行之,並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資 訊,請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

聯發科民國一一一〇年上半年度依獲利狀況,按比率估列員工酬勞及董事酬勞,估列數與董事會決議實際配發金額有差異時,則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞,則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。聯發科民國一一一年第二季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為494,074仟元及20,000仟元;民國一一一年上半年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為954,145仟元及66,582仟元,民國一一〇年第二季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為383,176仟元及38,796仟元;民國一一〇年上半年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為723,579仟元及73,262仟元,帳列於薪資費用項下。

聯發科民國一一一年三月十六日董事會決議以現金配發民國一一○年度員工 酬勞及董事酬勞分別為1,513,219仟元及153,213仟元,前述決議配發金額與聯發 科民國一一○年度以費用列帳之金額並無差異。

聯發科於民國一一〇年度實際配發員工酬勞及董事酬勞金額與民國一〇九年 度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

25. 利息收入

		111年	110年		111年	110年
		 第二季	第二季	_	上半年度	 上半年度_
	攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 467,660	\$ 400,995	\$	907,005	\$ 816,730
	透過其他綜合損益按公允					
	價值衡量之金融資產	 62,789	56,022	_	67,086	 66,693
	合 計	\$ 530,449	\$ 457,017	\$	974,091	\$ 883,423
26	+ 4.4.					
20.	其他收入					
		111年	110年		111年	110年
		 第二季	第二季	_	上半年度	 上半年度
	租金收入	\$ 56,336	\$ 57,292	\$	102,107	\$ 110,727
	股利收入	203,351	209,837		921,245	1,064,050
	其他收入	131,819	51,865		180,269	 328,527
	合 計	\$ 391,506	\$ 318,994	\$	1,203,621	\$ 1,503,304
27.	其他利益及損失					
		111年	110年		111年	110年
		第二季	第二季		上半年度	上半年度
	處分及報廢不動產、廠房	 21: 1	 21: 1			
	及設備損失	\$ (7,512)	\$ (1,511)	\$	(14,019)	\$ (3,073)
	處分無形資產損失	-	(25)		(530)	(21)
	處分投資利益(損失)					
	透過其他綜合損益按公允					
	西什加目上生功一日				_	9,777
	價值衡量之債務工具	-	-			
	價值衡重之價格工具 採用權益法之投資	-	901,381		_	938,749
		- -	901,381		(1,231)	938,749
	採用權益法之投資	- - - 39	901,381		(1,231) (4,051)	938,749 - 8,420,205
	採用權益法之投資 按攤銷後成本衡量金融資產	- - 39 (346,816)	901,381			-
	採用權益法之投資 按攤銷後成本衡量金融資產 子公司		-		(4,051)	8,420,205
	採用權益法之投資 按攤銷後成本衡量金融資產 子公司 外幣兌換(損失)利益		-		(4,051)	8,420,205
	採用權益法之投資 按攤銷後成本衡量金融資產 子公司 外幣兌換(損失)利益 透過損益按公允價值衡量之	(346,816)	151,138		(4,051) (385,344)	8,420,205 139,827

17,376

(7,183)

10,061

26,740

107,949 \$ 1,081,128 \$

(11,529)

(23,919)

260,728 \$ 9,267,623

(5,449)

16,888

金融負債利益(損失)

他

計

其

合

28. 財務成本

	111年			110年	111年		110年
		第二季		第二季	 上半年度	上	_半年度_
銀行借款之利息	\$	81,034	\$	28,189	\$ 112,925	\$	52,633
租賃負債之利息		14,449		14,864	31,869		30,019
合 計	\$	95,483	\$	43,053	\$ 144,794	\$	82,652

29. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年第二季其他綜合損益組成部分如下:

		當期	其他	所得稅	
	當期產生	重分類調整	綜合損益	利益	稅後金額
不重分類至損益之					
項目:					
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	\$ 1,028,828	\$ -	\$ 1,028,828	\$ 363,130	\$ 1,391,958
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	(3,410,330)	-	(3,410,330)	-	(3,410,330)
後續可能重分類					
至損益之項目:					
國外營運機構財					
務報表換算之					
兌換差額	7,931,914	(39)	7,931,875	-	7,931,875
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	(17,614)	-	(17,614)	-	(17,614)
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	(1,618,080)	-	(1,618,080)	-	(1,618,080)
合 計	\$ 3,914,718	\$ (39)	\$ 3,914,679	\$ 363,130	\$ 4,277,809
	<u> </u>			· ·	

民國一一〇年第二季其他綜合損益組成部分如下:

		當期	其他	所得稅	
	當期產生	重分類調整	綜合損益	費用	稅後金額
不重分類至損益之					
項目:					
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	\$ 8,740,000	\$ -	\$ 8,740,000	\$ (483,474)	\$ 8,256,526
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	544,250	-	544,250	-	544,250
後續可能重分類					
至損益之項目:					
國外營運機構財					
務報表換算之					
兌換差額	(4,840,125)	-	(4,840,125)	-	(4,840,125)
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	(816)	-	(816)	-	(816)
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	900,468	(7,140)	893,328		893,328
合 計	\$ 5,343,777	\$ (7,140)	\$ 5,336,637	\$ (483,474)	\$ 4,853,163

民國一一一年上半年度其他綜合損益組成部分如下:

		當期	其他	所得稅	
	當期產生	重分類調整	綜合損益	利益	稅後金額
不重分類至損益					
之項目:					
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	\$ (4,418,303)	\$ -	\$ (4,418,303) \$	784,192	\$ (3,634,111)
採用權益法認					
列之關聯企					
業及合資之					
其他綜合損					
益之份額	(19,638,667)	-	(19,638,667)	-	(19,638,667)
後續可能重分類					
至損益之項					
目:					
國外營運機構					
財務報表換					
算之兌換差					
額	17,045,236	4,049	17,049,285	-	17,049,285
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	(25,589)	-	(25,589)	-	(25,589)
採用權益法認					
列之關聯企					
業及合資之					
其他綜合損					
益之份額	(1,644,598)		(1,644,598)		(1,644,598)
合 計	\$ (8,681,921)	\$ 4,049	\$ (8,677,872) \$	784,192	\$ (7,893,680)

民國一一〇年上半年度其他綜合損益組成部分如下:

		當期	其他	所得稅	
	當期產生	重分類調整	綜合損益	利益	稅後金額
不重分類至損益之					
項目:					
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	\$ 4,337,305	\$ -	\$ 4,337,305	\$ 25,386	\$ 4,362,691
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	18,299,412	-	18,299,412	-	18,299,412
後續可能重分類					
至損益之項目:					
國外營運機構財					
務報表換算之					
兌換差額	(4,707,447)	(92,387)	(4,799,834)	-	(4,799,834)
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	10,829	(9,777)	1,052	-	1,052
採用權益法認列					
之關聯企業及					
合資之其他綜					
合損益之份額	537,742	(7,140)	530,602		530,602
合 計	\$18,477,841	\$ (109,304)	\$18,368,537	\$ 25,386	\$18,393,923

本公司民國一一一年第二季及一一一年上半年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資,於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額均為0元。

本公司民國一一〇年第二季及一一〇年上半年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資,於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額分別為0元及9,777仟元。

30. 所得稅

所得稅費用主要組成如下:

	111年	110年	111年	110年
	第二季	第二季	上半年度	上半年度
當期所得稅費用:				
當期應付所得稅	\$ 6,096,912	\$ 3,275,985	\$ 9,747,326	\$ 6,280,302
遞延所得稅(利益)費用:				
與暫時性差異之原始產生及				
其迴轉有關之遞延所得稅				
(利益)費用	(710,218)	817,088	(233,688)	642,623
與課稅損失及所得稅抵減之				
原始產生及其迴轉有關之				
遞延所得稅(利益)費用	(37,915)	71,600	(39,268)	100,317
遞延所得稅資產之沖減(先前				
沖減之迴轉)	97,353	(180,001)	247,346	213,185
其 他	(120,818)	15,792	160,445	62,447
所得稅費用	\$ 5,325,314	\$ 4,000,464	\$ 9,882,161	\$ 7,298,874
	111年 第二季	110年 第二季	111年 上半年度	110年 上半年度
遞延所得稅(利益)費用:	71 1	71- 1		
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	\$ (363,130)	\$ 483,474	\$ (784,192)	\$ (25,386)
與其他綜合損益組成部分相關				·
之所得稅	\$ (363,130)	\$ 483,474	\$ (784,192)	\$ (25,386)
直接認列於權益之所得稅				
	111年	110年	111年	110年
	第二季	第二季	上半年度	上半年度
當期所得稅費用:				
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之權益工具已實現損益	\$ 97,361	\$ 208,08	31 \$ 125,6	564 \$ 213,579

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年六月三十日,聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下:

聯發科	核定至民國一○八年度
子公司—旭達投資(股)公司	核定至民國一○八年度
子公司-立錡科技(股)公司	核定至民國一○九年度
子公司-達發科技(股)公司	核定至民國一○八年度

31. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算,係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘之計算,係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

110年

第二季

111年

第二季

111年

上半年度

110年

上半年度

辞屬於母公司普通股	(1) 基本每股盈餘				
基本每股盈餘之普通股	歸屬於母公司普通股				
加權平均股數(股)	持有人之淨利(仟元)	\$ 35,437,018	\$ 27,510,672	\$ 68,698,401	\$ 53,082,905
基本每股盈餘(元) \$ 22.39 \$ 17.44 \$ 43.40 \$ 33.65 \$ (2) 稀釋每股盈餘	基本每股盈餘之普通股				
(2) 稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元) \$ 35,437,018 \$ 27,510,672 \$ 68,698,401 \$ 53,082,905 基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股) 1,582,773,451 1,577,410,942 1,582,758,044 1,577,346,175 稀釋效果: 員工酬勞一股票(股) 1,465,661 752,162 1,899,452 1,009,448 員工認股權(股) 236,915 594,029 270,168 503,182 限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	加權平均股數(股)	1,582,773,451	1,577,410,942	1,582,758,044	1,577,346,175
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元) \$ 35,437,018 \$ 27,510,672 \$ 68,698,401 \$ 53,082,905 基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股) 1,582,773,451 1,577,410,942 1,582,758,044 1,577,346,175 稀釋效果: 員工酬勞一股票(股) 1,465,661 752,162 1,899,452 1,009,448 員工認股權(股) 236,915 594,029 270,168 503,182 限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	基本每股盈餘(元)	\$ 22.39	\$ 17.44	\$ 43.40	\$ 33.65
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元) \$ 35,437,018 \$ 27,510,672 \$ 68,698,401 \$ 53,082,905 基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股) 1,582,773,451 1,577,410,942 1,582,758,044 1,577,346,175 稀釋效果: 員工酬勞一股票(股) 1,465,661 752,162 1,899,452 1,009,448 員工認股權(股) 236,915 594,029 270,168 503,182 限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	(2) 経釋与股及於				
持有人之淨利(仟元) \$ 35,437,018 \$ 27,510,672 \$ 68,698,401 \$ 53,082,905 基本每股盈餘之普通股					
基本每股盈餘之普通股		\$ 35,437,018	\$ 27.510.672	\$ 68.698.401	\$ 53.082.905
加權平均股數(股) 1,582,773,451 1,577,410,942 1,582,758,044 1,577,346,175 稀釋效果:				. , , ,	. , , ,
員工酬勞一股票(股) 1,465,661 752,162 1,899,452 1,009,448 員工認股權(股) 236,915 594,029 270,168 503,182 限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737		1,582,773,451	1,577,410,942	1,582,758,044	1,577,346,175
員工認股權(股) 236,915 594,029 270,168 503,182 限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	稀釋效果:				
限制員工權利新股(股) 4,540,518 5,095,722 4,968,060 8,986,932 經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	員工酬勞一股票(股)	1,465,661	752,162	1,899,452	1,009,448
經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	員工認股權(股)	236,915	594,029	270,168	503,182
通股加權平均股數(股) 1,589,016,545 1,583,852,855 1,589,895,724 1,587,845,737	限制員工權利新股(股)	4,540,518	5,095,722	4,968,060	8,986,932
水神とm なか/こ	經調整稀釋效果後之普				
稀釋每股盈餘(元) \$ 22.30 \$ 17.37 \$ 43.21 \$ 33.43	通股加權平均股數(股)	1,589,016,545	1,583,852,855	1,589,895,724	1,587,845,737
	稀釋每股盈餘(元)	\$ 22.30	\$ 17.37	\$ 43.21	\$ 33.43

於報導期間後至財務報表通過發布前,並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

32. 企業合併

子公司達發科技(股)公司為整合資源拓展市場,於收購日民國一一一年七月一日取得原睿科技(股)公司(以下簡稱「原睿」)100%之有表決權股份,收購對價為每股新台幣33元,原睿主要業務為藍牙音訊系統積體電路研究、開發、設計、製造及銷售。

子公司達發科技(股)公司於民國一一一年六月預付收購原睿股權價款139,204 仟元予交割股款代辦公司,帳列預付投資款科目項下。

子公司達發科技(股)公司正針對於收購日民國一一一年七月一日取得原睿資產及負債價值進行獨立鑑價,截至通過發布本合併財務報告之日民國一一一年七月二十九日止,尚未取得評估結果,故無法揭露原睿之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值及商譽之相關資訊。

合併如發生於民國一一一年一月一日,則本公司民國一一一年一月一日至六月三十日所產生之擬制合併營業收入及合併淨利將分別為298,493,979仟元及68,684,327仟元。

該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始完成時,本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。

33. 喪失對子公司之控制

本公司於民國一一〇年一月二十七日召開董事會通過出售子公司星宸科技股份有限公司16%股權並喪失對其之控制力,總交易價格為1.15億美元,認列處分子公司利益2,767,468仟元。剩餘34%股權係依該日之公允價值6,671,441仟元衡量而產生利益5,652,737仟元。截至民國一一〇年二月二十八日其資產及負債之主要類別如下:

		110.02.28
資產	'	_
現金及約當現金	\$	1,285,672
透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		837,002
應收帳款淨額		576,876
其他應收款		18,397
本期所得稅資產		13
存貨淨額		1,388,345
預付款項		110,238
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		2,013
不動產、廠房及設備		229,077
<續下頁>		

<承上頁>

	110.02.28
使用權資產	85,555
無形資產	127,925
遞延所得稅資產	17,350
存出保證金	69,170
	4,747,633
負債	
合約負債一流動	(67,266)
應付帳款(含關係人)	(425,769)
其他應付款(含關係人)	(682,095)
本期所得稅負債	(51,437)
其他流動負債	(276,859)
租賃負債(含流動及非流動)	(11,017)
	(1,514,443)
淨資產帳面金額	\$ 3,233,190

本公司已於民國一一〇年二月二十四日完成出售子公司星宸科技股份有限公司之股權交割。

34. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

本公司考量投資策略於民國一一〇年一月一日將原旭思投資(股)公司持有之達發科技(股)公司 100%股權移轉由 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有,並取得其增資發行之新股,另 Airoha Technology (Cayman) Inc.於民國一一〇年四月現金增資。本公司因未依持股比例認購致持股比例變動,對其最終所有權為91%,惟對子公司之控制力並無影響,故將該股權變動視為權益交易。

本公司於民國一一〇年六月向外收購 Airoha (Cayman) Inc. 0.35%有表決權股份;達發科技(股)公司於民國一一〇年十月一日增資發行新股取得 Airoha (Cayman) Inc. 100%股權,使本公司對達發科技(股)公司及 Airoha (Cayman) Inc. 所有權均為 86%。

民國一一年一月一日,達發科技(股)公司增資發行新股取得 Airoha Technology (Cayman) Inc. 100% 股權,同日雙方進行合併,達發科技(股)公司為存續公司, Airoha Technology (Cayman) Inc.為消滅公司。達發科技(股)公司於民國一一年一月現金增資,本公司因未依持股比例認購致持股比例變動;本公司於民國一一年二月向外收購達發科技(股)公司 1.07% 有表決權股份,又於民國一一一年六月出售部分達發科技(股)公司股權,使本公司對達發科技(股)公司之最終所有權為 76%,惟對子公司之控制力並無影響,故將該股權變動視為權益交易。

本公司於民國一一一及一一○年上半年度取得之權益投資公平價值與非控制權益增加之差額分別為8,603,687仟元及531,728仟元,已認列於權益項下。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下:

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Intelligo Technology Inc.	關聯企業
賽微科技(股)公司	關聯企業
亞信電子(股)公司	關聯企業
九暘電子(股)公司	關聯企業
源科(平潭)股權投資基金合夥企業(有限合夥)	關聯企業
星宸科技(股)公司及其子公司	關聯企業(註1)
晶心科技(股)公司	實質關係人(註2)
京元電子(股)公司及其子公司	實質關係人
財團法人聯發科技教育基金會	實質關係人

註1:本公司對星宸科技(股)公司及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力,故自該月起變更為本公司之關聯企業。

註2:本公司之董事長於民國一一〇年七月起解任晶心科技(股)公司之董事長之 職務,故自該月起已非本公司之實質關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入:

商品銷售收入:				
	111年	110年	111年	110年
	 第二季	 第二季	 上半年度	 上半年度
關聯企業				
Intelligo				
Technology				
Inc.	\$ 2,044	\$ 4,213	\$ 5,307	\$ 5,666
九暘電子(股)				
公司	22,200	-	36,559	1,979
亞信電子(股)				
公司	 78,302	 29,873	 202,790	 41,962
小 計	102,546	34,086	244,656	49,607

勞務及其他收入:

为初入六〇代 /	_					
		111年	110年	111年		110年
		第二季	 第二季	 上半年度	_	上半年度
關聯企業						
星宸科技(股)						
公司及其						
子公司	\$	15,215	\$ 51,101	\$ 48,246	\$	62,138
Intelligo						
Technology						
Inc.		-	 -	 8,420		
小 計	·	15,215	 51,101	 56,666		62,138
合 計	\$	117,761	\$ 85,187	\$ 301,322	\$	111,745

對上述關聯企業之收款期間約為30天,其他客戶之收款期間則約為30天至150 天或採預收貨款方式。

2. 民國一一一及一一〇年第二季及上半年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等,其明細如下:

	111年	110年	111年	110年	
	第二季	第二季	上半年度	上半年度	
關聯企業					
亞信電子(股)					
公司	\$ -	\$ 5,830	\$ 1,800	\$ 17,580	
九暘電子(股)					
公司	843		843		
小 計	843	5,830	2,643	17,580	
其他關係人					
京元電子(股)					
公司及其					
子公司	2,510,787	2,229,270	4,862,407	4,384,412	
合 計	\$ 2,511,630	\$ 2,235,100	\$ 4,865,050	\$ 4,401,992	

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當,其付款期間約為月結60天至75天。

3. 民國一一一及一一〇年第二季及上半年度委託研究設計及支付技術權利金費 用,其明細如下:

	111年		110年		111年		110年	
		第二季	 第二季		上半年度		上半年度	
關聯企業								
賽微科技(股)								
公司	\$	2,478	\$ 4,199	\$	8,106	\$	9,072	
亞信電子(股)								
公司		_	 _		14			
小 計		2,478	 4,199		8,120		9,072	
其他關係人								
晶心科技(股)								
公司		_	 12,890		-		19,963	
合 計	\$	2,478	\$ 17,089	\$	8,120	\$	29,035	

4. 民國一一一及一一〇年第二季及上半年度捐贈費用,其明細如下:

	111年		110年	111年		110年
	第二季		第二季	上半年度		上半年度
其他關係人						
財團法人聯發						
科技教育基						
金會	\$	- \$	-	\$ -	. 5	\$ 120,000

5. 民國一一一及一一〇年第二季及上半年度出租辦公室予下列關係人,認列租金收入,依合約按月收取:

	111年	110年	111年	110年
	 第二季	 第二季	 上半年度	 上半年度
關聯企業				
星宸科技(股)				
公司及其				
子公司	\$ 5,919	\$ 4,462	\$ 11,351	\$ 5,950

6. 應收帳款-關係人

	77 - 11 A 11/2		111.06.30		110.12.31		110.06.30
	關聯企業 Intelligo Technology Inc. 亞信電子(股)公司 星宸科技(股)公司及其子公司 九暘電子(股)公司	\$	592 21,845 48,246 17,274	\$	2,375 29,203 39,324 8,334	\$	2,042 7,522 83,150
	合 計	\$	87,957	\$	79,236	\$	92,714
	·	_	. ,,,,	<u> </u>	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
7.	其他應收款						
			111.06.30		110.12.31		110.06.30
	關聯企業 源科(平潭)股權投資基金合 夥企業(有限合夥)	\$	_	\$	_	\$	242,833
	亞信電子(股)公司	Ψ	61,982	Ψ	_	Ψ	-
	合 計	\$	61,982	\$	-	\$	242,833
8.	應付帳款-關係人						
			111.06.30		110.12.31		110.06.30
	關聯企業						
	亞信電子(股)公司	\$		\$	1,680	\$	
	其他關係人 晶心科技(股)公司						69
	京元電子(股)公司及其子公司		2,565,429		2,174,955		2,298,630
	小計		2,565,429		2,174,955		2,298,699
	合 計	\$	2,565,429	\$	2,176,635	\$	2,298,699
9.	其他應付款-關係人						
			111.06.30		110.12.31		110.06.30
	關聯企業						
	賽微科技(股)公司	\$	5,169	\$	6,851	\$	14,455
	Intelligo Technology Inc.		89,166		110,696		111,480
	小 計 其他關係人		94,335	· 	117,547		125,935
	晶心科技(股)公司		_		_		11,574
	合 計	\$	94,335	\$	117,547	\$	137,509
		_		_		_	

10. 長期應付款

	111.06.30		1	110.12.31		110.06.30
關聯企業						
Intelligo Technology Inc.	\$	178,332	\$	193,718	\$	

11. 存入保證金

	 111.06.30	 110.12.31	110.06.30
關聯企業			
星宸科技(股)公司及其子公司	\$ 3,976	\$ 3,718	\$ 3,124

12. 其他

- (1) 本公司民國一一〇年上半年度支付晶心科技(股)公司專利權款19,915仟元,帳列無形資產項下。
- (2) 本公司民國一一〇年上半年度向Intelligo Technology Inc.取得電腦軟體金額111,480仟元,帳列無形資產項下。

13. 本公司主要管理人員之薪酬

	111年	110年	111年	110年
	第二季	第二季	上半年度	上半年度
短期員工福利(註)	\$ 739,684	\$ 412,023	\$ 1,250,340	\$ 859,695
股份基礎給付	318,534	20,902	615,499	50,247
退職後福利	987	886	2,798	2,083
合 計	\$ 1,059,205	\$ 433,811	\$ 1,868,637	\$ 912,025

註:主要管理人員之薪酬(含董事酬勞)係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品:

	111.06.30	 110.12.31	 110.06.30	擔保債務內容
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 12,096	\$ 9,986	\$ 19,895	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	79,295	84,283	64,285	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	38,890	30,890	36,390	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	 236,900	 24,900	 133,244	履約保證金
合 計	\$ 367,181	\$ 150,059	\$ 253,814	
				='

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 重大合約簽訂

子公司旭源投資(股)公司(以下簡稱旭源公司)與交通部鐵道局(以下簡稱鐵道局)於民國一一一年六月十四日簽訂取得竹北市世興段2地號土地面積共計17,363.24平方公尺之地上權契約,地上權存續期間自設定地上權登記完成之日(民國一一年七月六日)起算至民國一八一年六月十三日止。

旭源公司於合約期間依合約約定繳付土地租金及權利金予鐵道局,並提供 170,000仟元履約保證金。

2. 重大承諾

本公司與部分供應商簽訂代工合約,依合約之規定,本公司預繳款項後,供應商提供特定產能予本公司。

3. 訴訟請求之或有項目

- (1) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (以下稱「NTT」) 與 Essential WiFi, LLC (以下稱「EWF」)於民國一○九年三月二十五日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:7,280,551,7,545,781,7,400,616 及7,242,720)。 法院依兩造合意於民國一一年七月五日,駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.之訴訟。
- (2) Koninklijke Philips N.V.與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」) 於民國一○九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼: 9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運,尚不致產生重大影響。
- (3) Ocean Semiconductor LLC(以下稱「Ocean」)於民國一○九年十二月三十一日 向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權 訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:6,660,651,6,907,305,6,725,402, 6,968,248,7,080,330,6,836,691 及 8,676,538)。本公司經評估前述事件對本公 司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運,尚不致產生重大影響。
- (4) DivX, LLC (以下稱「DivX」)於民國一一○年八月十一日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.提起訴訟主張其違約。法院依兩造合意於民國一一年一月二十八日,駁回對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.之訴訟。

(5) NXP USA INC. (以下稱「NXP」)於民國一一○年八月二十四日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 Media Tek USA Inc.提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:10,038,518,10,560,158 及 10,742,780)。法院依原告請求於民國一一一年五月十一日,駁回對聯發科及子公司Media Tek USA Inc. 之訴訟。

NXP 股份有限公司(以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年九月二十六日、民國一一〇年九月二十七日、民國一一〇年九月二十九日以及民國一一〇年十月九日向中國南京知識產權法院控告聯發科共提起八件專利訴訟,主張其侵害大陸專利權(專利號碼: ZL201510695445.0, ZL200580026196.0, ZL02820012.8 及 ZL200780002987.9)。原告於民國一一一年七月十三日向法院請求駁回對聯發科前述之訴訟。

NXP USA INC.以及 NXP Semiconductors NV (以下合稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:7,593,202,8,482,136,9,729,214,10,904,058及 8,558,591)。該委員會之行政法官依原告請求已於民國一一一年七月十三日,裁定終止對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 的調查程序。

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一○年十一月一日向美國加州中部地方法院控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼同前)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運,尚不致產生重大影響。

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一○年十二月十五日向美國加州中部地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.反訴專利侵權,主張其侵害美國專利權(專利號碼:9,480,018,10,278,224,10,404,839 以及10,764,874)。法院依兩造合意於民國一一一年七月二十一日,駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.之訴訟。

- (6) NorthStar Systems LLC (以下稱「NorthStar」)於民國一一一年五月五日向 美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權 (專利號碼:6,995,708,6,681,181,6,947,840 及 8,805,416)。法院依原告請 求於民國一一一年七月六日,駁回對聯發科之訴訟。
- (7) Tyche Licensing LLC (以下稱「Tyche」)於民國一一一年五月十六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:6,900,087 及 7,084,481)。本公司經評估前述事件對本公司目前之營運,尚不致產生重大影響。
- (8) American Patents LLC (以下稱「AP」)於民國一一一年六月六日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟,主張其侵害美國專利權(專利號碼:7,088,782,7,310,304 及 7,706,458)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運,尚不致產生重大影響。

對於上述案件,本公司將慎重處理。

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

無此事項。

十二、 其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	 111.06.30	 110.12.31	 110.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產:			
持有供交易	\$ 489,532	\$ 11,216	\$ 41,046
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	 20,569,532	17,753,001	14,592,638
小計	 21,059,064	 17,764,217	 14,633,684
透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
金融資產	 58,574,520	 58,902,638	 54,838,422
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	 324,216,489	 262,978,581	 288,215,809
슴 計	\$ 403,850,073	\$ 339,645,436	\$ 357,687,915
金融負債			
	111.06.30	 110.12.31	 110.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債:			
持有供交易	\$ 11,529	\$ 4,252	\$ 5,449
攤銷後成本衡量之金融負債:			
短期借款	41,290,515	51,267,307	27,427,944
應付款項(含關係人)	45,327,661	43,503,692	45,903,015
其他應付款(含關係人)	170,295,391	53,243,913	105,539,637
長期應付款(含一年內到期及關係人)	1,902,072	3,991,628	3,800,013
長期借款(含一年內到期)	1,385,720	1,385,720	827,660
租賃負債	4,173,665	 3,491,076	3,112,282
小 計	 264,375,024	 156,883,336	 186,610,551
合 計	\$ 264,386,553	\$ 156,887,588	\$ 186,616,000

註:

- 民國一一年六月三十日、一一○年十二月三十一日及一一○年六月三十日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為3,300,230仟元、2,609,493仟元及2,639,250仟元,相關說明請參考附註六、5。
- 2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為3,300,230仟元、2,609,493仟元及2,639,250仟元,相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日,市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所 能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金 融負債公允價值所使用之方法及假設如下:

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值,主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債,其公允價值係參照市場報價決定(例如:上市櫃股票、與櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如:上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值, 係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關 資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股 票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時,非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值,選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值,係以現金流量折現分析為基礎決定,其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。
- B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債,係按對整體公允價值衡 量具重要性之最低等級輸入值,歸類其所屬公允價值層級。各等級 輸入值如下:

第一等級: 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)。

第二等級: 資產或負債直接或間接之可觀察輸入值,但包括於第 一等級之報價者除外。

第三等級: 資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債,於每一報導期間結 束日重評估其分類,以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移 轉。

b. 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產,重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下:

111.06.30

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ 153,750	\$ -	\$ 1,386,767	\$ 1,540,517
組合式商品	-	-	5,635,672	5,635,672
股票	178,793	-	12,610	191,403
基金	1,744,844	-	7,212,940	8,957,784
信託基金	943,926	-	-	943,926
遠期外匯合約	-	489,532	-	489,532
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	16,466,013	682,466	40,250,099	57,398,578
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	536,096		639,846	1,175,942
合 計	\$ 20,023,422	\$ 1,171,998	\$ 55,137,934	\$ 76,333,354
以公允價值衡量之負債:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 11,529	\$ -	\$ 11,529

110.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 1,364,513	\$ 1,364,513
組合式商品	387,121	-	3,624,673	4,011,794
股票	394,598	-	12,534	407,132
基金	1,502,219	-	6,706,160	8,208,379
信託基金	1,151,690	-	-	1,151,690
遠期外匯合約	-	11,216	-	11,216
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	24,216,721	-	34,245,140	58,461,861
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具			440,777	440,777
合 計	\$ 27,652,349	\$ 11,216	\$ 46,393,797	\$ 74,057,362
以公允價值衡量之負債:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,252	\$ -	\$ 4,252

110.06.30

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 86,397	\$ 86,397
組合式商品	378,308	-	3,489,576	3,867,884
股票	179,760	-	12,418	192,178
基金	1,432,545	-	5,320,999	6,753,544
信託基金	1,053,385	-	-	1,053,385
遠期外匯合約	-	41,046	-	41,046
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	24,838,861	362,608	28,947,169	54,148,638
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具			689,784	689,784
合 計	\$ 27,882,859	\$ 403,654	\$ 38,546,343	\$ 66,832,856
以公允價值衡量之負債:				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,449	\$ -	\$ 5,449

於民國一一一及一一〇年上半年度並無公允價值衡量第一等級與 第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者,期初至期末餘額之調節列示如下:

	資產														
	強制透過損益按公允價值衡量						透過其他綜合損益按公允價值衡量								
	股	票		債 券		基 金	組	L合式商品	,	債 券	資 本		股 票	合	計
111.01.01	\$	12,534	\$	1,364,513	\$	6,706,160	\$	3,624,673	\$	440,777	\$ 25,373,262	\$	8,871,878	\$ 46	,393,797
111年上半年度認列:															
認列於損益		(156)		(1,464)		86,089		(53,323)		-	-		-		31,146
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		(9,090)	(680,871))	3,819,629	3,	129,668
認列於其他綜合損益															
- 匯率影響數		232		22,938		133,771		186,154		8,159	1,327,922		590,165	2,	269,341
本期取得		-		780		6,765,097		3,057,490		200,000	1,179,599		508	11,	203,474
本期處分		-		-		(6,478,177)) ((1,179,322)		-	(14,951))	(18,506)	(7,	690,956)
轉出第三等級		_		-		-		-		-			(198,536)	(198,536)
111.06.30	\$	12,610	\$	1,386,767	\$	7,212,940	\$	5,635,672	\$	639,846	\$ 27,184,961	\$	13,065,138	\$ 55,	137,934

110.01.01

本期取得

本期處分

110.06.30

轉出第三等級

其他

認列於損益

- 匯率影響數

強制透過損益按公允價值衡量 透過其他綜合損益按公允價值衡量 股 票 券 基 組合式商品 券 資 本 股 合 計 12.569 \$ 363,584 \$ 5,573,450 \$ 4,506,359 \$ 694,083 \$ 17,263,503 \$ 5,547,578 \$ 33,961,126 110年上半年度認列: (272,164)51,487 23,944 (120)(196.853)認列於其他綜合損益 761,993 6,886 6,116,473 6,885,352 認列於其他綜合損益 (151)(5,023)(61,416)(95,454)(11,065)(393,901) (110,650)(677,660)

529,502

(1,474,775)

767,258

(489,418)

157,577

(168,377)

(504,867)

689,784 \$ 23,263,915 \$ 5,683,254 \$ 38,546,343

6,651,128

(6,741,026)

(830,857)

(504,867)

5,196,791

(4,608,456)

(830,857)

86,397 \$ 5,320,999 \$ 3,489,576 \$

12,418 \$

資產

上述認列於損益之總利益中,與截至民國一一一及一一〇年六月三十日持有之資產相關之評價損失分別為 9.578仟元及230.402仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產,用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示:

<u>111.06.30</u>:

		重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係之				
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	敏感度分析價值關係				
金融資	產:								
透過損益按公允價值衡量									
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司損益將				
				計數越低	增加/減少1,261仟元。				
透過其	他綜合損益	按公允價值衡量							
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司權益將				
				計數越低	增加/減少848,321仟元。				
資本	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司權益將				
				計數越低	增加/減少3,494仟元。				

110.12.31:

		重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係之敏				
	評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	感度分析價值關係				
金融資	產:								
透過損益按公允價值衡量									
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司損益將				
				計數越低	增加/減少1,253仟元。				
透過其	他綜合損益	按公允價值衡量							
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司權益將				
				計數越低	增加/減少45,812仟元。				
資本	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升				
				越高,公允價值估	(下降)10%,對本公司權益將				
				計數越低	增加/減少17,306仟元。				

110.06.30:

重大 輸入值與 輸入值與公允價值關係之 評價技術 不可觀察輸入值 量化資訊 公允價值關係 敏感度分析價值關係 金融資產: 透過損益按公允價值衡量 股票 市場法 缺乏流通性折價 0~30% 缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升 越高,公允價值估(下降)10%,對本公司損益將 增加/減少1,242仟元。 計數越低 透過其他綜合損益按公允價值衡量 股票 市場法 缺乏流通性折價 0~30% 缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升 越高,公允價值估(下降)10%,對本公司權益將 增加/減少62,893仟元。 資本 市場法 缺乏流通性折價 0~30% 缺乏流通性之程度 當缺乏流通性之百分比上升 越高,公允價值估(下降)10%,對本公司權益將 計數越低 增加/減少12,085仟元。

組合式商品及基金之公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價,故無重大不可觀察輸入值之量化資訊及敏感度分析資訊。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務處負責進行公允價值驗證及定期更新交易對手最新報價,藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格,並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析,以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

111.06.30:

 第一等級
 第二等級
 第三等級
 合計

 僅揭露公允價值之資產:
 \$ - \$ - \$ 2,564,459 \$ 2,564,459

<u>110.12.31</u>:

第一等級 第二等級 第三等級 合計

僅揭露公允價值之資產:

投資性不動產 \$ - \$ 2,773,273 \$ 2,773,273

110.06.30:

第一等級 第二等級 第三等級 合計

僅揭露公允價值之資產:

投資性不動產 \$ - \$ 2,775,827 \$ 2,775,827

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約,其相關資訊分述如下:

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位,但未指定為避險工具。本公司未到期之遠期外匯合約如下:

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
111.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 280,000	111年7月
111.06.30	印度盧比兌美金	買進 USD 12,476	111年7月
111.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 41,600	111年7月
111.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年7月
111.06.30	印度盧比兌美金	賣出 USD 1,344	111年7月
111.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 50,000	111年8月
111.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 8,000	111年8月
111.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年8月
111.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 60,000	111年9月
111.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 3,000	111年9月
111.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	111年10月
111.06.30	日幣兌美金	買進 USD 1,502	111年12月
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 28,000	111年1月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 9,000	111年1月
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 15,000	111年2月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 12,000	111年2月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	111年2月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年3月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 20,000	111年3月
<續下頁>			

<承上頁>

• • • •			
遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	111年4月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	111年5月
110.12.31	日幣兒美金	買進 USD 1,766	111年6月
110.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年7月
110.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 30,000	110年7月
110.06.30	人民幣兌美金	買進 USD 78,136	110年8月
110.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年8月
110.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 19,000	110年8月
110.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 40,000	110年8月
110.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 2,500	110年9月
110.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年10月
110.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年11月

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險,到期 時有相對之現金流入或流出,且本公司之營運資金亦足以支應,不致有重 大之現金流量風險。

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險,本公司依集團之政策及風險偏好,進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制,重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行 覆核。於財務管理活動執行期間,本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理 之相關規定。

(1) 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動,導致其公允價值或現金流量波動之風險,市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況,且各風險變數之變動通常具關聯性,惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異,以遠期外匯合約管理匯率風險,遠期外匯合約金額係依據本公司各幣別資金需求部位為準。因本公司從事遠期外匯買賣合約以財務避險操作為主要目的,避險性質合約因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷,惟不符合避險會計之規定,因此未採用避險會計;另國外營運機構淨投資係屬策略投資,因此,本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要 外幣貨幣性項目,其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影 響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響,敏感度分 析資訊如下:

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時,對本公司於民國一一一及一一〇年上半年度之損益將分別減少/增加26,810仟元及4,344仟元;權益將分別減少/增加189,305仟元及56,293仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時,對本公司於民國一一一及一一〇年上半年度之損益將分別增加/減少8仟元及減少/增加1仟元;權益將分別減少/增加26,386仟元及19,372仟元。

B. 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險,本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外,本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響;當利率調升時,市場價格有可能下降,並有可能低於原始投資金額;反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響,以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析,並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目,包括浮動利率投資及浮動利率借款,並假設持有一個會計年度,當利率上升/下降十個基本點,對本公司民國一一一及一一〇年上半年度之損益將分別增加/減少3,160仟元及4,185仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券,其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額,以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層,董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券,當該等權益證券價格上漲/下跌1%,對於本公司民國一一一及一一〇年上半年度之損益將分別增加/減少1,788仟元及1,798仟元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票,當該等權益證券價格上升/下跌1%,對於本公司民國一一及一一〇年上半年度之其他綜合損益將分別增加/減少171,485仟元及248,388仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者,敏感度分析資訊請詳附註十二、1(2)。

(2) 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務,並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等),以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止,前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為52.64%、48.63%及56.46%,其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響,其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款,與本公司簽訂遠期外匯合約及換匯換利合約之交易對象均為國內外知名之銀行,預期對方不會違約,故發生信用風險之可能性極小。

信用連結組合式商品、利率連結組合式商品、匯率連結組合式商品、指數連結組合式商品及可轉換公司債之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險,其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時,係選擇國內外知名銀行為交易對象,且於選擇投資標的時,亦經審慎信用評估,以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主,以期信用風險降至極小程度。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失,除應收款項及應收融資租賃款以存續期間預期信用損失衡量備抵損失外,其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資,其原始購入係以信用風險低者為前提,於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加,以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下:

		預期信用損失		4	. 息帳面金額	
信用風險等級	指標	衡量方法	 111.06.30		110.12.31	 110.06.30
信用風險低	Credit risk measure屬IG類別	12個月預期	\$ 15,900,042	\$	12,279,183	\$ 11,292,150
	交易對手信評屬投資等級	信用損失				
信用風險顯著增加	Credit risk measure由IG類別	存續期間預期	\$ 1,173,985	\$	-	\$ 1,399,485
	降至HY類別	信用損失				
	合約款項逾期超過30天					
已信用減損	Credit risk measure降至DS	存續期間預期	\$ -	\$	-	\$ -
	類別或以上	信用損失				
	合約款項逾期超過90天					
	其他已減損證據					
簡化法(註)	(註)	存續期間預期	\$ 63,355,764	\$	60,158,382	\$ 49,833,827
		信用損失				

註:採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險,包括應收票據、應收帳款(含關係人)及應收融資租賃款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人 之重大財務困難,或已破產),則予以沖銷。

本公司對於信用風險增加之債務工具投資,將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時,評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等,並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

(3) 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形,依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製,所列金額亦包括約定之利息。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報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
111.06.30				
短期借款	\$ 41,302,145	\$ -	\$ -	\$ 41,302,145
應付款項(含關係人)	45,327,661	-	-	45,327,661
其他應付款(含關係人)	170,292,583	-	-	170,292,583
租賃負債	812,025	2,015,262	1,934,036	4,761,323
長期借款	558,060	827,660	-	1,385,720
長期應付款(含關係人)	1,228,352	673,720		1,902,072
合 計	\$ 259,520,826	\$ 3,516,642	\$ 1,934,036	\$ 264,971,504
<u>110.12.31</u>				
短期借款	\$ 51,275,086	\$ -	\$ -	\$ 51,275,086
應付款項(含關係人)	43,503,692	-	-	43,503,692
其他應付款(含關係人)	53,239,910	-	-	53,239,910
租賃負債	569,403	1,519,801	1,987,708	4,076,912
長期借款	558,060	827,660	-	1,385,720
長期應付款(含關係人)	3,135,731	855,897		3,991,628
合 計	\$ 152,281,882	\$ 3,203,358	\$ 1,987,708	\$ 157,472,948
<u>110.06.30</u>				
短期借款	\$ 27,435,141	\$ -	\$ -	\$ 27,435,141
應付款項(含關係人)	45,903,015	-	-	45,903,015
其他應付款(含關係人)	105,536,623	-	-	105,536,623
租賃負債	553,922	1,125,236		3,704,967
長期借款	-	827,660		827,660
長期應付款	3,195,511	604,502	-	3,800,013
合 計	\$ 182,624,212	\$ 2,557,398	\$ 2,025,809	\$ 187,207,419

衍生金融負債

	 短於一年	一至五年	合 計
<u>111.06.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,353,939	\$ -	\$ 1,353,939
流出	 (1,365,529)	 -	 (1,365,529)
淨額	\$ (11,590)	\$ -	\$ (11,590)
<u>110.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (4,252)	\$ -	\$ (4,252)
110.06.30			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,277,340	\$ -	\$ 1,277,340
流出	 (1,282,020)	 -	 (1,282,020)
淨額	\$ (4,680)	\$ -	\$ (4,680)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年上半年度之負債之調節資訊:

						才	及自籌資活動之
	短期借款	 長期借款	 租賃負債	存	F入保證金		負債總額
111.01.01	\$ 51,267,307	\$ 1,385,720	\$ 3,491,076	\$	227,570	\$	56,371,673
現金流量	(10,108,990)	-	(296,414)		(48,804)		(10,454,208)
非現金之變動	-	-	979,003		-		979,003
匯率變動	132,198	 -	 				132,198
111.06.30	\$ 41,290,515	\$ 1,385,720	\$ 4,173,665	\$	178,766	\$	47,028,666

民國一一〇年上半年度之負債之調節資訊:

	來自籌資活動
登金	之負債總額
736	\$ 24,746,958
,736)	6,542,006

	短期借款	 長期借款		租賃負債	存	入保證金	之負債總額
110.01.01	\$ 21,470,853	\$ -	\$	2,845,369	\$	430,736	\$ 24,746,958
現金流量	6,073,781	827,660		(334,699)		(24,736)	6,542,006
非現金之變動	-	-		601,612		-	601,612
匯率變動	(116,690)	 -		-		-	(116,690)
110.06.30	\$ 27,427,944	\$ 827,660	\$	3,112,282	\$	406,000	\$ 31,773,886

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

金額單位:仟元

		111.06.30		
	外幣	匯 率	新台幣	
金融資產				
貨幣性項目:				
美金	\$ 7,761,338	29.722	\$ 230,682,329	
人民幣	\$ 4,912	4.437	\$ 21,795	
非貨幣性項目:				
美金	\$ 1,561,617	29.722	\$ 46,414,388	
人民幣	\$ 5,941,585	4.437	\$ 26,365,069	
金融負債				
貨幣性項目:				
美金	\$ 2,387,802	29.722	\$ 70,970,250	
人民幣	\$ 1,865	4.437	\$ 8,273	

			110.12.31	
		外 幣	匯 率	 新台幣
金融資產	_			
貨幣性項目:				
美金	\$	3,993,471	27.674	\$ 110,515,481
人民幣	\$	5,460	4.357	\$ 23,790
非貨幣性項目:				
美金	\$	1,708,693	27.674	\$ 47,286,358
人民幣	\$	5,001,399	4.357	\$ 21,789,443
金融負債	_			
貨幣性項目:				
美金	\$	3,001,013	27.674	\$ 83,049,771
人民幣	\$	1,464	4.357	\$ 6,379
			110.06.30	
		外幣	匯 率	 新台幣
金融資產	_			
貨幣性項目:				
美金	\$	3,533,611	27.870	\$ 98,481,966
人民幣	\$	4,641	4.316	\$ 20,031
非貨幣性項目:				
美金	\$	1,672,455	27.870	\$ 46,611,311
人民幣	\$	4,484,673	4.316	\$ 19,358,137
金融負債	_			
貨幣性項目:				
美金	\$	3,085,023	27.870	\$ 85,979,604
人民幣	\$	1,064	4.316	\$ 4,591

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本公司之集團個體功能性貨幣種類繁多,故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一一一及一一〇年第二季之外幣兌換(損失)利益分別為(346,816)仟元及151,138仟元;民國一一一〇年上半年度之外幣兌換(損失)利益分別為(385,344)仟元及139,827仟元。

4. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標,係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率,以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構,可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人:請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證:請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券:請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分 之二十以上者:請詳附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者:請 詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以 上者:請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易:請詳附註十二。
- (10) 其他:母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者,其被投資公司之相關資訊:請詳附表九。

3. 大陸投資資訊

- (1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者,應揭露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、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額:請詳附表十。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項,暨 其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影 響之交易事項:請詳附表一及八。

4. 主要股東資訊

無此事項。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本公司之營收主要來自多媒體及手機晶片等積體電路設計產品,本公司營運決策者係覆核公司整體營運結果,以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效,故為單一營運部門。

聯發科技股份有限公司及子公司 資金貸與他人 民國一一一年六月三十日

附表一

	單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/日幣元														人民幣元/日幣元						
					4	期									提列備				對個別		
				是否為		最高餘額					利率			有短期融通資			保品		對象資金		資金貸與
編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	關係人		(註3)		胡末餘額		於動支金額		資金貨與性質	米金額	金必要之原因	金額	名稱	價值		貸與限額		總限額
		聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	9.	\$	1,804,488	\$	1,774,952	\$	1,774,952	3.00%	短期融通	_	營運週轉		無		\$	5,425,046	\$	5,425,046
1	Hsu Chia (Samoa)	柳贺和秋什(上海)有限公司	共也感収积-關你八	足	CNY	400,000,000	CNY	400,000,000	CNY	400,000,000	3.00%	旭州献通	_	名法何粉		ж.		CNY	1,222,578,710	CNY	1,222,578,710
1	Investment Ltd.(≇1)	聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	Ð_	\$	676,683	\$	665,607	•		3.00%	短期融通		營運週轉		無		\$	5,425,046	\$	5,425,046
		柳 猴 杆 下 四 角	共也應收款-關你八	足	CNY	150,000,000	CNY	150,000,000	ŷ.	-	3.00%	短期隙通	-	名法河粉	-	無	-	CNY	1,222,578,710	CNY	1,222,578,710
2	Hsu Kang (Samoa)	聯發軟件設計(深圳)	其他應收款-關係人	8 _	\$	3,154,764	\$	3,103,126	\$	3,103,126	3.00%	短期融通		營運週轉		無		\$	5,377,509	\$	5,377,509
	Investment Ltd.(註1)	有限公司	共也應收款-關你八	足	CNY	699,315,000	CNY	699,315,000	CNY	699,315,000	3.00%	短期隙通	_	名法河粉		無		CNY	1,211,865,825	CNY	1,211,865,825
		聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	Đ_	\$	360,898	\$	354,990	\$	354,990	3.00%	短期融通		營運週轉		đĩa.		\$	5,409,953	\$	5,409,953
		柳贺杆仪(合化)有限公司	共也感収积-關你八	足	CNY	80,000,000	CNY	80,000,000	CNY	80,000,000	3.00%	旭州献通	-	名法何粉	-	無	-	CNY	1,219,177,397	CNY	1,219,177,397
2	Hsu Fa (Samoa)	聯發芯軟件設計(成都)	其他應收款-關係人	9	\$	315,785	\$	310,617	\$	310,617	3.00%	短期融通		營運週轉		Æ		\$	5,409,953	\$	5,409,953
,	Investment Ltd.(註1)	有限公司	共他愿収款-關係入	疋	CNY	70,000,000	CNY	70,000,000	CNY	70,000,000	3.00%	短期酿通	-	官建週轉	-	無	-	CNY	1,219,177,397	CNY	1,219,177,397
		聯發科軟件(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	Đ_	\$	1,172,917	\$	1,153,719	\$	1,153,719	3.00%	短期融通		營運週轉		無		\$	5,409,953	\$	5,409,953
		柳贺和秋什(武漢)有限公司	共也感収积-關你八	足	CNY	260,000,000	CNY	260,000,000	CNY	260,000,000	3.00%	旭州献通	-	名法何粉	-	ж.	-	CNY	1,219,177,397	CNY	1,219,177,397
		聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	9	\$	23,020,920	\$	22,796,774	\$	8,870,234	0.84%	短期融通		營運週轉		Æ		\$	61,135,967	\$	61,135,967
4	旭展(香港)投資有限公司	₩ 資料 孜 (放) 公 可	共他愿収款-關係入	疋	USD	780,000,000	USD	767,000,000	USD	298,440,000	0.6470	短期酿通	-	官建週轉	-	無	-	USD	2,056,926,420	USD	2,056,926,420
4	(註1)	MediaTek Japan Inc.	其他應收款-關係人	9	\$	73,242	\$	65,694	\$	43,796	1.00%	短期融通		營運週轉		Æ		\$	61,135,967	\$	61,135,967
		мешатек зарап ис.	央心應収款-關係人	疋	JPY	300,000,000	JPY	300,000,000	JPY	200,000,000	1.00%	料 熊 週	-	官建週轉	_	無	-	USD	2,056,926,420	USD	2,056,926,420
5	達發科技(股)公司	達發科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$	356,664	\$	356,664	\$	356,664	1.35%	短期融通		營運週轉		As.		s	769,528	•	1,539,056
3	(註2)	逐致科技(蛛川)有限公司	共心愿収款-關係人	疋	USD	12,000,000	USD	12,000,000	USD	12,000,000	1.3370	料州戲題	_	官建週轉		無		,	109,328	٩	1,339,030

- 註1: Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及旭展(香港)投資有限公司「資金貸與他人作業程序」規定:
 - (1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
 - (2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。
 - (3)與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與,其金額不受前項各款限額之限制,惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。
- 註2:達發科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定:
 - (1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
 - (2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十為限。
- 註3:累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司及子公司 為他人背書保證 民國一一一年六月三十日

附表二

單位:新台幣仟元/美金元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對	十 象	對單一企業	本期最高 背書保證餘額	期末背書	期末實際		累計背書保證金額 占最近期財務報表		屬母公司對 子公司背書	屬子公司對	屬對大陸地區
3年3元	月香休證有公司石棚	公司名稱	關係 (註2)	背書保證限額	(註3)	任 186 年 20		動支金額 背書保證金額 口		最高限額	保證	保證	背書保證
		MediaTek USA Inc.	(-)	\$ 78,024,117 (註1)	\$ 9,538 USD 342,857	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	N	N
0	聯發科技(股)公司	Gaintech Co. Limited	(-)	\$ 78,024,117 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	6.15%	\$ 195,060,291 (註1)	Y	N	N
		聯發科中國有限公司	(-)	\$ 78,024,117 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 4,285,615	\$ -	2.31%		Y	N	N

註1:依聯發科背書保證作業辦法規定,聯發科對單一企業背書保證責任限額,不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十。

聯發科對外背書保證責任總額,不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2:背書保證者與被背書保證對象之關係如下:

(一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(二)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3:依最高時點匯率換算之金額。

附表三

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元

						末	:金元/人民幣元/印度	C/M 1070
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
		凯基豐利基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,856,514 \$	739,679	- \$	739,679	-
		凱基富麗策略基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	69,339,442 \$	1,005,165	- \$	1,005,165	-
	基金	國泰一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	81,200,000 \$	1,459,976	- \$	1,459,976	-
		國泰二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	64,503,000 \$	1,176,535	- \$	1,176,535	-
		富邦一號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,744,000 \$	276,778	- \$	276,778	-
		富邦二號不動產投資信託基金	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	13,421,000 \$	210,039	- \$	210,039	-
		光罩三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	129,739	- \$	129,739	-
		美律三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	200,041	- \$	200,041	-
		康舒一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	290,077	- \$	290,077	-
		台新金信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	295,874	- \$	295,874	-
	加入上文口	台光電五信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	120,426	- \$	120,426	-
	組合式商品	中磊六信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	291,286	- \$	291,286	-
		巨大一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	290,890	- \$	290,890	-
		華新科一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	205,211	- \$	205,211	-
		樺漢三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	80,019	- \$	80,019	-
		新光五信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	150,204	- \$	150,204	-
		新光金融控股(股)公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000 \$	170,940	0% \$	170,940	-
		EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	640,000 \$	2,242	6% \$	2,242	-
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,750,000 \$	273,075	0% \$	273,075	_
聯發科技(股)公司		文曄科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,241,000 \$	398,452	1% \$	398,452	_
10 10 11 12 (12) II		新光金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,888,000 \$	523,898	0% \$	523,898	<u> </u>
	股票	大聯大投資控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	10,900,000 \$	543,365	1% \$	543,365	<u> </u>
		富邦金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,786,666 \$	112,560	0% \$	112,560	<u> </u>
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	15,000,000 \$	931,500	0% \$	931,500	<u> </u>
		富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,056,243 \$	418,435	0% \$	418,435	
		國泰金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,405,000 \$	150,312	0% \$	150,312	H
		台中商銀(股)公司106年度第四期無到期日非累積次順位金融債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- \$	20,396	0/0 \$	130,312	H
		國泰人壽保險(股)公司106年度第一期無到期日界積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	290,000			
		四条人等示法(成)公司100千度第一州無利州日 京積 入頃に公司員 3.5% WEIBO CORP DUE 050724	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	268,510			
		1.375% TENCENT MUSIC ENT GRP DUE 030925	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	157,481	-	-	
		3.075% BAIDU INC DUE 070425	按攤納後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	44,703	-	_	
		中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	580,000	-	_	
	債券			- \$	100,000	-	-	-
	貝分	國巨110年第二期無擔保普通公司債(綠色債券)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$		-	-	
		台積電111年第一期五年無擔保普通公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	200,000	-	-	-
		台積電111年第一期七年無擔保普通公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	-	-
		世界先進111年度國內第一次無擔保普通公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- \$	100,000	-	102.000	-
		台新金第一次無擔保交換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	103,000	- 2	103,000	-
		台光電第五次無擔保轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	50,750	- 3	50,750	<u> </u>
		中租控股第一次無擔保普通公司債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	- \$	200,816	- 5	200,816	<u> </u>
		视若飛信息科技(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USI		- USI		
		Celesta Capital I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		Celesta Capital II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
Digimoc Holdings Limited	資本	Walden Catalyst Ventures, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		KIBOU FUND L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		Amiti Fund II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		Cypress Frontline Venture Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE		- USI		-
		Walden Technology Ventures IV, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USE	2,628,455	- USI	2,628,455	-

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元

					期	末		
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股 比例	公允價值	
	資本	Achi Capital Partners Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	3,968,691	- USD	3,968,691	╧
		Volta Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	203,232 USD	264,202	0% USD	264,202	┸
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	550,095 USD	80,830,959	3% USD	80,830,959	
		Eta Compute Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,069,976 USD	920,179	3% USD	920,179	
Diaimaa Haldinaa Limitad		DSP Concepts, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118 USD	3,166,670	2% USD	3,166,670	1
Digimoc Holdings Limited	股票	CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000 USD	294,000	12% USD	294,000	Ī
		Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,205,734 USD	17,162,293	4% USD	17,162,293	J
		MCUBE, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,114,984 USD	8,566,206	5% USD	8,566,206	٠T
		GENERAL MOBILE CORPORATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000 USD	350,000	18% USD	350,000	· T
		FaceHeart Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000 USD	205	14% USD	205	T
	組合式商品	台新金信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- \$	80,127	- \$	80,127	T
		群登科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008 \$	25,905	5% \$	25,905	T
		晶心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	5,657,324 \$	1,422,817	11% \$	1,422,817	T
		中華精測科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000 \$	143,208	1% \$	143,208	·T
		聯發科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,794,085 \$	5,073,949	0% \$	5,073,949	đ
	股票	思銳科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	500,000 \$	1,236	2% \$	1,236	Ţ
翔發投資(股)公司		天擎積體電路(股)公司	透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982 \$	119,928	8% \$	119,928	Ť
		台杉水牛投資(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000 \$	250,140	5% \$	250,140	Ť
		國際信任機器(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000 \$	6,305	2% \$	6,305	-
		至達科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	600,000 \$	27,277	15% \$	27,277	-
	資本	聚合創業投資有限合夥	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- \$	36,470	- \$	36,470	-
	債券	樺漢科技(股)公司國內第一次私募無擔保轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- S	1,011,589	- \$	1,011,589	+
		巨大一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- S	200,682	- \$	200,682	+
	10 P 10 10 00	群登科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707 \$	4,571	1% \$	4,571	-
		晶心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	63,275 \$	15,914	0% \$	15,914	+
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000 \$	206,979	0% \$	206,979	-
旭達投資(股)公司	股票	富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	77,284 \$	4,583	0% \$	4,583	-
76-21X g (/x) X -1	/AZ 975	中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000 \$	198,600	0% \$	198,600	+
		文華科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000 \$	280,430	1% \$	280,430	-
		★ 本	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具一非流動	7,000,000 \$	1,129,170	13% \$	1,129,170	+
	債券	中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	近迎共他然告視並按公元順值側里之惟益上共-非流動 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	7,000,000 \$	290,000	1370 \$	1,129,170	+
				- USD	8,860,500	- USD	8,860,500	+
Core Tech Resources Inc.	值券	Callable Credit Linked Dual Range due 2023	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- USD	10,000,000	- 03D	0,000,000	+
	頂分	1Y USD Callable Puttable Step Up Note Link Wood Limited		1,381,818 USD	480,044	9% USD	480,044	+
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動			2% USD		+
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000 USD 2,000,000 USD	1,657,740		1,657,740	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動		310,000	4% USD	310,000	+
	股票	AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	61,249 USD	8,999,928	0% USD	8,999,928	-
		Easy-Logic Technology Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	842,734 USD	937,129	4% USD	937,129	-
		Innoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	668,428 USD	2,620,238	1% USD	2,620,238	+
		Expedera, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,383,695 USD	5,283,937	11% USD	5,283,937	_
Gaintech Co. Limited		ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	53,889,085 USD	159,565,581	16% USD	159,565,581	_
		China Walden Venture Investments II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	17,540,375	- USD	17,540,375	_
		ALL-STARS INVESTMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	1,172,548	- USD	1,172,548	-
		NOZOMI FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	243	- USD	243	-
	資本	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	7,257,830	- USD	7,257,830	-
		上海華芯創業投資企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	67,883,642	- USD	67,883,642	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	12,794,340	- USD	12,794,340	_
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	13,343,370	- USD	13,343,370	ı I

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元 持有公司 有價證券 帳列科目 右骨證券名稱 持股 單位數/股數 帳面金額 備註 公允價值 H- 個 SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 3,554,666 USD 3,554,666 PVG GCN VENTURES, L.P. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 5,485,625 USD 5.485.625 上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥) USD 185.655.834 185,655,834 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 7,537,650 USD 7,537,650 China Prosperity Capital Mobile Internet Fund, L.P. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 6 225 275 USD 6,225,275 All-Stars Private Invenstment Cayman Limited USD 40,899,520 USD 40,899,520 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 HOPU USD Master Fund III, L.P. 37,544,350 37,544,350 USD USD 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 China WaldenVenture Investments III, L.P. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 50.489.209 USD 50.489.209 Phi Fund, L.P. USD 9,050,136 USD 9,050,136 透過其他綜合指益按公允價值衡量之權益工具-非流動 Gaintech Co. Limited Bain Capital Tech Opportunities Fund, L.P. USD 4,424,305 USD 4.424.305 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 2.283,868 USD 2,283,868 蘇州復鵠電子科技有限公司 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 1,322,744 IIH STRATEGIC M&A FUND, L.P. 透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 1.322.744 USD Vickers Venture Co-Investment LLC 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 USD 2,219,420 USD 2,219,420 整旭可轉換公司債 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 USD USD 700.000 中國農發展銀行主順位債 USD 8,997,300 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 USD 9 000 000 债券 招行浮動美元債 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 仲利國際租賃2020年境外美元債券 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 USD 30,000,000 Project Tower Note with Lion Best 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 USD 10.000.000 Cypress Selected Secured Lending Fund Segregated Portfolio USD 3,145,080 USD 3,145,080 基金 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 50 000 000 CNY 50,000,000 中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 中國工商銀行"如意人生III"(F款)人民幣理財商品 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 30,000,000 CNY 30,000,000 中國工商銀行"工銀同利"隨心E人民幣理財產品 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 14,000,000 CNY 14.000.000 基金 富邦華一銀行淨享尊榮一號 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 50,000,000 CNY 50,000,000 50,520,453 工銀理財·如意人生核心優選90天持盈固定收益類開放式法人理財產品 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 50,520,453 CNY 聯發博動科技(北京)有限公司 富邦華一銀行月惠盈 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY 165,000,000 CNY 165,000,000 CNY 233,452,195 CNY 233,452,195 湖北長江蔚來新能源產業發展基金合夥企業(有限合夥) 透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具-非流動 資本 上海物聯網二期創業投資基金合夥企業(有限合夥) 透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具-非流動 CNY 42,955,323 CNY 42,955,323 59.180.493 1% CNY 59.180.493 思必馳科技(股)公司 4,638,600 CNY 股票 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 上海廣升信息技術(股)公司 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 1.539.011 CNY 2.841.676 11% CNY 2.841.676 1,419,593 CNY 51,105,348 2% CNY 51,105,348 深圳市歐瑞博科技(股)公司 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 2.174.040 CNY 44,741,743 奥比中光科技集團(股)公司 透過其他綜合捐益按公允價值衡量之權益工具-非流動 44 741 743 1% CNY 4,826,715 CNY 4,826,715 加新投資(上海) 右限公司 上海義啟信息科技有限公司 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 CNY 20,170,551 20,170,551 寧波飛芯電子科技有限公司 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 CNY CNY 資本 海南智可來企業管理諮詢合夥企業(有限合夥) CNY 976,873 976,873 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 13.147.931 13.147.931 杭州優智聯科技有限公司 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 CNY CNY HEVC Advance LLC USD 3,274,647 USD 3,274,647 資本 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 MediaTek USA Inc. 31,758,512 31,758,512 信託基金 信託基金 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 LISD USD 富邦華一銀行月享盈鴻遠號 CNY 24.900.000 CNY 24.900.000 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 28,500,000 28,500,000 聯發科軟件(武漢)有限公司 基金 富邦華一銀行月享盈富遠號 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 CNY CNY 富邦華一銀行月享盈富恭號 CNY 28,750,000 CNY 28,750,000 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 517,930 USD 3.221.902 1% USD 3,221,902 Appier Group, Inc. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 ScaleFlux International 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 2,096,587 USD 15,642,824 3% USD 15,642,824 Cloud Ranger Limited Valens Semiconductor Ltd. 846,010 USD 2,944,115 1% USD 2,944,115 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 Ambia Micro, Inc. 3.809.900 USD 7.968,406 2% USD 7,968,406 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 Transsnet Technology Inc. 1.970.316 USD 11.900,709 8% USD 11.900.709 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 BACR 3.95 05/30/25 49,469,500 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動 CNY 49 469 500 CNY Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd. BCHINA 3.15 09/21/22 CNY 30,000,000 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

<續下頁>

ADBCH 3.18 11/06/22

按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

50,000,000

CNY

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元

						末	全元/人民幣元/印度盧
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值 (
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		ACAFP 3.4 01/30/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	ADBCH 2.6 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
Tisa Cina (Gamou) in resument Eta.	194 -97-	QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,010,000	-	-
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 03/11/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	66,000,000	-	-
		Barclays PLC-CNY 3Y NONCALL2 04/06/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 05/17/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	55,000,000	-	-
	組合式商品	3yNC1 y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD> 29.5 Swap Rate <= 3.40%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	49,615,000	- CNY	49,615,000
		BACR 3.95 05/30/25	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	- CNY	49,469,500	- CNY	49,469,500
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- CNY	60,000,000	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
Han Fa (Canara) Inscretor and Ltd		ADBCH 2.6 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	债券	SG 3.2 2027/9/4	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,010,000	-	-
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	50,000,000	-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 03/11/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	177,000,000	-	-
		Barclays PLC-CNY CY NONCALL2 04/06/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	100,000,000	-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 05/17/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY	56,000,000	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- CNY	47,000,000	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	ACAFP 3.4 01/30/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		_	-
2, ,	12.2	QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		_	-
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 03/11/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 05/17/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- CNY		-	-
		上海閃勝劍芯投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY		- CNY	451,471,321
		上海武岳峰二期集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY		- CNY	47,433,917
	資本	南京四维智聯科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY		- CNY	34,791,454
		上海合見工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY		- CNY	191,707,855
		中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	43,500,000
		中國工商銀行理財如意人生多資產輸動固定收益類1個月定開理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,845,217
		中國工商銀行"如意人生III"(F款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,000,000
聯發軟件設計(深圳)有限公司				- CNY		- CNY	45,000,000
		富邦華一銀行月惠盈	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,000,000
	基金	富邦華一銀行月惠盈添福號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	
		富邦華一銀行月惠盈添利號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY			36,420,000
		富邦華一銀行月享盈安康號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			- CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈安順號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈安泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	45,000,000
		招商銀行理財招客月添利(平衡)1號固定收益類理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,808,081
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	招商銀行理財招審金鼎九個月定開12號固定收益類理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	51,092,339
		中國工商銀行如意人生核心優選30天持盈固收類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY		- CNY	50,790,730
立錡科技(股)公司	股票	瑞展動能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000 \$	99,200	9% \$	99,200

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元

						末	企工/人民幣工/印度	又盛记八
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
立錡科技(股)公司	股票	Asia Global Venture Capital II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	531,300 \$	25,008	10% \$	25,008	-
匯發國際(香港)有限公司	股票	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,518,812 USD	13,321,719	0% USD	13,321,719	-
医按图示(音/€//分/₹公·5)	双赤	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	21,268,150 USD	186,546,007	5% USD	186,546,007	-
		上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	222,366,471	- CNY	222,366,471	-
	資本	珠海市源潭信息技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	200,000	- CNY	200,000	-
聯發科軟件(上海)有限公司		上海武岳峰浦江二期股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	73,341,525	- CNY	73,341,525	-
	基金	富邦華一銀行月享盈富錦號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	30,960,000	- CNY	30,960,000	-
	坐並	富邦華一銀行月惠盈富泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
	組合式商品	Callable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD		- USD	9,041,400	-
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- USD	20,000,000	-	_	-
聯發科中國有限公司	債券	中國農發展銀行主順位債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	8,997,300	-	_	-
柳放打厂四分压器可	ig or	招商銀行浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	9,000,000	-		-
		Project Tower Note with Lion Best Tranche B	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	3,000,000	-	_	-
	基金	Cypress Selected Secured Lending Fund Segregated Portfolio	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	3,068,371	- USD	3,068,371	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	Spice Mobility Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	12,204,951 INR	361,266,550	5% INR	361,266,550	-
		富邦華一銀行月享盈富泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	10,990,000	- CNY	10,990,000	-
		富邦華一銀行月享盈安泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	3,300,000	- CNY	3,300,000	-
		富邦華一銀行月享盈安業號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	17,000,000	- CNY	17,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈安順號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈安富號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	47,500,000	- CNY	47,500,000	-
		富邦華一銀行月享盈安享號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月惠盈添福號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月惠盈	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	18,000,000	- CNY	18,000,000	-
MOUNTAIN CARTAL FIRM I D	股票	One 97 Communications Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,095,112 USD	17,931,187	0% USD	17,931,187	-
MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	資本	Mountain SP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	4,566,768	- USD	4,566,768	-
		昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	738,568,195	- CNY	738,568,195	-
合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	資本	昆橋二期(廈門)半導體產業股權投資合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	79,500,000	- CNY	79,500,000	-
		昆橋二期(蘇州)新興產業創業投資合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	10,500,000	- CNY	10,500,000	-
		Maxone Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	77,247,646	- CNY	77,247,646	-
make of all all the main in the	資本	Clounix Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	62,297,552	- CNY	62,297,552	-
聯發利寶(香港)有限公司		芯愛科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- CNY	43,421,571	- CNY	43,421,571	-
	债券	Recogtek Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- CNY	12,879,880	- CNY	12,879,880	-
		NeuroBlade Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	243,737 USD	14,652,713	6% USD	14,652,713	-
		Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	980,000 USD	3,410,400	1% USD	3,410,400	-
		Vastai Holding Company	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000 USD	11,429,406	1% USD	11,429,406	-
	on #	Transsnet FinTech Group	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,425,662 USD	17,553,227	2% USD	17,553,227	-
	股票	PROTEANTECS LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981 USD	6,501,110	1% USD	6,501,110	-
		VisIC Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	100,907 USD	1,441,557	1% USD	1,441,557	-
MERCOLL IN II. O. I.		SandTek Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023 USD	7,865,096	8% USD	7,865,096	-
MTKC Global Holdings Co. Limited		Mauna Kea Semiconductor Holdings	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659 USD	3,293,011	9% USD	3,293,011	-
	組合式商品	Ventana Micro Systems Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	5,000,000	- USD	5,000,000	
	債券	Carsome Convertible Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	10,000,000	- USD	10,000,000	
		Intudo Ventures II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	3,655,623	- USD	3,655,623	-
		Amiti Fund III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	2,547,335	- USD	2,547,335	_
	資本	Vertex Ventures (SG)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	2,901,252	- USD	2,901,252	
	1	<u></u>						+

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比元

					抑	末		
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位數/股數	帳面金額	持股 比例	公允價值	備註
		Hua Capital Integrated Circuit Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	4,549,907	- USD	4,549,907	-
		Prime Movers Growth Fund I L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	4,944,701	- USD	4,944,701	-
MTKC Global Holdings Co. Limited	資本	Viola Ventures VI, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	1,581,252	- USD	1,581,252	-
MTRC Global Holdings Co. Limited	貝本	Intudo Ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	1,383,357	- USD	1,383,357	-
		BCV Crypto Fund I-A, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	323,497	- USD	323,497	-
		Bain Capital Tech Opportunities Fund II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	- USD	125,000	- USD	125,000	-
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	9,957,600	- USD	9,957,600	-
		Callable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	9,041,400	- USD	9,041,400	-
		Callable Credit Linked Dual Range due 2023	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	8,875,800	- USD	8,875,800	-
		5 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9,497,700	- USD	9,497,700	-
	組合式商品	CTBC Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	4,978,000	- USD	4,978,000	-
		STAN Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9,623,000	- USD	9,623,000	-
		UBS Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9,563,000	- USD	9,563,000	-
		BNP Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9,573,000	- USD	9,573,000	-
		HSBC Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9,647,000	- USD	9,647,000	-
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	- USD	30,000,000	-	-	-
旭展(香港)投資有限公司		BCHINA 2.5 12/5/2024 (BCHINA 2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	5,247,850	-	-	-
		2.75% VIGOROUS CHAMP INTL LTD DUE 020625	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	7,196,684	-	-	-
		中國國際金融(股)公司債(CICCHK 1.6251/26/2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	10,034,700	-	-	-
		JPM_4.08_042626	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	8,000,000	-	-	-
	債券	GS_1.757_012425	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	1,946,000	-	-	-
	頂券	BAC_3.384_040226	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	5,420,250	-	-	-
		2YNC1 (one time callable)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	10,000,000	-	-	-
		2YNC1 (one time callable)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	10,000,000	-	-	-
		3YNC1+1 (annually callable)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	- USD	10,000,000	-	-	-
		台積電亞利桑那公司美元計價公司債 (TAISEM 1.75)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	- USD	8,984,000	- USD	8,984,000	-
		台積電亞利桑那公司美元計價公司債 (TAISEM 1.25)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	- USD	9,053,000	- USD	9,053,000	-
		富邦華一銀行月享盈富業號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	49,000,000	- CNY	49,000,000	-
100 25 34 44 M 20 21 (12 4m) 4- 100 (2)	# ^	富邦華一銀行月享盈富錦號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	50,000,000	- CNY	50,000,000	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	基金	中國工商銀行"工銀同利"系列隨心E人民幣理財商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	20,000,000	- CNY	20,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈安鴻號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- CNY	22,000,000	- CNY	22,000,000	-
聯發資本(股)公司	股票	鈺太科技(股)公司私募普通股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	3,000,000 \$	483,930	6% \$	483,930	-

註1:最終母公司。

附表四

				1				_							單位:	新台幣仟元/美金		民幣元/印度盧比元
買責之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 單位/股數	金額	單位/股數	買入	金額	單位/股數		責出 售價	帳面成本	處份(損)益		單位/股數	期末	金額(註1)
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註2及註5	子公司	平位7股級 3,473,292 TWD		平位/成数 66,685,468	TWD	9,197,397	1,070,000	TWD	695,500 TWE			£5	111,235,745	TWD	
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	399,380,103 TWD	7,541,670	193,200,000	TWD	1,932,000	-	TWD	- TWD	-	TWD	-	592,580,103	TWD	7,296,300
聯發科技(股)公司	聯發資本(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	29,000,000 TWD	265,767	82,800,000	TWD	828,000	-	TWD	- TWE	-	TWD	-	111,800,000	TWD	763,151
聯發科技(股)公司	旭源投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	- TWD		50,000,000	TWD	500,000	-	TWD	- TWD	-	TWD	-	50,000,000	TWD	499,490
聯發科技(股)公司	凯基豐利基金	強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	-	-	27,806,950 TWD	456,192	18,049,564	TWD	300,000	-	TWD	- TWD	-	TWD	-	45,856,514	TWD	739,679
Gaintech Co. Limited	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註2及註5	子公司	- USD		17,867,089	USD	113,057,551	32,040,671	USD	323,628,815 USD	56,659,856	USD	註5		USD	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	採用權益法之投資	註4	子公司	5,499,999 USD	31,214,579	-	USD	-	5,499,999	USD	49,985,094 USD	28,423,389	USD	註6	-	USD	-
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	採用權益法之投資	註4	子公司	- INR	-	5,499,999	INR	2,215,603,161	-	INR	- INR	-	INR	-	5,499,999	INR	2,215,011,444
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd	The Goldman Sachs Group Inc. 寶島債 03/11/22	按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	-	-	- CNY	-	-	CNY	177,000,000	-	CNY	- CNY	-	CNY	-	-	CNY	177,000,000
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd	Barclays PLC-CNY CY NONCALL2 04/06/25	按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	-	-	- CNY	-	-	CNY	100,000,000	-	CNY	- CNY	-	CNY	-	-	CNY	100,000,000
合肥旭徽聯芯管理諮詢有限公司	昆橋二期(廈門)半導體產業 股權投資合夥企業	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	-	-	- CNY	-	-	CNY	79,500,000	-	CNY	- CNY	-	CNY	-	-	CNY	79,500,000
聯發資本(股)公司	鈺太科技(股)公司 私募普通股	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD	-	3,000,000	TWD	828,000	-	TWD	- TWD	-	TWD	-	3,000,000	TWD	483,930
旭達投資(股)公司	鈺太科技(股)公司 私募普通股	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD		7,000,000	TWD	1,932,000	-	TWD	- TWD	-	TWD	-	7,000,000	TWD	1,129,170
匯發國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-流動	-	-	6,876,619 USD	110,682,377	-	USD	-	5,357,807	USD	49,568,670 USD	4,643,311	USD 44,9	25,359	1,518,812	USD	13,321,719

- 注1:採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、外幣換算調整數及透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益;透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益。
- 註2:民國一一一年一月一日達發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha Technology (Cayman) Inc. 100%股權,同日Airoha Technology (Cayman) Inc. 海流(八達發科技(股)公司,達發科技(股)公司,直接發科技(股)公司,其一位。
- 原Airoha Technology (Cayman) Inc.持有之Shadow Investment Limited、Airoha Technology (HK) Limited及MediaTek Research UK Limited及推移轉由達發科技(股)公司持有。另原Gaintech Co. Limited持有之建發科技(股)公司13%股權於民國一一一年三月移轉由聯發科持有。 註3:買入係現金增資。
- 註4:基於組織重整之考量,原Gaintech Co. Limited持有之Media Tek India Technology Pvt. Ltd.股權於民國一一一年五月移轉由Media Tek Bangalore Private Limited持有。
- 324、本が強減量を2、3、東、Rodamedra Co. Laminedry A、Architect Modal rectificity Processing Proce

聯發科技股份有限公司及子公司 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表五

單位:新台幣仟元/人民幣元

15.42 11.4.7.7	21 t 11 to	交易日或	→ 日 人 広		平月也為	明然	交易對	封象為關係人者 ,	其前次移轉	資料	價格決定之	取得目的及	其他約定
取得之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	參考依據	使用情形	事項
聯發科軟件 (武漢)有限公司	未完工程	2019.10.25	CNY 371,000,000	CNY 249,750,303	江蘇萬年達建設集團有限公司、聯興建設湖北有限公司 等	無	-	-	-	\$-	不適用	人員擴充 之空間需求	無
達發科技 (股)公司	土地、建物 及未完工程	2021.11.29	\$ 1,850,000	\$ 323,750	文生開發股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出 具之估價報告書	人員擴充 之空間需求	無
立錡科技 (股)公司	土地、建物 及未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	\$ 78,260	文生開發股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出 具之估價報告書	人員擴充 之空間需求	無

聯發科技股份有限公司及子公司 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表六

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元

					交易情形	,		交易條	从由		應收(付)	日市17 12/天宝九/八 長款票據	
進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	進(銷)貨		金額	占總進(銷) 貨之比率	授信期間	. 交勿保 般交易 情形及	不同之		餘額	占總應收(付)票據、 帳款之比率	、備註
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$	1,688,568	0.92%	按一定期間收取	-	-	\$	287,460	0.85%	-
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	進貨	\$	113,050	0.06%	按一定期間收取	-	-	\$	(257,210)	(0.91)%	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及 工程實驗等	\$	2,374,432	-	月結75天	-	-	\$	(1,297,742)	(4.60)%	-
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及 工程實驗等	\$	232,564	-	月結75天	-	-	\$	(126,187)	(0.45)%	-
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及 工程實驗等	\$	329,569	-	月結75天	-	-	\$	(190,224)	(15.07)%	-
Airoha Technology (HK) Limited	亞信電子(股)公司	實質關係人	銷貨	\$	202,790	4.97%	月結30天	-	-	\$	21,846	1.46%	-
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	銷貨	CNY	774,365,352	68.78%	按一定期間收取	-	-	CNY	352,375,076	87.18%	-
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	子公司	銷貨	\$	227,352	1.36%	月結60天	-	-	\$	46,865	0.86%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	子公司	IC測試、加工及 工程實驗等	USD	59,243,064	-	月結60天	-	-	USD	(28,878,930)	(6.24)%	-

註1:主係權利金收入。

聯發科技股份有限公司及子公司 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表七

單位:新台幣仟元

						逾期應收】	關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
帳列應收款項之公司	交易對象名稱	嗣 徐	應收關係人	款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	呆帳金額
聯發科技(股)公司	立錡科技(股)公司	子公司	\$ 5,718,216	(註1及註3)	-	\$ -	-	\$ 5,048,034	\$ -
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	\$ 4,038,862	(註1及註3)	-	\$ -	-	\$ 158,745	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 287,460	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 462,457	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 257,210	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(股)公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 259,802	(註1)	•	\$ -	-	\$ -	\$.
達發科技(股)公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 356,949	(註1)	1	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	達發科技(股)公司	子公司	\$ 1,373,172	(註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$
Gaintech Co. Limited	MediaTek Bangalore Private Limited	子公司	\$ 327,230	(註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 153,540	(註5)	•	\$ -	-	\$ -	\$.
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 1,797,283	(註2)	•	\$ -	-	\$ -	\$.
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 359,439	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司	\$ 314,509	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$.
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,168,176	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$.
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,142,011	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
旭展(香港)投資有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 8,900,896	(註2)	1	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 1,563,621	(註1)	-	\$ -	-	\$ 473,120	\$
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 595,735	(註1)	-	\$ -	-	\$ 595,735	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 203,196	(註1)	•	\$ -	-	\$ 102,297	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 375,237	(註1)	1	\$ -	-	\$ 375,237	\$ -
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 127,725	(註1)	1	\$ -	-	\$ 127,725	\$ -
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 179,690	(註1)	-	\$ -	-	\$ 179,690	\$
聚星電子(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 144,000	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

註1:主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2:主係資金貸與及其孳息,帳列其他應收款。

註3:主係股利收入,帳列其他應收款。

註4:主係出售MediaTek India Technology Pvt. Ltd. 予MediaTek Bangalore Private Limited,帳列其他應收款。

註5:主係出售金融商品之款項,惟債務人將其債務移轉予聯發軟件設計(深圳)有限公司,該款項帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司 母子公司間業務關係及重要交易往來情形 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表八

單位:新台幣仟元

							單位:新台幣仟元
			與交易人		 交易往來情刊	3	
編號	交易人名稱	交易往來對象	之關係	科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產
(註一)			(註二)	打日	並領	义勿际计	之比率(註三)
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 287,460		0.04%
		Media rek Shigapore Fte. Ltd.	1	營業收入-關係人	\$ 1,688,568		0.57%
		立錡科技(股)公司	1	其他應收款-關係人	\$ 5,713,173		0.78%
			1	應收帳款-關係人	\$ 39,645		0.01%
		達發科技(股)公司	1	其他應收款-關係人	\$ 3,999,217		0.55%
		建被什么(成)公司	1	應付帳款-關係人	\$ 257,210		0.04%
			1	進貨-關係人	\$ 113,050		0.04%
			1	長期應付款-關係人	\$ 8,870,234		1.21%
		旭展(香港)投資有限公司	1	其他應付款-關係人	\$ 30,662		0.00%
0	聯發科技(股)公司		1	財務成本	\$ 38,327		0.01%
			1	其他應付款項-關係人	\$ 595,735		0.08%
		MediaTek USA Inc.	1	研究發展費用	\$ 2,924,983		0.98%
			1	管理費用	\$ 828,501		0.28%
		芯發(杭州)科技有限公司	1	營業收入	\$ 90,356		0.03%
		取日命フ(皿)ハコ	1	其他應付款-關係人	\$ 144,000		0.02%
		聚星電子(股)公司	1	研究發展費用	\$ 144,000		0.05%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 168,076	依合約約定	0.02%
		等發通訊科技(合肥)有限公司	1	其他應收款-關係人	\$ 294,381	化合约约尺	0.04%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 4,285,615		0.59%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	預付款項-關係人	\$ 258,826		0.04%
		Media Tek Bangaiore Pitvate Limited	3	研究發展費用	\$ 945,587		0.32%
		MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 125,777		0.04%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 81,146		0.01%
		Wediatek fildia technology Pvt. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 449,170		0.15%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 84,025		0.01%
		Media i ek Korea inc.	3	研究發展費用	\$ 429,291		0.14%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$ 85,929		0.01%
		WILK WHERSS PHHIGG (OK)	3	研究發展費用	\$ 461,168		0.15%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 72,594		0.02%
		M-4:-T-1-Wi-1 Fi-11 O	3	應付帳款-關係人	\$ 203,196		0.03%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	研究發展費用	\$ 524,283		0.18%
		聯攻对比(人間)七四八日	3	預付款項-關係人	\$ 204,634		0.03%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,244,921		0.42%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付款項-關係人	\$ 47,380		0.01%

聯發科技股份有限公司及子公司 母子公司間業務關係及重要交易往來情形 民國一一一年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位:新台幣仟元

							單位:新台幣仟元
			與交易人		交易往來情刊	多	
編號	交易人名稱	交易往來對象	之關係	科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產
(註一)			(註二)	· · ·		入勿所口	之比率(註三)
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,578,453		0.53%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 375,237		0.05%
		初秋八成叶(水川)为16公马	3	研究發展費用	\$ 2,059,871		0.69%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 127,725		0.02%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	柳 放心不口 欧可(灰布)为 16 公司	3	研究發展費用	\$ 768,368		0.26%
1	wedia rek singapore r te. Etd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 58,857		0.01%
		柳放打秋日(此次)为10公司	3	研究發展費用	\$ 299,943		0.10%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 179,690		0.02%
		柳贺杆软件(工/母)有限公司	3	研究發展費用	\$ 890,984		0.30%
		達發科技(蘇州)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 36,764		0.01%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 327,230		0.04%
2	Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 153,540		0.02%
		達發科技(股)公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,373,172		0.19%
		達發軟件(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 126,747		0.04%
3	達發科技(蘇州)有限公司	達發芯科技(成都)有限公司	3	研究發展費用	\$ 140,211		0.05%
3	连贺科技(穌別)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	3	應收帳款-關係人	\$ 1,563,621		0.52%
		Airona Technology (HK) Limited	3	營業收入-關係人	\$ 3,437,615	依合約約定	1.15%
4	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,797,283	依合約約足	0.25%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 359,439		0.05%
5	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 314,509		0.04%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 1,168,176		0.16%
	II V (C) I I 4 d	w 水 牡 ル ユ ノ / ク症 lul / ナ 四 八 コ	3	其他應收款-關係人	\$ 3,142,011		0.43%
6	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入	\$ 46,135		0.02%
		观加大概对比于四人司	3	其他應付款項-關係人	\$ 37,615		0.01%
		深圳立輝科技有限公司	3	推銷費用	\$ 152,804		0.05%
			3	應收帳款-關係人	\$ 46,865		0.01%
			3	其他應付款項-關係人	\$ 48,875		0.01%
		Richtek USA Inc.	3	營業收入	\$ 227,352		0.08%
7	立錡科技(股)公司		3	研究發展費用	\$ 54,017		0.02%
			3	推銷費用	\$ 48,537		0.02%
		上海立隆微電子有限公司	3	推銷費用	\$ 68,631		0.02%
		Dishal Varra II C	3	研究發展費用	\$ 55,601		0.02%
		Richtek Korea LLC.	3	推銷費用	\$ 71,223		0.02%
		Richtek Holding International Limited	3	推銷費用	\$ 62,055		0.02%

聯發科技股份有限公司及子公司 母子公司間業務關係及重要交易往來情形 民國一一一年一月一日至六月三十日

<承上頁>

			與交易人		交易往來情用	3	
編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	之關係 (註二)	科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
		Ainaha Tashnala ay (UV) Limitad	3	應收帳款-關係人	\$ 259,802		0.04%
o	法政创 4(肌)八司	Airoha Technology (HK) Limited	3	營業收入	\$ 379,225		0.13%
0	達發科技(股)公司	法改到计(拉川)大明八日	3	其他應收款-關係人	\$ 356,949	依合約約定	0.05%
		達發科技(蘇州)有限公司	3	營業收入	\$ 42,888		0.01%
9	旭展(香港)投資有限公司	MediaTek Japan Inc.	3	其他應收款-關係人	\$ 44,003		0.01%

註一: 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。

註二: 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。

註三: 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債科目者,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。

註四: 上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應付、應收關係人款項達新台幣三仟萬元以上者。

聯發科技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(不包含大陸被投資公司) 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表九

單位:新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元/印度盧比元

		所在			原始投	資金額			期末	 扶持有			坡投資公司	本期認列之	
投資公司名稱	被投資公司名稱		主要營業項目	本非	期期末	£	去年年底	單位及股數	比率		帳面金額		本期(損)益	投資(損)益	備註
	寰發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$	1,746,918	\$	1,746,918	174,691,821	100%	\$	909,858	\$	104,810	\$ 85,903	註20
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$	3,960,811	\$	2,028,811	592,580,103	100%	\$	7,296,300	\$	140,206	\$ 140,206	註20
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$	72,018,783	\$	72,018,783	2,932,854,882	100%	\$	228,956,789	\$	3,015,654	\$ 3,026,588	註20
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發、生產及銷售	\$	7,216,874	\$	7,216,874	326,907,879	100%	\$	68,382,879	\$	29,101,018	\$ 29,059,654	註20
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$	526,142	\$	526,142	13,350,000	100%	\$	141,063	\$	11,242	\$ 11,242	註20
	Spidcom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$	4,722	\$	4,722	146,200	100%	\$	1,049	\$	(525)	\$ (525)	註20
聯發科技(股)公司	立錡科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	21,221,922	\$	21,221,922	148,482,806	100%	\$	19,947,251	\$	4,097,285	\$ 3,964,456	註20
柳贺科技(成)公司	九暘電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	300,370	\$	293,437	13,125,454	19%	\$	311,656	\$	25,615	\$ 1,748	-
	聯發資本(股)公司	註1	投資業務	\$	1,118,000	\$	290,000	111,800,000	100%	\$	763,151	\$	(32,145)	\$ (32,145)	註20
	創智智權管理顧問(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$	30,000	\$	30,000	3,000,000	30%	\$	28,291	\$	(277)	\$ (1,691)	-
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	9,378,890	\$	189,384	111,235,745	76%	\$	7,529,419	\$	2,074,698	\$ 1,431,910	註20及註21
	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$	-	\$	8,422,740	-	-	\$	-	\$	-	\$ -	註20及註21
	旭源投資(股)公司	註1	投資業務	\$	500,000	\$	-	50,000,000	100%	\$	499,490	\$	(510)	\$ (510)	註20及註22
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	\$	24,363	\$	-	280,000	100%	\$	24,203	\$	11,274	\$ 746	註20及註23
M. F. W. L. C. B. A. L.	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 2	2,660,899,738	USD	2,660,899,738	1,123,172,524	100%	USD	7,652,301,811	USD	100,595,627	-	註20
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD	339,847	USD	339,847	1,999,999	100%	USD	14,875,900	USD	5,258,153	-	註20
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD	57,661,767	USD	57,661,767	23,139,000	100%	USD	55,841,066	USD	27,311	-	註20
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD	448,441,153	USD	448,441,153	4,290,000	100%	USD	236,846,009	USD	(1,519,029)	-	註20
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD	3,168,380	USD	3,168,380	8,928,270	18%	USD	5,256,463	USD	(618,214)	-	-
leak in the control of	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$	4,405,188	\$	4,405,188	236,801,136	100%	\$	10,207,121	\$	85,923	-	註20
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$	-	\$	-	1	-	\$	-	USD	5,258,153	-	註20
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD	500,000	USD	500,000	2,385,927	23%	USD	1,300,051	USD	86,574	-	-
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	16,796	\$	16,796	7,600,000	27%	\$	43,480	\$	(37,847)	-	-
	常憶科技(股)公司	註1	研發	\$	827,932	\$	827,932	110,936,991	100%	\$	532,175	\$	(12,103)	-	註20
V- 10 to -10 (on)) -7	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$	18,189	\$	18,189	25,001	20%	\$	16,228	\$	(747)	-	=
翔發投資(股)公司	賽微科技(股)公司	註1	研發	\$	250,737	\$	250,737	3,431,722	30%	\$	258,969	\$	(1,636)	-	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$	800	\$	800	80,000	100%	\$	6,420	\$	1,010	-	註20
	聚星電子(股)公司	註1	技術服務	\$	224,539	\$	224,539	127,000,000	100%	\$	1,203,570	\$	16,681	-	註20
	Mountain Capital Fund, L.P.	註2	投資業務	USD	25,820,843	USD	27,200,000	-	90%	USD	22,802,585	USD	-	-	註20
	CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD	14,100,000	USD	15,000,000	=	39%	USD	12,127,497	USD	(932,783)	-	-
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD	1,884,921	USD	1,884,921	1,884,921	22%	USD	1,808,791	USD	392,719	-	-
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD	11,428,571	USD	11,428,571	-	57%	USD	22,287,638	USD	(151,229)	-	-
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD	61,978	USD	61,978	7,100	100%	USD	2,576,300	USD	(51,655)	-	註20
Gaintech Co. Limited	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD	3,200,000	USD	3,200,000	600,000	33%	USD	-	USD	-	-	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD	4,612,856	USD	4,612,856	=	67%	USD	3,259,410	USD	(1,783)	=	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD	700,000	USD	700,000	700,000	100%	USD	1,485,585	USD	24,297	-	註20
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD	135,664,604	USD	135,664,604	84,394,826	100%	USD	229,824,064	USD	(1,535,528)	-	註20
												1			

聯發科技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(不包含大陸被投資公司) 民國一一一年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元/印度盧比元

		w ±			原始投	咨全郊	i		Ħn :	末持有					大帝元/印度盧比元
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	- A	₋	只亚的	去年年底	單位及股數	比率	1、1寸 /月	帳面金額	1	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD	13,753	USD	13,753	50		USD	320,393	USD	36,481	_	註20
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD	-	USD	-	-	100%	USD	-	USD	-	-	註20
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD	113,110,426	USD	113,110,426	113,110,426	100%	USD	(4,251,381)	USD	(653,275)	-	註20
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD	2,977,673	USD	2,977,673	50,000	100%	USD	2,897,433	USD	(76,509)	-	註20
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD	522,701	USD	522,701	1,511,579	100%	USD	250,938,483	USD	14,101,518	=	註20
	旭展(香港)投資有限公司	註11	投資業務	USD	2,053,399,545	USD	2,053,399,545	2,053,399,545	100%	USD	2,056,926,420	USD	2,862,141	-	註20
	聯發科香港投資有限公司	註11	投資業務	USD	554,587,475	USD	554,587,475	554,587,474	100%	USD	545,569,382	USD	8,919,401	-	註20
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD	917,331,979	USD	917,331,979	915,638,880	100%	USD	718,135,559	USD	3,039,220	=	註20
	MediaTek Global Holdings Limited	註12	投資業務	USD	500,001	USD	500,001	500,001	100%	USD	500,443	USD	425	=	註20
	MTKC Global Holdings Co. Limited	註3	投資業務	USD	324,337,646	USD	324,337,646	12	100%	USD	356,754,716	USD	2,855,519	=	註20
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD	-	USD	1,797,222	-	-	USD	=	INR	161,626,480	=	註20及註24
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD	2,074,740	USD	2,074,740	200,000	100%	USD	7,982,162	USD	103,996	=	註20
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD	351,444,293	USD	351,444,293	2,730,102,500	100%	USD	842,216,447	USD	22,488,248	-	註20
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD	-	USD	-	-	-	USD	-	\$	2,074,698	-	註20、註21及註27
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP	19,361,957	GBP	19,361,957	1,008,371	100%	GBP	12,533,068	GBP	134,165	-	註20
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP	38,799,897	GBP	38,799,897	111,815	100%	GBP	128,661,362	GBP	(3,289,794)	-	註20
	MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP	4,733,036	GBP	4,733,036	1,000	100%	GBP	12,576,626	GBP	861,420	=	註20
MTK Wireless Limited (UK)	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP	1,759,253	GBP	1,759,253	1	100%	GBP	881	GBP	(2,059)	=	註20
	MStar France SAS	註13	研發	GBP	22,405,985	GBP	22,405,985	458,900	100%	GBP	4,290,157	GBP	(17,625)	-	註20
	MediaTek North America Inc.	註6	技術服務	GBP	4,079,498	GBP	-	10,000	100%	GBP	4,106,756	GBP	(20)	-	註20及註26
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD	4,190,000	USD	4,190,000	4,190,000	100%	USD	236,763,161	USD	(1,518,360)	-	註20
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	185,774,024	USD	185,774,024	1,000,000,000	100%	USD	182,526,195	USD	2,728,160	-	註20
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	184,907,275	USD	184,907,275	1,000,000,000	100%	USD	182,018,393	USD	2,976,646	-	註20
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD	183,806,174	USD	183,806,174	1,000,000,000	100%	USD	180,926,804	USD	3,216,592	-	註20
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD	-	USD	-	1	-	USD	-	INR	161,626,480	-	註20
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD	160,478,723	USD	160,478,723	102,200,000	100%	USD	160,905,437	USD	344,152	-	註20
	立敏電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	278,032	\$	278,032	26,963,153	82%	\$	45,862	\$	8,431	-	註20
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$	84,724	\$	84,724	2,000,000	100%	\$	43,417	\$	(173)	-	註20
► H Al 11 (nn) ∆ ⊃	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$	292,264	\$	292,264	30,000	100%	\$	37,547	\$	(6,640)	-	註20
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$	26,696	\$	26,696	10,000	100%	\$	15,701	\$	14,607	-	註20
	Richtek USA Inc.	註6	銷售、研發及技術服務	\$	133,470	\$	133,470	1,000,000	100%	\$	199,891	\$	43,880	-	註20
	Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$	-	\$	-	=	-	\$	=	\$	357	=	註20及註25
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註16	行銷服務	EUR	1,500,000	EUR	1,500,000	1,500,000	100%	EUR	905,544	EUR	(2,410)	=	註20
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD	-	USD	1,491,120	-	-	USD	-	\$	196	-	註20及註21
Airoha Tashnala (Carrena) In	Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	USD	-	USD	67,534,520	-	-	USD	-	\$	1,966,945	-	註20及註21
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD	-	USD	479,664	-	-	USD	-	\$	11,274	-	註20及註21
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD	-	USD	164,278,608	-		USD	-	\$	2,074,698	-	註20及註21
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	註3	投資及銷售	CNY	2,639,504	CNY	2,639,504	400,000	100%	CNY	32,947,464	CNY	12,437	-	註20

聯發科技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(不包含大陸被投資公司)

民國一一一年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元/印度盧比元

		所在		原始投資金額					期末	. 持有		被投資公司	本期認列之		
投資公司名稱	被投資公司名稱	地區	主要營業項目		本期期末	去	·年年底	單位及股數	比率	帳面金額		本期(損)益	投資(損)益	備註	
	亞信電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	495,875	\$	495,875	12,396,396	20%	\$ 518,6	87 \$	224,392	-	-	
	九暘電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$	14,311	\$	14,311	650,000	1%	\$ 15,1	47 \$	25,615	-	-	
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$	482,580	\$	482,580	9,581,167	100%	\$ 532,2	54 \$	(21,412)	-	註20	
達發科技(股)公司	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	\$	71,755	\$	-	15,000,000	100%	\$ 77,2	65 \$	196	-	註20及註21	
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	\$	-	\$	-	-	-	\$	- \$	11,274	-	註20、註21及註	
	Airoha Technology USA Inc.	註6	研發	\$	=	\$	=	-	100%	\$	- \$	=	-	註28	
	Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	\$	2,753,984	\$	=	67,534,520	100%	\$ 4,819,5	85 \$	1,966,945	-	註20及註21	
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD	81,998,125	USD	81,998,125	85,050,000	100%	USD 92,572,1	57 U	JSD 1,843,021	-	註20	
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	註19	技術服務	EUR	500,000	EUR	500,000	500,000	100%	EUR 503,6	88 E	EUR 23,320	-	註20	
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	INR	2,215,603,161	INR	-	5,499,999	100%	INR 2,215,011,4	44 IN	NR 161,626,480	-	註20及註24	

註1:臺灣	註2:開曼群島	註3:英屬維京群島	註4:印度
註5:西薩摩亞	註6:美國	註7:新加坡	註8:瑞典
註9:韓國	註10:日本	註11:香港	註12: 英國
註13: 法國	註14: 杜拜	註15:塞席爾群島	註16:荷蘭
註17: 芬蘭	註18: 愛面蘭	註19: 徳國	註20:被投資公司係

- 註21:民國一一一年一月一日達發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha Technology (Cayman) Inc. 100%股權,同日Airoha Technology (Cayman) Inc. 消滅併入達發科技(股)公司為存績公司,Airoha Technology (Cayman) Inc. 為消滅公司;原Airoha Technology (Cayman) Inc. 持有之Shadow Investment Limited、Airoha Technology (HK) Limited及MediaTek Research UK Limited股權移轉由達發科技(股)公司持有。另原Gaintech Co. Limited持有之達發科技(股)公司13%股權於民國一一一年三月移轉由聯發科持有。
- 註22:聯發科於民國一一一年五月投資設立該公司。
- 註23:基於組織重整之考量,原達發科技(股)公司持有之MediaTek Research UK Limited股權於民國一一一年四月移轉由聯發科持有。
- 註24:基於組織重整之考量,原Gaintech Co. Limited持有之MediaTek India Technology Pvt. Ltd.股權於民國一一一年五月移轉由MediaTek Bangalore Private Limited持有。
- 註25:基於組織重整之考量,Richtek IC Design Ireland Limited於民國——一年六月清算完成。
- 註26: MTK Wireless Limited (UK)於民國一一一年六月投資設立該公司。
- 註27: Gaintech Co. Limited於民國———年六月完成出售子公司達發科技(股)公司9%股權交割。
- 註28: 達發科技(股)公司於民國一一一年六月投資設立該公司。截至民國一一一年六月三十日止,Airoha Technology USA Inc. 尚未挹注資金。

聯發科技股份有限公司及子公司 大陸投資資訊 民國一一一年一月一日至六月三十日

附表十

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資	主要營	relea	t 11. the Labor	投資方式	本期	期初自台灣	本期匯出或中	文回投資金額	本期	期末自台灣		被投資公司	本公司直接		上期認列			截至本期止
公司名稱	業項目	Ţ	收資本額	註五(二)	匯出》	累積投資金額	匯出	收回	匯出	累積投資金額		本期(損)益	或間接投資 之持股比例	投資(損)益 (註六)		期末	投資帳面價值	已匯回台灣 之投資收益
聯發軟件設計	註二	\$	2,674,980	聯發科中國	\$	2,674,980	-	-	\$	2,674,980	\$	236,795	100%	\$	236,795	\$	7,944,540	
(深圳)有限公司	ar.—	USD	90,000,000	有限公司	USD	90,000,000	-	-	USD	90,000,000	USD	8,244,792	100%	USD	8,244,792	USD	267,294,943	
聯發科技	註二	\$	505,274	聯發科中國	\$	505,274	-	-	\$	505,274	\$	84,296	100%	\$	84,296	\$	1,641,134	
(合肥)有限公司	ar.—	USD	17,000,000	有限公司	USD	17,000,000	-	-	USD	17,000,000	USD	2,935,021	100%	USD	2,935,021	USD	55,216,132	
聯發博動科技	註二	\$	2,972,200	聯發科中國	\$	2,972,200	-	-	\$	2,972,200	\$	218,420	100%	\$	218,420	\$	6,012,589	
(北京)有限公司		USD	100,000,000	有限公司	USD	100,000,000	-	-	USD	100,000,000	USD	7,605,000	10070	USD	7,605,000	USD	202,294,228	
聯發芯軟件設計	註二	\$	1,480,156	聯發科中國	\$	1,480,156	-	-	\$	1,480,156	\$	65,759	100%	\$	65,759	\$	2,348,413	
(成都)有限公司		USD	49,800,000	有限公司	USD	49,800,000	-	-	USD	49,800,000	USD	2,289,611	10070	USD	2,289,611	USD	79,012,603	
聯發科軟件	註二	\$	719,272	聯發科中國	\$	493,589	-	-	\$	493,589	\$	10,462	100%	\$	10,462	\$	897,753	
(武漢)有限公司		USD	24,200,000	有限公司	USD	16,606,858	-	-	USD	16,606,858	USD	364,262	10070	USD	364,262	USD	30,204,986	
旭新投資	註四	\$	1,842,764	聯發科中國	\$	1,783,320	-	-	\$	1,783,320	\$	(40,437)	100%	\$	(40,437)	\$	3,851,851	_
(上海)有限公司		USD	62,000,000	有限公司	USD	60,000,000	-	-	USD	60,000,000	USD	(1,407,935)	10070	USD	(1,407,935)	USD	129,595,952	
聯發科軟件	註二	\$	1,317,902	聯發科中國	\$	1,440,602	-	-	\$	1,440,602	\$	45,703	100%	\$	45,703	\$	3,372,808	
(上海)有限公司		CNY	297,000,000	有限公司	USD	48,469,221	-	-	USD	48,469,221	USD	1,591,306	10070	USD	1,591,306	USD	113,478,514	
晨星軟件研發	註二	\$	891,660	MStar Co., Ltd.	\$	891,660	-	-	\$	891,660	\$	11,142	100%	\$	11,142	\$	502,754	_
(深圳)有限公司	-	USD	30,000,000	1715141 00., 214.	USD	30,000,000	-	-	USD	30,000,000	USD	387,957	10070	USD	387,957	USD	16,915,209	
達發科技	註三	\$	297,220	Alfolia Technology	\$	278,837	-	-	\$	278,837	\$	1,843,792	76%	\$	1,549,967	\$	3,752,393	_
(蘇州)有限公司		USD	10,000,000	(HK) Limited	USD	9,381,500	-	-	USD	9,381,500	USD	64,197,528	7070	USD	53,967,074	USD	126,249,677	
上海立隆微電子	註二	\$	95,110	业到什么	\$	95,110	-	-	\$	95,110	s	19.905	100%	s	19.905	s	18.709	_
有限公司		USD	3,200,000	(股)公司	USD	3,200,000	-	-	USD	3,200,000	Ť			_	,-	Ť	,	
深圳立輝	註二	\$	74,305	业蚵秆技	\$	74,305	-	-	\$	74,305	\$	49.217	100%	\$	49.217	\$	47,383	_
科技有限公司	,	USD	2,500,000	(股)公司	USD	2,500,000	-	-	USD	2,500,000	, i			· ·		<u>'</u>	.,	
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業	註四	\$	4,112,751	Gaintech Co. Limited	\$	3,851,971	-	-	\$	3,851,971	\$	494,833	94%	\$	400,225	\$	32,416,822	_
(有限合夥)		CNY	926,842,086		USD	129,600,000	-	-	USD	129,600,000	USD	17,229,207		USD	14,099,097	USD	1,090,667,585	
芯發(杭州)科技	註三	\$	153,068	Gaintech Co. Limited	\$	153,969	-	-	\$	153,969	\$	11,122	88%	\$	9,810	\$	156,370	_
有限公司		USD	5,150,000		USD	5,180,299	-	-	USD	5,180,299	USD	387,249		USD	341,554	USD	5,261,076	
唯捷創芯(天津)電子技	註三	\$	1,775,307	Gaintech Co. Limited	\$	1,188,880	-	-	\$	1,188,880	\$	467,146	25%	\$	22,402	\$	4,802,143	_
術股份有限公司		CNY	400,080,000		USD	40,000,000	-	-	USD	40,000,000	USD	16,265,196		USD	715,395	USD	161,568,653	
北京奕力科技	註二	\$	89,166	IStar Technology Ltd.	\$	89,166	-	-	\$	89,166	\$	2,112	100%	\$	2,112	\$	77,609	_
有限公司	·	USD	3,000,000	2,3	USD	3,000,000	-	-	USD	3,000,000	USD	73,531		USD	73,531	USD	2,611,157	

聯發科技股份有限公司及子公司 大陸投資資訊 民國一一一年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位:新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資	主要營		實收資本額	投資方式	投資方式 本期期初自台灣		本	期匯出或4	文回投資金額	本其	明期末自台灣	被投資公司		本公司直接 或間接投資			期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣
公司名稱	業項目		貝収貝本領	註五(二)	匯出	累積投資金額	匯:	出	收回	匯出	累積投資金額		本期(損)益	或 同 接 投 貝 之 持 股 比 例	(註六)		州不仅貝忺叫俱但	之投資收益
擎發通訊科技	註三	\$	1,226,033	Nephos Cayman Co.	\$	3,389,801		-	-	\$	3,389,801	\$	(17,622)	100%	\$	(17,622)	\$ 3,145	
(合肥)有限公司	#I	USD	41,250,000	Limited	USD	114,050,238		-	1	USD	114,050,238	USD	(613,551)	10070	USD	(613,551)	USD 105,824	_
達發軟件(深圳)	註二	\$	28,236	Airoha (Cayman) Inc.	\$	28,236		-	-	\$	28,236	\$	(13,769)	76%	\$	(11,684)	\$ 53,706	
有限公司	红一	USD	950,000	Alfolia (Cayman) inc.	USD	950,000		-	1	USD	950,000	USD	(479,428)	7070	USD	(406,831)	USD 1,806,930	-
達發芯科技(成都)	註二	\$	28,236	Airoha (Cayman) Inc.	\$	28,236		-	-	\$	28,236	\$	(7,329)	76%	\$	(6,180)	\$ 58,159	
有限公司	ar.—	USD	950,000	Alfolia (Cayillali) liic.	USD	950,000		-	-	USD	950,000	USD	(255,178)	7070	USD	(215,162)	USD 1,956,764	
星宸科技(股)公司	註三	\$	1,681,533	Sigmastar Technology	\$	59,444		-	-	\$	59,444	\$	1,451,274	32%	\$	464,177	\$ 8,150,982	
生辰什役(成)公司	#I	CNY	378,947,370	Inc.	USD	2,000,000		-	1	USD	2,000,000	USD	50,530,754	3270	USD	16,161,807	USD 274,240,684	-
旭熙(上海)管理諮詢	註四	\$	1,575,492	旭新投資	\$	1,423,891	\$	93,771	-	\$	1,517,662	\$	(44,116)	100%	\$	(44,116)	\$ 3,213,417	
有限公司	红四	CNY	355,050,000	(上海)有限公司	USD	47,906,985	USD 3	3,154,922	1	USD	51,061,907	CNY	(9,949,463)	10070	CNY	(9,949,463)	CNY 724,169,861	_
上海昆橋財務管理諮	註四	\$	146,434	旭新投資	\$	29,034		-	-	\$	29,034	\$	2	20%	\$	-	\$ 29,287	
詢有限公司	红四	CNY	33,000,000	(上海)有限公司	USD	976,861		-	1	USD	976,861	CNY	381	2070	CNY	76	CNY 6,600,027	_
合肥旭徽聯芯管理	註四	\$	1,575,270	旭熙(上海)管理	\$	1,423,684	\$	93,771	-	\$	1,517,454	\$	(44,102)	100%	\$	(44,102)	\$ 3,213,267	
諮詢有限公司	正四	CNY	355,000,000	諮詢有限公司	USD	47,900,000	USD 3	3,154,922	-	USD	51,054,922	CNY	(9,946,204)	10070	CNY	(9,946,204)	CNY 724,136,145	

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
\$ 24,692,497	\$ 34,269,327	\$ 234,072,349
USD 830,781,806	USD 1,152,995,338	

- 註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。
- 註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。
- 註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。
- 註四、從事投資業務。
- 註五、投資方式區分為下列三種:
 - (一)直接赴大陸地區從事投資。
 - (二)透過第三地區公司再投資大陸。
 - (三)其他方式。
- 註六、經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。
- 註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者,除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=28.7206新台幣、1人民幣=4.43402新台幣)換算外,以報告日之匯率換算為新台幣 (1美元=29.722新台幣、1人民幣=4.43738新台幣)。