

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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日  
及民國一〇九年一月一日至九月三十日

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
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4-5
五、合併綜合損益表	6
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程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-10
(四) 重大會計政策之彙總說明	11-18
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18
(六) 重要會計項目之說明	18-60
(七) 關係人交易	61-65
(八) 質押之資產	66
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66-67
(十) 重大之災害損失	68
(十一) 重大之期後事項	68
(十二) 其他	68-87
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	87-88
2. 轉投資事業相關資訊	88
3. 大陸投資資訊	88
4. 主要股東資訊	88
(十四) 部門資訊	89

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一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併資產負債表、民國一一〇年七月一日至九月三十日及民國一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併財務狀況、民國一一〇年七月一日至九月三十日及民國一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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

會計師：

傅文芳

中華民國一一〇年十月二十六日



聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日  
(民國一一〇年及一〇九年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	一一〇年九月三十日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年九月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	六.1	\$ 168,237,873	28	\$ 196,579,745	37	\$ 170,040,541	35
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	8,771,626	1	8,504,707	2	8,344,758	2
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.3	6,750,689	1	4,373,488	1	5,924,623	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六.4	3,584,292	1	655,356	-	-	-
1150	應收票據淨額	六.22	79,702	-	43,437	-	4,016	-
1170	應收帳款淨額	六.5及六.22	55,501,742	9	33,088,653	6	37,991,810	8
1180	應收帳款－關係人淨額	六.5、六.22及七	135,409	-	630	-	811	-
1200	其他應收款	六.6	6,978,871	1	7,645,652	2	5,708,692	1
1220	本期所得稅資產	四、五及六.30	222,645	-	807,990	-	865,219	-
130x	存貨淨額	六.7	68,793,480	11	37,677,370	7	31,010,119	6
1410	預付款項	六.8	1,787,800	1	1,449,401	-	1,617,779	-
1460	待出售非流動資產	四、六.33及七	-	-	-	-	7,555,610	2
1470	其他流動資產		1,041,226	-	1,035,864	-	882,907	-
11xx	流動資產合計		321,885,355	53	291,862,293	55	269,946,885	55
1510	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.2	4,440,430	1	4,611,586	1	4,778,152	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.3	52,102,031	9	49,872,898	9	46,450,361	9
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六.4及八	10,896,264	2	11,614,536	2	9,432,362	2
1550	採用權益法之投資	六.9	55,215,158	9	50,667,839	10	35,278,392	7
1600	不動產、廠房及設備	六.10	45,614,236	7	38,971,343	7	38,306,302	8
1755	使用權資產	六.23	3,221,935	1	2,934,762	1	2,907,796	1
1760	投資性不動產淨額	六.11	1,617,623	-	1,011,956	-	1,029,812	-
1780	無形資產	六.12及六.13	74,660,958	12	76,271,667	14	77,105,168	16
1840	遞延所得稅資產	四及六.30	7,143,112	1	5,676,629	1	5,159,607	1
1920	存出保證金	九	6,459,020	1	280,089	-	271,584	-
194D	長期應收融資租賃款淨額	四、六.22及六.23	1,455,784	-	130,729	-	-	-
1995	其他非流動資產－其他	九	23,762,723	4	-	-	-	-
15xx	非流動資產合計		286,589,274	47	242,044,034	45	220,719,536	45
1xxx	資產總計		\$ 608,474,629	100	\$ 533,906,327	100	\$ 490,666,421	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日  
(民國一一〇年及一〇九年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一一〇年九月三十日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年九月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%
2100	流動負債							
2120	短期借款	六.14	\$ 50,449,066	8	\$ 21,470,853	4	\$ 30,625,746	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六.2	20,699	-	10,329	-	5,232	-
2130	合約負債－流動	六.21	5,205,218	1	11,692,917	2	5,329,955	1
2170	應付帳款		42,905,189	7	32,808,713	6	27,785,361	5
2180	應付帳款－關係人	七	2,675,542	1	1,661,473	-	1,502,867	-
2200	其他應付款	六.15	45,666,738	7	38,992,839	7	32,590,251	7
2220	其他應付款項－關係人	七	130,652	-	47,940	-	18,886	-
2230	本期所得稅負債	四及六.30	7,410,510	1	4,773,718	1	3,135,473	1
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	四、六.33及七	-	-	-	-	3,500,391	1
2280	租賃負債－流動	六.23	495,676	-	483,089	-	482,872	-
2300	其他流動負債	六.16	35,319,171	6	28,363,069	6	26,209,489	5
2320	一年內到期長期負債	六.17	3,299,248	1	3,493,485	1	3,661,499	1
21xx	流動負債合計		193,577,709	32	143,798,425	27	134,848,022	27
2540	非流動負債							
2610	長期借款	六.17	827,660	-	-	-	-	-
2610	長期應付款		629,247	-	3,619,618	1	3,717,617	1
2622	長期應付款－關係人	七	223,678	-	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.18	901,891	-	910,118	-	839,679	-
2645	存入保證金	七	402,675	-	430,736	-	440,702	-
2570	遞延所得稅負債	四及六.30	8,100,873	2	5,974,416	1	5,622,914	1
2580	租賃負債－非流動	六.23	2,704,295	1	2,362,280	1	2,319,187	1
2670	其他非流動負債－其他		2,043,210	-	1,726,283	-	1,574,309	-
25xx	非流動負債合計		15,833,529	3	15,023,451	3	14,514,408	3
2xxx	負債總計		209,411,238	35	158,821,876	30	149,362,430	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.19						
3110	普通股股本		15,987,603	3	15,900,622	3	15,887,666	3
3140	預收股本		912	-	2,133	-	14,450	-
3200	資本公積	六.19、六.20及六.33	59,813,535	10	76,745,750	14	76,344,660	16
3300	保留盈餘	六.19						
3310	法定盈餘公積		50,217,220	8	44,583,025	8	44,583,025	9
3350	未分配盈餘		215,689,131	35	173,052,205	32	154,470,984	31
3400	其他權益	六.20	55,966,872	9	61,606,056	12	47,130,618	10
3500	庫藏股票	六.19	(55,970)	-	(55,970)	-	(109,570)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		397,619,303	65	371,833,821	69	338,321,833	69
36xx	非控制權益	六.19及六.33	1,444,088	-	3,250,630	1	2,982,158	1
3xxx	權益總計		399,063,391	65	375,084,451	70	341,303,991	70
	負債及權益總計		\$ 608,474,629	100	\$ 533,906,327	100	\$ 490,666,421	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明修

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表  
民國一〇九年一月一日至九月三十日  
及民國一〇九年一月一日至九月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇九年第三季		一〇九年第三季		一〇九年前三季		一〇九年前三季	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.21及七	\$ 131,074,320	100	\$ 97,274,734	100	\$ 364,760,705	100	\$ 225,740,762	100
5000	營業成本	六.7、六.24及七	(69,858,213)	(53)	(54,246,316)	(56)	(196,985,777)	(54)	(127,068,704)	(56)
5900	營業毛利		61,216,107	47	43,028,418	44	167,774,928	46	98,672,058	44
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七								
6100	推銷費用		(5,082,876)	(4)	(3,707,585)	(4)	(12,374,241)	(4)	(9,930,926)	(4)
6200	管理費用		(2,489,294)	(2)	(2,204,838)	(2)	(7,432,129)	(2)	(5,591,388)	(2)
6300	研究發展費用		(24,364,106)	(19)	(22,547,479)	(23)	(69,670,037)	(19)	(55,299,882)	(25)
6450	預期信用減損(損失)利益		7,060	-	59,930	-	20,582	-	(3,476)	-
	營業費用合計		(31,929,216)	(25)	(28,399,972)	(29)	(89,455,825)	(25)	(70,825,672)	(31)
6900	營業利益		29,286,891	22	14,628,446	15	78,319,103	21	27,846,386	13
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六.25	375,115	-	435,647	-	1,258,538	-	2,054,313	1
7010	其他收入	六.26及七	1,768,480	2	276,332	-	3,271,784	1	823,720	-
7020	其他利益及損失	六.27	305,942	-	67,472	-	9,573,565	3	198,424	-
7050	財務成本	六.28	(72,555)	-	(78,212)	-	(155,207)	-	(547,477)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.9	526,103	-	102,408	1	584,949	-	315,959	-
	營業外收入及支出合計		2,903,085	2	803,647	1	14,533,629	4	2,844,939	1
7900	稅前淨利		32,189,976	24	15,432,093	16	92,852,732	25	30,691,325	14
7950	所得稅費用	四及六.30	(3,828,825)	(3)	(2,065,545)	(2)	(11,127,699)	(3)	(4,209,877)	(2)
8200	本期淨利		28,361,151	21	13,366,548	14	81,725,033	22	26,481,448	12
8300	其他綜合損益	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		1,735,764	2	(9,712,087)	(10)	6,073,069	2	(3,662,376)	(2)
8320	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		(19,817,593)	(15)	10,477,789	11	(1,518,181)	-	20,090,809	9
8349	與不重分類項目相關之所得稅		132,656	-	941,606	1	158,042	-	176,398	-
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		(13,658)	-	(1,664,508)	(2)	(4,813,492)	(1)	(4,660,984)	(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		(2,492)	-	(5,832)	-	(1,440)	-	17,965	-
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		47,426	-	1,039,736	1	578,028	-	818,001	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(17,917,897)	(13)	1,076,704	1	476,026	1	12,779,813	5
8500	本期綜合損益總額		\$ 10,443,254	8	\$ 14,443,252	15	\$ 82,201,059	23	\$ 39,261,261	17
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	六.31	\$ 28,287,255		\$ 13,251,148		\$ 81,370,160		\$ 26,170,393	
8620	非控制權益	六.34	73,896		115,400		354,873		311,055	
			\$ 28,361,151		\$ 13,366,548		\$ 81,725,033		\$ 26,481,448	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ 10,369,259		\$ 14,299,631		\$ 81,856,255		\$ 38,974,824	
8720	非控制權益		73,995		143,621		344,804		286,437	
			\$ 10,443,254		\$ 14,443,252		\$ 82,201,059		\$ 39,261,261	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31								
9710	本期淨利		\$ 17.92		\$ 8.42		\$ 51.57		\$ 16.65	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31								
9810	本期淨利		\$ 17.85		\$ 8.37		\$ 51.29		\$ 16.53	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為





聯發科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國一〇九年一月一日至九月三十日  
及民國一〇九年一月一日至九月三十日  
(僅經核閱，未經一般公認會計準則查核)  
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	歸屬於母公司業主之權益											非控制權益	權益總額
	股 本		資本公積	保 留 盈 餘		其他權益			庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計			
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	其他					
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 15,896,473	\$ 3,780	\$ 82,392,203	\$ 41,507,689	\$ 127,729,843	\$ (3,949,641)	\$ 50,322,680	\$ (1,096,713)	\$ (55,970)	\$ 312,750,344	\$ 1,649,194	\$ 314,399,538	
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(7,944,252)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	3,075,336	(11,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)	
資本公積配發現金股利	-	-	(8,738,677)	-	-	-	-	-	-	(8,738,677)	-	(8,738,677)	
民國一〇九年前三季淨利	-	-	-	-	26,170,393	-	-	-	-	26,170,393	311,055	26,481,448	
民國一〇九年前三季其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,818,365)	16,622,796	-	-	12,804,431	(24,618)	12,779,813	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	26,170,393	(3,818,365)	16,622,796	-	-	38,974,824	286,437	39,261,261	
股份基礎給付交易	4,416	10,670	135,495	-	-	-	-	-	-	150,581	(8,673)	141,908	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,600)	(53,600)	-	(53,600)	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	81,845	-	-	-	-	-	-	81,845	-	81,845	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,137,095	-	-	-	-	-	-	1,137,095	231,821	1,368,916	
對子公司所有權權益變動	-	-	689,967	-	-	-	-	-	-	689,967	823,379	1,513,346	
限制員工權利新股	(13,223)	-	291,240	-	3,352	-	-	636,845	-	918,214	-	918,214	
其他資本公積變動	-	-	355,492	-	-	-	-	-	-	355,492	-	355,492	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	11,586,984	-	(11,586,984)	-	-	-	-	-	
民國一〇九年九月三十日餘額	\$ 15,887,666	\$ 14,450	\$ 76,344,660	\$ 44,583,025	\$ 154,470,984	\$ (7,768,006)	\$ 55,358,492	\$ (459,868)	\$ (109,570)	\$ 338,321,833	\$ 2,982,158	\$ 341,303,991	
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 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)	
民國一一〇年前三季淨利	-	-	-	-	81,370,160	-	-	-	-	81,370,160	354,873	81,725,033	
民國一一〇年前三季其他綜合損益	-	-	-	-	-	(4,225,395)	4,711,490	-	-	486,095	(10,069)	476,026	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	81,370,160	(4,225,395)	4,711,490	-	-	81,856,255	344,804	82,201,059	
股份基礎給付交易	4,332	(1,221)	137,312	-	-	-	-	-	-	140,423	7,171	147,594	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	288,382	-	-	-	-	-	-	288,382	-	288,382	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	1,205,601	-	-	-	-	-	-	1,205,601	-	1,205,601	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(162,502)	-	-	-	(162,502)	-	-	(162,502)	(14,310)	(176,812)	
對子公司所有權權益變動	-	-	693,638	-	-	-	-	-	-	693,638	(526,611)	167,027	
限制員工權利新股	82,649	-	6,390,408	-	(17,252)	-	-	(5,808,782)	-	647,023	-	647,023	
其他資本公積變動	-	-	(38,742)	-	-	-	-	-	-	(38,742)	-	(38,742)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	316,497	-	(316,497)	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,617,596)	(1,617,596)	
民國一一〇年九月三十日餘額	\$ 15,987,603	\$ 912	\$ 59,813,535	\$ 50,217,220	\$ 215,689,131	\$ (12,936,239)	\$ 75,041,466	\$ (6,138,355)	\$ (55,970)	\$ 397,619,303	\$ 1,444,088	\$ 399,063,391	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：蔡力行

會計主管：顧大

聯益科技股份有限公司(子公司)  
合併現金流量表  
民國一〇九年一月一日至九月三十日  
及民國一〇九年一月一日至九月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇九年前三季	一〇九年前三季
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 92,852,732	\$ 30,691,325
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	3,831,718	3,411,173
攤銷費用	3,837,743	3,922,161
預期信用減損(利益)損失數	(20,582)	3,476
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	469,382	(25,754)
利息費用	155,207	547,477
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益	-	(5,279)
利息收入	(1,258,538)	(2,054,313)
股利收入	(2,623,662)	(603,729)
股份基礎給付酬勞成本	691,410	899,319
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(584,949)	(315,959)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,386	8,691
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,065	37
處份無形資產損失	9	36
處分投資(利益)損失	(8,429,982)	30,073
處分採用權益法之投資利益	(938,749)	-
其他	(1,408)	(1,355)
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	(643,540)	69,401
應收票據	(36,265)	(1,205)
應收帳款	(23,185,933)	(13,842,802)
應收帳款－關係人	(134,779)	4,189
其他應收款	(1,246,015)	(900,788)
存貨	(32,733,163)	(5,633,365)
預付款項	(448,637)	(136,085)
其他流動資產	(5,362)	(224,003)
其他非流動資產-其他	(23,762,723)	-
合約負債	(6,420,433)	2,796,203
應付帳款	10,684,628	7,425,238
應付帳款－關係人	1,031,123	596,643
其他應付款	6,169,512	6,016,092
其他應付款－關係人	(25,775)	3,773
其他流動負債	7,524,055	8,452,358
淨確定福利負債	(8,227)	(6,900)
其他非流動負債－其他	(377,562)	(499,056)
營運產生之現金流入	24,365,686	40,627,072
收取之利息	959,187	3,273,302
收取之股利	4,241,482	598,839
支付之利息	(154,899)	(587,816)
支付之所得稅	(7,053,472)	(2,964,382)
營業活動之淨現金流入	22,357,984	40,947,015
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	(5,105,764)	(2,964,864)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,185,675	13,647,274
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	624,047	1,122,118
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,079,728)	(7,127,446)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	708,064	509,251
取得採用權益法之投資	(870,942)	(1,164,235)
處分採用權益法之投資	1,132,086	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	72,528	-
處分子公司	3,716,574	-
取得不動產、廠房及設備	(10,867,450)	(3,460,121)
處分不動產、廠房及設備	8,662	2,734
存出保證金增加	(6,248,101)	(118,533)
取得無形資產	(5,100,123)	(4,430,795)
處分無形資產	12	-
取得使用權資產	-	(2,313)
投資活動之淨現金流出	(19,824,460)	(3,986,930)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	29,095,634	(25,836,896)
舉借長期借款	827,660	-
償還長期借款	-	(18,425)
存入保證金減少	(28,061)	(123,832)
租賃負債本金償還	(488,476)	(443,840)
員工執行認股權	92,790	502,562
庫藏股票買回成本	-	(53,600)
發放現金股利	(58,584,650)	(16,588,763)
取得子公司股權	(175,288)	-
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,801	1,368,916
非控制權益變動	163,702	1,513,346
籌資活動之淨現金流出	(29,094,888)	(39,680,532)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,780,508)	(3,468,600)
本期現金及約當現金減少數	(28,341,872)	(6,189,047)
期初現金及約當現金餘額	196,579,745	177,544,914
期末現金及約當現金餘額	\$ 168,237,873	\$ 171,355,867
期末現金及約當現金之調節		
合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 168,237,873	\$ 170,040,541
包含於待出售處分群組之現金及約當現金	-	1,315,326
期末現金及約當現金餘額	\$ 168,237,873	\$ 171,355,867

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡力行

會計主管：顧大維



聯發科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一一〇年一月一日至九月三十日  
及民國一〇九年一月一日至九月三十日  
(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一一〇年十月二十六日通過發布。

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)已認可且自民國一一〇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. 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
國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號	「企業合併」、「不動產、廠房及設備」及「負債準備、或有負債及或有資產」之修正，以及年度改善	2022年1月1日

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一一一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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號	「合併財務報表」及「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	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號	「保險合約」	2023年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」之修正-負債分類為流動或非流動	2023年1月1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債有關之遞延所得稅」之修正	2023年1月1日

- (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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至九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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.09.30	109.12.31	109.09.30	
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	-	100%	100%	(註1)
聯發科	宸發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	100%	-
聯發科	MStar France SAS	研發	-	-	100%	(註2)
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	Digimoc Holdings Limited	投資業務	-	100%	100%	(註3)
聯發科	晨旭國際(股)公司	銷售	-	-	100%	(註4)
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%	100%	100%	(註5)
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	(註6)
聯發科	聯發資本(股)公司	投資業務	100%	-	-	(註7)

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.09.30	109.12.31	109.09.30	
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	100%	-
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%	-
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	投資業務	-	-	-	(註5)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	研發	-	-	-	(註8)
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%	-	(註9)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	0%	-
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註6)
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	100%	(註10、11)
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	66%	-	-	(註10、12)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	46%	46%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	-	-	-	(註13)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註14)
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	Richpower Microelectronics Corp.	投資業務	-	-	100%	(註15)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
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.	銷售及技術服務	100%	100%	100%	(註13)
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%	(註16)
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	100%	-	(註14)
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	100%	100%	-	(註17)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	-	-	-	(註13)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	-	-	100%	(註14)
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	100%	-
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	技術服務	-	-	100%	(註14)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	行政服務	-	-	100%	(註15)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	技術服務	-	-	-	(註16)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	技術服務	-	-	-	(註18)
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	100%	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.09.30	109.12.31	109.09.30	
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 Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	-	-	(註11、19)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	-	-	(註20)
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.	技術服務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	100%	100%	(註21)
Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	25%	76%	75%	(註12)
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%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
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%	91%	90%	-
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	-	(註22)
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	投資業務	-	-	100%	(註23)
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	100%	100%	(註24)
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%	-	-	(註25)
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	100%	-	-	(註25)
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	-	-	(註3)
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	投資業務	100%	-	-	(註25)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	投資業務	100%	-	-	(註25)

<續下頁>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.09.30	109.12.31	109.09.30	
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	研發及技術服務	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%	-	(註2)
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	100%	-	-	(註10~12)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	100%	(註12)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產及銷售	100%	100%	100%	(註12、27)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	100%	100%	(註12、22)
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28)
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	100%	(註28)
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%	100%	(註26)
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技股份有限公司	研發、生產及銷售	-	50%	50%	(註29)
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	技術服務	-	-	100%	(註9)
星宸科技股份有限公司	深圳市理宸科技有限公司	研發	-	100%	100%	(註29)
星宸科技股份有限公司	上海璟宸微電子有限公司	研發	-	100%	100%	(註29)
MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨熙軟件有限公司	技術服務	-	-	100%	(註30)
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%	100%	100%	-
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	100%	(註23)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	-	-	100%	(註23)

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			110.09.30	109.12.31	109.09.30	
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	-	-	100%	(註23)
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%	-
擎發通訊科技(合肥)有限公司	擎發通訊科技(北京)有限公司	研發	-	-	-	(註31)
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%	-
聯發利寶(香港)有限公司	上海晴空藍智能科技有限公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註32)
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	-	-	(註26)
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	-	-	(註24)

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MStar France SAS之股權於民國一〇九年十一月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。

註3：基於組織重整之考量，原聯發科持有之Digimoc Holdings Limited之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4：基於組織重整之考量，晨旭國際(股)公司已於民國一〇九年十二月消滅併入旭達投資(股)公司，晨旭國際(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。

註5：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司之股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。

註6：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之立錡科技(股)公司之股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。

註7：聯發科於民國一一〇年七月投資設立該公司。

註8：基於組織重整之考量，滾雷科技(股)公司已於民國一〇九年二月消滅併入翔發投資(股)公司，滾雷科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。

註9：基於組織重整之考量，原Sigmastar Technology Inc.持有之聚星電子(股)公司之股權於民國一〇九年十月移轉由翔發投資(股)公司持有。

註10：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)公司之股權於民國一一〇年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc.股權。

註11：原絡達科技(股)公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(股)公司。

註12：原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一一〇年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.。

註13：基於組織重整之考量，Richstar Group Co., Ltd.已於民國一〇九年七月清算完成，原Richstar Group Co., Ltd.持有之Richtek USA Inc.之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。

註14：基於組織重整之考量，Ironman Overseas Co., Ltd.及其持有之Cosmic-Ray Technology Limited皆於民國一〇九年十一月清算完成，原Cosmic-Ray Technology Limited持有之深圳立輝科技有限公司之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註15：基於組織重整之考量，Richpower Microelectronics Corp.及其持有之日隆電子(股)公司皆於民國一〇九年十一月清算完成。
- 註16：基於組織重整之考量，原Richpower Microelectronics Corp.持有之上海立隆微電子有限公司之股權於民國一〇九年七月移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註17：立錡科技(股)公司於民國一〇九年十一月投資設立該公司。
- 註18：基於組織重整之考量，Corporate Event Limited於民國一〇九年三月清算完成。
- 註19：基於組織重整之考量，Airoha Technology (Samoa) Corp.於民國一〇九年一月清算完成。
- 註20：基於組織重整之考量，MStar Semiconductor India Private Limited已於民國一〇九年六月消滅併入MediaTek India Technology Pvt. Ltd.，MStar Semiconductor India Private Limited為消滅公司，MediaTek India Technology Pvt. Ltd.為存續公司。
- 註21：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22：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之MediaTek Research UK Limited之股權於民國一〇九年八月移轉由Airoha Technology (Cayman) Inc.持有。
- 註23：Gaintech Co. Limited於民國一〇九年十一月完成出售子公司ILI Technology Holding Corporation之股權交割。
- 註24：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一一〇年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。
- 註25：Gaintech Co. Limited於民國一一〇年八月投資設立該公司。截至民國一一〇年九月三十日止，旭展(香港)投資有限公司、聯發科香港投資有限公司及MediaTek Global Holdings Limited尚未挹注資金。
- 註26：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited之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27：原EcoNet (HK) Limited於民國一一〇年二月更名為Airoha Technology (HK) Limited。
- 註28：原創發信息(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29：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份有限公司)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30：基於組織重整之考量，上海晨熙軟件有限公司已於民國一〇九年十二月清算完成。
- 註31：基於組織重整之考量，擎發通訊科技(北京)有限公司於民國一〇九年九月清算完成。
- 註32：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇九年二月投資設立上海晴空藍智能科技有限公司，復於民國一〇九年九月清算完成。

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，本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至九月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明，請參閱本公司民國一〇九年度之合併財務報告：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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

本公司民國一一〇及一〇九年一月一日至九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一〇九年度合併財務報告相同，請參閱本公司民國一〇九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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
庫存現金及零用金	\$ 1,481	\$ 1,921	\$ 1,669
支票及活期存款	26,454,477	29,618,766	22,489,897
定期存款	141,781,915	166,732,673	147,254,264
約當現金－附買回票券	-	131,422	129,325
在途現金	-	94,963	165,386
合 計	<u>\$ 168,237,873</u>	<u>\$ 196,579,745</u>	<u>\$ 170,040,541</u>

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
<u>流動項目：</u>			
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融資產</u>			
基    金	\$ 6,873,085	\$ 6,700,296	\$ 6,834,623
組合式商品	1,874,899	1,682,717	1,420,376
債    券	19,506	68,419	69,902
資    本	-	43,690	-
遠期外匯合約	4,136	9,585	19,857
合    計	<u>\$ 8,771,626</u>	<u>\$ 8,504,707</u>	<u>\$ 8,344,758</u>
 <u>持有供交易之金融負債</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 20,699</u>	<u>\$ 10,329</u>	<u>\$ 5,232</u>

非流動項目：

<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融資產</u>			
組合式商品	\$ 2,082,846	\$ 3,201,009	\$ 3,496,600
債    券	1,011,249	295,165	288,474
信託基金	1,160,016	919,093	794,903
股    票	186,319	196,319	198,175
合    計	<u>\$ 4,440,430</u>	<u>\$ 4,611,586</u>	<u>\$ 4,778,152</u>

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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
<u>流動項目：</u>			
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>			
<u>衡量之債務工具投資</u>			
債    券	<u>\$ -</u>	<u>\$ 256,085</u>	<u>\$ 261,347</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>			
<u>衡量之權益工具投資</u>			
上市櫃公司股票	6,712,183	4,117,403	5,663,276
未上市櫃公司股票	38,506	-	-
合  計	<u>\$ 6,750,689</u>	<u>\$ 4,373,488</u>	<u>\$ 5,924,623</u>

非流動項目：

<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>			
<u>衡量之債務工具投資</u>			
債  券	<u>\$ 605,662</u>	<u>\$ 1,348,726</u>	<u>\$ 1,329,939</u>

<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>			
<u>衡量之權益工具投資</u>			
上市櫃公司股票	13,455,323	22,373,009	21,539,905
資  本	25,996,983	17,263,503	15,686,607
未上市櫃公司股票	8,829,344	5,547,578	4,641,300
基  金	3,214,719	3,340,082	3,252,610
小  計	<u>51,496,369</u>	<u>48,524,172</u>	<u>45,120,422</u>
合  計	<u>\$ 52,102,031</u>	<u>\$ 49,872,898</u>	<u>\$ 46,450,361</u>

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，於民國一一〇及一〇九年第三季及前三季認列之股利收入相關資訊如下：

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
與資產負債表日仍				
持有之投資相關	\$ 1,537,808	\$ 217,170	\$ 2,601,858	\$ 603,729
與當期除列之投資				
相關	21,804	-	21,804	-
當期認列之股利				
收入	<u>\$ 1,559,612</u>	<u>\$ 217,170</u>	<u>\$ 2,623,662</u>	<u>\$ 603,729</u>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，於民國一一〇及一〇九年第三季及前三季與除列相關資訊如下：

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
於除列日之公允價值	\$ 1,447,098	\$ 3,661,411	\$ 4,007,747	\$ 12,983,856
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積(損失)利益	\$ (2,159,618)	\$ 3,647,378	\$ (205,663)	\$ 12,854,752

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
<u>流動項目：</u>			
債券	\$ 3,143,292	\$ 655,356	\$ -
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	441,000	-	-
小計	3,584,292	655,356	-
<u>非流動項目：</u>			
債券	8,405,509	9,616,892	7,596,929
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	2,490,755	1,997,644	1,835,433
小計	10,896,264	11,614,536	9,432,362
合計	\$ 14,480,556	\$ 12,269,892	\$ 9,432,362

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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應收帳款	\$ 55,523,507	\$ 33,131,968	\$ 38,030,913
減：備抵損失	(21,765)	(43,315)	(39,103)
小計	55,501,742	33,088,653	37,991,810
應收帳款－關係人	135,409	630	811
減：備抵損失	-	-	-
小計	135,409	630	811
合計	\$ 55,637,151	\$ 33,089,283	\$ 37,992,621

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日之總帳面金額分別為55,658,916仟元、33,132,598仟元及38,031,724仟元，於民國一一〇及一〇九年第三季及前三季備抵損失相關資訊，請詳附註六、22，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日，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11,501,805仟元、5,620,541仟元及4,818,617仟元。

6. 其他應收款

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
讓售之應收帳款	\$ 3,899,113	\$ 3,662,267	\$ 4,708,505
其 他	3,079,758	3,983,385	1,000,187
合 計	<u>\$ 6,978,871</u>	<u>\$ 7,645,652</u>	<u>\$ 5,708,692</u>

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，本公司截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為3,899,113仟元、3,662,267仟元及4,708,505仟元。

截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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) 民國一一〇年九月三十日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	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)
法國巴黎銀行	-	\$ 26,490	\$ -	\$ 26,490	\$ 155,000
台新國際商業銀行	-	111,491	-	111,491	199,000
三井住友銀行	-	-	-	-	14,000
中國信託商業銀行	-	631	-	631	1,900
永豐銀行	-	836	-	836	5,000
彰化銀行	-	476	-	476	1,200
合 計		<u>\$ 139,924</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,924</u>	<u>\$ 376,100</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率	尚未到期出售		保留款及	
	(%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 20,795	\$ -	\$ 20,795	\$ 155,000
台新國際商業銀行	-	105,810	-	105,810	127,000
三井住友銀行	-	-	-	-	14,000
中國信託商業銀行	-	904	-	904	1,800
永豐銀行	-	601	-	601	5,000
彰化銀行	-	263	-	263	1,200
新光銀行	-	92	-	92	2,500
玉山銀行	-	-	-	-	15,000
合 計		<u>\$ 128,465</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 128,465</u>	<u>\$ 321,500</u>

(3) 民國一〇九年九月三十日：

讓售對象	預支價金 年利率	尚未到期出售		保留款及	
	(%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
法國巴黎銀行	-	\$ 97,074	\$ -	\$ 97,074	\$ 305,000
台新國際商業銀行	-	61,949	-	61,949	121,000
三井住友銀行	-	-	-	-	12,000
中國信託商業銀行	-	1,342	-	1,342	1,800
永豐銀行	-	527	-	527	5,000
彰化銀行	-	288	-	288	1,200
新光銀行	-	480	-	480	2,500
玉山銀行	-	-	-	-	15,000
合 計		<u>\$ 161,660</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,660</u>	<u>\$ 463,500</u>

7. 存貨

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
原 料	\$ 2,642,273	\$ 2,975,616	\$ 2,267,712
在 製 品	43,074,562	24,766,494	19,802,370
製 成 品	23,076,645	9,935,260	8,940,037
淨 額	<u>\$ 68,793,480</u>	<u>\$ 37,677,370</u>	<u>\$ 31,010,119</u>

本公司民國一一〇及一〇九年第三季認列為費用之存貨成本分別為69,858,213仟元及54,246,316仟元，包括民國一一〇年第三季存貨跌價損失為2,535,874仟元及民國一〇九年第三季由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益82,050仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一〇及一〇九年前三季認列為費用之存貨成本分別為196,985,777仟元及127,068,704仟元，包括民國一一〇年前三季存貨跌價損失為3,391,712仟元及民國一〇九年第三季由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益24,257仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
預付費用	\$ 475,550	\$ 541,919	\$ 814,957
進項稅額	458,073	229,322	401,212
其他	854,177	678,160	401,610
合計	<u>\$ 1,787,800</u>	<u>\$ 1,449,401</u>	<u>\$ 1,617,779</u>

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：

被投資公司名稱	110.09.30		109.12.31		109.09.30	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資關聯企業：						
唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司	\$ 1,502,070	28	\$ 1,086,946	30	\$ 1,365,385	40
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	961,357	57	2,831,721	57	2,307,736	57
星宸科技股份有限公司	7,596,976	32	-	-	-	-
其他	<u>1,721,733</u>	-	<u>892,634</u>	-	<u>1,006,805</u>	-
小計	<u>11,782,136</u>		<u>4,811,301</u>		<u>4,679,926</u>	
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)	<u>43,433,022</u>	81	<u>45,856,538</u>	81	<u>30,598,466</u>	81
合計	<u>\$ 55,215,158</u>		<u>\$ 50,667,839</u>		<u>\$ 35,278,392</u>	

子公司Gaintech Co. Limited於民國一〇九年三月以美金40,000,000元取得唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司(以下簡稱唯捷創芯)40%之股權，復於一〇九年十月及一一〇年五月出售部分唯捷創芯之股權，使所有權降為28%，另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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
繼續營業單位本期淨利	\$ 799,807	\$ 80,842	\$ 568,048	\$ 102,555
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(4,749)	8,472	(4,901)	6,408
本期綜合損益總額	<u>\$ 795,058</u>	<u>\$ 89,314</u>	<u>\$ 563,147</u>	<u>\$ 108,963</u>

(2) 投資聯合控制個體

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
繼續營業單位本期淨(損)利	\$ (1,203)	\$ (12,277)	\$ 298,376	\$ 231,893
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ (1,203)</u>	<u>\$ (12,277)</u>	<u>\$ 298,376</u>	<u>\$ 231,893</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 45,614,236</u>	<u>\$ 38,971,343</u>	<u>\$ 38,306,302</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	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	未完工程 及待驗設備	合計
成本：								
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	2,909,842	571,814	155,687	2,985,002	1,753,666	2,921,042	1,077,282	12,374,335
處分	-	(8,604)	(1,071)	(246,520)	(92,371)	(1,344,331)	-	(1,692,897)
移轉	-	(701,835)	12,961	2,241	60,414	49,773	(145,987)	(722,433)
匯率變動之影響	-	(141,435)	(1,554)	(53,738)	(63,278)	(37,743)	(11,531)	(309,279)
其他	-	-	(120,193)	(1,645)	-	(64,941)	(89,909)	(276,688)
110.09.30	<u>\$ 8,389,228</u>	<u>\$ 29,256,311</u>	<u>\$ 1,235,619</u>	<u>\$ 11,365,624</u>	<u>\$ 14,290,227</u>	<u>\$ 3,151,682</u>	<u>\$ 2,015,781</u>	<u>\$ 69,704,472</u>
109.01.01	\$ 5,600,152	\$ 29,837,633	\$ 1,270,287	\$ 7,623,697	\$ 10,593,637	\$ 1,693,986	\$ 623,585	\$ 57,242,977
增添-單獨取得	-	126,889	144,335	797,777	1,554,780	258,631	579,575	3,461,987
處分	-	(16,958)	(1,351)	(136,346)	(29,310)	(145,823)	(8)	(329,796)
移轉	(144,202)	(568,843)	(276,158)	-	99,774	(114,468)	(287,129)	(1,291,026)
匯率變動之影響	-	(126,938)	(1,402)	(57,178)	(35,340)	(39,312)	(3,577)	(263,747)
109.09.30	<u>\$ 5,455,950</u>	<u>\$ 29,251,783</u>	<u>\$ 1,135,711</u>	<u>\$ 8,227,950</u>	<u>\$ 12,183,541</u>	<u>\$ 1,653,014</u>	<u>\$ 912,446</u>	<u>\$ 58,820,395</u>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	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	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
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	-	646,717	118,375	938,184	1,192,870	456,286	-	3,352,432
處分	-	(2,262)	-	(243,853)	(89,652)	(18,962)	-	(354,729)
移轉	-	(81,098)	(8,432)	173	8,481	(313)	-	(81,189)
匯率變動之影響	-	(18,493)	(1,632)	(44,568)	(45,246)	(28,819)	-	(138,758)
其他	-	-	(23,444)	(251)	-	(23,916)	-	(47,611)
110.09.30	\$ -	\$ 6,249,759	\$ 763,150	\$ 6,714,645	\$ 8,930,295	\$ 1,432,387	\$ -	\$ 24,090,236
109.01.01	\$ -	\$ 4,986,476	\$ 639,192	\$ 5,252,552	\$ 6,551,451	\$ 923,366	\$ -	\$ 18,353,037
折舊-本期新增	-	682,102	146,377	775,596	1,058,016	330,187	-	2,992,278
處分	-	(9,089)	(1,351)	(133,977)	(29,178)	(144,739)	-	(318,334)
移轉	-	(191,043)	(144,766)	-	(26,953)	(32,703)	-	(395,465)
匯率變動之影響	-	(12,389)	(1,243)	(45,400)	(28,230)	(30,161)	-	(117,423)
109.09.30	\$ -	\$ 5,456,057	\$ 638,209	\$ 5,848,771	\$ 7,525,106	\$ 1,045,950	\$ -	\$ 20,514,093
帳面淨額：								
110.09.30	\$ 8,389,228	\$ 23,006,552	\$ 472,469	\$ 4,650,979	\$ 5,359,932	\$ 1,719,295	\$ 2,015,781	\$ 45,614,236
109.12.31	\$ 5,479,386	\$ 23,831,476	\$ 511,506	\$ 2,615,324	\$ 4,767,954	\$ 579,771	\$ 1,185,926	\$ 38,971,343
109.09.30	\$ 5,455,950	\$ 23,795,726	\$ 497,502	\$ 2,379,179	\$ 4,658,435	\$ 607,064	\$ 912,446	\$ 38,306,302

本公司之不動產、廠房及設備提未有供質押或擔保之情況。

本公司民國一〇九年九月三十日之部分不動產、廠房及設備已轉列待出售非流動資產，請詳附註六、33。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，租賃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	房屋及建築	使用權資產	合計
成本：				
110.01.01	\$ 176,884	\$ 965,049	\$ 83,303	\$ 1,225,236
移轉	-	724,719	(2,132)	722,587
匯率變動之影響	-	(7,253)	(76)	(7,329)
110.09.30	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 1,682,515</u>	<u>\$ 81,095</u>	<u>\$ 1,940,494</u>
109.01.01	\$ 201,536	\$ 802,035	\$ 67,992	\$ 1,071,563
移轉	(1,215)	156,129	11,717	166,631
匯率變動之影響	-	(5,187)	(67)	(5,254)
109.09.30	<u>\$ 200,321</u>	<u>\$ 952,977</u>	<u>\$ 79,642</u>	<u>\$ 1,232,940</u>
折舊及減損：				
110.01.01	\$ -	\$ 207,653	\$ 5,627	\$ 213,280
折舊-本期新增	-	28,712	2,113	30,825
移轉	-	81,089	(485)	80,604
匯率變動之影響	-	(1,824)	(14)	(1,838)
110.09.30	<u>\$ -</u>	<u>\$ 315,630</u>	<u>\$ 7,241</u>	<u>\$ 322,871</u>
109.01.01	\$ -	\$ 112,853	\$ 2,260	\$ 115,113
折舊-本期新增	-	16,993	1,957	18,950
移轉	-	69,328	476	69,804
匯率變動之影響	-	(728)	(11)	(739)
109.09.30	<u>\$ -</u>	<u>\$ 198,446</u>	<u>\$ 4,682</u>	<u>\$ 203,128</u>
帳面淨額：				
110.09.30	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 1,366,885</u>	<u>\$ 73,854</u>	<u>\$ 1,617,623</u>
109.12.31	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 757,396</u>	<u>\$ 77,676</u>	<u>\$ 1,011,956</u>
109.09.30	<u>\$ 200,321</u>	<u>\$ 754,531</u>	<u>\$ 74,960</u>	<u>\$ 1,029,812</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
投資性不動產之租金收入	\$ 38,929	\$ 29,502	\$ 107,511	\$ 90,319
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	(11,533)	(6,693)	(30,825)	(18,950)
合 計	\$ 27,396	\$ 22,809	\$ 76,686	\$ 71,369

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：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
公允價值	\$ 2,552,045	\$ 1,630,919	\$ 1,592,914

採比較法及收益法：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
公允價值	\$ 201,599	\$ 201,599	\$ 263,382
收益資本化率	1.19%~3.04%	1.19%~3.04%	1.10%~3.44%

投資性不動產於民國一〇九及一〇八年十二月三十一日之公允價值分別為1,832,518仟元及1,649,821仟元。經本公司管理階層評估，投資性不動產公允價值於民國一一〇及一〇九年前三季並無重大變動。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
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	-	447,480	-	1,978,931	-	2,426,411
處分	-	(10,132)	-	(14,858)	-	(24,990)
移轉	-	(2,440)	-	108	-	(2,332)
匯率變動之影響	-	(684)	-	(89,389)	(11,594)	(101,667)
其他	-	(25,622)	-	(191,780)	-	(217,402)
110.09.30	<u>\$ 772,487</u>	<u>\$ 1,185,663</u>	<u>\$ 5,114,146</u>	<u>\$ 22,592,982</u>	<u>\$ 65,346,272</u>	<u>\$ 95,011,550</u>
109.01.01	\$ 772,487	\$ 730,453	\$ 5,114,146	\$ 14,554,714	\$ 65,450,277	\$ 86,622,077
增添-單獨取得	-	194,536	-	10,072,299	-	10,266,835
處分	-	(121,705)	-	(3,982,759)	-	(4,104,464)
移轉	-	(52,957)	-	(153,845)	(64,291)	(271,093)
匯率變動之影響	-	(1,002)	-	(69,356)	(17,559)	(87,917)
109.09.30	<u>\$ 772,487</u>	<u>\$ 749,325</u>	<u>\$ 5,114,146</u>	<u>\$ 20,421,053</u>	<u>\$ 65,368,427</u>	<u>\$ 92,425,438</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
110.01.01	\$ 670,331	\$ 425,628	\$ 4,015,066	\$ 11,548,838	\$ -	\$ 16,659,863
攤銷-本期新增	35,636	190,515	199,824	3,411,768	-	3,837,743
處分	-	(10,136)	-	(14,833)	-	(24,969)
移轉	-	-	-	8	-	8
匯率變動之影響	-	(101)	-	(32,475)	-	(32,576)
其他	-	(10,714)	-	(78,763)	-	(89,477)
110.09.30	<u>\$ 705,967</u>	<u>\$ 595,192</u>	<u>\$ 4,214,890</u>	<u>\$ 14,834,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,350,592</u>
109.01.01	\$ 617,393	\$ 357,740	\$ 3,361,452	\$ 11,368,390	\$ -	\$ 15,704,975
攤銷-本期新增	41,060	192,337	486,821	3,201,943	-	3,922,161
處分	-	(121,705)	-	(3,982,723)	-	(4,104,428)
移轉	-	(21,782)	-	(116,303)	-	(138,085)
匯率變動之影響	-	19	-	(64,372)	-	(64,353)
109.09.30	<u>\$ 658,453</u>	<u>\$ 406,609</u>	<u>\$ 3,848,273</u>	<u>\$ 10,406,935</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,320,270</u>
帳面淨額：						
110.09.30	<u>\$ 66,520</u>	<u>\$ 590,471</u>	<u>\$ 899,256</u>	<u>\$ 7,758,439</u>	<u>\$ 65,346,272</u>	<u>\$ 74,660,958</u>
109.12.31	<u>\$ 102,156</u>	<u>\$ 351,433</u>	<u>\$ 1,099,080</u>	<u>\$ 9,361,132</u>	<u>\$ 65,357,866</u>	<u>\$ 76,271,667</u>
109.09.30	<u>\$ 114,034</u>	<u>\$ 342,716</u>	<u>\$ 1,265,873</u>	<u>\$ 10,014,118</u>	<u>\$ 65,368,427</u>	<u>\$ 77,105,168</u>

本公司民國一〇九年九月三十日部分無形資產已轉列待出售非流動資產，請詳附註六、33。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。本公司於民國一〇九年十二月三十一日對商譽之可回收金額進行減損評估，本公司民國一〇九年度並未認列任何商譽之減損損失。

14. 短期借款

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
無擔保銀行借款	\$ 50,449,066	\$ 21,470,853	\$ 30,625,746
借款利率區間	(0.5)%~1.69%	0%~1.69%	0.5%~1.69%

15. 其他應付款

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應付薪資及獎金	\$ 29,679,326	\$ 25,575,298	\$ 20,891,283
應付技術權利金	2,382,632	1,857,314	1,884,869
其他	13,604,780	11,560,227	9,814,099
合計	\$ 45,666,738	\$ 38,992,839	\$ 32,590,251

16. 其他流動負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
退款負債	\$ 34,186,607	\$ 27,645,013	\$ 25,573,901
其他	1,132,564	718,056	635,588
合計	\$ 35,319,171	\$ 28,363,069	\$ 26,209,489

17. 長期借款

民國一一〇年九月三十日：

債權人	110.09.30	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		



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

無此事項。

民國一〇九年九月三十日：

本公司之長期借款已轉列與待出售非流動資產直接相關之負債，請詳附註六、33。

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。

本公司民國一一〇及一〇九年第三季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為524,900仟元及455,664仟元；民國一一〇及一〇九年前三季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,558,113仟元及1,259,449仟元。

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。

本公司民國一一〇及一〇九年第三季認列確定福利計畫之費用金額分別為5,531仟元及3,703仟元；民國一一〇及一〇九年前三季認列確定福利計畫之退休金費用金額分別為14,521仟元及11,107仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 權益

(1) 股本

截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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15,987,603仟元、15,900,622仟元及15,887,666仟元，每股面額10元，分別為1,598,760,298股、1,590,062,183股及1,588,766,587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，截至民國一一〇年九月三十日止發行限制員工權利新股共計8,381,181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。

聯發科於民國一一〇及一〇九年前三季收回已發行之限制員工權利新股分別為116,308股及1,322,316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。

聯發科於民國一一〇年前三季，因員工行使認股權已交付普通股股票311,191股，每股面額10元，截至民國一一〇年九月三十日止，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912仟元。

聯發科於民國一〇九年前三季，因員工行使認股權已交付普通股股票1,508,613股，每股面額10元，截至民國一〇九年九月三十日止，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14,450仟元。

(2) 資本公積

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
普通股股票溢價	\$ 45,586,160	\$ 69,595,338	\$ 69,130,943
庫藏股票交易	2,048,065	1,759,683	1,759,683
實際取得或處分子公司			
股權價格與帳面價值差異	839,842	1,002,344	1,138,087
對子公司所有權權益變動	3,053,220	2,359,582	1,863,572
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	1,205,601	-	9,810
員工認股權	363,577	354,686	356,786
限制員工權利新股	6,402,605	1,320,910	1,327,444
其他	313,204	351,946	757,074
合計	<u>\$ 59,813,535</u>	<u>\$ 76,745,750</u>	<u>\$ 76,344,660</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

聯發科於民國一〇九年三月二十日經董事會決議買回股票並辦理註銷，自民國一〇九年五月十四日至一〇九年五月十五日止，自證券集中市場買回聯發科普通股股票計130,000股，買回總金額為53,600仟元。前述買回股票已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更完竣。

聯發科之子公司一翔發投資(股)公司於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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。

民國一一〇年九月三十日及一〇九年十二月三十一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。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

聯發科民國一一〇年因新冠疫情影響延期召開股東會，盈餘指撥及分配案及資本公積配發現金股利案已於民國一一〇年六月十日前經電子投票達法定決議門檻。聯發科於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日經股東常會分別決議通過民國一〇九及一〇八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)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 5,634,195	\$ 3,075,336	-	-
普通股現金股利	33,398,284	7,944,252	\$ 21.00	\$ 5.00
合計	<u>\$ 39,032,479</u>	<u>\$ 11,019,588</u>		

另聯發科於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利25,446,312仟元及8,738,677仟元，每股配發新台幣16元及5.5元。

(5) 非控制權益

	110年前三季	109年前三季
期初餘額	\$ 3,250,630	\$ 1,649,194
歸屬於非控制權益之本期淨利	354,873	311,055
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	(10,069)	(24,618)
股份基礎給付交易	7,171	(8,673)
對子公司所有權權益變動	(526,611)	823,379
收購子公司已發行之股份	(14,310)	231,821
喪失對子公司之控制	(1,617,596)	-
期末餘額	<u>\$ 1,444,088</u>	<u>\$ 2,982,158</u>

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國九十九年五月、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)
99.11.04	65,839	-	-	370.5
100.08.24	2,109,871	-	-	272.6
101.08.14	1,346,795	207,252	207,252	280.4
102.08.22	1,436,343	303,309	303,309	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：

	酬勞性員工認股權計畫
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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	110年前三季		109年前三季	
	數量	加權平均 行使價格	數量	加權平均 行使價格
員工認股權	(單位)	(元)	(單位)	(元)
期初流通在外	879,147	\$ 316.8	2,721,463	\$ 329.0
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(311,191)	298.2	(1,508,613)	333.1
本期沒收(失效數)	(57,395)	273.7	(110,987)	395.8
期末流通在外	510,561	332.4	1,101,863	316.5
期末可行使之員工認股權	510,561		1,101,863	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元) \$	-		-	

註：民國一一〇及一〇九年前三季員工認股權於執行日之加權平均股價分別為918.5元及632.2元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年九月三十日流通在外之資訊如下表：

		110.09.30		109.09.30	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
核准 發行日期	執行價格 之區間	加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)	加權平均預 期存續期間 (年)	加權平均 執行價格 (元)
99.05.10	\$ -	-	\$ -	-	\$ 370.5
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

聯發科於民國一〇七年六月十五日及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分別為普通股19,200,000股及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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科已於民國一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日及一〇八年七月十五日及一一〇年八月三十一日，分別無償配發12,259,550股、2,205,888股、17,818股、2,182,958股及8,381,181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255元、280元、293.5元、314.5元及824.81~901元，並依既得條件估列應費用化之總金額計10,178,059仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一〇年九月三十日止，累積已費用化之金額為4,033,399仟元及員工未賺得酬勞金額6,138,355仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

民國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：

	110年之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

有關民國一一〇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.於民國一〇七年五月二十一日經董事會決議發行普通股4,868,732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及達發科技股份有限公司(原名絡達科技股份有限公司)之限制員工權利新股計畫，另於民國一〇九年十二月十六日經董事會決議發行普通股1,122,793股，用於達發科技股份有限公司、達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之員工配股計畫。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。截至民國一〇九及一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權分別為325,100單位及319,200單位。民國一一〇年前三季給與認股權0單位及失效25,600單位；民國一〇九年前三季給與認股權50,000單位及失效16,000單位。截至民國一一〇及一〇九年九月三十日流通在外之認股權分別為299,500單位及353,200單位。

子公司奕力科技(開曼)股份有限公司(ILI Technology Holding Corporation)於民國一〇八年六月十九日經董事會決議發行普通股47,463,000股，用於奕力發科技(深圳)有限公司之員工認股權計畫及奕力科技股份有限公司之限制員工權利新股計畫。

員工認股權憑證每單位可認購奕力科技(開曼)股份有限公司(ILI Technology Holding Corporation)普通股一股，執行價格為每股新台幣10元，授予對象為奕力發科技(深圳)有限公司符合特定條件之員工。

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式及股價淨值比法及本益比法估計給與日認股選擇權之公允價值。Black-Scholes選擇權評價模式各項假設之加權平均資訊列示如下：

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	38.13%
無風險利率(%)	0.68%
認股選擇權之預期存續期間(年)	4.08年~4.13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。

子公司星宸科技股份有限公司於民國一〇八年五月八日及一〇七年三月五日分別經董事會決議發行新股3,269,004單位及13,974,405單位，並有償配股給員工。

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，授予對象包含Airoha Technology (Cayman) Inc.及關係企業之員工。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

子公司限制員工權利新股分別以發行Airoha (Cayman) Inc.、奕力科技(開曼)股份有限公司、星宸科技股份有限公司及Airoha Technology (Cayman) Inc.之普通股及虛擬新股為之，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。

子公司於民國一〇七年度共計發行單位總數為13,546,795單位(其中4,619,500單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣136,239仟元及人民幣40,096仟元，給與日為民國一〇七年三月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年九月三十日流通在外單位總數分別為0單位及12,167,886單位(其中4,619,500單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇八年度共計發行單位總數為52,101,809單位(其中1,528,102單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣534,455仟元及人民幣44,791仟元，給與日為民國一〇八年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年九月三十日流通在外單位總數分別為0單位及7,154,409單位(其中1,528,102單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇九年度共計發行單位總數為1,675,142單位，合計公允價值為新台幣125,837仟元及人民幣5,391仟元，給與日為民國一〇九年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至五年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年九月三十日流通在外單位總數分別為0單位及1,420,036單位。

子公司於民國一一〇年前三季共計發行單位總數為814,217單位，合計公允價值為美金6,880仟元，給與日為民國一一〇年三月，閉鎖期間為給與日後四年，截至民國一一〇年九月三十日流通在外單位總數為814,217單位。

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式及股價淨值比法、本益比法、收益法及近似市場法估計給與日限制員工權利新股之公允價值。Black-Scholes選擇權評價模式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(%)	32.87%~47.65%
無風險利率(%)	0.04%~0.51%
預期存續期間(年)	0.02年~0.81年

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

子公司員工配股計畫以發行Airoha (Cayman) Inc.之普通股為之，為無償配股，新股權利與普通股股票相同，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。

子公司於民國一〇九年度共計配股為1,082,454股，係採資產法估計公允價值合計為新台幣107,212仟元。

本公司民國一一〇及一〇九年第三季及前三季認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
員工認股權	\$ 3,850	\$ 521	\$ 7,698	\$ 2,623
限制員工權利新股	449,590	417,166	683,712	896,696
合 計	<u>\$ 453,440</u>	<u>\$ 417,687</u>	<u>\$ 691,410</u>	<u>\$ 899,319</u>

本公司於民國一一〇及一〇九年前三季並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

## 21. 營業收入

本公司民國一一〇及一〇九年第三季及前三季與客戶合約之收入相關資訊如下：

### (1) 收入細分

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
商品銷售收入	\$ 130,155,282	\$ 96,341,655	\$ 361,819,497	\$ 222,626,377
勞務及其他營業收入	919,038	933,079	2,941,208	3,114,385
合 計	<u>\$ 131,074,320</u>	<u>\$ 97,274,734</u>	<u>\$ 364,760,705</u>	<u>\$ 225,740,762</u>
收入認列時點：				
於某一時點	\$ 130,657,917	\$ 96,647,599	\$ 363,351,071	\$ 223,792,686
隨時間逐步滿足	416,403	627,135	1,409,634	1,948,076
合 計	<u>\$ 131,074,320</u>	<u>\$ 97,274,734</u>	<u>\$ 364,760,705</u>	<u>\$ 225,740,762</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	110.09.30	109.12.31	109.09.30	109.01.01
商品銷售收入	\$ 4,745,119	\$ 11,560,361	\$ 4,977,186	\$ 2,368,770
勞務及其他營業收入	460,099	132,556	352,769	324,760
合 計	<u>\$ 5,205,218</u>	<u>\$ 11,692,917</u>	<u>\$ 5,329,955</u>	<u>\$ 2,693,530</u>

本公司民國一一〇及一〇九年第三季及前三季合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
期初餘額本期				
轉列收入	<u>\$ 367,993</u>	<u>\$ 45,938</u>	<u>\$ 10,962,104</u>	<u>\$ 1,851,261</u>
本期預收款增加 (扣除本期發生 並轉列收入)	<u>\$ 2,657,550</u>	<u>\$ 3,225,642</u>	<u>\$ 4,557,741</u>	<u>\$ 4,615,996</u>

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一〇及一〇九年九月三十日止，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1,473,554仟元及2,319,303仟元，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)

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
營業費用－				
預期信用減損				
損失(利益)				
應收帳款	<u>\$ (7,060)</u>	<u>\$ (59,930)</u>	<u>\$ (20,582)</u>	<u>\$ 3,476</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款一關係人)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，於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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：

110.09.30

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 54,666,020	\$ 810,070	\$ 1,698	\$ 2,427	\$ 43,292	\$ 55,523,507
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(185)	(21,580)	(21,765)
帳面金額	<u>\$ 54,666,020</u>	<u>\$ 810,070</u>	<u>\$ 1,698</u>	<u>\$ 2,242</u>	<u>\$ 21,712</u>	<u>\$ 55,501,742</u>

109.12.31

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 31,994,934	\$ 600,113	\$ 389,804	\$ 42,960	\$ 104,157	\$ 33,131,968
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(4,001)	(39,314)	(43,315)
帳面金額	<u>\$ 31,994,934</u>	<u>\$ 600,113</u>	<u>\$ 389,804</u>	<u>\$ 38,959</u>	<u>\$ 64,843</u>	<u>\$ 33,088,653</u>

109.09.30

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 37,531,372	\$ 385,585	\$ 6,992	\$ 8,721	\$ 98,243	\$ 38,030,913
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(174)	(38,929)	(39,103)
帳面金額	<u>\$ 37,531,372</u>	<u>\$ 385,585</u>	<u>\$ 6,992</u>	<u>\$ 8,547</u>	<u>\$ 59,314</u>	<u>\$ 37,991,810</u>

註：本公司之應收票據、應收帳款一關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一〇及一〇九年前三季之應收款項及應收融資租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
110.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 43,315	\$ -
本期迴轉金額	-	(20,582)	-
匯率影響數	-	(968)	-
110.09.30 期末餘額	\$ -	\$ 21,765	\$ -
109.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 91,274	\$ -
本期提列金額	-	3,476	-
本期轉列待出售非流動資產	-	(54,960)	-
匯率影響數	-	(687)	-
109.09.30 期末餘額	\$ -	\$ 39,103	\$ -

### 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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
土地	\$ 1,669,003	\$ 1,773,010	\$ 1,792,783
房屋及建築	1,350,349	1,111,563	1,066,452
機器設備	178,231	15,130	17,400
運輸設備	15,591	15,283	7,874
辦公設備	8,761	19,776	23,287
合計	\$ 3,221,935	\$ 2,934,762	\$ 2,907,796

本公司民國一一〇及一〇九年前三季對使用權資產分別增添855,503仟元及434,866仟元。

##### B. 租賃負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
租賃負債－流動	\$ 495,676	\$ 483,089	\$ 482,872
租賃負債－非流動	2,704,295	2,362,280	2,319,187
合計	\$ 3,199,971	\$ 2,845,369	\$ 2,802,059

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一一〇及一〇九年第三季及前三季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

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
土地	\$ 12,013	\$ 12,482	\$ 35,771	\$ 36,859
房屋及建築	113,651	111,603	349,114	334,716
機器設備	24,533	2,270	47,821	6,809
運輸設備	1,973	3,565	5,710	10,613
辦公設備	3,302	3,596	10,045	10,948
合計	<u>\$ 155,472</u>	<u>\$ 133,516</u>	<u>\$ 448,461</u>	<u>\$ 399,945</u>

D. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
短期租賃之 費用	<u>\$ 36,320</u>	<u>\$ 27,954</u>	<u>\$ 73,192</u>	<u>\$ 69,399</u>
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)	<u>\$ 586</u>	<u>\$ 1,347</u>	<u>\$ 2,435</u>	<u>\$ 3,603</u>
來自轉租使用 權資產之收 益	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$ 4,750</u>	<u>\$ 10,304</u>	<u>\$ 11,132</u>

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年前三季租賃之現金流出總額分別為608,840仟元及559,080仟元。

(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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九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。

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
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	\$ 54,480	\$ 44,007	\$ 165,207	\$ 126,387
融資租賃認列之租賃收益				
租賃投資淨額之融資收益	5,760	-	9,786	-
合 計	<u>\$ 60,240</u>	<u>\$ 44,007</u>	<u>\$ 174,993</u>	<u>\$ 126,387</u>

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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：

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
不超過一年	\$ 23,293	\$ 2,092	\$ -
超過一年但不超過二年	23,292	2,092	-
超過二年但不超過三年	567,082	2,092	-
超過三年但不超過四年	738,079	67,067	-
超過四年但不超過五年	182,707	66,015	-
未折現之租賃給付合計	1,534,453	139,358	-
減：融資租賃之未賺得融資收益	(78,669)	(8,629)	-
減：備抵損失	-	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	<u>\$ 1,455,784</u>	<u>\$ 130,729</u>	<u>\$ -</u>
流 動	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
非流動	<u>\$ 1,455,784</u>	<u>\$ 130,729</u>	<u>\$ -</u>

24. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

功能別 性質別	110年第三季			109年第三季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 11,760	\$ 518,671	\$ 530,431	\$ 11,753	\$ 447,614	\$ 459,367
其他員工福利費用	\$ 357,957	\$ 21,055,992	\$ 21,413,949	\$ 371,564	\$ 16,608,710	\$ 16,980,274
折舊費用	\$ 32,036	\$ 1,369,675	\$ 1,401,711	\$ 44,352	\$ 1,108,252	\$ 1,152,604
攤銷費用	\$ 178	\$ 1,332,072	\$ 1,332,250	\$ 2,426	\$ 1,567,135	\$ 1,569,561

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

功能別 性質別	110年前三季			109年前三季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
退休金費用	\$ 36,047	\$ 1,536,587	\$ 1,572,634	\$ 34,500	\$ 1,236,056	\$ 1,270,556
其他員工福利費用	\$ 1,033,586	\$ 59,247,166	\$ 60,280,752	\$ 979,028	\$ 40,527,739	\$ 41,506,767
折舊費用	\$ 98,502	\$ 3,733,216	\$ 3,831,718	\$ 131,422	\$ 3,279,751	\$ 3,411,173
攤銷費用	\$ 455	\$ 3,837,288	\$ 3,837,743	\$ 7,583	\$ 3,914,578	\$ 3,922,161

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。

聯發科民國一一〇及一〇九年前三季依獲利狀況，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。聯發科民國一一〇年第三季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為392,421仟元及39,733仟元；民國一一〇年前三季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為1,116,000仟元及112,995仟元，民國一〇九年前三季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為181,986仟元及18,427仟元；民國一〇九年前三季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為357,329仟元及36,180仟元，帳列於薪資費用項下。

聯發科民國一一〇年三月十九日董事會決議以現金配發民國一〇九年度員工酬勞及董事酬勞分別為546,125仟元及55,295仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇九年度以費用列帳之金額並無差異。

聯發科於民國一〇九年度實際配發員工酬勞及董事酬勞金額與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

## 25. 利息收入

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 357,923	\$ 407,493	\$ 1,174,653	\$ 1,908,590
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	17,192	28,154	83,885	145,723
合 計	\$ 375,115	\$ 435,647	\$ 1,258,538	\$ 2,054,313



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

26. 其他收入

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
租金收入	\$ 54,480	\$ 44,007	\$ 165,207	\$ 126,387
股利收入	1,559,612	217,170	2,623,662	603,729
其他收入	154,388	15,155	482,915	93,604
合 計	<u>\$ 1,768,480</u>	<u>\$ 276,332</u>	<u>\$ 3,271,784</u>	<u>\$ 823,720</u>

27. 其他利益及損失

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	\$ (313)	\$ (7,331)	\$ (3,386)	\$ (8,691)
處分無形資產利益(損失)	12	-	(9)	(36)
處分投資利益(損失)				
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具	-	-	9,777	(30,073)
採用權益法之投資	-	-	938,749	-
子公司	-	-	8,420,205	-
外幣兌換利益(損失)	254,837	(21,251)	394,664	107,980
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	74,714	44,723	(174,566)	134,276
透過損益按公允價值衡量之 金融負債(損失)利益	(15,250)	59,016	(20,699)	(5,232)
其 他	(8,058)	(7,685)	8,830	200
合 計	<u>\$ 305,942</u>	<u>\$ 67,472</u>	<u>\$ 9,573,565</u>	<u>\$ 198,424</u>

28. 財務成本

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
銀行借款之利息	\$ 57,837	\$ 62,958	\$ 110,470	\$ 505,239
租賃負債之利息	14,718	15,254	44,737	42,238
合 計	<u>\$ 72,555</u>	<u>\$ 78,212</u>	<u>\$ 155,207</u>	<u>\$ 547,477</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

29. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年第三季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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	1,735,764	-	1,735,764	132,656	1,868,420
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	(19,817,593)	-	(19,817,593)	-	(19,817,593)
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	(13,658)	-	(13,658)	-	(13,658)
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	(2,492)	-	(2,492)	-	(2,492)
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	47,426	-	47,426	-	47,426
合 計	<u>\$ (18,050,553)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (18,050,553)</u>	<u>\$ 132,656</u>	<u>\$ (17,917,897)</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年第三季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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	(9,712,087)	-	(9,712,087)	941,606	(8,770,481)
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	10,477,789	-	10,477,789	-	10,477,789
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	(1,664,508)	-	(1,664,508)	-	(1,664,508)
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	(5,832)	-	(5,832)	-	(5,832)
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	1,039,736	-	1,039,736	-	1,039,736
合 計	<u>\$ 135,098</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 135,098</u>	<u>\$ 941,606</u>	<u>\$ 1,076,704</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇年前三季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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	6,073,069	-	6,073,069	158,042	6,231,111
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	(1,518,181)	-	(1,518,181)	-	(1,518,181)
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	(4,721,105)	(92,387)	(4,813,492)	-	(4,813,492)
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	8,337	(9,777)	(1,440)	-	(1,440)
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	585,168	(7,140)	578,028	-	578,028
合 計	<u>\$ 427,288</u>	<u>\$ (109,304)</u>	<u>\$ 317,984</u>	<u>\$ 158,042</u>	<u>\$ 476,026</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年前三季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
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	(3,662,376)	-	(3,662,376)	176,398	(3,485,978)
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	20,090,809	-	20,090,809	-	20,090,809
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	(4,600,984)	-	(4,600,984)	-	(4,600,984)
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	(12,108)	30,073	17,965	-	17,965
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	818,001	-	818,001	-	818,001
合 計	<u>\$ 12,633,342</u>	<u>\$ 30,073</u>	<u>\$ 12,663,415</u>	<u>\$ 176,398</u>	<u>\$ 12,839,813</u>

本公司民國一一〇年第三季及一一〇年前三季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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國一〇九年第三季及一〇九年前三季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(30,073)仟元。

### 30. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
當期所得稅費用：				
當期應付所得稅	\$ 3,675,353	\$ 2,435,463	\$ 9,955,655	\$ 4,480,119
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費用(利益)	(136,048)	(522,351)	506,575	(232,806)
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費用(利益)	(197,080)	26,469	(96,763)	33,951
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	449,705	128,961	662,890	138,115
以前年度未認列之所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	-	30,001	-	(222,949)
其 他	36,895	(32,998)	99,342	13,447
所得稅費用	<u>\$ 3,828,825</u>	<u>\$ 2,065,545</u>	<u>\$ 11,127,699</u>	<u>\$ 4,209,877</u>

#### 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
遞延所得稅(利益)費用：				
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	<u>\$ (132,656)</u>	<u>\$ (941,606)</u>	<u>\$ (158,042)</u>	<u>\$ (176,398)</u>
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ (132,656)</u>	<u>\$ (941,606)</u>	<u>\$ (158,042)</u>	<u>\$ (176,398)</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

直接認列於權益之所得稅

	110年第三季	109年第三季	110年前三季	109年前三季
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	\$ 28,694	\$ 360,174	\$ 242,273	\$ 1,267,768

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年九月三十日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
聯發科	核定至民國一〇七年度
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司－旭思投資(股)公司	核定至民國一〇七年度
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇七年度
子公司－達發科技(股)公司	核定至民國一〇七年度

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 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元)	\$ 28,287,255	\$ 13,251,148	\$ 81,370,160	\$ 26,170,393
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	1,578,866,596	1,573,343,165	1,577,858,555	1,572,073,331
基本每股盈餘(元)	\$ 17.92	\$ 8.42	\$ 51.57	\$ 16.65

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
(2) 稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股				
持有人之淨利(仟元)	\$ 28,287,255	\$ 13,251,148	\$ 81,370,160	\$ 26,170,393
基本每股盈餘之普通股				
加權平均股數(股)	1,578,866,596	1,573,343,165	1,577,858,555	1,572,073,331
稀釋效果：				
員工酬勞—股票(股)	1,233,149	588,680	1,403,731	922,395
員工認股權(股)	616,156	1,134,974	486,104	1,558,673
限制員工權利新股(股)	4,398,361	7,638,855	6,579,591	8,586,047
經調整稀釋效果後之普				
通股加權平均股數(股)	1,585,114,262	1,582,705,674	1,586,327,981	1,583,140,446
稀釋每股盈餘(元)	\$ 17.85	\$ 8.37	\$ 51.29	\$ 16.53

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. 喪失對子公司之控制

- (1) 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—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
<續下頁>	



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	110.02.28
不動產、廠房及設備	229,077
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
	<u>4,747,633</u>
負債	
合約負債－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)
	<u>(1,514,443)</u>
淨資產帳面金額	<u>\$ 3,233,190</u>

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。

- (2) 本公司於民國一〇九年七月三十一日召開董事會通過出售子公司 ILI Technology Holding Corporation 之股權予 Midus Investments Limited，總交易價格為 1.38 億美元，認列處分子公司利益 206,451 仟元。截至民國一〇九年十一月三十日其資產及負債之主要類別如下：

	109.11.30
資產	
現金及約當現金	\$ 1,194,528
應收帳款淨額	2,966,436
其他應收款	68,079
存貨淨額	2,394,347
預付款項	252,479
<續下頁>	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	109.11.30
其他流動資產	29,993
不動產、廠房及設備	765,771
使用權資產	47,399
無形資產	135,552
遞延所得稅資產	84,149
存出保證金	211,926
	<u>8,150,659</u>
負債	
合約負債－流動	(195,952)
應付帳款	(828,366)
其他應付款(含關係人)	(2,706,147)
本期所得稅負債	(87,806)
其他流動負債	(12,352)
長期借款(含一年內到期)	(165,825)
遞延所得稅負債	(9,248)
租賃負債(含流動及非流動)	(46,670)
淨確定福利負債－非流動	(22,558)
存入保證金	(1,691)
其他非流動負債－其他	(9,352)
	<u>(4,085,967)</u>
淨資產帳面金額	<u>\$ 4,064,692</u>

本公司已於民國一〇九年十一月三十日完成出售子公司ILI Technology Holding Corporation之股權交割。

### 33. 待出售非流動資產

本公司於民國一〇九年七月三十一日召開董事會通過出售子公司ILI Technology Holding Corporation之股權予Midus Investments Limited，總交易價格約為1.38億美元，並將ILI Technology Holding Corporation相關之資產和負債轉列為待出售處分群組，截至民國一〇九年九月三十日其資產及負債之主要類別如下：

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	109.09.30
待出售非流動資產	
現金及約當現金	\$ 1,315,326
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	181
應收帳款淨額	2,644,606
其他應收款	62,675
本期所得稅資產	50,955
存貨淨額	2,277,911
預付款項	68,391
其他流動資產	28,359
不動產、廠房及設備(註)	723,868
使用權資產	37,264
無形資產	144,415
遞延所得稅資產	84,149
存出保證金	117,510
	<u>7,555,610</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	
短期借款	(626,209)
持有供交易金融負債－流動	(381)
合約負債－流動	(159,778)
應付帳款	(872,329)
其他應付款	(1,538,323)
其他應付款項－關係人	(5,251)
本期所得稅負債	(29,961)
租賃負債－流動	(13,744)
其他流動負債	(5,285)
一年內到期長期負債	(36,850)
長期借款(註)	(147,400)
遞延所得稅負債	(9,248)
租賃負債－非流動	(22,619)
淨確定福利負債－非流動	(22,422)
存入保證金	(1,239)
其他非流動負債－其他	(9,352)
	<u>(3,500,391)</u>
待出售處分群組之淨帳面金額	<u>\$ 4,055,219</u>

註：不動產、廠房及設備中317,559仟元係提供予長期借款作為擔保品。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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一〇九年九月出售星宸科技股份有限公司之股數，使其所有權降為50%，另星宸科技股份有限公司於民國一〇九年度現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，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。另於民國一一〇年二月處分子公司部分持股致喪失控制力，相關資訊請詳附註六、32。

本公司考量投資策略於民國一〇九年十一月向外收購Airoha Technology (Cayman) Inc. 0.05%有表決權股份，使其所有權增加至76%，復於民國一一〇年一月一日將原旭思投資股份有限公司持有之達發科技股份有限公司之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，使其所有權最終為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。

Airoha (Cayman) Inc.於民國一〇九年十二月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，另於民國一一〇年六月向外收購Airoha Technology (Cayman) Inc. 0.35%有表決權股份，使其所有權增加至46%，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。

本公司考量投資策略於民國一〇九年十一月向外收購芯發(杭州)科技有限公司1.15%有表決權股份，使其所有權增加至91%，復於民國一一〇年七月出售有表決權股份，使其所有權降為88%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

本公司於民國一一〇及一〇九年前三季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531,136仟元及1,827,062仟元，已認列於權益項下。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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.	聯發科之關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	聯發科之關聯企業
莆田杰木科技有限公司	聯發科之關聯企業
賽微科技股份有限公司	聯發科之關聯企業
亞信電子股份有限公司	聯發科之關聯企業
九暘電子股份有限公司	聯發科之關聯企業
星宸科技股份有限公司及其子公司	聯發科之關聯企業(註1)
晶心科技股份有限公司	聯發科之實質關係人(註2)
京元電子股份有限公司及其子公司	聯發科之實質關係人
財團法人立錡教育基金會	聯發科之實質關係人
財團法人聯發科技教育基金會	聯發科之實質關係人

註1：本公司於民國一一〇年三月起對星宸科技股份有限公司已喪失控制力，並改採權益法之投資，故自該月起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份有限公司之董事長之職務，故自該月起非為本公司之實質關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
關聯企業				
Intelligo Technology Inc.	\$ 4,262	\$ 1,526	\$ 9,928	\$ 4,240
亞信電子股份有限公司	80,013	-	121,975	-
<續下頁>				

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
星宸科技股份 有限公司及 其子公司	\$ 35,539	\$ -	\$ 97,677	\$ -
九暘電子股份 有限公司	10,007	-	11,986	-
Amobile Intelligent Corp. Limited	-	4,970	-	9,665
莆田杰木科技 有限公司	-	-	-	420
合 計	<u>\$ 129,821</u>	<u>\$ 6,496</u>	<u>\$ 241,566</u>	<u>\$ 14,325</u>

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. 民國一一〇及一〇九年第三季及前三季委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
關聯企業				
亞信電子股份 有限公司	\$ 6,404	\$ -	\$ 23,984	\$ -
其他關係人				
京元電子股份 有限公司及 其子公司	2,552,194	1,514,300	6,936,606	2,390,692
合 計	<u>\$ 2,558,598</u>	<u>\$ 1,514,300</u>	<u>\$ 6,960,590</u>	<u>\$ 2,390,692</u>

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 民國一一〇及一〇九年第三季及前三季委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
關聯企業				
賽微科技股份 有限公司	\$ 4,789	\$ 7,641	\$ 13,861	\$ 26,785
其他關係人				
晶心科技股份 有限公司	-	11,257	19,963	24,378
合 計	<u>\$ 4,789</u>	<u>\$ 18,898</u>	<u>\$ 33,824</u>	<u>\$ 51,163</u>

4. 民國一一〇及一〇九年第三季及前三季捐贈費用，其明細如下：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
其他關係人				
財團法人聯發 科技教育基 金會	\$ -	\$ -	\$ 120,000	\$ -
財團法人立錡 教育基金會	7,000	-	7,000	6,000
合 計	<u>\$ 7,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 127,000</u>	<u>\$ 6,000</u>

5. 民國一一〇及一〇九年第三季及前三季出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取：

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
關聯企業				
星宸科技股份 有限公司及 其子公司	\$ 4,844	\$ -	\$ 10,794	\$ -

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 應收帳款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
關聯企業			
Intelligo Technology Inc.	\$ 1,652	\$ 630	\$ 811
亞信電子股份有限公司	29,437	-	-
星宸科技股份有限公司及其子公司	100,809	-	-
九暘電子股份有限公司	3,511	-	-
合 計	<u>\$ 135,409</u>	<u>\$ 630</u>	<u>\$ 811</u>

7. 應付帳款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
其他關係人			
京元電子股份有限公司及其子公司	<u>\$ 2,675,542</u>	<u>\$ 1,661,473</u>	<u>\$ 1,502,867</u>

8. 其他應付款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
關聯企業			
賽微科技股份有限公司	\$ 19,188	\$ 5,631	\$ 16,242
Intelligo Technology Inc.	111,464	-	-
小 計	<u>130,652</u>	<u>5,631</u>	<u>16,242</u>
其他關係人			
京元電子股份有限公司及其子公司	-	37,991	-
晶心科技股份有限公司	-	4,318	2,644
小 計	<u>-</u>	<u>42,309</u>	<u>2,644</u>
合 計	<u>\$ 130,652</u>	<u>\$ 47,940</u>	<u>\$ 18,886</u>

9. 長期應付款

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
關聯企業			
Intelligo Technology Inc.	<u>\$ 233,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 待出售非流動資產

(1) 預付款項

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
其他關係人			
晶心科技股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ 248

(2) 其他

民國一〇九前三季支付晶心科技股份有限公司專利權款7,406仟元，帳列無形資產項下。

11. 與待出售非流動資產直接相關之負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
其他關係人			
晶心科技股份有限公司	\$ -	\$ -	\$ 5,251

12. 存入保證金

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
關聯企業			
星宸科技股份有限公司及其子公司	\$ 3,540	\$ -	\$ -

13. 其他

(1) 本公司民國一一〇年前三季支付晶心科技股份有限公司專利權款37,852仟元，帳列無形資產項下。

(2) 本公司民國一一〇年前三季向Intelligo Technology Inc.取得電腦軟體金額335,158仟元，帳列無形資產項下。

14. 本公司主要管理人員之薪酬

	110年 第三季	109年 第三季	110年 前三季	109年 前三季
短期員工福利(註)	\$ 491,648	\$ 320,915	\$ 1,351,343	\$ 843,962
股份基礎給付	35,535	40,554	85,782	127,102
退職後福利	1,822	1,234	3,905	3,149
合 計	\$ 529,005	\$ 362,703	\$ 1,441,030	\$ 974,213

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

## 八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	110.09.30	109.12.31	109.09.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 9,987	\$ 9,991	\$ 9,972	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	58,289	72,319	77,374	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,890	30,105	30,255	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	5,000	133,244	-	履約保證金
合 計	<u>\$ 104,166</u>	<u>\$ 245,659</u>	<u>\$ 117,601</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### 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。

### 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」) 於民國一〇九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)。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。
2. Divx, LLC (以下稱「Divx」) 於民國一〇九年九月九日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,832,297, 10,212,486, 10,412,141 及 10,484,749)。法院依兩造合意於民國一一〇年二月八日，駁回對聯發科及子公司之訴訟。

Divx 另於民國一〇九年九月十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. 與 MStar Semiconductor Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依兩造合意於民國一一〇年二月二十二日，裁定終止對聯發科及子公司的調查程序。

3. Koninklijke Philips N.V. 與 Philips North America LLC, (以下合稱「Philips」) 於民國一〇九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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

Philips 另於民國一〇九年九月十八日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官已於民國一一〇年七月十九日，裁定終止對聯發科及子公司的調查程序。

4. Liberty Patents, LLC, (以下稱「Liberty」)於民國一〇九年十月十六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：6,535,959)。法院依兩造合意於民國一一〇年七月一日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
5. Ocean Semiconductor LLC, (以下稱「Ocean」)於民國一〇九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。
6. Elite Gaming Tech LLC, (以下稱「EGT」)於民國一一〇年三月十八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：6,963,947)。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。法院依兩造合意於民國一一〇年八月二十三日，駁回對聯發科之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
7. Continental Circuits LLC 及 Continental Circuits of Texas LLC (以下合稱「Continental Circuits」)於民國一一〇年五月二十八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：7,501,582, 8,278,560, 8,581,105 及 9,374,912)。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. DivX, LLC (以下稱「DivX」)於民國一一〇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。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd. 目前之營運，尚不致產生重大影響。
9. NXP USA INC. (以下稱「NXP」)於民國一一〇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 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：10,038,518, 10,560,158 及 10,742,780)。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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	\$ 4,136	\$ 9,585	\$ 19,857
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	24,709,725	18,727,249	17,921,670
小 計	24,713,861	18,736,834	17,941,527
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	58,852,720	54,246,386	52,374,984
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	235,366,651	244,136,276	218,357,946
合 計	\$ 318,933,232	\$ 317,119,496	\$ 288,674,457

金融負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易	\$ 20,699	\$ 10,329	\$ 5,232
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	50,449,066	21,470,853	30,625,746
應付款項(含關係人)	45,580,731	34,470,186	29,288,228
其他應付款(含關係人)	45,797,390	39,040,779	32,609,137
長期應付款(含一年內到期及關係人)	4,152,173	7,113,103	7,379,116
長期借款(含一年內到期)	827,660	-	-
租賃負債	3,199,971	2,845,369	2,802,059
小 計	150,006,991	104,940,290	102,704,286
合 計	\$ 150,027,690	\$ 104,950,619	\$ 102,709,518

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：

1. 民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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11,501,805仟元、5,620,541仟元及4,818,617仟元，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(民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九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11,501,805仟元、5,620,541仟元及4,818,617仟元，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、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、興櫃股票及債券等)。
- 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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

110.09.30

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 1,030,755	\$ 1,030,755
組合式商品	380,324	-	3,577,421	3,957,745
股票	173,880	-	12,439	186,319
基金	1,419,393	-	5,453,692	6,873,085
信託基金	1,160,016	-	-	1,160,016
遠期外匯合約	-	4,136	-	4,136
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	23,036,416	345,809	34,864,833	58,247,058
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	167,481	-	438,181	605,662
合 計	<u>\$ 26,337,510</u>	<u>\$ 349,945</u>	<u>\$ 45,377,321</u>	<u>\$ 72,064,776</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 20,699	\$ -	\$ 20,699

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 363,584	\$ 363,584
組合式商品	377,367	-	4,506,359	4,883,726
股票	183,750	-	12,569	196,319
基金	1,126,846	-	5,573,450	6,700,296
資本	-	-	43,690	43,690
信託基金	919,093	-	-	919,093
遠期外匯合約	-	9,585	-	9,585
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	29,830,494	-	22,811,081	52,641,575
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	910,728	-	694,083	1,604,811
合 計	<u>\$ 33,348,278</u>	<u>\$ 9,585</u>	<u>\$ 34,004,816</u>	<u>\$ 67,362,679</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,329</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,329</u>



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109.09.30

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
債券	\$ -	\$ -	\$ 358,376	\$ 358,376
組合式商品	372,538	-	4,544,438	4,916,976
股票	185,850	-	12,325	198,175
基金	1,076,384	-	5,758,239	6,834,623
信託基金	794,903	-	-	794,903
遠期外匯合約	-	19,857	-	19,857
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	30,455,791	-	20,327,907	50,783,698
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	903,389	-	687,897	1,591,286
合 計	<u>\$ 33,788,855</u>	<u>\$ 19,857</u>	<u>\$ 31,689,182</u>	<u>\$ 65,497,894</u>
<u>以公允價值衡量之負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,232</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,232</u>

於民國一一〇及一〇九年前三季並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

	強制透過損益按公允價值衡量金融資產							透過其他綜合損益按公允價值衡量										
	股	票	債	券	基	金	組合式商品	資	本	債	券	資	本	股	票	合	計	
110.01.01	\$	12,569	\$	363,584	\$	5,573,450	\$	4,506,359	\$	43,690	\$	694,083	\$	17,263,503	\$	5,547,578	\$	34,004,816
110年前三季認列：																		
認列於損益		-		(253,127)		107,463		(589)		10,854		707		-		-		(134,692)
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		-		5,416		8,656,744		2,961,227		11,623,387
認列於其他綜合損益																		
一匯率影響數		(130)		(6,117)		(53,717)		(95,207)		(500)		(10,363)		(376,664)		(156,127)		(698,825)
本期取得		-		1,000,000		8,734,880		1,059,426		-		-		1,116,192		1,870,156		13,780,654
本期處分		-		(73,585)		(8,077,527)		(1,892,568)		(54,044)		(251,662)		(662,792)		(383,717)		(11,395,895)
其他		-		-		(830,857)		-		-		-		-		-		(830,857)
轉出第三等級		-		-		-		-		-		-		-		(971,267)		(971,267)
110.09.30	\$	12,439	\$	1,030,755	\$	5,453,692	\$	3,577,421	\$	-	\$	438,181	\$	25,996,983	\$	8,867,850	\$	45,377,321

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	強制透過損益按公允價值衡量金融資產					透過其他綜合損益按公允價值衡量										
	股	票	債	券	基	金	組合式商品	債	券	資	本	股	票	合	計	
109.01.01	\$	107,269	\$	478,983	\$	5,108,668	\$	5,059,583	\$	729,362	\$	11,979,752	\$	7,344,955	\$	30,808,572
109年前三季認列：																
認列於損益		(93,631)		(46,254)		134,032		(10,561)		326		-		-		(16,088)
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		(6,185)		3,946,069		(2,618,810)		1,321,074
認列於其他綜合損益																
一 匯率影響數		(1,313)		(14,460)		(46,106)		(151,846)		(13,665)		(383,078)		(158,197)		(768,665)
本期取得		-		-		7,484,630		294,756		-		1,317,193		162,690		9,259,269
本期處分		-		(59,893)		(6,922,985)		(647,494)		(21,941)		(1,173,329)		(89,338)		(8,914,980)
109.09.30	\$	12,325	\$	358,376	\$	5,758,239	\$	4,544,438	\$	687,897	\$	15,686,607	\$	4,641,300	\$	31,689,182

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一〇及一〇九年九月三十日持有之資產相關之評價損失分別為242,148仟元及141,938仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

110.09.30：

		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%，對本公司損益將計數越低
					增加/減少1,244仟元。
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63,531仟元。
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6,433仟元。

109.12.31：

		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1,257仟元。
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119,366仟元。
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14,219仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109.09.30：

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 計數越低 增加/減少1,233仟元。
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106,060仟元。
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15,576仟元。

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

110.09.30：

	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	\$ -	\$ -	\$ 2,753,644	\$ 2,753,644

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

109.12.31：

	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	\$ -	\$ -	\$ 1,832,518	\$ 1,832,518

109.09.30：

	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	\$ -	\$ -	\$ 1,856,296	\$ 1,856,296

(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
110.09.30	新台幣兌美金	買進 USD 170,000	110年10月
110.09.30	人民幣兌美金	買進 USD 7,681	110年10月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年10月
110.09.30	新台幣兌美金	賣出 USD 24,000	110年10月
110.09.30	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	110年11月
110.09.30	新台幣兌美金	賣出 USD 14,000	110年11月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,500	110年11月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年12月
110.09.30	新台幣兌美金	賣出 USD 5,000	110年12月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	111年1月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	111年2月
110.09.30	人民幣兌美金	賣出 USD 1,000	111年3月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	110年1月
109.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 25,000	110年1月
109.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	110年1月
109.12.31	日幣兌美金	買進 USD 12,009	110年1月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	110年3月

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>					
遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)		到期期間	
109.12.31	人民幣兌美金	賣出	USD 2,000	110年4月	
109.12.31	人民幣兌美金	賣出	USD 6,000	110年6月	
109.12.31	人民幣兌美金	賣出	USD 2,000	110年7月	
109.09.30	人民幣兌美金	賣出	USD 4,500	109年10月	
109.09.30	人民幣兌美金	買進	USD 104,553	109年10月	
109.09.30	新台幣兌美金	賣出	USD 53,000	109年10月	
109.09.30	新台幣兌美金	買進	USD 40,000	109年10月	
109.09.30	人民幣兌美金	賣出	USD 5,000	109年11月	
109.09.30	新台幣兌美金	賣出	USD 30,000	109年11月	
109.09.30	人民幣兌美金	賣出	USD 6,000	109年12月	
109.09.30	人民幣兌美金	賣出	USD 2,000	110年1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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，對本公司於民國一一〇及一〇九年前三季之損益將分別減少/增加24,563仟元及1,793仟元；權益將分別減少/增加43,642仟元及54,648仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年前三季之損益將分別增加/減少5仟元及減少/增加2仟元；權益將分別減少/增加20,686仟元及16,118仟元。

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，對本公司民國一一〇及一〇九年前三季之損益將分別增加/減少4,141仟元及4,431仟元。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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%，對於本公司民國一一〇及一〇九年前三季之損益將分別增加/減少1,739仟元及1,859仟元。

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%，對於本公司民國一一〇及一〇九年前三季之其他綜合損益將分別增加/減少230,364仟元及304,558仟元。

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。

本公司截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，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63.05%、37.13%及52.77%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額		
			110.09.30	109.12.31	109.09.30
信用風險低	Credit risk measure屬IG類別 交易對手信評屬投資等級	12個月預期 信用損失	\$ 11,777,481	\$ 9,928,466	\$ 7,829,083
信用風險顯著增加	Credit risk measure由IG類別 降至HY類別 合約款項逾期超過30天	存續期間預期 信用損失	\$ 376,982	\$ 1,948,593	\$ 1,359,132
已信用減損	Credit risk measure降至DS 類別或以上 合約款項逾期超過90天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 57,194,402	\$ 33,306,764	\$ 38,035,740

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
<u>110.09.30</u>				
短期借款	\$ 50,459,214	\$ -	\$ -	\$ 50,459,214
應付款項(含關係人)	45,580,731	-	-	45,580,731
其他應付款(含關係人)	45,794,421	-	-	45,794,421
租賃負債	538,786	1,251,725	2,000,993	3,791,504
長期借款	-	827,660	-	827,660
長期應付款(含關係人)	3,299,248	852,925	-	4,152,173
合 計	<u>\$ 145,672,400</u>	<u>\$ 2,932,310</u>	<u>\$ 2,000,993</u>	<u>\$ 150,605,703</u>
<u>109.12.31</u>				
短期借款	\$ 21,479,545	\$ -	\$ -	\$ 21,479,545
應付款項(含關係人)	34,470,186	-	-	34,470,186
其他應付款(含關係人)	39,035,815	-	-	39,035,815
租賃負債	505,445	990,788	1,948,714	3,444,947
長期應付款	3,493,485	3,619,618	-	7,113,103
合 計	<u>\$ 98,984,476</u>	<u>\$ 4,610,406</u>	<u>\$ 1,948,714</u>	<u>\$ 105,543,596</u>
<u>109.09.30</u>				
短期借款	\$ 30,640,258	\$ -	\$ -	\$ 30,640,258
應付款項(含關係人)	29,288,228	-	-	29,288,228
其他應付款(含關係人)	32,600,791	-	-	32,600,791
租賃負債	516,646	970,009	1,920,690	3,407,345
長期應付款	3,661,499	3,717,617	-	7,379,116
合 計	<u>\$ 96,707,422</u>	<u>\$ 4,687,626</u>	<u>\$ 1,920,690</u>	<u>\$ 103,315,738</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>110.09.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,310,190	\$ -	\$ 1,310,190
流出	(1,316,883)	-	(1,316,883)
淨額	(6,693)	-	(6,693)
淨額交割			
遠期外匯合約	(14,776)	-	(14,776)
合 計	<u>\$ (21,469)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (21,469)</u>
<u>109.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,045,260	\$ -	\$ 1,045,260
流出	(1,056,400)	-	(1,056,400)
淨額	<u>\$ (11,140)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (11,140)</u>
<u>109.09.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 769,787	\$ -	\$ 769,787
流出	(773,177)	-	(773,177)
淨額	(3,390)	-	(3,390)
淨額交割			
遠期外匯合約	(1,881)	-	(1,881)
合 計	<u>\$ (5,271)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (5,271)</u>

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年前三季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
110.01.01	\$ 21,470,853	\$ -	\$ 2,845,369	\$ 430,736	\$ 24,746,958
現金流量	29,095,634	827,660	(488,476)	(28,061)	29,406,757
非現金之變動	-	-	843,078	-	843,078
匯率變動	(117,421)	-	-	-	(117,421)
110.09.30	<u>\$ 50,449,066</u>	<u>\$ 827,660</u>	<u>\$ 3,199,971</u>	<u>\$ 402,675</u>	<u>\$ 54,879,372</u>

民國一〇九年前三季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$ 57,254,570	\$ 202,675	\$ 2,859,459	\$ 565,773	\$ 60,882,477
現金流量	(25,836,896)	(18,425)	(443,840)	(123,832)	(26,422,993)
非現金之變動	(626,209)	(184,250)	386,440	(1,239)	(425,258)
匯率變動	(165,719)	-	-	-	(165,719)
109.09.30	<u>\$ 30,625,746</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,802,059</u>	<u>\$ 440,702</u>	<u>\$ 33,868,507</u>

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		
	110.09.30		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,875,979	27.866	\$ 108,008,191
人民幣	\$ 4,563	4.324	\$ 19,729
<續下頁>			

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

110.09.30			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
非貨幣性項目：			
美金	\$ 1,718,440	27.866	\$ 47,886,042
人民幣	\$ 4,779,714	4.324	\$ 20,665,235

金融負債

貨幣性項目：

美金	\$ 3,273,997	27.866	\$ 91,233,220
人民幣	\$ 885	4.324	\$ 3,829

109.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,402,414	28.508	\$ 96,996,036
人民幣	\$ 3,974	4.369	\$ 17,875

非貨幣性項目：

美金	\$ 1,670,904	28.508	\$ 47,634,122
人民幣	\$ 4,195,043	4.369	\$ 18,328,309

金融負債

貨幣性項目：

美金	\$ 2,544,175	28.508	\$ 72,529,356
人民幣	\$ 287	4.369	\$ 1,256

109.09.30			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,495,575	29.126	\$ 320,642,837

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

<承上頁>

	109.09.30			
	外	幣	匯 率	新 台 幣
人民幣	\$	4,228	4.284	\$ 18,595
非貨幣性項目：				
美金	\$	1,675,361	29.126	\$ 48,796,560
人民幣	\$	3,759,001	4.284	\$ 16,103,072
金融負債				
貨幣性項目：				
美金	\$	2,601,227	29.126	\$ 75,765,641
人民幣	\$	395	4.284	\$ 1,692

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。本公司於民國一一〇及一〇九年第三季之外幣兌換利益(損失)分別為254,837仟元及(21,251)仟元；民國一一〇及一〇九年前三季之外幣兌換利益分別為394,664仟元及107,980仟元。

#### 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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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  
民國一一〇年九月三十日

附表一

單位：新台幣仟元/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最高餘額 (註3)	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 抵損失 金額	擔 保 品		對個別 對象資金 貸與限額	資 金 貸 與 總 限 額
													名 稱	價 值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,768,840 CNY 400,000,000	\$ 1,729,412 CNY 400,000,000	\$ 1,729,412 CNY 400,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,131,787 CNY 1,188,874,188	\$ 5,131,787 CNY 1,188,874,188
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 649,164 CNY 150,000,000	\$ 648,530 CNY 150,000,000	\$ -	0.45% ~ 3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,131,787 CNY 1,188,874,188	\$ 5,131,787 CNY 1,188,874,188
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,092,441 CNY 699,315,000	\$ 3,023,509 CNY 699,315,000	\$ 3,023,509 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,081,697 CNY 1,177,269,821	\$ 5,081,697 CNY 1,177,269,821
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 353,768 CNY 80,000,000	\$ 345,882 CNY 80,000,000	\$ 345,882 CNY 80,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 309,547 CNY 70,000,000	\$ 302,647 CNY 70,000,000	\$ 302,647 CNY 70,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908
		聯發科軟件(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,149,746 CNY 260,000,000	\$ 1,124,118 CNY 260,000,000	\$ 605,294 CNY 140,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908	\$ 5,110,558 CNY 1,183,955,908
4	聯發科中國有限公司(註2)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,735,480 USD 780,000,000	\$ 21,735,480 USD 780,000,000	\$ 4,833,079 USD 173,440,000	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$38,859,678 USD 1,394,319,254	\$38,859,678 USD 1,394,319,254

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「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：聯發科中國有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)資金貸與之總額及對聯發科技股份有限公司從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過資金貸出之公司淨值之百分之兩百。

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  
民國一一〇年九月三十日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 77,254,019 (註1)	\$ 9,782 USD 342,857	\$ 9,554 USD 342,857	\$ 9,554 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$193,135,048 (註1)	Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 77,254,019 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	6.21%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 77,254,019 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,638,796	\$ -	2.33%		Y	-	-
		立錡科技股份有限公司	(一)	\$ 77,254,019 (註1)	\$ 2,425,135 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	-	-

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)公司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。

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
 民國一一〇年九月三十日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比				
				單位數/股數	帳面金額	持股 比例	公允價值	備註
聯發科技(股)公司	基金	凱基豐利基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,806,950	\$ 428,928	- \$	428,928	-
		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	\$ 990,465	- \$	990,465	-
		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	\$ 1,442,112	- \$	1,442,112	-
		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	\$ 1,273,934	- \$	1,273,934	-
		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	\$ 287,829	- \$	287,829	-
		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	\$ 210,844	- \$	210,844	-
	組合式商品	粹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-流動	-	\$ 100,038	- \$	100,038	-
		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	-	\$ 130,237	- \$	130,237	-
		光華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	-	\$ 100,342	- \$	100,342	-
		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	-	\$ 200,105	- \$	200,105	-
	股票	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	\$ 173,880	0%	\$ 173,880	-
		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	\$ 2,102	6%	\$ 2,102	-
		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	\$ 274,725	0%	\$ 274,725	-
		文晔科技(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	\$ 278,690	1%	\$ 278,690	-
		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	6,444,000	\$ 266,460	0%	\$ 266,460	-
		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	5,160,000	\$ 255,162	0%	\$ 255,162	-
		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	\$ 110,952	0%	\$ 110,952	-
		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	\$ 936,000	0%	\$ 936,000	-
	債券	3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 160322	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 63,815	-	-	-
		國泰人壽保險(股)公司106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	-	\$ 290,000	-	-	-
		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	-	\$ 157,480	-	-	-
		3.075% BAIDU INC DUE 070425	按攤銷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	-	\$ 290,000	-	-	-
		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-非流動	-	\$ 20,703	-	-	-
		國巨110年第2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	-	\$ 100,000	-	-	-
Digimoc Holdings Limited	資本	視若飛信息科技(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	-	USD 1,560,062	-	USD 1,560,062	-
		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	-	USD 12,717,732	-	USD 12,717,732	-
		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	-	USD 8,755,000	-	USD 8,755,000	-
		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	-	USD 14,026,697	-	USD 14,026,697	-
		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	-	USD 1,854,000	-	USD 1,854,000	-
				-	USD	-		-
翔發投資(股)公司	股票	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	\$ 24,977	5%	\$ 24,977	-
		鼎心科技(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	\$ 2,251,615	11%	\$ 2,251,615	-
		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	\$ 237,978	1%	\$ 237,978	-
		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	\$ 7,053,647	0%	\$ 7,053,647	註1
		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	-
		天華積體電路(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	2,103,982	\$ 186,203	8%	\$ 186,203	-
		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	250,000,000	\$ 232,019	5%	\$ 232,019	-
		鉅倍智慧(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	60,000,000	\$ 17,294	15%	\$ 17,294	-
		國際信仁機器(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	\$ 6,277	2%	\$ 6,277	-
		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	\$ 30,000	15%	\$ 30,000	-
	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	-	\$ 12,000	- \$	12,000	-
	債券	粹漢科技(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	-	\$ 1,011,249	- \$	1,011,249	-
旭達投資(股)公司	股票	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	\$ 4,408	1%	\$ 4,408	-
		鼎心科技(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	\$ 25,183	0%	\$ 25,183	-
		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	\$ 207,979	0%	\$ 207,979	-
		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	\$ 199,800	0%	\$ 199,800	-
		文晔科技(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	\$ 278,690	1%	\$ 278,690	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一一〇年九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
旭達投資(股)公司	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	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	-
Core Tech Resources Inc.	組合式商品	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-非流動	-	USD 8,890,020	-	USD 8,890,020	-
Gaintech Co. Limited	股票	Link Wood Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,381,818	USD 1,381,818	9%	USD 1,381,818	-
		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-非流動	3,000	USD 1,659,934	2%	USD 1,659,934	-
		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	-
		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	2,000,000	USD 132,378	4%	USD 132,378	-
		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	-
		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	652,176	USD 95,830,741	3%	USD 95,830,741	-
		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 378,000	12%	USD 378,000	-
		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 3,850,145	1%	USD 3,850,145	-
		Oneview. Space LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	340,368	USD 89,722	7%	USD 89,722	-
		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 2,003,849	3%	USD 2,003,849	-
		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	4%	USD 3,293,011	-
		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 15,000,000	6%	USD 15,000,000	-
		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	-
		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	83,172	USD 6,587,705	2%	USD 6,587,705	-
		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 5,000,000	1%	USD 5,000,000	-
		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 2,640,658	11%	USD 2,640,658	-
		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	-
		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 21,000,000	16%	USD 21,000,000	-
	資本	JAFCO V3-(B) 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 43,143	-	USD 43,143	-
		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 10,688,353	-	USD 10,688,353	-
		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 2,199,473	-	USD 2,199,473	-
		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 297	-	USD 297	-
		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 28,532,370	-	USD 28,532,370	-
		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 45,470,395	-	USD 45,470,395	-
		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 12,675,435	-	USD 12,675,435	-
		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 15,276,770	-	USD 15,276,770	-
		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 5,000,229	-	USD 5,000,229	-
		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 4,483,410	-	USD 4,483,410	-
		KIBOU 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 1,975,248	-	USD 1,975,248	-
		上海武岳峰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	-	USD 224,521,580	-	USD 224,521,580	-
		Amiti Fund II, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 19,795,583	-	USD 19,795,583	-
		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 9,787,240	-	USD 9,787,240	-
		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 6,782,910	-	USD 6,782,910	-
		All-Stars Private Investment Cayman Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 101,892,100	-	USD 101,892,100	-
		HOPU USD Master 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 34,222,746	-	USD 34,222,746	-
		China Walden Venture 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 31,415,455	-	USD 31,415,455	-
		Intudo Ventures II, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,276,082	-	USD 2,276,082	-
		Phi 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 7,233,761	-	USD 7,233,761	-
		Amiti Fund III, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,637,675	-	USD 1,637,675	-
		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 1,250,994	-	USD 1,250,994	-
		Bain Capital Tech Opportunities 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 2,281,715	-	USD 2,281,715	-
		蘇州復鵲電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,373,526	-	USD 2,373,526	-
		IIIH STRATEGIC M&A 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 1,292,259	-	USD 1,292,259	-
		Palm Drive Capital III LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,376,937	-	USD 1,376,937	-
		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 2,270,000	-	USD 2,270,000	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一一〇年九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
Gaintech Co. Limited	資本	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 2,308,193	-	USD 2,308,193	-
		PRIME MOVERS GROWTH FUND I LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 3,197,253	-	USD 3,197,253	-
	債券	磐旭可轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 700,000	-	USD 700,000	-
		BNKEA 4 11/03/26	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 6,010,223	-	USD 6,010,223	-
		Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 30,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		招行浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		中國國際金融(股)公司公司債(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	-	-	-
		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	-	-	-
		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	-	-	-
		USD 3y Auto-Callable Range Accrual Notes linked to USDTWD	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,998,200	-	USD 8,998,200	-
		USD 3y Notes Linked to a fund Due 05-May-2022	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,280,800	-	USD 9,280,800	-
		CGMHI 1Y BANK of China Credit Linked Unsecured Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,015,408	-	USD 10,015,408	-
		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 9,897,192	-	USD 9,897,192	-
		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 9,707,400	-	USD 9,707,400	-
	組合式商品	Barclays Bank PLC 3.25% ECLEAR DUE 31-OCT-2022 USD REGS	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,943,300	-	USD 8,943,300	-
		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-非流動	-	USD 8,890,020	-	USD 8,890,020	-
		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 4,972,000	-	USD 4,972,000	-
		3 Year USD Autocallble Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,943,480	-	USD 8,943,480	-
		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 3,129,000	-	USD 3,129,000	-
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	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 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		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 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		工銀理財·如意人生多資產輪動固定收益類1個月定期理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 51,714,117	-	CNY 51,714,117	-
		中國工商銀行"隨心E"專戶定制型人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		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 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈二號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 26,000,000	-	CNY 26,000,000	-
		工銀理財·恒鑫封閉期可延長固定收益類法人私募理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
		工銀理財·恒鑫固定收益類封閉式淨值型法人私募理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		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	-
		中國工商銀行"鑫添益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 50,172,994	-	CNY 50,172,994	-
		富邦華一銀行月享盈富強號	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	-
		工銀理財·鑫添益中短債固定收益類每日開放淨值型法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,243,009	-	CNY 10,243,009	-
	資本	湖北長江蔚來新能源產業發展基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 234,131,972	-	CNY 234,131,972	-
		上海物聯網二期創業投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 40,226,349	-	CNY 40,226,349	-
		蘇州思必馳信息科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 56,194,165	-	CNY 56,194,165	-
旭新投資(上海)有限公司	股票	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 2,876,935	9%	CNY 2,876,935	-
		奧比中光科技集團(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 74,702,771	1%	CNY 74,702,771	-
	資本	深圳市歐瑞博電子有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 51,105,348	-	CNY 51,105,348	-
		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 4,824,217	-	CNY 4,824,217	-
		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 19,136,753	-	CNY 19,136,753	-
		海南智可來企業管理諮詢合夥企業(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 976,873	-	CNY 976,873	-
		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 8,675,155	-	CNY 8,675,155	-
		上海武岳峰三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 2,000,000	-	CNY 2,000,000	-
MediaTek USA Inc.	資本	HEVC Advance 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 3,507,639	-	USD 3,507,639	-
	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	-	USD 41,628,362	-	USD 41,628,362	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈尊榮號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 44,200,000	-	CNY 44,200,000	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一一〇年九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈享利號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 15,000,000	-	CNY 15,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻禧號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
Cloud Ranger Limited	股票	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	1,035,730	USD 12,409,726	1%	USD 12,409,726	-
		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	4%	USD 15,642,824	-
		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	1,276,935	USD 6,737,237	1%	USD 6,737,237	-
		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	3,809,900	USD 6,964,459	2%	USD 6,964,459	-
		Trassnet Technology Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,970,316	USD 11,900,709	8%	USD 11,900,709	-
		SkyREC LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	75,188	USD 54,737	6%	USD 54,737	-
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	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 50,674,000	-	CNY 50,674,000	-
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	-	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	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 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-	-
		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	-	-	-
		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	-	-	-
		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	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	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.	債券	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 50,674,000	-	CNY 50,674,000	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOCI Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		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	-	-	-
		ADBCH 2.60 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
	組合式商品	3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD>29 LIBOR < 5%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,870,000	-	CNY 48,870,000	-
		3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD>29 LIBOR < 5.25%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 39,096,000	-	CNY 39,096,000	-
		3yNC1y CNY Denominated Range Accrual Notes linked TWD>=29.4	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 28,283,700	-	CNY 28,283,700	-
		3yNC1y 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 48,110,000	-	CNY 48,110,000	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.15 10/16/21	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 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 47,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		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	-	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,007,600	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	資本	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 538,016,503	-	CNY 538,016,503	-
		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 46,562,102	-	CNY 46,562,102	-
		南京四維智聯科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 34,601,628	-	CNY 34,601,628	-
	基金	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 43,500,000	-	CNY 43,500,000	-
		富邦華一銀行月享盈尊榮號	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鴻禧號	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	-
		中國工商銀行"如意人生V"24周穩利人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 48,000,000	-	CNY 48,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一一〇年九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈鴻展號	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富康號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
立錫科技(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	\$ 96,000	9%	\$ 96,000	-
立裕投資(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	770,000	\$ 37,113	10%	\$ 37,113	-
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	8,616,781	USD 140,511,339	2%	USD 140,511,339	-
		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	19,527,988	USD 318,437,215	4%	USD 318,437,215	-
聯發科軟件(上海)有限公司	資本	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 538,016,503	-	CNY 538,016,503	-
		珠海市源澤信息技術有限公司	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	-
		工銀理財·核心優選固定收益類理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,097,134	-	CNY 10,097,134	-
	基金	工行瑞信瑞尊180天集合資產管理計劃理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		工銀理財·法人"添利寶"淨值型理財商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,168,378	-	CNY 10,168,378	-
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	14,300,279	INR 672,113,113	6%	INR 672,113,113	-
聯發科中國有限公司	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-非流動	-	USD 8,943,300	-	USD 8,943,300	-
	債券	Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD 20,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		招行浮動美元債	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 3,052,683	-	USD 3,052,683	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富茂號	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富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 7,860,000	-	CNY 7,860,000	-
		富邦華一銀行月享盈富康號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	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鴻展號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 24,000,000	-	CNY 24,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻順號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 38,600,000	-	CNY 38,600,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 26,000,000	-	CNY 26,000,000	-
達發科技(蘇州)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富茂號	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	-
MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	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	252,778	USD 56,723,475	0%	USD 56,723,475	-
	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 11,597,815	-	USD 11,597,815	-
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	資本	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 365,175,460	-	CNY 365,175,460	-
旭思投資(股)公司	股票	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	6,444,000	\$ 266,460	0%	\$ 266,460	-
		文晔科技(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	2,441,000	\$ 117,290	0%	\$ 117,290	-
		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	5,740,000	\$ 283,843	0%	\$ 283,843	-
聯發利寶(香港)有限公司	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	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	-
	資本	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	-	USD 3,835,777	-	USD 3,835,777	-
		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	-	USD 3,004,745	-	USD 3,004,745	-
	股票	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 4,746,515	1%	USD 4,746,515	-
		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 7,000,000	2%	USD 7,000,000	-
MTKC Global Holdings Co. Limited	股票	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	1,000,000	USD 10,000,000	1%	USD 10,000,000	-
		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	160,565	USD 9,652,670	3%	USD 9,652,670	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈鴻禧號	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富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 43,000,000	-	CNY 43,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈富康號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 19,000,000	-	CNY 19,000,000	-

註1：最終母公司。



聯發科技股份有限公司及子公司  
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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表四

單位：新台幣仟元/美金元																					
買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出						期末						
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價		帳面成本		處份(損)益		單位/股數	金額(註2)				
達發科技(股)公司	亞信電子(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	-	TWD	-	12,396,396	TWD	495,875	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	12,396,396	TWD	505,576	
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技股份有限公司	採用權益法之投資	註1	關聯企業	-	USD	51,312,223	-	USD	-	-	-	USD	115,500,096	USD	57,459,921	USD	296,901,656	-	USD	272,625,288
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	USD	-	61,092,908	USD	164,278,608	-	USD	-	USD	-	USD	-	61,092,908	USD	203,642,595	
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	61,092,908	TWD	4,683,255	-	TWD	-	61,092,908	TWD	4,683,255	TWD	4,683,255	TWD	-	-	TWD	-	
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註3	子公司	-	TWD	-	61,092,908	TWD	4,683,255	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	61,092,908	TWD	7,743,681	
Gaintech Co. Limited	Berkely Lights	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD	-	-	USD	21,305,182	-	USD	13,515,373	USD	21,305,182	USD	(7,789,809)	-	USD	-	
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註4 及 註6	子公司	3,050,000	USD	4,860	82,000,000	USD	82,000,000	85,050,000	USD	81,998,125	USD	81,998,125	USD	-	-	USD	-	
匯發國際(香港)有限公司	深圳市區頂科技(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	-	-	2,046,504	USD	46,283,923	-	USD	-	5,117,940	USD	88,214,284	USD	4,545,705	USD	83,668,579	8,616,781	USD	140,511,339	
Gaintech Co. Limited	唯捷創芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	107,547,461	USD	38,127,754	-	USD	-	6,300,000	USD	32,840,108	USD	662,016	USD	32,436,248	101,247,461	USD	53,903,333	
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註5	子公司	624,304,756	TWD	8,793,354	-	TWD	-	131,000,000	TWD	-	TWD	1,310,000	TWD	-	493,304,756	TWD	9,250,847	
Gaintech Co. Limited	Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-流動	-	-	3,400,000	USD	14,558,586	-	USD	-	3,400,000	USD	11,350,907	USD	7,364,765	USD	3,986,142	-	USD	-	
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	註 5~6	子公司	163,603,653	TWD	10,618,108	55,000,000	TWD	550,000	10,000,000	TWD	-	TWD	100,000	TWD	-	208,603,653	TWD	12,953,473	
旭達投資(股)公司	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	-	-	6,300,000	TWD	287,382	-	TWD	-	6,300,000	TWD	301,385	TWD	287,382	TWD	14,003	-	TWD	-	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	採用權益法之投資	註7~8 及 註12	子公司	383,813,853	USD	6,367,308,450	659,358,671	USD	659,358,671	-	USD	-	USD	-	USD	-	1,043,172,524	USD	7,658,941,816	
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註4	子公司	-	USD	-	85,050,000	USD	81,998,125	-	USD	-	USD	-	USD	-	287,662,800	USD	82,600,318	
聯發科技(股)公司	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註7 及 註12	子公司	2,251,157,978	TWD	184,460,781	601,696,904	TWD	16,724,087	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	2,852,854,882	TWD	215,527,409	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註8 及 註13	子公司	23,139,000	USD	41,288,058	-	USD	-	23,139,000	USD	57,661,767	USD	61,242,769	USD	(3,581,002)	-	USD	-	
Gaintech Co. Limited	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註8 及 註13	子公司	-	USD	-	23,139,000	USD	57,661,767	23,139,000	USD	57,661,767	USD	61,242,769	USD	(3,581,002)	-	USD	-	
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	採用權益法之投資	註8	子公司	-	USD	-	23,139,000	USD	57,661,767	-	USD	-	USD	-	USD	-	23,139,000	USD	61,242,769	
聯發科技(股)公司	襄發(股)公司	採用權益法之投資	註10	子公司	118,062,084	TWD	504,571	56,629,737	TWD	566,297	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	174,691,821	TWD	768,438	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出						期末					
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面成本	處份(損)益	單位/股數	金額(註2)						
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	採用權益法之投資	註7-9及註11	子公司	-	USD	-	91,918,544	USD	93,611,642	-	USD	-	USD	-	USD	91,918,544	USD	100,166,781	
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	採用權益法之投資	註4及註11	子公司	-	USD	-	3	USD	305,998,125	-	USD	-	USD	-	USD	3	USD	311,256,877	
聯發科技(股)公司	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	-	-	-	TWD	-	15,000,000	TWD	949,351	-	TWD	-	TWD	-	TWD	15,000,000	TWD	936,000	
Gaintech Co. Limited	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	註9	-	-	USD	12,016,056	-	USD	-	-	USD	13,660,431	USD	13,660,431	USD	-	-	USD	-
Digimoc Holdings Limited	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	註9	-	-	USD	-	-	USD	13,660,431	-	USD	-	USD	-	USD	-	USD	14,026,697	
Gaintech Co. Limited	上海武岳峰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	註5	-	-	USD	90,347,872	-	USD	-	-	USD	-	USD	11,226,859	USD	-	-	USD	224,521,580
Gaintech Co. Limited	ITH Coporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	USD	-	53,889,085	USD	21,000,000	-	USD	-	USD	-	USD	-	53,889,085	USD	21,000,000
Gaintech Co. Limited	Citigroup Global Market Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	USD	20,000,000	-	USD	-	-	USD	20,000,000	USD	20,000,000	USD	-	-	USD	-
翔發投資(股)公司	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	-	-	-	TWD	-	-	TWD	1,000,000	-	TWD	-	TWD	-	TWD	-	-	TWD	1,011,249

註1：Sigmastar Technology Inc.於民國一一〇年二月完成出售子公司星宸科技股份有限公司16.5%股權交割，因此對子公司星宸科技股份有限公司喪失控制並轉為關聯企業，處份利益包含處份子公司利益及依公允價值衡量而產生之利益。

註2：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3：基於組織重整之考量，於民國一一〇年一月絡達科技(股)公司與EcoNet (Cayman) Inc.進行股份轉換，原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司100%股權移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，EcoNet (Cayman) Inc.發行新股予旭思投資(股)公司，

另於股份轉換完成後，原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一一〇年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原絡達科技(股)公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(股)公司。

註4：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited 增資聯發利寶(香港)有限公司，並將聯發利寶(香港)有限公司100%股權移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註5：賣出係減資退還股款。

註6：買入係現金增資。

註7：基於組織重整之考量，原聯發科技(股)公司持有之 Digimoc Holdings Limited 之股權於民國一一〇年九月移轉由 MediTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有，MediTek Investment Singapore Pte. Ltd. 發行新股予聯發科技(股)公司，

復於同月MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Digimoc Holdings Limited 之股權移轉由 Gaintech Co. Limited 持有，Gaintech Co. Limited 發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。

註8：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited之股權於民國一一〇年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited之股權移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註9：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited 持有之WRV III, L.P.更名為Celesta Capital III, L.P.移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註10：買入係以IP作價入股。

註11：買入係現金增資、以採用權益法之投資作價入股及以金融商品作價入股。

註12：買入係現金增資，部分投資款截至民國一一〇年九月三十日止，尚未完成變更登記。

註13：處分損益係組織重整產生，該股權變動視為權益交易，售價與帳面成本之差額已認列於權益項下。

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  
 民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表五

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	未完工程	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 205,709,547	群道設計(廈門)有限公司、四川省川建勘察設計院、四川華睿川協管理諮詢有限責任公司、四川省林達安全諮詢技術服務有限責任公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司、江蘇萬年達建設集團有限公司、南通安裝集團股份有限公司、上海德恒電力工程有限公司、信息產業電子第十一設計研究院科技工程股份有限公司、上海振南工程諮詢監理有限責任公司等	無	-	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無
聯發科軟件(武漢)有限公司	未完工程	2019.10.25	CNY 371,000,000	CNY 155,441,496	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
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.04.28	\$ 3,260,000	\$ 3,260,000	新世紀資通股份有限公司	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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 2,050,558	0.90%	按一定期間收取	-	-	\$ 279,486	0.81%	-
聯發科技(股)公司	達發科技股份有限公司	子公司	銷貨	\$ 196,880	0.09%	按一定期間收取	-	-	\$ 159,710	0.46%	-
聯發科技(股)公司	宸發(股)公司	子公司	銷貨(註2)	\$ 566,297	0.25%	按一定期間收取	-	-	\$ -	-	-
聯發科技(股)公司	芯發(杭州)科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 100,784	0.04%	按一定期間收取	-	-	\$ 47,179	0.14%	-
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 120,509,165	13.87%	按一定期間收取	-	-	CNY -	-	-
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	銷貨	CNY 395,476,552	70.90%	按一定期間收取	-	-	CNY 209,253,293	86.43%	-
聯發科技(合肥)有限公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	CNY 38,798,268	10.00%	月結30天	-	-	CNY 26,317,241	100.00%	-
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	\$ 3,848,956	-	月結75天	-	-	\$ (1,438,947)	(4.69)%	-
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	\$ 323,927	-	月結75天	-	-	\$ (113,032)	(0.37)%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 77,166,428	-	月結75天	-	-	USD (30,771,739)	(3.87)%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	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	USD 4,620,464	-	月結75天	-	-	USD (1,780,543)	(0.22)%	-
達發科技股份有限公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 355,733	-	月結30天	-	-	\$ 157,166	11.99%	-
Airoha Technology (HK) Limited	亞信電子股份有限公司	關聯企業	銷貨	\$ 121,975	0.01%	月結30天	-	-	\$ 29,437	3.71%	-

註1：主係權利金收入。

註2：主係智慧財產權收入。

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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
						金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	達發科技股份有限公司	子公司	\$ 159,710	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 279,486	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 433,579	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技股份有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 211,122	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 117,818	(註1)	-	\$ -	-	\$ 117,818	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 624,403	(註1)	-	\$ -	-	\$ 624,403	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 167,437	(註1)	-	\$ -	-	\$ 78,013	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 321,624	(註1)	-	\$ -	-	\$ 321,624	\$ -
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 121,820	(註1)	-	\$ -	-	\$ 121,820	\$ -
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 152,489	(註1)	-	\$ -	-	\$ 152,489	\$ -
聯發科技(合肥)有限公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 113,783	(註1)	-	\$ -	-	\$ 113,783	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 149,620	(註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
旭展(香港)投資有限公司	Gaintech Co. Limited	子公司	\$ 55,732,000	(註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科中國有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 4,805,571	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 3,511,116	(註5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 3,909,798	(註5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 1,762,109	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 352,396	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司	\$ 308,346	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	子公司	\$ 610,718	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,080,444	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 904,713	(註1)	-	\$ -	-	\$ 342,878	\$ -

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：主係投資款，帳列其他應收款。

註4：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。

註5：主係股利收入，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  
 民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 279,486	依合約約定	0.04%
			1	營業收入-關係人	\$ 2,050,558		0.88%
		聯發科中國有限公司	1	長期應付帳款-關係人	\$ 4,805,571		0.76%
			1	應收帳款-關係人	\$ 159,710		0.03%
		達發科技(股)公司	1	應付帳款-關係人	\$ 211,122		0.03%
			1	營業收入-關係人	\$ 196,880		0.08%
		宸發(股)公司	1	營業收入-關係人	\$ 566,297		0.09%
			1	研究發展費用	\$ 35,799		0.01%
		MediaTek Research UK Limited	1	營業收入-關係人	\$ 100,784		0.04%
			1	應收帳款-關係人	\$ 47,179		0.01%
		芯發(杭州)科技有限公司	1	其他應付款-關係人	\$ 70,400		0.01%
			1	研究發展費用	\$ 113,600		0.05%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 157,433		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 276,146		0.04%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 117,818	依合約約定	0.02%
			3	研究發展費用	\$ 1,042,325		0.45%
		MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 137,248		0.06%
			3	應付帳款-關係人	\$ 58,976		0.01%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 574,871		0.25%
			3	應付帳款-關係人	\$ 82,638		0.01%
		MediaTek Korea Inc.	3	研究發展費用	\$ 658,926		0.28%
			3	推銷費用	\$ 33,432		0.01%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 73,412		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 642,638		0.28%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	研究發展費用	\$ 103,307		0.04%
			3	應付帳款-關係人	\$ 624,403		0.10%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 4,634,739		1.98%
			3	應付帳款-關係人	\$ 167,437		0.03%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	研究發展費用	\$ 689,398		0.30%
			3	預付款項-關係人	\$ 155,540		0.02%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,516,168		0.65%
			3	預付款項-關係人	\$ 290,037		0.05%

<續下頁>

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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,990,405	依合約約定	0.85%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 321,624		0.05%
			3	研究發展費用	\$ 2,743,717		1.17%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 121,820		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 1,014,470		0.43%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 49,785		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 392,037		0.17%
2	達發科技(蘇州)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 152,489		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 1,229,710		0.53%
		EcoNet Limited	3	營業收入-關係人	\$ 527,783		0.23%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應付款-關係人	\$ 107,343		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 167,420		0.07%
		達發軟件(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 128,389		0.05%
		達發芯科技(成都)有限公司	3	研究發展費用	\$ 124,032		0.05%
3	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 904,713		0.14%
			3	營業收入-關係人	\$ 1,709,036		0.73%
4	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 1,762,109		0.28%
			3	利息收入	\$ 38,820		0.01%
5	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 3,080,444		0.49%
			3	利息收入	\$ 67,869		0.03%
		聯發科軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入	\$ 67,869		0.03%
6	Airoha Technology (Cayman) Inc.	聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 352,396		0.06%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 308,346		0.05%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 610,718		0.10%
7	Airoha Technology (HK) Limited	Airoha Technology (HK) Limited	3	其它應收款-關係人	\$ 3,511,116		0.56%
8	Gaintech Co. Limited	達發科技(蘇州)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 3,909,798		0.62%
9	立錡科技(股)公司	旭展(香港)投資有限公司	3	其它應付款-關係人	\$ 55,732,000		8.83%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 149,620		0.02%
9	立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	3	推銷費用	\$ 70,740		0.03%
		Richtek USA Inc.	3	營業收入	\$ 49,219		0.02%
		深圳立輝科技有限公司	3	推銷費用	\$ 118,615		0.05%
		上海立隆微電子有限公司	3	推銷費用	\$ 50,546		0.02%
		Richtek Korea LLC.	3	研究發展費用	\$ 60,711		0.03%

<續下頁>

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  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
9	立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	3	推銷費用	\$ 81,397	依合約約定	0.03%
10	翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	3	其它應收款-關係人	\$ 30,000	依合約約定	0.00%

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)  
民國一〇年一月一日至九月三十日

附表九

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 300,000	-	-	\$ -	\$ (111)	\$ (111)	註19
	寰發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,746,918	\$ 1,180,621	174,691,821	100%	\$ 768,438	\$ 63,432	\$ 154,898	註19
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 6,500,166	\$ 6,500,166	846,515,603	100%	\$ 11,594,154	\$ 226,408	\$ (61,968)	註19
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 69,791,471	\$ 53,067,384	2,852,854,882	100%	\$ 215,527,409	\$ 13,640,040	\$ 13,650,910	註19
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發、生產及銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 36,555,032	\$ 31,302,434	\$ 31,320,594	註19
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 117,747	\$ 10,687	\$ 10,687	註19
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ -	\$ 36,603	-	-	\$ -	\$ (48)	\$ (48)	註19及註25
	Spidcom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 1,836	\$ (787)	\$ (787)	註19
	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%	\$ 20,231,783	\$ 4,262,671	\$ 4,061,902	註19
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 6,490,486	\$ 7,800,486	493,304,756	100%	\$ 9,250,847	\$ 1,458,072	\$ 1,458,072	註19
	九暘電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 293,437	\$ -	13,025,454	19%	\$ 295,895	\$ 12,240	\$ 2,458	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	聯發資本(股)公司	註1	投資業務	\$ 290,000	\$ -	29,000,000	100%	\$ 284,148	\$ (6,528)	\$ (6,528)	註19
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 2,580,899,738	USD 1,921,541,067	1,043,172,524	100%	USD 7,658,941,816	USD 479,061,898	-	註19
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD -	USD 23,139,000	-	-	USD -	USD (9,138)	-	註19及註23
Digimoc Holdings Limited	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 31,049,970	USD 5,405,461	-	註19
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 57,661,767	USD -	23,139,000	100%	USD 61,242,769	USD (9,138)	-	註19及註23
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 3,357,608	\$ 3,357,608	102,200,000	100%	\$ 4,470,546	\$ 10,108	-	註19
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 4,405,188	\$ 3,955,188	208,603,653	100%	\$ 12,953,473	\$ 274,360	-	註19
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	-	1	\$ -	USD 5,405,461	-	註19
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	-	1	\$ -	USD 1,725,562	-	註19
翔發投資(股)公司	奕微科丰導體科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	27%	\$ 47,584	\$ (46,131)	-	-
	常億科技(股)公司	註1	研發	\$ 827,932	\$ 857,932	110,936,991	100%	\$ 476,654	\$ (31,242)	-	註19
	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,462	\$ (1,450)	-	-
	賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,431,722	30%	\$ 255,879	\$ 15,837	-	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 1,136	\$ 208	-	註19
	聚星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ 224,539	127,000,000	100%	\$ 1,169,009	\$ (5,851)	-	註19
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 28,819,979	USD 1,725,562	-	註19
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,067,112	USD 298,800	-	註19
	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 764,463,370	USD 48,969,619	-	註19
	MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,932,635	USD (99,035)	-	註19
	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 7,215,598	-	67%	USD 3,293,002	USD (1,893,930)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,498,674	USD (28,073)	-	註19
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 444,285,856	USD 1,880,863	-	註19
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD -	USD 5,626,623	-	-	USD -	USD (136,461)	-	註19及註24

<續下頁>

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)  
民國一〇年一月一日至九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 135,664,604	84,394,826	100%	USD 224,064,652	USD 9,201,123	-	註19
	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,311,712	USD 56,132,213	22,886,194	25%	USD 106,626,281	USD 76,620,968	-	註19及註20
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 11,428,571	USD 17,142,857	11,428,571	57%	USD 34,499,271	USD (518,443)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 265,097	USD 55,615	-	註19
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 185,774,024	USD 3,867,692	-	註19
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 184,907,275	USD 3,739,641	-	註19
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 183,806,174	USD 3,277,555	-	註19
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 74,378	USD 74,378	1	100%	USD 448,133	USD (23,196)	-	註19
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	100%	USD (3,865,415)	USD 380,707	-	註19
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	90%	USD 64,529,486	USD -	-	註19
	CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 15,000,000	USD 12,000,000	15,000,000	39%	USD 10,514,865	USD (1,219,589)	-	-
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,928,270	22%	USD 3,168,380	USD (557,093)	-	-
	ISStar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 2,977,673	50,000	100%	USD 3,150,941	USD 3,281	-	註19
	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 1,837,498	USD 378,448	-	-
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 522,701	USD 522,701	1,511,579	100%	USD 263,973,738	USD 298,441,507	-	註19
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 26,851	-	-	USD -	USD (2,723)	-	註19及註26
MTK Wireless Limited (UK)	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD 93,611,642	USD -	91,918,544	100%	USD 100,166,781	USD (1,725)	-	註19及註25
	MTKC Global Holdings Co. Limited	註3	投資業務	USD 305,998,125	USD -	3	100%	USD 311,256,877	USD 3,889	-	註19
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,364,196	GBP 197,570	-	註19
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 38,799,897	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 110,054,699	GBP 5,240,418	-	註19
	MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 11,129,915	GBP 1,001,339	-	註19
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1	100%	GBP 1,739,188	GBP (7,817)	-	註19
Gold Rich International (Samoa) Limited	MStar France SAS	註13	研發	GBP 22,405,985	GBP 22,405,985	458,900	100%	GBP 21,014,924	GBP (84,611)	-	註19
Smarthead 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 444,202,720	USD 1,881,967	-	註19
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,307,604	USD 229,675	-	-
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,592,710	USD 3,553	-	註19
	Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 90,163,317	USD 34,850,167	-	註19及註22
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 479,664	USD 479,664	280,000	100%	USD 683,026	USD 77,062	-	註19
達發科技(股)公司	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD 164,278,608	USD -	61,092,908	100%	USD 203,642,595	USD 48,859,432	-	註19及註20
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 38,796,789	CNY 4,589,348	-	註19及註21
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 352,990	\$ 2,773	-	註19
	立敏電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 36,594	\$ 13,905	-	註19
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 45,606	\$ (824)	-	註19
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 53,802	\$ 13,817	-	註19
	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 22,867	\$ 12,900	-	註19

<續下頁>

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	\$ 133,470	\$ 133,470	1,000,000	100%	\$ 149,558	\$ 5,499	-	註19
	Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$ -	\$ -	1	100%	\$ (368)	\$ -	-	註19
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 921,669	EUR (20,296)	-	註19
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 4,683,255	\$ -	61,092,908	66%	\$ 7,743,681	\$ 2,147,502	-	註19及註20
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ -	\$ 6,428,827	-	-	\$ -	\$ 1,370,605	-	註19及註20
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 62,905	\$ 59,579	4,431,746	46%	\$ 223,193	\$ 9,776	-	註19
達發科技(股)公司	亞信電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 495,875	\$ -	12,396,396	20%	\$ 505,576	\$ 241,487	-	-
	九暘電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 14,311	\$ -	650,000	1%	\$ 14,692	\$ 12,240	-	-
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 -	85,050,000	100%	USD 82,600,318	USD (2,723)	-	註19及註26

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：法國

註17：芬蘭

註20：基於組織重整之考量，於民國一〇年一月絡達科技(股)公司與EcoNet (Cayman) Inc.進行股份轉換，原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司100%股權移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，EcoNet (Cayman) Inc.發行新股予旭思投資(股)公司，另於股份轉換完成後，原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原絡達科技(股)公司於民國一〇年二月更名為達發科技(股)公司。

註21：原創發信息(蘇州)有限公司於民國一〇年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。

註22：原EcoNet(HK)Limited於民國一〇年二月更名為Airoha Technology (HK) Limited。

註23：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited之股權於民國一〇年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited之股權移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註24：基於組織重整之考量，Ralink Technology (Samoa) Corp. 已於民國一〇年九月清算完成。

註25：基於組織重整之考量，原聯發科技(股)公司持有之 Digimoc Holdings Limited 之股權於民國一〇年九月移轉由 MediTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，MediTek Investment Singapore Pte. Ltd 發行新股予聯發科技(股)公司，復於同月MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Digimoc Holdings Limited 之股權移轉由 Gaintech Co. Limited 持有，Gaintech Co. Limited 發行新股予 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。

註26：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

附表十

單位：新台幣仟元/美元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,507,940	聯發科中國 有限公司	\$ 2,507,940	-	-	\$ 2,507,940	\$ 611,446	100%	\$ 611,446	\$ 5,907,861	-
		USD 90,000,000		USD 90,000,000	-	-	USD 90,000,000	USD 21,770,493		USD 21,770,493	USD 212,009,645	
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 473,722	聯發科中國 有限公司	\$ 473,722	-	-	\$ 473,722	\$ 86,141	100%	\$ 86,141	\$ 1,461,295	-
		USD 17,000,000		USD 17,000,000	-	-	USD 17,000,000	USD 3,067,034		USD 3,067,034	USD 52,440,082	
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,786,600	聯發科中國 有限公司	\$ 2,786,600	-	-	\$ 2,786,600	\$ 278,655	100%	\$ 278,655	\$ 5,466,659	-
		USD 100,000,000		USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	USD 9,921,512		USD 9,921,512	USD 196,176,661	
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,387,727	聯發科中國 有限公司	\$ 1,387,727	-	-	\$ 1,387,727	\$ 85,245	100%	\$ 85,245	\$ 2,187,204	-
		USD 49,800,000		USD 49,800,000	-	-	USD 49,800,000	USD 3,035,148		USD 3,035,148	USD 78,490,045	
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 674,357	聯發科中國 有限公司	\$ 462,767	-	-	\$ 462,767	\$ 32,285	100%	\$ 32,285	\$ 850,199	-
		USD 24,200,000		USD 16,606,858	-	-	USD 16,606,858	USD 1,149,508		USD 1,149,508	USD 30,510,267	
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,727,692	聯發科中國 有限公司	\$ 1,671,960	-	-	\$ 1,671,960	\$ 21,405	100%	\$ 21,405	\$ 2,394,869	-
		USD 62,000,000		USD 60,000,000	-	-	USD 60,000,000	USD 762,115		USD 762,115	USD 85,942,326	
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,284,088	聯發科中國 有限公司	\$ 1,350,643	-	-	\$ 1,350,643	\$ 239,012	100%	\$ 239,012	\$ 3,753,399	-
		CNY 297,000,000		USD 48,469,221	-	-	USD 48,469,221	USD 8,509,993		USD 8,509,993	USD 134,694,585	
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 835,980	MStar Co., Ltd.	\$ 835,980	-	-	\$ 835,980	\$ 10,528	100%	\$ 10,528	\$ 474,490	-
		USD 30,000,000		USD 30,000,000	-	-	USD 30,000,000	USD 374,864		USD 374,864	USD 17,027,557	
達發科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 278,660	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 261,425	-	-	\$ 261,425	\$ 886,557	91%	\$ 807,477	\$ 1,310,499	-
		USD 10,000,000		USD 9,381,500	-	-	USD 9,381,500	USD 31,565,835		USD 28,750,163	USD 47,028,589	
上海立隆微電子 有限公司	註二	\$ 89,171	立錫科技 (股)公司	\$ 89,171	-	-	\$ 89,171	\$ 1,302	100%	\$ 1,302	\$ 17,028	-
		USD 3,200,000		USD 3,200,000	-	-	USD 3,200,000					
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 69,665	立錫科技 (股)公司	\$ 69,665	-	-	\$ 69,665	\$ 4,921	100%	\$ 4,921	\$ 32,172	-
		USD 2,500,000		USD 2,500,000	-	-	USD 2,500,000					
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,455,111	Gaintech Co. Limited	\$ 3,611,434	-	-	\$ 3,611,434	\$ 367,868	81%	\$ 307,322	\$ 43,433,022	-
		USD 159,876,218		USD 129,600,000	-	-	USD 129,600,000	USD 13,097,925		USD 10,942,190	USD 1,558,638,551	
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 143,510	Gaintech Co. Limited	\$ 144,354	-	-	\$ 144,354	\$ 22,195	88%	\$ 20,154	\$ 128,420	-
		USD 5,150,000		USD 5,180,299	-	-	USD 5,180,299	USD 790,247		USD 717,598	USD 4,608,474	
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,556,471	Gaintech Co. Limited	\$ 1,114,640	-	-	\$ 1,114,640	\$ (955,966)	28%	\$ (542,104)	\$ 1,502,070	-
		CNY 360,000,000		USD 40,000,000	-	-	USD 40,000,000	USD (34,037,127)		USD (19,301,586)	USD 53,903,333	
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 83,598	IStar Technology Ltd.	\$ 83,598	-	-	\$ 83,598	\$ 177	100%	\$ 177	\$ 73,987	-
		USD 3,000,000		USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	USD 6,288		USD 6,288	USD 2,655,101	
深圳市中宸半導體 有限公司	註二	\$ 6,688	IStar Technology Ltd.	\$ 139,330	-	-	\$ 139,330	\$ (34)	100%	\$ (34)	\$ 8,096	-
		USD 240,000		USD 5,000,000	-	-	USD 5,000,000	USD (1,202)		USD (1,202)	USD 290,521	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一一〇年一月一日至九月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
擎發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,149,473 USD 41,250,000	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,178,124 USD 114,050,238	- -	- -	\$ 3,178,124 USD 114,050,238	\$ 10,718 USD 381,624	100%	\$ 10,718 USD 381,624	\$ 12,397 USD 444,892	-
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 26,473 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,473 USD 950,000	- -	- -	\$ 26,473 USD 950,000	\$ 5,314 USD 189,222	46%	\$ 2,458 USD 87,515	\$ 43,295 USD 1,553,699	-
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 26,473 USD 950,000	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,473 USD 950,000	- -	- -	\$ 26,473 USD 950,000	\$ 4,478 USD 159,432	46%	\$ 2,071 USD 73,737	\$ 44,916 USD 1,611,841	-
星宸科技 股份有限公司	註三	\$ 210,449 CNY 48,675,371	Sigmastar Technology Inc.	\$ 55,732 USD 2,000,000	- -	- -	\$ 55,732 USD 2,000,000	\$ 2,201,611 USD 78,388,266	32%	\$ 1,023,612 USD 36,445,672	\$ 7,596,976 USD 272,625,288	-
深圳市理宸科技 有限公司	註二	\$ 12,971 CNY 3,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	- CNY (760,661)	\$ (3,302) CNY (760,661)	32%	\$ (1,112) CNY (256,115)	\$ - CNY -	-
上海璟宸微電子 有限公司	註二	\$ 4,324 CNY 1,000,000	星宸科技 股份有限公司	- -	- -	- -	- CNY (109,473)	\$ (475) CNY (109,473)	32%	\$ (160) CNY (36,860)	\$ - CNY -	-
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 1,448,599 CNY 335,050,000	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 1,334,976 USD 47,906,985	- -	- -	\$ 1,334,976 USD 47,906,985	\$ 10,539 CNY 2,427,519	100%	\$ 10,539 CNY 2,427,519	\$ 1,608,819 CNY 372,107,824	-
上海昆橋財務管理諮 詢有限公司	註四	\$ 142,676 CNY 33,000,000	旭新投資 (上海)有限公司	- -	\$ 27,221 USD 976,861	- -	\$ 27,221 USD 976,861	\$ 161 CNY 37,145	20%	\$ 32 CNY 7,429	\$ 28,567 CNY 6,607,429	-
合肥旭微聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,448,383 CNY 335,000,000	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,334,781 USD 47,900,000	- -	- -	\$ 1,334,781 USD 47,900,000	\$ 10,589 CNY 2,439,042	100%	\$ 10,589 CNY 2,439,042	\$ 1,608,660 CNY 372,070,872	-

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
\$ 22,974,736 USD 824,471,962	\$ 27,972,322 USD 1,003,815,459	\$ 238,571,582

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=28.08598新台幣、1人民幣=4.34159新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣  
(1美元=27.866新台幣、1人民幣=4.32353新台幣)。