

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
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
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	10-17
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
(六) 重要會計項目之說明	17-55
(七) 關係人交易	55-57
(八) 質押之資產	58
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58-59
(十) 重大之災害損失	59
(十一) 重大之期後事項	59
(十二) 其他	59-77
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	77
2. 轉投資事業相關資訊	78
3. 大陸投資資訊	78
4. 主要股東資訊	78
(十四) 部門資訊	78

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一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併資產負債表、民國一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併財務狀況、民國一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬



會計師：

傅文芳



中華民國一〇九年七月三十一日

聯發科技股份有限公司

合併資產負債表

民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日
(民國一〇九年及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	六.1	\$ 168,938,225	35	\$ 177,544,914	39	\$ 174,061,018	39
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	7,003,156	1	6,342,734	1	6,573,503	1
1136	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.3	11,216,862	2	19,026,604	4	33,710,699	8
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六.4	-	-	259,415	-	1,176,799	-
1170	應收票據淨額	六.22	409	-	2,811	-	5,221	-
1180	應收帳款淨額	六.5及六.22	36,100,193	8	26,829,271	6	27,905,162	6
1200	應收帳款－關係人淨額	六.5、六.22及七	-	-	5,000	-	5,000	-
1220	其他應收款	六.6	3,873,891	1	6,313,078	1	4,545,924	1
130x	本期所得稅資產	四、五及六.30	878,470	-	552,689	-	615,498	-
1410	存貨淨額	六.7	36,811,785	8	27,615,237	6	31,096,099	7
1470	預付款項	六.8及七	1,771,768	-	1,550,085	1	2,202,528	1
1470	其他流動資產		665,329	-	687,263	-	978,670	-
11xx	流動資產合計		267,260,088	55	266,729,101	58	282,876,121	63
1510	非流動資產							
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.2	5,325,616	1	6,868,203	2	5,918,627	1
1535	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	55,307,145	12	50,223,077	11	27,651,743	6
1550	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六.4及八	5,244,215	1	2,570,042	1	1,034,117	-
1600	採用權益法之投資	六.9	24,189,151	5	13,616,525	3	14,113,963	3
1755	不動產、廠房及設備	六.10及八	38,275,273	8	38,889,940	8	38,791,194	9
1760	使用權資產	六.23	2,858,653	1	2,890,906	1	2,975,321	1
1780	投資性不動產淨額	六.11及八	971,905	-	956,450	-	987,678	-
1840	無形資產	六.12及六.13	78,296,496	16	70,917,102	15	72,765,349	16
1920	遞延所得稅資產	四及六.30	4,768,724	1	4,769,887	1	4,621,717	1
1975	存出保證金		384,597	-	270,561	-	288,661	-
15xx	淨確定福利資產－非流動	四及六.18	-	-	-	-	14,825	-
15xx	非流動資產合計		215,621,775	45	191,972,693	42	169,163,195	37
1xxx	資產總計		\$ 482,881,863	100	\$ 458,701,794	100	\$ 452,039,316	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：蔡力

會計主管：顧大

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日
(民國一〇九年及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)


代碼	負債及權益	附註	一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%
2100	流動負債							
2120	短期借款	六.14	\$ 42,557,312	9	\$ 57,254,570	12	\$ 67,802,237	15
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六.2	64,248	-	9,085	-	25,063	-
2170	合約負債－流動	六.21	2,310,083	1	2,693,530	1	2,705,817	1
2180	應付帳款		25,485,666	5	21,407,328	5	20,105,384	5
2200	應付帳款－關係人	七	1,212,526	-	906,224	-	799,498	-
2220	其他應付款	六.15	43,678,967	9	27,562,938	6	42,154,324	9
2230	其他應付款項－關係人	七	14,386	-	20,364	-	224	-
2280	本期所得稅負債	四及六.30	2,765,387	1	1,721,632	1	2,247,626	1
2300	租賃負債－流動	六.23	464,712	-	499,032	-	459,008	-
2320	其他流動負債	六.16	20,610,971	4	18,002,871	4	15,535,636	3
21xx	一年內到期長期負債	六.17及八	3,803,171	1	1,020,441	-	854,781	-
21xx	流動負債合計		142,967,429	30	131,098,015	29	152,689,598	34
2540	非流動負債							
2610	長期借款	六.17及八	147,400	-	165,825	-	211,869	-
2640	長期應付款		3,832,826	1	1,079,607	-	568,441	-
2645	淨確定福利負債－非流動	四及六.18	863,098	-	869,001	-	809,109	-
2570	存入保證金		523,466	-	565,773	-	501,705	-
2580	遞延所得稅負債	四及六.30	6,885,515	1	6,805,508	2	5,045,120	1
2670	租賃負債－非流動	六.23	2,284,840	1	2,360,427	1	2,462,449	1
25xx	其他非流動負債－其他		1,621,555	-	1,358,100	-	1,243,874	-
2xxx	非流動負債合計		16,158,700	3	13,204,241	3	10,842,567	2
2xxx	負債總計		159,126,129	33	144,302,256	32	163,532,165	36
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.19						
3110	普通股股本		15,888,503	3	15,896,473	3	15,875,389	4
3140	預收股本		2	-	3,780	-	-	-
3200	資本公積	六.19、六.20及六.32	74,038,093	15	82,392,203	18	80,882,864	18
3300	保留盈餘	六.19						
3310	法定盈餘公積		44,583,025	9	41,507,689	9	41,507,689	9
3350	未分配盈餘		137,932,662	29	127,729,843	28	108,921,547	24
3400	其他權益	六.20	49,267,610	10	45,276,326	10	39,896,760	9
3500	庫藏股票	六.19	(109,570)	-	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		321,600,325	66	312,750,344	68	287,028,279	64
36xx	非控制權益	六.19及六.32	2,155,409	1	1,649,194	-	1,478,872	-
3xxx	權益總計		323,755,734	67	314,399,538	68	288,507,151	64
	負債及權益總計		\$ 482,881,863	100	\$ 458,701,794	100	\$ 452,039,316	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明和

經理人：蔡力仁

會計主管：顧大為


 中華民國九十九年一月一日至九十九年十二月三十一日
 及民國一〇〇八年一月一日至九十九年十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇八年第一季		一〇〇八年第二季		一〇〇九年上半年度		一〇〇八年上半年度	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.21及七	\$ 67,603,053	100	\$ 61,567,106	100	\$ 128,466,028	100	\$ 114,288,998	100
5000	營業成本	六.7、六.24及七	(38,196,516)	(56)	(35,777,057)	(58)	(72,822,388)	(57)	(67,025,805)	(59)
5900	營業毛利		29,406,537	44	25,790,049	42	55,643,640	43	47,263,193	41
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七								
6100	推銷費用		(2,655,982)	(4)	(2,571,732)	(4)	(6,223,341)	(5)	(4,737,265)	(4)
6200	管理費用		(1,844,151)	(3)	(1,665,188)	(3)	(3,386,550)	(3)	(3,220,178)	(3)
6300	研究發展費用		(17,416,312)	(26)	(15,407,441)	(25)	(32,752,403)	(25)	(30,013,972)	(26)
6450	預期信用減損(損失)利益		(74,441)	-	(2,413)	-	(63,406)	-	20,169	-
	營業費用合計		(21,990,886)	(33)	(19,646,774)	(32)	(42,425,700)	(33)	(37,951,246)	(33)
6900	營業利益		7,415,651	11	6,143,275	10	13,217,940	10	9,311,947	8
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六.25	683,163	1	1,078,778	2	1,618,666	1	2,011,574	2
7010	其他收入	六.26	217,420	-	166,560	-	547,388	1	321,504	1
7020	其他利益及損失	六.27	115,299	-	1,012,623	2	130,952	-	1,242,808	1
7050	財務成本	六.28	(171,281)	-	(468,268)	(1)	(469,265)	-	(917,718)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.9	268,730	1	87,606	-	213,551	-	55,190	-
	營業外收入及支出合計		1,113,331	2	1,877,299	3	2,041,292	2	2,713,358	3
7900	稅前淨利		8,528,982	13	8,020,574	13	15,259,232	12	12,025,305	11
7950	所得稅費用	四及六.30	(1,218,557)	(2)	(1,517,730)	(3)	(2,144,332)	(2)	(2,106,439)	(2)
8200	本期淨利		7,310,425	11	6,502,844	10	13,114,900	10	9,918,866	9
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									
8311	確定福利計畫之再衡量數		-	-	-	-	-	-	(15)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(2,531,523)	(4)	9,489,805	15	6,049,711	5	18,021,549	16
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		9,534,869	14	480,789	1	9,613,020	7	1,028,779	1
8349	與不重分類項目相關之所得稅		248,627	-	(908,342)	(1)	(765,208)	(1)	(1,716,583)	(2)
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		(3,161,692)	(4)	91,388	-	(2,996,476)	(2)	958,418	1
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		56,016	-	5,305	-	23,797	-	42,851	-
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		207,122	-	(82,517)	-	(221,735)	-	(81,820)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,353,419	6	9,076,428	15	11,703,109	9	18,253,179	16
8500	本期綜合損益總額		\$ 11,663,844	17	\$ 15,579,272	25	\$ 24,818,009	19	\$ 28,172,045	25
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	六.31	\$ 7,203,948		\$ 6,430,120		\$ 12,919,245		\$ 9,835,822	
8620	非控制權益	六.32	106,477		72,724		195,655		83,044	
			\$ 7,310,425		\$ 6,502,844		\$ 13,114,900		\$ 9,918,866	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ 11,584,052		\$ 15,517,491		\$ 24,675,193		\$ 28,081,490	
8720	非控制權益		79,792		61,781		142,816		90,555	
			\$ 11,663,844		\$ 15,579,272		\$ 24,818,009		\$ 28,172,045	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31								
9710	本期淨利		\$ 4.58		\$ 4.11		\$ 8.22		\$ 6.28	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31								
9810	本期淨利		\$ 4.56		\$ 4.07		\$ 8.17		\$ 6.22	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：蔡力

會計主管：顏大

新泰興股份有限公司
合併權益變動表
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日
(僅供核閱，未依一般公認會計原則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	新泰興股份有限公司之權益											
	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	非控制權益	權益總額
	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				
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 15,915,070	\$ -	\$ 85,237,214	\$ 39,431,639	\$ 108,577,764	\$ (1,222,342)	\$ 26,428,344	\$ (1,365,498)	\$ (55,970)	\$ 272,946,221	\$ 1,379,686	\$ 274,325,907
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,076,050	(2,076,050)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(9,525,233)	-	-	-	-	(9,525,233)	-	(9,525,233)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,076,050	(11,601,283)	-	-	-	-	(9,525,233)	-	(9,525,233)
資本公積配發現金股利	-	-	(4,762,617)	-	-	-	-	-	-	(4,762,617)	-	(4,762,617)
民國一〇八年上半年度淨利	-	-	-	-	9,835,822	-	-	-	-	9,835,822	83,044	9,918,866
民國一〇八年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	(15)	869,087	17,376,596	-	-	18,245,668	7,511	18,253,179
本期綜合損益總額	-	-	-	-	9,835,807	869,087	17,376,596	-	-	28,081,490	90,555	28,172,045
股份基礎給付交易	-	-	11,010	-	-	-	-	-	-	11,010	-	11,010
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(535,012)	-	-	-	-	(535,012)	8,631	(526,381)
對子公司所有權權益變動	-	-	(11,520)	-	-	-	-	-	-	(11,520)	-	(11,520)
限制員工權利新股	(39,681)	-	394,441	-	37,144	-	-	417,700	-	809,604	-	809,604
其他資本公積變動	-	-	14,336	-	-	-	-	-	-	14,336	-	14,336
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	2,607,127	-	(2,607,127)	-	-	-	-	-
民國一〇八年六月三十日餘額	\$ 15,875,389	\$ -	\$ 80,882,864	\$ 41,507,689	\$ 108,921,547	\$ (353,255)	\$ 41,197,813	\$ (947,798)	\$ (55,970)	\$ 287,028,279	\$ 1,478,872	\$ 288,507,151
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)
民國一〇九年上半年度淨利	-	-	-	-	12,919,245	-	-	-	-	12,919,245	195,655	13,114,900
民國一〇九年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,165,372)	14,921,320	-	-	11,755,948	(52,839)	11,703,109
本期綜合損益總額	-	-	-	-	12,919,245	(3,165,372)	14,921,320	-	-	24,675,193	142,816	24,818,009
股份基礎給付交易	4,414	(3,778)	133,350	-	-	-	-	-	-	133,986	(7,010)	126,976
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,600)	(53,600)	-	(53,600)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	36	-	-	-	-	-	-	36	-	36
對子公司所有權權益變動	-	-	390,813	-	-	-	-	-	-	390,813	370,409	761,222
限制員工權利新股	(12,384)	-	(25,120)	-	3,382	-	-	535,116	-	500,994	-	500,994
其他資本公積變動	-	-	(114,512)	-	-	-	-	-	-	(114,512)	-	(114,512)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	8,299,780	-	(8,299,780)	-	-	-	-	-
民國一〇九年六月三十日餘額	\$ 15,888,503	\$ 2	\$ 74,038,093	\$ 44,583,025	\$ 137,932,662	\$ (7,115,013)	\$ 56,944,220	\$ (561,597)	\$ (109,570)	\$ 321,600,325	\$ 2,155,409	\$ 323,755,734

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡明仁

會計主管：顏大為

聯發利科技股份有限公司
合併現金流量表
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇九年上半年度	一〇八年上半年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 15,259,232	\$ 12,025,305
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	2,258,569	2,094,122
攤銷費用	2,352,600	2,033,907
預期信用減損損失(利益)數	63,406	(20,169)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	116,394	(166,638)
利息費用	469,265	917,718
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益	(5,282)	(78,477)
利息收入	(1,618,666)	(2,011,574)
股利收入	(386,559)	(73,770)
股份基礎給付酬勞成本	481,632	764,860
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(213,551)	(55,190)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,360	15,160
不動產、廠房及設備轉列費用數	37	2,975
處份無形資產損失	36	60
處分待出售非流動資產利益	-	(813,152)
處分投資損失	30,073	16,119
其他	(1,028)	134
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	635,924	(3,114,845)
應收票據	2,402	(2,271)
應收帳款	(9,456,918)	1,122,204
應收帳款—關係人	5,000	1,605
其他應收款	1,326,893	1,742,910
存貨	(9,176,922)	(141,741)
預付款項	(221,683)	(718,638)
其他流動資產	21,934	(194,941)
合約負債	(383,447)	1,196,943
應付帳款	4,157,924	6,184,499
應付帳款—關係人	306,302	95,236
其他應付款	(543,622)	(1,966,272)
其他應付款—關係人	(5,978)	(235)
其他流動負債	2,718,328	(2,069,753)
淨確定福利負債	(5,903)	(10,537)
其他非流動負債—其他	(338,568)	(193,587)
營運產生之現金流入：		
收取之利息	2,592,577	1,614,541
收取之股利	375,315	160,281
支付之利息	(505,943)	(887,645)
支付所得稅	(1,202,802)	(1,643,255)
營業活動之淨現金流入	9,108,331	15,825,889
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	(1,737,633)	(2,054,375)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	9,758,863	4,400,132
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	40,303	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,760,683)	(553,997)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	255,758	1,716,316
取得採用權益法之投資	(1,186,400)	(139,824)
處分採用權益法之投資	-	7,956
取得不動產、廠房及設備	(1,846,792)	(2,943,451)
處分不動產、廠房及設備	122	4,351
存出保證金增加	(114,036)	(212)
取得使用權資產	(2,267)	-
取得無形資產	(3,707,510)	(1,947,708)
投資活動之淨現金流出	(1,300,275)	(1,510,812)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(14,621,839)	16,479,208
償還長期借款	(18,425)	(32,235)
存入保證金(減少)增加	(42,307)	313,171
租賃負債本金償還	(308,307)	(169,808)
員工執行認股權	18,062	-
庫藏股票買回成本	(53,600)	-
發放現金股利	(13,126)	(197)
取得子公司股權	-	(526,381)
非控制權益變動	761,222	(11,520)
籌資活動之淨現金流(出)入	(14,278,320)	16,052,238
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,136,425)	523,458
本期現金及約當現金(減少)增加數	(8,606,689)	30,890,773
期初現金及約當現金餘額	177,544,914	143,170,245
期末現金及約當現金餘額	\$ 168,938,225	\$ 174,061,018

(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子公司
合併財務報表附註
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一〇九年七月三十一日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司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

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

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

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. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

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)

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
			109.06.30	108.12.31	108.06.30	
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%	100%	-
聯發科	寰發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	100%	-
聯發科	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	7%	(註1)
聯發科	MStar France SAS	研發	100%	100%	100%	-
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	-	-	100%	(註2)
聯發科	晨旭國際(股)公司	銷售	100%	100%	100%	-
聯發科	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	-	-	100%	(註3)
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	100%	-
聯發科	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	-	(註4)
聯發科	旭思投資(股)公司	投資業務	100%	-	-	(註5)
聯發科	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	-	(註6)
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	-	100%	100%	(註5)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	研發	-	100%	67%	(註7)
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	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	-	-	100%	(註8)

<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
			109.06.30	108.12.31	108.06.30	
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	-	-	100%	(註9)
翔發投資(股)公司	聯發創新基地(股)公司	研發	100%	100%	100%	-
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	-	100%	100%	(註6)
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	93%	(註1)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
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%	100%	100%	-
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 Global Marketing Co., Ltd.	投資業務	-	-	100%	(註10)
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	-	(註10)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	100%	100%	100%	-
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
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%	100%	100%	-
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	行政服務	100%	100%	100%	-
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	技術服務	-	51%	51%	(註11)
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	銷售及技術服務	-	-	100%	(註10)
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	100%	-
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	100%	100%	(註12)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	100%	100%	-	(註13)
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	技術服務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	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
			109.06.30	108.12.31	108.06.30	
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%	100%	-
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	75%	75%	75%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Digital Lord Limited	投資業務	-	-	100%	(註14)
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 Inc.	研發	-	-	100%	(註15)
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	White Dwarf Limited	投資業務	-	-	100%	(註16)
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	研發及銷售	90%	90%	100%	-
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	-	(註3)
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	90%	90%	-	(註17)
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%	-	(註2)

<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
			109.06.30	108.12.31	108.06.30	
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	-	100%	(註14)
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	投資及研發	100%	100%	100%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	100%	-
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%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	-	100%	(註13)
Sigmastar Technology Inc.	廈門星宸科技有限公司	研發、生產及銷售	68%	80%	90%	-
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	技術服務	100%	100%	100%	-
廈門星宸科技有限公司	深圳市理宸科技有限公司	研發	100%	100%	100%	-
廈門星宸科技有限公司	上海璟宸微電子有限公司	研發	100%	100%	100%	-
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%	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	深圳市中宸半導體有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	(註4)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	100%	100%	100%	-
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	100%	100%	100%	-
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%	90%	-
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	100%	100%	100%	-
旭新投資(上海)有限公司	旭熙(上海)管理諮詢有限公司	投資業務	100%	100%	100%	(註18)
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%	(註19)
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	100%	-	-	(註20)

註1：基於組織重整之考量，原聯發科持有之絡達科技(股)公司之7%股權於民國一〇八年八月移轉由旭思投資(股)公司持有。

註2：基於組織重整之考量，原聯發科持有之MStar Semiconductor UK Ltd.之股權於民國一〇八年八月移轉由MTK Wireless Limited (UK)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3：基於組織重整之考量，原聯發科持有之Sigmastar Technology Inc.之股權於民國一〇八年八月移轉由Gaintech Co. Limited持有。
- 註4：基於組織重整之考量，原聯發科持有之奕力科技(股)公司之股權於民國一〇八年五月移轉由ILI Technology Holding Corporation持有。
- 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：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8：基於組織重整之考量，鼎睿通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，鼎睿通訊科技(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，擎發通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，擎發通訊科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。
- 註10：基於組織重整之考量，Richtek Global Marketing Co., Ltd.已於民國一〇八年十一月清算完成，原Richtek Global Marketing Co., Ltd.持有之Richtek Korea LLC.之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註11：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12：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13：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之MStar Semiconductor India Private Limited之股權於民國一〇八年十一月移轉由MediaTek India Technology Pvt. Ltd.持有。
- 註14：基於組織重整之考量，Digital Lord Limited已於民國一〇八年十月清算完成，原Digital Lord Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權移轉由Gaintech Co. Limited持有。
- 註15：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Nephos Inc.之股權於民國一〇八年九月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。復於民國一〇八年十月Nephos Inc.消滅併入MediaTek USA Inc.，Nephos Inc.為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。
- 註16：基於組織重整之考量，White Dwarf Limited之股權於民國一〇八年十月清算完成。
- 註17：本公司對Mountain Capital Fund, L.P. 已具有控制力，故納入合併個體中。
- 註18：旭新投資(上海)有限公司於民國一〇八年四月投資設立該公司。
- 註19：旭熙(上海)管理諮詢有限公司於民國一〇八年四月投資設立該公司。
- 註20：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。

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，本公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇八年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明，請參閱本公司民國一〇八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

本公司民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇八年度合併財務報告相同，請參閱本公司民國一〇八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

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
庫存現金及零用金	\$ 2,423	\$ 4,182	\$ 4,858
支票及活期存款	23,145,377	20,314,514	17,123,043
定期存款	145,719,241	157,063,421	156,424,340
約當現金－附買回票券	71,184	102,787	124,577
在途現金	-	60,010	384,200
合 計	<u>\$ 168,938,225</u>	<u>\$ 177,544,914</u>	<u>\$ 174,061,018</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

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
<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	\$ 5,663,053	\$ 5,891,239	\$ 5,388,458
組合式商品	1,179,179	238,004	535,113
債 券	130,504	132,466	560,216
股 票	20,561	76,404	83,793
遠期外匯合約	9,859	4,621	5,923
合 計	<u>\$ 7,003,156</u>	<u>\$ 6,342,734</u>	<u>\$ 6,573,503</u>
 <u>持有供交易之金融負債</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 64,248</u>	<u>\$ 9,085</u>	<u>\$ 25,063</u>
 <u>非流動項目：</u>			
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
<u>之金融資產</u>			
組合式商品	\$ 3,862,289	\$ 5,379,044	\$ 4,416,203
債 券	559,622	612,052	854,435
信託基金	696,507	576,848	510,446
股 票	207,198	300,259	137,543
合 計	<u>\$ 5,325,616</u>	<u>\$ 6,868,203</u>	<u>\$ 5,918,627</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

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
<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>\$ 238,355</u>	<u>\$ 984,813</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	11,216,862	18,651,002	32,590,354
未上市櫃公司股票	-	137,247	135,532
小 計	<u>11,216,862</u>	<u>18,788,249</u>	<u>32,725,886</u>
合 計	<u>\$ 11,216,862</u>	<u>\$ 19,026,604</u>	<u>\$ 33,710,699</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)

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
非流動項目：			
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之債務工具投資			
債券	\$ 1,582,563	\$ 1,627,019	\$ 1,691,802
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之權益工具投資			
上市櫃公司股票	28,259,365	26,415,109	5,093,916
資本	16,589,222	11,979,752	11,832,731
未上市櫃公司股票	5,874,684	7,207,708	6,236,985
基金	3,001,311	2,993,489	2,796,309
小計	53,724,582	48,596,058	25,959,941
合計	\$ 55,307,145	\$ 50,223,077	\$ 27,651,743

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，於民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度認列之股利收入相關資訊如下：

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
與資產負債表日仍				
持有之投資相關	\$ 127,207	\$ 37,955	\$ 386,559	\$ 73,770
當期認列之股利				
收入	\$ 127,207	\$ 37,955	\$ 386,559	\$ 73,770

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，於民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度與除列相關資訊如下：

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
於除列日之公允				
價值	\$ 3,343,073	\$ 2,039,074	\$ 9,317,445	\$ 3,733,076
由其他權益轉列				
保留盈餘之處				
分之累積利益	\$ 3,408,141	\$ 1,489,337	\$ 9,207,374	\$ 2,921,998

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. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
<u>流動項目：</u>			
債 券	\$ -	\$ 259,415	\$ 1,176,799
<u>非流動項目：</u>			
債 券	3,216,117	2,253,036	742,615
定期存款(含一年以上 到期之定期存款)	2,028,098	317,006	291,502
小 計	5,244,215	2,570,042	1,034,117
合 計	\$ 5,244,215	\$ 2,829,457	\$ 2,210,916

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

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
應收帳款	\$ 36,254,557	\$ 26,920,545	\$ 27,992,645
減：備抵損失	(154,364)	(91,274)	(87,483)
小 計	36,100,193	26,829,271	27,905,162
應收帳款－關係人	-	5,000	5,000
減：備抵損失	-	-	-
小 計	-	5,000	5,000
合 計	\$ 36,100,193	\$ 26,834,271	\$ 27,910,162

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日之總帳面金額分別為36,254,557仟元、26,925,545仟元及27,997,645仟元，於民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、22，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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)

於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為6,505,563仟元、2,472,998仟元及2,229,217仟元。

6. 其他應收款

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
讓售之應收帳款	\$ 2,684,839	\$ 3,436,924	\$ 2,145,658
其 他	1,189,052	2,876,154	2,400,266
合 計	<u>\$ 3,873,891</u>	<u>\$ 6,313,078</u>	<u>\$ 4,545,924</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，本公司截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為2,684,839仟元、3,436,924仟元及2,145,658仟元。

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一〇九年六月三十日：

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	-	\$ 52,624	\$ -	\$ 52,624	\$ 305,000
台新國際商業銀行	-	32,426	-	32,426	116,000
三井住友銀行	-	3,986	-	3,986	12,000
中國信託商業銀行	-	761	-	761	1,905
永豐銀行	-	452	-	452	2,000
彰化銀行	-	155	-	155	1,200
新光銀行	-	117	-	117	2,500
玉山銀行	-	-	-	-	15,000
合 計		<u>\$ 90,521</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90,521</u>	<u>\$ 455,605</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) 民國一〇八年十二月三十一日：

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)
台新國際商業銀行	-	\$ 67,421	\$ -	\$ 67,421	\$ 116,000
法國巴黎銀行	-	46,587	-	46,587	155,000
彰化銀行	-	153	-	153	1,200
中國信託商業銀行	-	-	-	-	1,675
三井住友銀行	-	-	-	-	12,000
新光銀行	-	-	-	-	2,500
合 計		\$ 114,161	\$ -	\$ 114,161	\$ 288,375

(3) 民國一〇八年六月三十日：

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)
台新國際商業銀行	-	\$ 44,717	\$ -	\$ 44,717	\$ 101,500
法國巴黎銀行	-	24,184	-	24,184	157,000
匯豐商業銀行	-	153	-	153	350
三井住友銀行	-	-	-	-	12,000
合 計		\$ 69,054	\$ -	\$ 69,054	\$ 270,850

7. 存貨

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
原 料	\$ 2,999,306	\$ 1,944,316	\$ 3,056,628
在 製 品	20,910,088	17,247,335	17,817,025
製 成 品	12,902,391	8,423,586	10,222,446
淨 額	\$ 36,811,785	\$ 27,615,237	\$ 31,096,099

本公司民國一〇九及一〇八年第二季認列為費用之存貨成本分別為38,196,516仟元及35,777,057仟元，包括民國一〇九及一〇八年第二季存貨跌價損失分別為375,648仟元及505,939仟元。

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)

本公司民國一〇九及一〇八年上半年度認列為費用之存貨成本分別為72,822,388仟元及67,025,805仟元，包括民國一〇九及一〇八年上半年度存貨跌價損失分別為57,793仟元及1,122,182仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
預付費用	\$ 929,199	\$ 864,904	\$ 1,191,043
進項稅額	460,088	187,474	396,375
其 他	382,481	497,707	615,110
合 計	<u>\$ 1,771,768</u>	<u>\$ 1,550,085</u>	<u>\$ 2,202,528</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	109.06.30		108.12.31		108.06.30	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資關聯企業：						
MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	\$ -	-	\$ -	-	\$ 2,151,922	65
唯捷創芯(天津)電子技術 股份有限公司	1,273,023	40	-	-	-	-
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	1,734,765	57	1,180,774	57	1,265,683	57
其 他	950,785	-	1,074,961	-	1,276,273	-
小 計	<u>3,958,573</u>		<u>2,255,735</u>		<u>4,693,878</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)	20,230,578	81	11,360,790	81	9,420,085	81
合 計	<u>\$ 24,189,151</u>		<u>\$ 13,616,525</u>		<u>\$ 14,113,963</u>	

子公司Gaintech Co. Limited對Mountain Capital Fund, L.P. 已具有控制力，故編入合併個體。

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40%之股權。

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

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
繼續營業單位本期				
淨利(損)	\$ 30,729	\$ (67,071)	\$ 21,713	\$ (87,659)
本期其他綜合損益				
(稅後淨額)	145	(2,345)	(2,064)	422
本期綜合損益總額	<u>\$ 30,874</u>	<u>\$ (69,416)</u>	<u>\$ 19,649</u>	<u>\$ (87,237)</u>

(2) 投資聯合控制個體

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
繼續營業單位本期				
淨利	\$ 244,188	\$ 6,914	\$ 244,170	\$ 122,234
本期其他綜合損益				
(稅後淨額)	-	-	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$ 244,188</u>	<u>\$ 6,914</u>	<u>\$ 244,170</u>	<u>\$ 122,234</u>

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$ 38,275,273</u>	<u>\$ 38,889,940</u>	<u>\$ 38,791,194</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：								
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	-	105,223	130,983	301,132	821,272	152,384	378,392	1,889,386
處分	-	-	(1,316)	(25,038)	(33,721)	(102,515)	(7)	(162,597)
移轉	-	87,010	379	-	132,060	(74,919)	(258,763)	(114,233)
匯率變動之影響	-	(397,155)	(1,621)	(81,811)	(86,949)	(44,505)	(11,295)	(623,336)
109.06.30	<u>\$ 5,600,152</u>	<u>\$ 29,632,711</u>	<u>\$ 1,398,712</u>	<u>\$ 7,817,980</u>	<u>\$ 11,426,299</u>	<u>\$ 1,624,431</u>	<u>\$ 731,912</u>	<u>\$ 58,232,197</u>
108.01.01	\$ 5,486,945	\$ 28,032,356	\$ 1,231,413	\$ 5,881,516	\$ 8,900,423	\$ 2,113,288	\$ 1,702,221	\$ 53,348,162
增添-單獨取得	83,560	305,878	67,956	575,384	771,500	183,507	895,735	2,883,520
處分	-	(102,948)	(44,875)	(120,371)	(115,851)	(150,771)	(7,758)	(542,574)
移轉	-	(19,623)	(78,109)	427,742	171,958	(312,883)	(156,829)	32,256
匯率變動之影響	-	183,403	(17)	29,744	35,351	11,761	3,941	264,183
108.06.30	<u>\$ 5,570,505</u>	<u>\$ 28,399,066</u>	<u>\$ 1,176,368</u>	<u>\$ 6,794,015</u>	<u>\$ 9,763,381</u>	<u>\$ 1,844,902</u>	<u>\$ 2,437,310</u>	<u>\$ 55,985,547</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：								
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	-	455,973	93,993	513,838	697,441	218,638	-	1,979,883
處分	-	-	(1,316)	(23,753)	(33,596)	(102,413)	-	(161,078)
移轉	-	(4,799)	111	-	(171)	(1,606)	-	(6,465)
匯率變動之影響	-	(42,653)	(1,349)	(65,839)	(67,041)	(31,571)	-	(208,453)
109.06.30	\$ -	\$ 5,394,997	\$ 730,631	\$ 5,676,798	\$ 7,148,084	\$ 1,006,414	\$ -	\$ 19,956,924
108.01.01	\$ -	\$ 4,320,989	\$ 590,632	\$ 4,212,213	\$ 5,418,395	\$ 1,202,347	\$ -	\$ 15,744,576
折舊-本期新增	-	425,065	84,157	512,269	611,170	217,894	-	1,850,555
處分	-	(102,920)	(48,615)	(111,648)	(104,914)	(151,991)	-	(520,088)
移轉	-	(14,646)	(64,319)	284,995	86,183	(238,007)	-	54,206
匯率變動之影響	-	8,938	153	21,814	21,837	12,362	-	65,104
108.06.30	\$ -	\$ 4,637,426	\$ 562,008	\$ 4,919,643	\$ 6,032,671	\$ 1,042,605	\$ -	\$ 17,194,353
帳面淨額：								
109.06.30	\$ 5,600,152	\$ 24,237,714	\$ 668,081	\$ 2,141,182	\$ 4,278,215	\$ 618,017	\$ 731,912	\$ 38,275,273
108.12.31	\$ 5,600,152	\$ 24,851,157	\$ 631,095	\$ 2,371,145	\$ 4,042,186	\$ 770,620	\$ 623,585	\$ 38,889,940
108.06.30	\$ 5,570,505	\$ 23,761,640	\$ 614,360	\$ 1,874,372	\$ 3,730,710	\$ 802,297	\$ 2,437,310	\$ 38,791,194

本公司之不動產、廠房及設備提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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：				
109.01.01	\$ 201,536	\$ 802,035	\$ 67,992	\$ 1,071,563
移轉	-	35,349	11,716	47,065
匯率變動之影響	-	(16,380)	(210)	(16,590)
109.06.30	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 821,004</u>	<u>\$ 79,498</u>	<u>\$ 1,102,038</u>
108.01.01	\$ 201,536	\$ 808,452	\$ -	\$ 1,009,988
適用IFRS 16新增	-	-	63,946	63,946
移轉	-	9,825	3,250	13,075
匯率變動之影響	-	7,129	91	7,220
108.06.30	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 825,406</u>	<u>\$ 67,287</u>	<u>\$ 1,094,229</u>
折舊及減損：				
109.01.01	\$ -	\$ 112,853	\$ 2,260	\$ 115,113
折舊-本期新增	-	10,975	1,282	12,257
移轉	-	4,845	475	5,320
匯率變動之影響	-	(2,523)	(34)	(2,557)
109.06.30	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126,150</u>	<u>\$ 3,983</u>	<u>\$ 130,133</u>
108.01.01	\$ -	\$ 92,645	\$ -	\$ 92,645
折舊-本期新增	-	10,959	1,114	12,073
移轉	-	1,014	19	1,033
匯率變動之影響	-	788	12	800
108.06.30	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,406</u>	<u>\$ 1,145</u>	<u>\$ 106,551</u>
帳面淨額：				
109.06.30	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 694,854</u>	<u>\$ 75,515</u>	<u>\$ 971,905</u>
108.12.31	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 689,182</u>	<u>\$ 65,732</u>	<u>\$ 956,450</u>
108.06.30	<u>\$ 201,536</u>	<u>\$ 720,000</u>	<u>\$ 66,142</u>	<u>\$ 987,678</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年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
投資性不動產之租金收入	\$ 33,949	\$ 29,732	\$ 60,817	\$ 58,912
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	(6,230)	(6,074)	(12,257)	(12,073)
合 計	<u>\$ 27,719</u>	<u>\$ 23,658</u>	<u>\$ 48,560</u>	<u>\$ 46,839</u>

本公司之投資性不動產提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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：

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
公允價值	<u>\$ 1,401,429</u>	<u>\$ 1,386,439</u>	<u>\$ 1,426,236</u>

採比較法及收益法：

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
公允價值	<u>\$ 263,382</u>	<u>\$ 263,382</u>	<u>\$ 263,076</u>
收益資本化率	<u>1.10%~3.44%</u>	<u>1.10%~3.44%</u>	<u>1.05%~3.24%</u>

投資性不動產於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日之公允價值分別為1,649,821仟元及1,558,665仟元。經本公司管理階層評估，投資性不動產公允價值於民國一〇九及一〇八年上半年度並無重大變動。

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

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：						
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	-	80,540	-	9,661,681	-	9,742,221
處分	-	(16,081)	-	(4,002,688)	-	(4,018,769)
移轉	-	(50,594)	-	54,180	-	3,586
匯率變動之影響	-	(2,870)	-	(3,603)	(8,489)	(14,962)
109.06.30	\$ 772,487	\$ 741,448	\$ 5,114,146	\$ 20,264,284	\$ 65,441,788	\$ 92,334,153
108.01.01	\$ 772,487	\$ 3,540,539	\$ 5,114,146	\$ 10,712,618	\$ 65,462,080	\$ 85,601,870
增添-單獨取得	-	73,166	-	927,709	-	1,000,875
處分	-	(38,394)	-	(252)	-	(38,646)
移轉	-	(2,965,856)	-	3,030,420	-	64,564
匯率變動之影響	-	621	-	16,227	6,263	23,111
108.06.30	\$ 772,487	\$ 610,076	\$ 5,114,146	\$ 14,686,722	\$ 65,468,343	\$ 86,651,774

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：						
109.01.01	\$ 617,393	\$ 357,740	\$ 3,361,452	\$ 11,368,390	\$ -	\$ 15,704,975
攤銷-本期新增	29,181	120,210	320,027	1,883,182	-	2,352,600
處分	-	(16,081)	-	(4,002,652)	-	(4,018,733)
移轉	-	(12,641)	-	12,641	-	-
匯率變動之影響	-	44	-	(1,229)	-	(1,185)
109.06.30	<u>\$ 646,574</u>	<u>\$ 449,272</u>	<u>\$ 3,681,479</u>	<u>\$ 9,260,332</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,037,657</u>
108.01.01	\$ 504,794	\$ 2,651,297	\$ 2,721,397	\$ 5,935,784	\$ -	\$ 11,813,272
攤銷-本期新增	56,300	106,699	320,027	1,550,881	-	2,033,907
處分	-	(38,394)	-	(192)	-	(38,586)
移轉	-	(2,420,412)	-	2,485,115	-	64,703
匯率變動之影響	-	51	-	13,078	-	13,129
108.06.30	<u>\$ 561,094</u>	<u>\$ 299,241</u>	<u>\$ 3,041,424</u>	<u>\$ 9,984,666</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,886,425</u>
帳面淨額：						
109.06.30	<u>\$ 125,913</u>	<u>\$ 292,176</u>	<u>\$ 1,432,667</u>	<u>\$ 11,003,952</u>	<u>\$ 65,441,788</u>	<u>\$ 78,296,496</u>
108.12.31	<u>\$ 155,094</u>	<u>\$ 372,713</u>	<u>\$ 1,752,694</u>	<u>\$ 3,186,324</u>	<u>\$ 65,450,277</u>	<u>\$ 70,917,102</u>
108.06.30	<u>\$ 211,393</u>	<u>\$ 310,835</u>	<u>\$ 2,072,722</u>	<u>\$ 4,702,056</u>	<u>\$ 65,468,343</u>	<u>\$ 72,765,349</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)

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。本公司於民國一〇八年十二月三十一日對商譽之可回收金額進行減損評估，本公司民國一〇八年度並未認列任何商譽之減損損失。

14. 短期借款

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
無擔保銀行借款	\$ 42,557,312	\$ 57,254,570	\$ 67,802,237
借款利率區間	0.59%~1.69%	2.05%~2.55%	0.60%~3.02%

15. 其他應付款

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
應付薪資及獎金	\$ 17,436,328	\$ 18,180,385	\$ 16,647,810
應付股利	16,682,929	-	14,287,850
應付技術權利金	2,346,900	2,244,203	2,659,036
其他	7,212,810	7,138,350	8,559,628
合計	\$ 43,678,967	\$ 27,562,938	\$ 42,154,324

16. 其他流動負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
退款負債	\$ 20,020,757	\$ 17,514,391	\$ 15,158,258
其他	590,214	488,480	377,378
合計	\$ 20,610,971	\$ 18,002,871	\$ 15,535,636

17. 長期借款

民國一〇九年六月三十日：

債權人	109.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
新光銀行擔保借款	\$ 184,250	1.12%	自民國106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
減：一年內到期之長期借款	(36,850)		
一年後到期之長期借款	\$ 147,400		

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)

民國一〇八年十二月三十一日：

債權人	108.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
新光銀行擔保借款	\$ 202,675	1.40%	自民國106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
減：一年內到期之長期借款	(36,850)		
一年後到期之長期借款	<u>\$ 165,825</u>		

民國一〇八年六月三十日：

債權人	108.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
兆豐銀行無擔保借款	\$ 3,333	1.79%	自民國107年5月10日起，每三個月為一期，共分21期償還，利息按月付息。
兆豐銀行擔保借款	24,286	1.79%	自民國107年5月10日起，每三個月為一期，共分21期償還，利息按月付息。
新光銀行擔保借款	221,100	1.40%	自民國106年10月30日起，每六個月為一期，共分16期償還，利息按月付息。
合 計	<u>248,719</u>		
減：一年內到期之長期借款	(36,850)		
一年後到期之長期借款	<u>\$ 211,869</u>		

本公司之長期借款提供質押或擔保之情況請詳附註八。

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。

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)

本公司民國一〇九及一〇八年第二季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為376,781仟元及441,873仟元；民國一〇九及一〇八年上半年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為803,785仟元及922,444仟元。

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。

本公司民國一〇九及一〇八年第二季認列確定福利計畫之費用金額分別為3,702仟元及4,601仟元；民國一〇九及一〇八年上半年度認列確定福利計畫之退休金費用金額分別為7,404仟元及8,808仟元。

19. 權益

(1) 股本

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，聯發科額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，皆為2,000,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為15,888,503仟元、15,896,473仟元及15,875,389仟元，每股面額10元，分別為1,588,850,262股、1,589,647,349股及1,587,538,871股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一〇七年六月十五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一〇九年六月三十日止發行限制員工權利新股共計16,666,214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。

聯發科於民國一〇九及一〇八年上半年度收回已發行之限制員工權利新股分別為1,238,470股及6,191,812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)

聯發科於民國一〇九年上半年度，因員工行使認股權已交付普通股股票63,581股，每股面額10元，截至民國一〇九年六月三十日止，前述股票中因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為2仟元。

(2) 資本公積

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
普通股股票溢價	\$ 68,048,982	\$ 76,646,751	\$ 75,452,094
庫藏股票交易	1,677,838	1,677,838	1,607,691
實際取得或處分子公司			
股權與帳面價值差異	992	992	-
對子公司所有權權益變動	1,564,418	1,173,605	1,173,605
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	9,846	9,810	-
員工認股權	354,687	353,275	455,515
限制員工權利新股	2,092,999	2,127,089	1,976,284
其他	287,070	401,582	216,414
合計	<u>\$ 74,038,093</u>	<u>\$ 82,392,203</u>	<u>\$ 80,882,864</u>

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

本公司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本公司普通股股票計130,000股，買回總金額為53,600仟元，截至民國一〇九年六月三十日止尚未完成註銷。

本公司之子公司一翔發投資(股)公司於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止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。

民國一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日聯發科皆未持有庫藏股票。

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) 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本公司資本總額時，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。

聯發科於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日經股東常會分別決議通過一〇八及一〇七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)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 3,075,336	\$ 2,076,050	-	-
普通股現金股利	7,944,252	9,525,233	\$ 5.00	\$ 6.00
合計	<u>\$ 11,019,588</u>	<u>\$ 11,601,283</u>		

另本公司於民國一〇九年六月十一日及民國一〇八年六月十四日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利8,738,677仟元及4,762,617仟元，每股配發新台幣5.5元及3.0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)

(5) 非控制權益

	109年上半年度	108年上半年度
期初餘額	\$ 1,649,194	\$ 1,379,686
歸屬於非控制權益之本期淨利	195,655	83,044
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	(52,839)	7,511
收購子公司已發行股份	-	8,631
股份基礎給付交易	(7,010)	-
對子公司所有權權益變動	370,409	-
期末餘額	<u>\$ 2,155,409</u>	<u>\$ 1,478,872</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)
99.08.27	1,605,757	532,200	532,200	397.8
99.11.04	65,839	8,134	8,134	370.5
100.08.24	2,109,871	701,128	701,128	272.6
101.08.14	1,346,795	579,616	579,616	281.9
102.08.22	1,436,343	830,188	830,188	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%~6.57%
預期波動率(%)	32.9%~42.99%
無風險利率(%)	0.93%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5年

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	109年上半年度		108年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	2,721,463	\$ 329.0	3,883,721	\$ 337.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(63,581)	279.2	-	-
本期沒收(失效數)	(6,616)	370.8	(26,747)	349.7
期末流通在外	<u>2,651,266</u>	329.9	<u>3,856,974</u>	337.1
期末可行使之員工認股權	<u>2,651,266</u>		<u>3,856,974</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

註：民國一〇九年上半年度員工認股權於執行日之加權平均股價為401.1元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇九及一〇八年六月三十日流通在外之資訊如下表：

核准 發行日期	執行價格 之區間	109.06.30		108.06.30	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均預 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~\$397.8	-	\$ 397.4	-	\$ 398.0
100.08.09	272.6	-	272.6	-	273.0
101.08.09	281.9	-	281.9	-	282.2
102.08.09	368.0	-	368.0	0.67	368.0

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股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額為普通股19,200,000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。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

聯發科已於一〇七年九月六日、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，分別無償配發12,259,550股、2,205,888股、17,818股及2,182,958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元及314.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計3,378,720仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一〇九年六月三十日止，累積已費用化之金額為2,817,123仟元及員工未賺得酬勞金額561,597仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關民國一〇七年度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者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為：屆滿一年2019年：34%、屆滿兩年2020年：33%、屆滿三年2021年：33%。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，及其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與聯發科已發行之普通股股份相同。

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絡達科技股份有限公司之限制員工權利新股計畫。

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。截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日流通在外之認股權分別為319,200單位及340,000單位。於民國一〇九年上半年度給與認股權33,000單位及失效16,000單位；及一〇八年上半年度給與認股權23,500單位及失效16,300單位。截至民國一〇九及一〇八年六月三十日流通在外之認股權分別為336,200單位及347,200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。截至民國一〇九年六月三十日流通在外之認股權為2,680,000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。

子公司廈門星宸科技有限公司於民國一〇八年十一月二十二日及一〇七年十一月三十日分別經董事會決議發行限制員工權利新股6,711,909股及10,531,500股，執行價格分別為每股美元1元及0.7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)

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)股份有限公司及廈門星辰科技有限公司之普通股新股為之，每單位可認購子公司普通股一股，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14,129,095單位，合計公允價值為136,239仟元，給與日為民國一〇七年五月至一〇七年十一月，閉鎖期間為給與日後三至四年，截至民國一〇九及一〇八年六月三十日流通在外單位總數分別為12,778,186單位及12,975,586單位。

子公司於民國一〇八年度共計發行單位總數為51,869,509單位，合計公允價值為751,129仟元，給與日為民國一〇八年一月至一〇八年十一月，閉鎖期間為給與日後三至四年，截至民國一〇九及一〇八年六月三十日流通在外單位總數分別為6,949,109單位及121,400單位。

子公司於民國一〇九年上半年度共計發行單位總數為1,312,800單位，合計公允價值為137,687仟元，給與日為民國一〇九年一月，閉鎖期間為給與日後三至四年，截至民國一〇九年六月三十日流通在外單位總數為1,045,036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及本益比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(%)	38.45%~45.46%
無風險利率(%)	0.33%~0.47%
預期存續期間(年)	0.04~0.81年

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

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)

本公司民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
員工認股權	\$ 943	\$ 5,777	\$ 2,102	\$ 11,010
限制員工權利新股	211,128	388,600	479,530	753,850
合 計	<u>\$ 212,071</u>	<u>\$ 394,377</u>	<u>\$ 481,632</u>	<u>\$ 764,860</u>

本公司於民國一〇九及一〇八年上半年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

21. 營業收入

本公司民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
商品銷售收入	\$ 66,687,342	\$ 60,562,850	\$ 126,284,722	\$ 112,515,502
勞務及其他營業收入	915,711	1,004,256	2,181,306	1,773,496
合 計	<u>\$ 67,603,053</u>	<u>\$ 61,567,106</u>	<u>\$ 128,466,028</u>	<u>\$ 114,288,998</u>

收入認列時點：

於某一時點	\$ 67,077,664	\$ 60,870,449	\$ 127,145,087	\$ 112,915,742
隨時間逐步滿足	525,389	696,657	1,320,941	1,373,256
合 計	<u>\$ 67,603,053</u>	<u>\$ 61,567,106</u>	<u>\$ 128,466,028</u>	<u>\$ 114,288,998</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30	108.01.01
商品銷售收入	\$ 1,958,526	\$ 2,368,770	\$ 2,448,793	\$ 1,265,696
勞務及其他營業收入	351,557	324,760	257,024	243,178
合 計	<u>\$ 2,310,083</u>	<u>\$ 2,693,530</u>	<u>\$ 2,705,817</u>	<u>\$ 1,508,874</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)

本公司民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
期初餘額本期				
轉列收入	\$ 147,159	\$ 217,772	\$ 1,805,913	\$ 634,008
本期預收款增加 (扣除本期發生 並轉列收入)	\$ 352,287	\$ 789,343	\$ 1,390,354	\$ 1,584,430

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇九及一〇八年六月三十日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為2,747,406仟元及741,067仟元，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)

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
營業費用－				
預期信用減損				
損失(利益)				
應收帳款	\$ 74,441	\$ 2,413	\$ 63,406	\$ (20,169)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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

109.06.30

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 35,217,872	\$ 665,788	\$ 93,212	\$ 5,585	\$ 272,100	\$ 36,254,557
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(551)	(153,813)	(154,364)
帳面金額	\$ 35,217,872	\$ 665,788	\$ 93,212	\$ 5,034	\$ 118,287	\$ 36,100,193

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)

108.12.31

	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	\$ 25,411,552	\$ 1,160,329	\$ 118,262	\$ 119,960	\$ 110,442	\$ 26,920,545
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(11,821)	(79,453)	(91,274)
帳面金額	<u>\$ 25,411,552</u>	<u>\$ 1,160,329</u>	<u>\$ 118,262</u>	<u>\$ 108,139</u>	<u>\$ 30,989</u>	<u>\$ 26,829,271</u>

108.06.30

	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	\$ 27,043,466	\$ 787,205	\$ 34,876	\$ 2,049	\$ 125,049	\$ 27,992,645
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(103)	(87,380)	(87,483)
帳面金額	<u>\$ 27,043,466</u>	<u>\$ 787,205</u>	<u>\$ 34,876</u>	<u>\$ 1,946</u>	<u>\$ 37,669</u>	<u>\$ 27,905,162</u>

註：本公司之應收票據及應收帳款－關係人皆屬未逾期。

本公司民國一〇九及一〇八年上半年度之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款 (含關係人)
109.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 91,274
本期提列金額	-	63,406
匯率影響數	-	(316)
109.06.30 期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 154,364</u>
108.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 107,395
本期迴轉金額	-	(20,169)
匯率影響數	-	257
108.06.30 期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,483</u>

23. 租賃

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。

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. 使用權資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
土 地	\$ 1,801,155	\$ 1,759,111	\$ 1,791,362
房屋及建築	989,014	1,047,076	1,119,667
機器設備	19,669	24,209	-
運輸設備	22,034	26,162	22,002
辦公設備	26,781	34,348	42,290
合 計	<u>\$ 2,858,653</u>	<u>\$ 2,890,906</u>	<u>\$ 2,975,321</u>

本公司民國一〇九及一〇八年上半年度對使用權資產分別增添207,186仟元及501,089仟元。

B. 租賃負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
租賃負債－流動	\$ 464,712	\$ 499,032	\$ 459,008
租賃負債－非流動	2,284,840	2,360,427	2,462,449
合 計	<u>\$ 2,749,552</u>	<u>\$ 2,859,459</u>	<u>\$ 2,921,457</u>

本公司民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六、28財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

C. 使用權資產之折舊

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
土 地	\$ 12,313	12,126	\$ 24,377	24,273
房屋及建築	113,184	100,970	223,113	198,722
機器設備	2,270	-	4,539	-
運輸設備	3,530	2,733	7,048	5,239
辦公設備	3,665	2,739	7,352	3,260
合 計	<u>\$ 134,962</u>	<u>\$ 118,568</u>	<u>\$ 266,429</u>	<u>\$ 231,494</u>

D. 其他租賃資訊

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
短期租賃之 費用	<u>\$ 23,102</u>	<u>\$ 44,424</u>	<u>\$ 41,445</u>	<u>\$ 92,946</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年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
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)	\$ 1,208	\$ 383	\$ 2,256	\$ 728
來自轉租使 用權資產 之收益	\$ 3,661	\$ 2,822	\$ 6,382	\$ 5,441

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇九及一〇八年上半年度租賃之現金流出總額分別為378,992仟元及289,180仟元。

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	109年第二季			108年第二季		
	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	\$ 11,289	\$ 369,194	\$ 380,483	\$ 10,360	\$ 436,114	\$ 446,474
其他員工福利費用	\$ 313,105	\$ 12,269,204	\$ 12,582,309	\$ 282,186	\$ 11,392,035	\$ 11,674,221
折舊費用	\$ 43,001	\$ 1,089,239	\$ 1,132,240	\$ 43,690	\$ 1,022,198	\$ 1,065,888
攤銷費用	\$ 2,532	\$ 1,373,183	\$ 1,375,715	\$ 1,846	\$ 1,045,122	\$ 1,046,968

功能別 性質別	109年上半年度			108年上半年度		
	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	\$ 22,747	\$ 788,442	\$ 811,189	\$ 20,418	\$ 910,834	\$ 931,252
其他員工福利費用	\$ 607,464	\$ 23,919,029	\$ 24,526,493	\$ 535,952	\$ 22,051,032	\$ 22,586,984
折舊費用	\$ 87,070	\$ 2,171,499	\$ 2,258,569	\$ 87,966	\$ 2,006,156	\$ 2,094,122
攤銷費用	\$ 5,157	\$ 2,347,443	\$ 2,352,600	\$ 3,728	\$ 2,030,179	\$ 2,033,907

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。

聯發科民國一〇九及一〇八年上半年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。聯發科民國一〇九年第二季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為97,412仟元及9,862仟元；民國一〇九年上半年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為175,343仟元及17,753仟元；民國一〇八年第二季認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為90,979仟元及9,212仟元；民國一〇八年上半年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為138,724仟元及14,046仟元，帳列於薪資費用項下。

聯發科於民國一〇九年三月二十日董事會決議以現金配發民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分別為317,139仟元及32,110仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇八年度以費用列帳之金額並無差異。

聯發科於民國一〇八年度實際配發員工酬勞及董事酬勞金額與民國一〇七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

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 618,528	\$ 991,590	\$ 1,501,097	\$ 1,896,318
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產	64,635	87,188	117,569	115,256
合 計	<u>\$ 683,163</u>	<u>\$ 1,078,778</u>	<u>\$ 1,618,666</u>	<u>\$ 2,011,574</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)

26. 其他收入

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
租金收入	\$ 45,110	\$ 40,097	\$ 82,380	\$ 81,812
股利收入	127,207	37,955	386,559	73,770
其他收入	45,103	88,508	78,449	165,922
合 計	<u>\$ 217,420</u>	<u>\$ 166,560</u>	<u>\$ 547,388</u>	<u>\$ 321,504</u>

27. 其他利益及損失

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	\$ (1,160)	\$ (14,967)	\$ (1,360)	\$ (15,160)
處分無形資產損失	(9)	(60)	(36)	(60)
處分投資利益(損失)				
待出售非流動資產	-	813,152	-	813,152
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具	(30,073)	-	(30,073)	(16,119)
外幣兌換利益	126,255	171,676	129,231	181,813
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益	65,943	45,162	89,553	260,772
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失	(45,386)	(19,159)	(64,248)	(25,063)
其 他	(271)	16,819	7,885	43,473
合 計	<u>\$ 115,299</u>	<u>\$ 1,012,623</u>	<u>\$ 130,952</u>	<u>\$ 1,242,808</u>

28. 財務成本

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
銀行借款之利息	\$ 158,093	\$ 455,343	\$ 442,281	\$ 891,570
租賃負債之利息	13,188	12,925	26,984	26,148
合 計	<u>\$ 171,281</u>	<u>\$ 468,268</u>	<u>\$ 469,265</u>	<u>\$ 917,718</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

民國一〇九年第二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	(2,531,523)	-	(2,531,523)	248,627	(2,282,896)
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	9,534,869	-	9,534,869	-	9,534,869
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	(3,161,692)	-	(3,161,692)	-	(3,161,692)
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之債務工 具投資未實現 評價損益	25,943	30,073	56,016	-	56,016
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	207,122	-	207,122	-	207,122
合 計	\$ 4,074,719	\$ 30,073	\$ 4,104,792	\$ 248,627	\$ 4,353,419

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)

民國一〇八年第二季其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	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	9,489,805	-	9,489,805	(908,342)	8,581,463
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	480,789	-	480,789	-	480,789
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	91,388	-	91,388	-	91,388
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	5,305	-	5,305	-	5,305
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	(82,517)	-	(82,517)	-	(82,517)
合 計	<u>\$ 9,984,770</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,984,770</u>	<u>\$ (908,342)</u>	<u>\$ 9,076,428</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)

民國一〇九年上半年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	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	6,049,711	-	6,049,711	(765,208)	5,284,503
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	9,613,020	-	9,613,020	-	9,613,020
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	(2,996,476)	-	(2,996,476)	-	(2,996,476)
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	(6,276)	30,073	23,797	-	23,797
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	(221,735)	-	(221,735)	-	(221,735)
合 計	<u>\$ 12,438,244</u>	<u>\$ 30,073</u>	<u>\$ 12,468,317</u>	<u>\$ (765,208)</u>	<u>\$ 11,703,109</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)

民國一〇八年上半年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	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	\$ (15)	\$ -	\$ (15)	\$ -	\$ (15)
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	18,021,549	-	18,021,549	(1,716,583)	16,304,966
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	1,028,779	-	1,028,779	-	1,028,779
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	958,418	-	958,418	-	958,418
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	26,732	16,119	42,851	-	42,851
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	(81,820)	-	(81,820)	-	(81,820)
合 計	<u>\$ 19,953,643</u>	<u>\$ 16,119</u>	<u>\$ 19,969,762</u>	<u>\$ (1,716,583)</u>	<u>\$ 18,253,179</u>

本公司民國一〇九年第二季及一〇九年上半年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額均為(30,073)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)

本公司民國一〇八年第二季及一〇八年上半年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額分別為0元及(16,119)仟元。

30. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
當期所得稅費用：				
當期應付所得稅	\$ 1,438,782	\$ 1,495,572	\$ 2,044,656	\$ 1,811,313
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)	(50,479)	(12,233)	289,545	825,326
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)	(1,172)	(20,836)	7,482	36,216
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	76,145	33,342	9,154	(56,804)
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	(253,319)	7,326	(252,950)	(513,066)
其 他	8,600	14,559	46,445	3,454
所得稅費用	<u>\$ 1,218,557</u>	<u>\$ 1,517,730</u>	<u>\$ 2,144,332</u>	<u>\$ 2,106,439</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
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	(248,627)	908,342	765,208	1,716,583
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ (248,627)</u>	<u>\$ 908,342</u>	<u>\$ 765,208</u>	<u>\$ 1,716,583</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

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
當期所得稅費用：				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具已實現損益	\$ 325,675	\$ 171,186	\$ 907,594	\$ 314,871

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年六月三十日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
聯發科	核定至民國一〇六年度
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇七年度
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	核定至民國一〇六年度

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。

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元)	\$ 7,203,948	\$ 6,430,120	\$ 12,919,245	\$ 9,835,822
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	1,571,344,670	1,566,341,010	1,571,413,109	1,566,341,010
基本每股盈餘(元)	\$ 4.58	\$ 4.11	\$ 8.22	\$ 6.28

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年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
(2) 稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股				
持有人之淨利(仟元)	\$ 7,203,948	\$ 6,430,120	\$ 12,919,245	\$ 9,835,822
基本每股盈餘之普通股				
加權平均股數(股)	1,571,344,670	1,566,341,010	1,571,413,109	1,566,341,010
稀釋效果：				
員工酬勞－股票(股)	302,838	441,795	805,244	857,537
員工認股權(股)	714,606	129,984	522,868	20,989
限制員工權利新股(股)	8,499,588	11,703,645	8,769,428	12,854,575
經調整稀釋效果後之普				
通股加權平均股數(股)	1,580,861,702	1,578,616,434	1,581,510,649	1,580,074,111
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.56	\$ 4.07	\$ 8.17	\$ 6.22

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. 對子公司所有權權益之變動
對子公司持股之變動

廈門星宸科技有限公司於民國一〇八年九月及一〇九年三月及五月現金增資，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。

本公司考量投資策略於民國一〇八年八月出售芯發(杭州)科技有限公司之股數，使其所有權降為90%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

本公司於民國一〇八年五月及十一月分別向外收購擎發通訊科技(合肥)有限公司6.82%及10.18%有表決權股份，使其所有權增加至100%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易，對擎發通訊科技(北京)有限公司之所有權亦增加至100%。

本公司於民國一〇八年十二月向外收購滾雷科技(股)公司33%有表決權股份，使其所有權增加至100%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該變動視為權益交易。

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)

本公司於民國一〇九及一〇八年上半年度取得之權益投資公平價值與非控制權益增加(減少)之差額分別為390,813仟元及(546,532)仟元，已認列於權益項下。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
奕微科半導體科技股份有限公司	聯發科之關聯企業
Intelligo Technology Inc.	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
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
京元電子股份有限公司及其子公司	聯發科之實質關係人
晶心科技股份有限公司	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

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
關聯企業				
Intelligo Technology Inc.	\$ 1,266	\$ 2,966	\$ 2,714	\$ 5,985
奕微科半導體科技股份有限公司	-	-	-	1,190
Amobile Intelligent Corp. Limited	4,695	-	4,695	-
莆田杰木科技有限公司	420	-	420	-
合 計	<u>\$ 6,381</u>	<u>\$ 2,966</u>	<u>\$ 7,829</u>	<u>\$ 7,175</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)

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. 民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
其他關係人				
京元電子股份 有限公司及 其子公司	\$ 1,434,674	\$ 790,922	\$ 2,462,870	\$ 1,448,483

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結60天至75天。

3. 民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
關聯企業				
賽微科技股份 有限公司	\$ 15,143	\$ -	\$ 19,144	\$ -
其他關係人				
晶心科技股份 有限公司	7,696	4,434	13,121	13,469
合 計	\$ 22,839	\$ 4,434	\$ 32,265	\$ 13,469

4. 民國一〇九及一〇八年第二季及上半年度捐贈費用，其明細如下：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
其他關係人				
財團法人立錡 教育基金會	\$ -	\$ -	\$ 6,000	\$ -

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. 應收帳款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
關聯企業			
奕微科半導體科技股份有限公司	\$ -	\$ 5,000	\$ 5,000

6. 應付帳款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
其他關係人			
京元電子股份有限公司及其子公司	\$ 1,212,526	\$ 906,224	\$ 799,498

7. 其他應付款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
關聯企業			
賽微科技股份有限公司	\$ 8,780	\$ 16,312	\$ -
其他關係人			
晶心科技股份有限公司	5,606	4,052	224
合 計	\$ 14,386	\$ 20,364	\$ 224

8. 預付款項

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
其他關係人			
晶心科技股份有限公司	\$ -	\$ 254	\$ 7,645

9. 本公司主要管理人員之薪酬

	109年第二季	108年第二季	109年上半年度	108年上半年度
短期員工福利(註)	\$ 285,043	\$ 191,242	\$ 523,047	\$ 397,532
股份基礎給付	46,000	77,221	86,548	154,443
退職後福利	951	802	1,915	1,736
合 計	\$ 331,994	\$ 269,265	\$ 611,510	\$ 553,711

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
	109.06.30	108.12.31	108.06.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 9,873	\$ 9,988	\$ 9,917	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	99	105	113	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	50,158	24,375	24,343	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,000	24,000	24,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	9,180	9,180	9,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	1,522	1,519	1,514	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	1,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	2,009	-	-	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	606	650	694	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	23,017	23,017	23,017	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	7,125	7,125	7,000	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	101,132	101,132	101,132	履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	115,915	115,915	89,592	履約保證金
不動產、廠房及設備-房屋及建築	-	223,526	230,750	長期借款
不動產、廠房及設備-房屋及土地	318,827	321,363	323,899	長期借款
投資性不動產-房屋及建築	-	157,939	158,340	長期借款
合 計	\$ 663,463	\$ 1,019,834	\$ 1,004,491	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

訴訟請求之或有項目

1. Vantage Micro LLC (" VM") 於民國一〇八年十月八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：6,678,838、7,414,606 及 9,959,593)。法院依兩造合意於民國一〇九年四月十七日，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。
2. M-Red Inc. (" M-Red") 於民國一〇八年四月二十九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：6,853,259、7,068,557 及 7,209,401)。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。

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. Nippon Telegraph and Telephone Corporation ("NTT") and Essential WiFi, LLC ("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。
4. Computer Circuit Operations LLC ("CCO") 於民國一〇九年五月二十一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：6,480,021, 6,820,234, 7,107,386, 7,278,069 及 7,426,603)。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。
5. CDN Innovations, LLC ("CDN") 於民國一〇九年五月二十九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：7,006,844, 7,860,462, 7,293,291 及 7,565,699)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	\$ 9,859	\$ 4,621	\$ 5,923
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	18,824,476	15,679,314	14,715,424
小計	18,834,335	15,683,935	14,721,347
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	66,524,007	69,249,681	61,362,442
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	207,648,947	211,047,351	206,499,166
合計	\$ 293,007,289	\$ 295,980,967	\$ 282,582,955

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)

金融負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易	\$ 64,248	\$ 9,085	\$ 25,063
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	42,557,312	57,254,570	67,802,237
應付款項(含關係人)	26,698,192	22,313,552	20,904,882
其他應付款(含關係人)	43,693,353	27,583,302	42,154,548
長期應付款(含一年內到期)	7,599,147	2,063,198	1,386,372
長期借款(含一年內到期)	184,250	202,675	248,719
租賃負債	2,749,552	2,859,459	2,921,457
小計	123,481,806	112,276,756	135,418,215
合計	\$ 123,546,054	\$ 112,285,841	\$ 135,443,278

註：

1. 民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為6,505,563仟元、2,472,998仟元及2,229,217仟元，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(民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為6,505,563仟元、2,472,998仟元及2,229,217仟元，相關說明請參考附註六、5)及其他應收款。

(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。

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. 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。
- 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。

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)

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

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

109.06.30

	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	\$ -	\$ -	\$ 690,126	\$ 690,126
組合式商品	370,412	-	4,671,056	5,041,468
股票	208,721	-	19,038	227,759
基金	1,045,026	-	4,618,027	5,663,053
信託基金	696,507	-	-	696,507
遠期外匯合約	-	9,859	-	9,859
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	42,477,538	-	22,463,906	64,941,444
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	895,908	-	686,655	1,582,563
合 計	<u>\$ 45,694,112</u>	<u>\$ 9,859</u>	<u>\$ 33,148,808</u>	<u>\$ 78,852,779</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>\$ 64,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,248</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)

108.12.31

	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	\$ -	\$ -	\$ 744,518	\$ 744,518
組合式商品	823,000	-	4,794,048	5,617,048
股票	269,394	-	107,269	376,663
基金	782,571	-	5,108,668	5,891,239
信託基金	576,848	-	-	576,848
遠期外匯合約	-	4,621	-	4,621
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	48,059,600	-	19,324,707	67,384,307
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	1,136,012	-	729,362	1,865,374
合 計	<u>\$ 51,647,425</u>	<u>\$ 4,621</u>	<u>\$ 30,808,572</u>	<u>\$ 82,460,618</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	\$ -	\$ 9,085	\$ -	\$ 9,085

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)

108.06.30

	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	\$ 453,244	\$ -	\$ 961,407	\$ 1,414,651
遠期外匯合約	-	5,923	-	5,923
組合式商品	400,270	-	4,551,046	4,951,316
股票	83,793	-	137,543	221,336
基金	760,628	-	4,627,830	5,388,458
信託基金	510,446	-	-	510,446
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	35,386,663	5,093,916	18,205,248	58,685,827
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	1,920,706	-	755,909	2,676,615
合 計	<u>\$ 39,515,750</u>	<u>\$ 5,099,839</u>	<u>\$ 29,238,983</u>	<u>\$ 73,854,572</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	\$ -	\$ 25,063	\$ -	\$ 25,063

於民國一〇九及一〇八年上半年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

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	債	券	資	本	股	票	合	計	
109.01.01	\$	107,269	\$	744,518	\$	5,108,668	\$	4,794,048	\$	729,362	\$	11,979,752	\$	7,344,955	\$	30,808,572
109年上半年度認列：																
認列於損益		(86,606)		(46,960)		98,434		3,474		392		-		-		(31,266)
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		(4,352)		3,732,563		(1,364,749)		2,363,462
認列於其他綜合損益																
一 匯率影響數		(1,625)		(7,432)		(149,892)		(75,724)		(17,245)		(119,392)		(175,208)		(546,518)
本期取得		-		-		4,367,283		218,300		-		1,036,601		69,686		5,691,870
本期處分		-		-		(4,806,466)		(269,042)		(21,502)		(40,302)		-		(5,137,312)
109.06.30	\$	19,038	\$	690,126	\$	4,618,027	\$	4,671,056	\$	686,655	\$	16,589,222	\$	5,874,684	\$	33,148,808

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	
108.01.01	\$	136,008	\$	1,382,544	\$	2,412,451	\$	3,600,020	\$	612,194	\$	11,109,299	\$	5,541,674	\$	24,794,190
108年上半年度認列：																
認列於損益		(127)		24,834		27,312		89,596		6,860		(21,052)		-		127,423
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		1,008		37,954		362,358		401,320
認列於其他綜合損益																
一匯率影響數		1,662		14,800		29,214		40,522		7,053		165,618		58,778		317,647
本期取得		-		560,558		4,173,313		1,383,460		452,616		572,595		576,548		7,719,090
本期處分		-		(1,021,329)		(2,014,460)		(562,552)		(323,822)		(31,683)		(166,841)		(4,120,687)
108.06.30	\$	137,543	\$	961,407	\$	4,627,830	\$	4,551,046	\$	755,909	\$	11,832,731	\$	6,372,517	\$	29,238,983

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇九及一〇八年六月三十日持有之資產相關之評價(損失)利益分別為(128,559)仟元及85,171仟元。

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

組合式商品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

109.06.30：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 1,664,811	\$ 1,664,811

108.12.31：

	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	\$ -	\$ -	\$ 1,649,821	\$ 1,649,821

108.06.30：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 1,689,312	\$ 1,689,312

(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：

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)

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
109.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 4,000	109年7月
109.06.30	人民幣兌美金	買進 USD 227,371	109年7月
109.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 34,000	109年7月
109.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 140,000	109年7月
109.06.30	日幣兌美金	買進 USD 16,746	109年7月
109.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 3,000	109年8月
109.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 8,000	109年8月
109.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 40,000	109年9月
109.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 3,000	109年10月
109.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 5,000	109年11月
109.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 1,000	109年12月
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 24,954	109年1月
108.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 32,000	109年1月
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 12,835	109年2月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年2月
108.12.31	人民幣兌美金	買進 USD 6,999	109年3月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年3月
108.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 2,000	109年5月
108.06.30	人民幣兌美金	買進 USD 11,792	108年7月
108.06.30	新台幣兌美金	買進 USD 30,000	108年7月
108.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 17,000	108年7月
108.06.30	新台幣兌美金	賣出 USD 4,000	108年8月
108.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 6,000	108年7月
108.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 6,000	108年8月
108.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 3,000	108年9月
108.06.30	人民幣兌美金	賣出 USD 3,000	108年10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。

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)

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

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇九及一〇八年上半年度之損益將分別減少/增加4,632仟元及2,883仟元；權益將分別減少/增加62,171仟元及101,957仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇九及一〇八年上半年度之損益將分別減少/增加0仟元及10仟元；權益將分別減少/增加14,153仟元及11,483仟元。

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)

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，對本公司於一〇九及一〇八年上半年度之損益將分別增加/減少4,500仟元及4,763仟元。

C. 其他價格風險

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

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一〇九及一〇八年上半年度之損益將分別增加/減少2,087仟元及838仟元。

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%，對於本公司民國一〇九及一〇八年上半年度之其他綜合損益將分別增加/減少424,775仟元及404,806仟元。

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)。

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) 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。

本公司截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為55.01%、42.74%及42.01%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

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

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項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：

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)

信用風險等級	指標	預期信用損失	總帳面金額		
		衡量方法	109.06.30	108.12.31	108.06.30
信用風險低	Credit risk measure屬IG類別	12個月預期	\$ 5,984,844	\$ 4,478,198	\$ 3,657,025
	交易對手信評屬投資等級	信用損失			
信用風險顯著增加	Credit risk measure由IG類別	存續期間預期	\$ 841,934	\$ 216,633	\$ 1,230,506
	降至HY類別	信用損失			
	合約款項逾期超過30天				
已信用減損	Credit risk measure降至DS	存續期間預期	\$ -	\$ -	\$ -
	類別或以上	信用損失			
	合約款項逾期超過90天				
	其他已減損證據				
簡化法(註)	(註)	存續期間預期	\$ 36,254,966	\$ 26,928,356	\$ 28,002,866
		信用損失			

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

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

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

(3) 流動性風險管理

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

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)

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>109.06.30</u>				
短期借款	\$ 42,575,528	\$ -	\$ -	\$ 42,575,528
應付款項(含關係人)	26,698,192	-	-	26,698,192
其他應付款(含關係人)	43,679,523	-	-	43,679,523
租賃負債	511,371	913,549	1,910,193	3,335,113
長期借款	38,742	150,839	-	189,581
長期應付款	3,766,321	3,832,826	-	7,599,147
合 計	<u>\$ 117,269,677</u>	<u>\$ 4,897,214</u>	<u>\$ 1,910,193</u>	<u>\$ 124,077,084</u>

<u>108.12.31</u>				
短期借款	\$ 57,354,161	\$ -	\$ -	\$ 57,354,161
應付款項(含關係人)	22,313,552	-	-	22,313,552
其他應付款(含關係人)	27,529,078	-	-	27,529,078
租賃負債	499,032	857,737	1,502,690	2,859,459
長期借款	39,472	152,731	18,511	210,714
長期應付款	983,591	1,079,607	-	2,063,198
合 計	<u>\$ 108,718,886</u>	<u>\$ 2,090,075</u>	<u>\$ 1,521,201</u>	<u>\$ 112,330,162</u>

<u>108.06.30</u>				
短期借款	\$ 67,959,829	\$ -	\$ -	\$ 67,959,829
應付款項(含關係人)	20,904,882	-	-	20,904,882
其他應付款(含關係人)	42,086,327	-	-	42,086,327
租賃負債	459,008	939,954	1,522,495	2,921,457
長期借款	40,225	182,727	37,151	260,103
長期應付款	817,931	568,441	-	1,386,372
合 計	<u>\$ 132,268,202</u>	<u>\$ 1,691,122</u>	<u>\$ 1,559,646</u>	<u>\$ 135,518,970</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>109.06.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 7,811,059	\$ -	\$ 7,811,059
流出	(7,841,163)	-	(7,841,163)
淨額	\$ (30,104)	\$ -	\$ (30,104)
淨額交割			
遠期外匯合約	(41,757)	-	(41,757)
合 計	\$ (71,861)	\$ -	\$ (71,861)
<u>108.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,890,629	\$ -	\$ 1,890,629
流出	(1,900,140)	-	(1,900,140)
淨額	\$ (9,511)	\$ -	\$ (9,511)
<u>108.06.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 751,364	\$ -	\$ 751,364
流出	(757,224)	-	(757,224)
淨額	\$ (5,860)	\$ -	\$ (5,860)
淨額交割			
遠期外匯合約	(12,540)	-	(12,540)
合 計	\$ (18,400)	\$ -	\$ (18,400)

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

民國一〇九年上半年度之負債之調節資訊：

	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	(14,621,839)	(18,425)	(308,307)	(42,307)	(14,990,878)
非現金之變動	-	-	198,400	-	198,400
匯率變動	(75,419)	-	-	-	(75,419)
109.06.30	<u>\$ 42,557,312</u>	<u>\$ 184,250</u>	<u>\$ 2,749,552</u>	<u>\$ 523,466</u>	<u>\$ 46,014,580</u>

民國一〇八年上半年度之負債之調節資訊：

	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
108.01.01	\$ 51,056,528	\$ 280,954	\$ 2,593,779	\$ 188,534	\$ 54,119,795
現金流量	16,479,208	(32,235)	(169,808)	313,171	16,590,336
非現金之變動	-	-	497,486	-	497,486
匯率變動	266,501	-	-	-	266,501
108.06.30	<u>\$ 67,802,237</u>	<u>\$ 248,719</u>	<u>\$ 2,921,457</u>	<u>\$ 501,705</u>	<u>\$ 71,474,118</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			
	109.06.30		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,394,020	29.660	\$ 71,006,627
人民幣	\$ 1,902	4.198	\$ 8,457
非貨幣性項目：			
美金	\$ 2,080,721	29.660	\$ 61,714,182
人民幣	\$ 3,371,905	4.198	\$ 14,155,796

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)

109.06.30			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,588,553	29.660	\$ 76,776,497
人民幣	\$ 2,649	4.198	\$ 11,120
108.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,821,463	30.106	\$ 145,154,961
人民幣	\$ 1,826	4.324	\$ 7,894
非貨幣性項目：			
美金	\$ 2,239,603	30.106	\$ 67,425,479
人民幣	\$ 2,650,963	4.324	\$ 11,461,675
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,895,330	30.106	\$ 87,166,810
人民幣	\$ 2,752	4.324	\$ 11,897
108.06.30			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,458,306	31.072	\$ 138,528,501
人民幣	\$ 47,779	4.526	\$ 216,257
非貨幣性項目：			
美金	\$ 1,887,214	31.072	\$ 58,639,520
人民幣	\$ 2,494,170	4.526	\$ 11,288,986
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,992,207	31.072	\$ 92,973,864
人民幣	\$ 2,602	4.526	\$ 11,776

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)

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。本公司於民國一〇九及一〇八年第二季之外幣兌換利益分別為126,255仟元及171,676仟元；民國一〇九及一〇八上半年度之外幣兌換利益分別為129,231仟元及181,813仟元。

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

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

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. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

(1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表十。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表一及八。

4. 主要股東資訊

無此事項。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

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

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇九年六月三十日

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2)	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別 對象資金 貸與限額	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	\$ 2,180,400 CNY 500,000,000	\$ 2,099,080 CNY 500,000,000	\$ 2,099,080 CNY 500,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,912,118 CNY 1,149,689,714	\$ 4,912,118 CNY 1,149,689,714
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 566,904 CNY 130,000,000	\$ 545,761 CNY 130,000,000	\$ -	0.65%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,912,118 CNY 1,149,689,714	\$ 4,912,118 CNY 1,149,689,714
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	\$ 3,049,573 CNY 699,315,000	\$ 2,935,836 CNY 699,315,000	\$ 2,935,836 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,913,649 CNY 1,150,048,094	\$ 4,913,649 CNY 1,150,048,094
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	\$ 741,336 CNY 170,000,000	\$ 713,687 CNY 170,000,000	\$ 713,687 CNY 170,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,895,182 CNY 1,145,725,859	\$ 4,895,182 CNY 1,145,725,859
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 293,871 CNY 70,000,000	\$ 293,871 CNY 70,000,000	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,895,182 CNY 1,145,725,859	\$ 4,895,182 CNY 1,145,725,859

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及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：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
民國一〇九年六月三十日

附表二

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	單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元		
		公司名稱	關係 (註2)								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
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 65,295,459 (註1)	\$ 10,399 USD 342,857	\$ 10,169 USD 342,857	\$ 10,169 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$163,238,648 (註1)	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 65,295,459 (註1)	\$ 7,041 GBP 176,250	\$ 6,483 GBP 176,250	\$ 6,483 GBP 176,250	\$ -	0.00%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 65,295,459 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	7.35%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 65,295,459 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 2,016,880	\$ -	2.76%		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)
民國一〇九年六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元								
持有公司	有價證券		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	\$ 376,734	-	\$ 376,734	-
		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	51,690,182	\$ 668,292	-	\$ 668,292	-
		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	\$ 1,380,400	-	\$ 1,380,400	-
		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	\$ 1,145,573	-	\$ 1,145,573	-
		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	\$ 279,122	-	\$ 279,122	-
		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	\$ 196,215	-	\$ 196,215	-
	股票	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	\$ 2,238	6%	\$ 2,238	-
		新光金融控股股份有限公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000	\$ 188,160	0%	\$ 188,160	-
	組合式商品	樺漢三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 70,104		\$ 70,104	-
	債券	國泰人壽保險(股)有限公司106年第1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	-	-	-
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 1,564,203	-	USD 1,564,203	-
翔發投資(股)公司	股票	群登科技股份有限公司	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	\$ 14,020	5%	\$ 14,020	-
		晶心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	5,657,324	\$ 763,739	13%	\$ 763,739	註1
		中華精測科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000	\$ 285,363	1%	\$ 285,363	-
		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	\$ 4,512,775	0%	\$ 4,512,775	註2
		思銳科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	\$ 1,051	4%	\$ 1,051	-
		天擎積體電路股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,727,249	\$ 70,213	7%	\$ 70,213	-
		台杉水牛投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	250,000,000	\$ 237,906	5%	\$ 237,906	-
		鉅怡智慧股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,000,000	\$ 69,194	15%	\$ 69,194	-
		國際信任機器股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 1,188	2%	\$ 1,188	-
		大聯大投資控股股份有限公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	4,600,000	\$ 230,460	0%	\$ 230,460	-
旭達投資(股)公司	股票	開勝科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$ 62,500	10%	\$ 62,500	-
		群登科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707	\$ 2,474	1%	\$ 2,474	-
		晶心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	63,275	\$ 8,542	0%	\$ 8,542	註1
		大聯大投資控股股份有限公司甲種特別股	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	\$ 315,630	0%	\$ 315,630	-
Core Tech Resources Inc.	組合式商品	5Y USD CALLABLE STEEPENER NOTE DUE 5 DECEMBER 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,017,100	-	USD 9,017,100	-
		HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,374,390	-	USD 4,374,390	-
		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 8,757,540	-	USD 8,757,540	-
Gaintech Co. Limited	股票	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 5,632,669	0%	USD 5,632,669	-
		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 2,434,445	2%	USD 2,434,445	-
		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 5,856,170	6%	USD 5,856,170	-
		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 167,436	4%	USD 167,436	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,990	USD 9,191	20%	USD 9,191	-
		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 1,295,000	18%	USD 1,295,000	-
		Mapbar 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	28,504,992	USD 34,776,090	28%	USD 34,776,090	-
		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 25,969,648	6%	USD 25,969,648	-
		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 600,000	12%	USD 600,000	-
		Bee Computing (HK) Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,859,100	USD 178,474	3%	USD 178,474	-
		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 569,267	5%	USD 569,267	-
		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	761,322	USD 4,000,000	1%	USD 4,000,000	-
		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	334,919	USD 500,000	7%	USD 500,000	-
		DPS 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	-
		資本	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 9,076,049	-	USD 9,076,049
	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 29,181	-	USD 29,181	-
	ALL-STAR 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 31,812,493	-	USD 31,812,493	-
	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 40,104	-	USD 40,104	-
	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 14,120,288	-	USD 14,120,288	-
	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 15,466,290	-	USD 15,466,290	-

<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)
 民國一〇九年六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

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	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 12,561,600	-	USD 12,561,600	-
		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 14,409,307	-	USD 14,409,307	-
		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 10,721,857	-	USD 10,721,857	-
		WALDEN RIVERWOOD 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 10,668,696	-	USD 10,668,696	-
		PVG GCN VENTURES, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 5,468,600	-	USD 5,468,600	-
		KIBOU FUND L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,573,187	-	USD 2,573,187	-
		WRV 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 9,425,590	-	USD 9,425,590	-
		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 133,037,739	-	USD 133,037,739	-
		AMITI FUND II L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 6,691,933	-	USD 6,691,933	-
		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 4,400,810	-	USD 4,400,810	-
		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 6,775,480	-	USD 6,775,480	-
		All-Stars SP VI 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 39,223,697	-	USD 39,223,697	-
		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 27,765,994	-	USD 27,765,994	-
		China WaldenVenture Investments III, L.P	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 16,717,605	-	USD 16,717,605	-
		WRV 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 9,511,547	-	USD 9,511,547	-
		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 1,051,772	-	USD 1,051,772	-
		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 4,886,906	-	USD 4,886,906	-
		Amiti 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 490,835	-	USD 490,835	-
		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 173,836	-	USD 173,836	-
		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 413,245	-	USD 413,245	-
		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 918,235	-	USD 918,235	-
	債券	Expedita, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 2,400,000	-	USD 2,400,000	-
		磐旭智能股份有限公司可轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 700,000	-	USD 700,000	-
		中國國際金融股份有限公司無擔保主順位債(CICCHK 0 09/11/21)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 8,919,000	-	USD 8,919,000	-
		軟銀無擔保主順位債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 8,854,140	-	USD 8,854,140	-
	組合式商品	Royal Bk Canada London 0% 20 Dec20	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,057,224	-	USD 8,057,224	-
		HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,130,500	-	USD 9,130,500	-
		24 Months Note Linked to a fund due 26 April 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,112,500	-	USD 9,112,500	-
		4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Alibaba	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,081,900	-	USD 9,081,900	-
		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-非流動	-	USD 9,303,300	-	USD 9,303,300	-
		3 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 9,169,200	-	USD 9,169,200	-
		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 9,118,800	-	USD 9,118,800	-
		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-非流動	-	USD 9,168,300	-	USD 9,168,300	-
		Morgan Stanley USD Autocallable Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,132,120	-	USD 9,132,120	-
		3.5 Year USD Autocallable Steepener Credit Linked Note on the obligation of Alibaba Group Holding Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,236,700	-	USD 9,236,700	-
		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-非流動	-	USD 9,011,700	-	USD 9,011,700	-
		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 8,937,900	-	USD 8,937,900	-
		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 8,757,540	-	USD 8,757,540	-
		NeuroBlade Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000	-
		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 3,024,000	-	USD 3,024,000	-
	基金							
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	中國工商銀行"易加益2號"法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		中國工商銀行如意人生III B款人民幣理財商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行法人"添利寶"淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 41,254,704	-	CNY 41,254,704	-
		中國工商銀行"工銀同利"系列隨心E人民幣理財產品2016年第1期	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週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 47,700,000	-	CNY 47,700,000	-
		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 30,237,459	-	CNY 30,237,459	-
		工銀理財核心優選固定收益類週中贖回開放淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,045,072	-	CNY 35,045,072	-
		中國工商銀行如意人生III F款人民幣理財商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 11,000,000	-	CNY 11,000,000	-

<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)
 民國一〇九年六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

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
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	無固定期限超短期人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 11,000,000	-	CNY 11,000,000	-
	股票	上海季豐電子(股)有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,683,000	CNY 4,897,530	8%	CNY 4,897,530	-
	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 191,329,307	-	CNY 191,329,307	-
		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 18,581,320	-	CNY 18,581,320	-
		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 44,381,595	-	CNY 44,381,595	-
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 4,534,961	9%	CNY 4,534,961	-
	資本	深圳市歐瑞博科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 15,597,909	-	CNY 15,597,909	-
		深圳飛馬機器人科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 4,116,387	-	CNY 4,116,387	-
		深圳奧比中光科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 76,125,419	-	CNY 76,125,419	-
		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 5,231,612	-	CNY 5,231,612	-
		上海昆橋財務管理諮詢有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 4,521,000	-	CNY 4,521,000	-
		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 14,464,414	-	CNY 14,464,414	-
		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 992,900	-	CNY 992,900	-
	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 8,000,000	-	CNY 8,000,000	-
		工銀理財保本型"隨心E"(定向)2017年第3期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 4,200,000	-	CNY 4,200,000	-
		中國工商銀行"日升月恆"收益遞增型法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 11,600,000	-	CNY 11,600,000	-
MediaTek USA Inc.	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,230,004	-	USD 9,230,004	-
	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 23,483,028	-	USD 23,483,028	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	富邦華一銀行月得盈	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 32,160,000	-	CNY 32,160,000	-
		富邦華一銀行月得盈二號	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	-
		富邦華一銀行月得盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 16,730,000	-	CNY 16,730,000	-
				-	CNY 16,730,000	-	CNY 16,730,000	-
Cloud Ranger Limited	股票	Appier Holding, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	103,573	USD 8,669,060	1%	USD 8,669,060	-
		ScaleFlux Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,497,076	USD 5,554,152	4%	USD 5,554,152	-
		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 4,871,762	1%	USD 4,871,762	-
		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 3,938,675	3%	USD 3,938,675	-
		Transsnet 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	1,820,000	USD 8,645,000	9%	USD 8,645,000	-
		EZConnect Entertainment Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	910	USD 463,454	9%	USD 463,454	-
		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 569,474	6%	USD 569,474	-
				-	USD 2,000,000	-	USD 2,000,000	-
	債券	ScaleFlux Inc.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 2,000,000	-	USD 2,000,000	-
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,283,500	-	CNY 50,283,500	-
		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 50,274,000	-	CNY 50,274,000	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	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	-	-	-
				-	CNY 50,000,000	-	-	-
				-	CNY 50,000,000	-	-	-
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,283,500	-	CNY 50,283,500	-
		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 50,274,000	-	CNY 50,274,000	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-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	-	-	-
	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-非流動	-	CNY 49,020,000	-	CNY 49,020,000	-
		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-非流動	-	CNY 39,212,000	-	CNY 39,212,000	-
		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-非流動	-	CNY 28,138,700	-	CNY 28,138,700	-
		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-非流動	-	CNY 47,855,000	-	CNY 47,855,000	-
				-	CNY 47,855,000	-	CNY 47,855,000	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,283,500	-	CNY 50,283,500	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-

<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)
 民國一〇九年六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

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
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	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	-	-	-
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 281,248,000	-	CNY 281,248,000	-
		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 65,662,629	-	CNY 65,662,629	-
	基金	中國工商銀行如意人生IV開放淨值型A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 6,920,527	-	CNY 6,920,527	-
		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	-
立錡科技(股)公司	股票	瑞展動能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000	\$ 86,400	9%	\$ 86,400	-
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	1,000,000	\$ 21,898	10%	\$ 21,898	-
匯發國際(香港)有限公司	股票	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	11,166,728	USD 334,243,166	2%	USD 334,243,166	-
		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-非流動	31,216,205	USD 934,365,304	7%	USD 934,365,304	-
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 281,248,000	-	CNY 281,248,000	-
		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	-
	基金	中國工商銀行如意人生III-B款	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 28,000,000	-	CNY 28,000,000	-
		中國工商銀行"日升月恒"	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,000,000	-	CNY 35,000,000	-
		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 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		中國工商銀行"工銀同利"系列隨心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 12,000,000	-	CNY 12,000,000	-
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	19,368,439	INR 157,852,778	9%	INR 157,852,778	-
聯發科中國有限公司	債券	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 8,937,900	-	USD 8,937,900	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	花旗銀行結構性存款	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 41,700,000	-	CNY 41,700,000	-
		富邦華一銀行月得盈三號	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	-
MTK Wireless Limited (UK)	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	-	GBP 2,855,324	-	GBP 2,855,324	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	月得盈	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 18,600,000	-	CNY 18,600,000	-
		月享盈	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 42,000,000	-	CNY 42,000,000	-
		月享盈一號	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	-
		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 8,000,000	-	CNY 8,000,000	-
		月享盈三號	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	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	基金	中國工商銀行保本隨心E二號法人拓戶理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,000,000	-	CNY 35,000,000	-
		工行理財保本型"隨心E"(定向)2017年第3期	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	-
		月得盈三號200203 SDRMBC20020318	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	-
		隨心E2016年第1期	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	-
		月享盈	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	-
		月得盈二號(最低保證收益型)	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	115,271	USD 56,630,048	0%	USD 56,630,048	-
	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 11,735,635	-	USD 11,735,635	-
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 167,500,000	-	CNY 167,500,000	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	基金	富邦華一銀行月得盈二號	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	-
		中國工商銀行保本型法人91天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 15,000,000	-	CNY 15,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈	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	-

註1：該公司與最終母公司董事長同一人。
 註2：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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

附表四

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)
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	TWD -	2,730,000,000	TWD 28,857,438	2,105,695,244	TWD 21,056,952	TWD 21,056,952	TWD -	624,304,756	TWD 8,003,050
聯發科技(股)公司	立錡科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	TWD -	148,482,806	TWD 21,221,922	-	TWD -	TWD -	TWD -	148,482,806	TWD 22,070,152
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	3,398,981,889	TWD 37,014,570	-	TWD -	2,876,384,348	TWD 28,763,843	TWD 28,763,843	TWD -	522,597,541	TWD 9,792,870
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	2,730,000,000	TWD 27,280,365	-	TWD -	2,730,000,000	TWD 28,857,438	TWD 28,857,438	TWD -	-	TWD -
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	148,482,806	TWD 19,938,339	-	TWD -	148,482,806	TWD 21,221,992	TWD 21,221,992	TWD -	-	TWD -
匯發國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	-	-	20,475,772	USD 575,518,810	-	USD -	9,309,044	USD 313,730,043	USD 8,067,626	USD 305,662,417	11,166,728	USD 334,243,166
Gaintech Co. Limited	唯捷創芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	註1	關聯企業	-	USD -	19,098,449	USD 40,000,000	-	USD -	USD -	USD -	19,098,449	USD 42,920,535
合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	昆橋(深圳)半導體科技產業股權投資基金合夥企業(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 -	-	CNY 167,500,000	-	CNY -	CNY -	CNY -	-	CNY 167,500,000

註1：買入係現金增資。

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，旭達投資(股)公司於民國一〇九年四月辦理減資退還財產，將原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司100%之股權退還予聯發科持有之後，另由旭思投資(股)公司於同日辦理減資退還財產，將原旭思投資(股)公司持有之立錡科技(股)公司100%之股權退還予聯發科持有，轉入轉出之差額即以現金找補。

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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

附表五

單位：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 104,230,645	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 12,230,842	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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

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)	\$ 726,845	1.14%	按一定期間收取	-	-	\$ 161,937	1.08%	-
聯發科技(股)公司	絡達科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 113,535	0.18%	按一定期間收取	-	-	\$ 112,746	0.75%	-
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	\$ 1,158,917	-	月結75天	-	-	\$ (455,129)	(3.28)%	-
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 35,412,869	-	月結75天	-	-	USD (21,683,936)	(6.25)%	-
絡達科技(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	\$ 144,415	-	月結30天	-	-	\$ (62,294)	(6.97)%	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 111,534,046	100.00%	按一定期間收取	-	-	CNY 62,217,389	100.00%	-

註1：主係權利金收入。

聯發科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇九年六月三十日

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	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 165,188	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 461,492	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	絡達科技(股)公司	子公司	\$ 113,766	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 774,154	(註1)	-	\$ -	-	\$ 774,133	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 212,744	(註1)	-	\$ -	-	\$ 212,744	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 108,741	(註1)	-	\$ -	-	\$ 65,901	\$ -
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	\$ 261,199	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 2,125,417	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 722,606	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 2,972,524	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
立錡科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 869,782	(註1)	-	\$ -	-	\$ 566	\$ -
絡達科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 108,465	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	子公司	\$ 1,390,444	(註3)	-	\$ -	-	\$ 1,390,444	\$ -
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	子公司	\$ 6,041,152	(註3)	-	\$ -	-	\$ 6,041,152	\$ -
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	子公司	\$ 6,041,152	(註3)	-	\$ -	-	\$ 6,041,152	\$ -

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。

註3：主係股利收入，帳列其他應收款。

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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

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	\$ 161,937	依合約約定	0.03%
			1	營業收入-關係人	\$ 726,845		0.57%
		MediaTek USA Inc.	1	租賃履約保證	\$ 10,169		0.00%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$ 6,483		0.00%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 2,016,880		0.42%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 167,720		0.03%
			1	其它應收款-關係人	\$ 293,772		0.06%
		立錡科技(股)公司	1	應付帳款-關係人	\$ 869,782		0.18%
		絡達科技(股)公司	1	應收帳款-關係人	\$ 112,746		0.02%
			1	應付帳款-關係人	\$ 108,465		0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 113,535		0.09%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$ 47,316	依合約約定	0.01%
			3	研究發展費用	\$ 341,455		0.27%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 44,696		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 281,727		0.22%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 52,513		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 316,896		0.25%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 77,495		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 473,119		0.37%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 988,285		0.77%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	研究發展費用	\$ 207,808		0.16%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 212,744		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 1,276,405		0.99%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付貨款-關係人	\$ 74,241		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 752,890		0.59%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 96,170		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 582,061		0.45%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 92,160		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 527,586		0.41%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	應付帳款-關係人	\$ 108,741		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 344,972		0.27%

<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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

<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.	MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 774,154	依合約約定	0.16%
			3	研究發展費用	\$ 2,592,954		2.02%
		MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 69,536		0.05%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 61,288		0.05%
2	創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet (HK) Limited	3	研究發展費用	\$ 80,548		0.06%
			3	應收帳款-關係人	\$ 261,199		0.05%
		EcoNet Limited	3	營業收入-關係人	\$ 475,549		0.37%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 47,995		0.04%
3	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 2,125,417		0.44%
			3	其它收入	\$ 31,686		0.02%
4	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 722,606		0.15%
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 2,972,524		0.62%
			3	其它收入	\$ 44,318		0.03%
6	奕力科技(股)公司	奕力發科技(深圳)有限公司	3	其它應付款-關係人	\$ 40,991		0.01%
			3	推銷費用	\$ 78,933		0.06%
7	絡達科技(股)公司	達發軟件(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 60,672		0.05%
		達發芯科技(成都)有限公司	3	研究發展費用	\$ 54,655		0.04%
8	立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	3	其他應付款項-關係人	\$ 44,447		0.01%
			3	推銷費用	\$ 40,939		0.03%
		深圳立輝科技有限公司	3	其他應付款項-關係人	\$ 58,971		0.01%
			3	推銷費用	\$ 59,742		0.05%
		Richtek Korea LLC.	3	研究發展費用	\$ 33,611		0.03%
			3	推銷費用	\$ 52,942		0.04%
9	Richpower Microelectronics Corp.	Ironman Overseas Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 54,071		0.04%
		Richstar Group Co., Ltd.	3	推銷費用	\$ 96,127		0.07%
10	旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	3	其它應收款-關係人	\$ 1,390,444		0.29%
11	廈門星宸科技有限公司	上海璟宸微電子有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 47,468		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 47,819		0.04%
		聚星電子(股)公司	3	應付帳款-關係人	\$ 88,182		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 88,215		0.07%
12	Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	3	其它應收款-關係人	\$ 6,041,152		1.25%

<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
民國一〇九年一月一日至六月三十日

<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)
13	Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 6,041,152	依合約約定	1.25%

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(不含大陸被投資公司)
民國一〇九年一月一日至六月三十日

附表九

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/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	\$ 300,000	30,000,000	100%	\$ 83,245	\$ 105	\$ 105	註18
	寰發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,138,910	\$ 1,138,910	113,890,952	100%	\$ 559,455	\$ 73,960	\$ 62,782	註18
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 6,500,166	\$ 35,264,009	522,597,541	100%	\$ 9,792,870	\$ 1,676,481	\$ 1,676,482	註18
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 53,067,384	\$ 53,067,384	2,251,157,978	100%	\$ 161,600,212	\$ 2,201,901	\$ 2,262,179	註18
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 10,846,621	\$ 4,610,418	\$ 4,633,938	註18
	MStar France SAS	註13	研發	\$ 868,611	\$ 868,611	458,900	100%	\$ 817,947	\$ 4,997	\$ 4,997	註18
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 443,265	\$ 8,014	\$ 8,014	註18
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 36,603	\$ 36,603	3,805	100%	\$ 46,392	\$ 5	\$ 5	註18
	晨旭國際(股)公司	註1	銷售	\$ 682,336	\$ 682,336	63,138,811	100%	\$ 653,642	\$ 1,858	\$ 1,858	註18
	Spidcom Technologies	註13	研發	\$ 4,722	\$ 4,722	14,620	100%	\$ 3,148	\$ (525)	\$ (525)	註18
	立錡科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 21,221,922	\$ -	148,482,806	100%	\$ 22,070,152	\$ 2,445,569	\$ 841,123	註18及註19
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,800,486	\$ -	624,304,756	100%	\$ 8,003,050	\$ 1,840,080	\$ 203,654	註18及註19
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,921,541,067	USD 1,921,541,067	383,813,853	100%	USD 5,353,115,579	USD 71,194,055	-	註18
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 23,139,000	USD 23,139,000	23,139,000	100%	USD 38,106,778	USD 20,756	-	註18
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 20,783,356	USD 2,107,839	-	註18
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%	\$ 4,739,191	\$ 61,527	-	註18
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 3,915,188	\$ 3,915,188	146,411,975	100%	\$ 7,269,770	\$ (73,207)	-	註18
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 2,107,839	-	註18
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 27,300,000	-	-	\$ -	\$ 1,840,080	-	註18及註19
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 1,611,296	-	註18
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 140,020	-	-	\$ -	\$ (11)	-	註18及註20
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	30%	\$ 9,281	\$ (17,570)	-	-
	常德科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 593,788	\$ (19,995)	-	註18
	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,972	\$ (904)	-	-
	賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,119,748	30%	\$ 254,756	\$ (2,767)	-	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 1,276	\$ 447	-	註18
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 14,567,580	USD 1,611,296	-	註18
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 6,777,528	USD 246,967	-	註18
	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 552,796,247	USD (6,889,850)	-	註18
	MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,945,372	USD 228,299	-	註18
	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 7,215,598	USD 7,215,598	-	67%	USD 4,483,122	USD (9,160)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,607,785	USD (95,770)	-	註18
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 1,164,427,991	USD 4,769,046	-	註18
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 23,334,148	USD 208,790	-	註18
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 111,688,604	USD 111,688,604	66,394,826	100%	USD 165,293,051	USD 8,420,622	-	註18
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 55,952,726	USD 55,952,726	14,362,660	75%	USD 119,437,940	USD 13,776,186	-	註18
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 17,142,857	USD 17,142,857	17,142,857	57%	USD 58,488,380	USD (344,411)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 177,304	USD 24,732	-	註18

<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(不含大陸被投資公司)
民國一〇九年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/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	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 163,668,393	USD 1,984,548	-	註18
	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 163,539,346	USD 2,327,233	-	註18
	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 163,797,274	USD 2,401,155	-	註18
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 74,378	USD 2,197,493	1	100%	USD 560,483	USD 146,270	-	註18
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	100%	USD (984,365)	USD 1,966,031	-	註18
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	90%	USD 68,365,684	USD (33,883)	-	註18
	CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 12,000,000	USD 12,000,000	12,000,000	39%	USD 8,287,993	USD (3,220,474)	-	-
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,928,270	24%	USD 3,692,292	USD (2,203,063)	-	-
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 7,737,673	50,000	100%	USD 3,038,226	USD 115,107	-	註18
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 358,340	USD 358,340	280,000	100%	USD 449,897	USD 31,671	-	註18
	ILI Technology Holding Corporation	註2	投資業務	USD 113,600,448	USD 113,600,448	344,243,782	100%	USD 133,880,643	USD 8,592,791	-	註18
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	投資業務	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,799,740	USD (1,009,219)	-	-
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 57,522,701	USD 57,522,701	52,031,546	100%	USD 85,527,565	USD 10,146,322	-	註18
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 26,851	USD 26,851	3,050,000	100%	USD 5,514	USD (20,092)	-	註18
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,090,868	GBP 74,006	-	註18
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 96,775,308	GBP 6,438,883	-	註18
	MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 9,366,334	GBP 41,648	-	註18
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1	100%	GBP 1,749,110	GBP (5,139)	-	註18
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 1,164,342,585	USD 4,769,047	-	註18
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,415,334	USD (658,960)	-	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,584,925	USD 15,294	-	註18
	EcoNet (HK) Limited	註11	投資及研發	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 152,327,600	USD 13,722,831	-	註18
創發信息科技(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 34,387,611	CNY 6,534,498	-	註18
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	註1	技術服務	USD 44,812,928	USD 53,474,665	127,000,000	100%	USD 40,963,714	USD 413,792	-	註18
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 379,739	\$ 3,542	-	註18
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%	\$ 332,043	\$ 885	-	註18
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 200,299	\$ 55,615	-	註18
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 342,087	\$ 103,085	-	註18
	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 18,231	\$ (6,032)	-	註18
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 50,240	\$ (796)	-	註18
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 48,939	\$ 2,836	-	註18
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	投資業務	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 216,249	\$ (148,722)	-	註18
	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 30,726	\$ 8,137	-	註18
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	註3	技術服務	\$ -	\$ 1,537	-	-	\$ -	\$ (66)	-	註18及註21
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 1,012,751	EUR (21,832)	-	註18
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	註1	行政服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 2,292,625	USD 4,627	-	註18
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 5,072,007	USD 225,932	-	註18
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,414,054	USD 48,490	-	註18
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 28,954,147	-	-	\$ -	\$ 2,445,569	-	註18及註19

<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)

民國一〇九年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/印度盧比/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				
旭思投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,428,827	\$ 6,428,827	61,092,908	100%	\$ 4,707,349	\$ 623,300	-	註18	
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ 59,579	1,248,583	100%	\$ 51,431	\$ 5,625	-	註18	
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ -	\$ 68,580	-	-	\$ -	\$ -	-	註18及註22	
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 113,600,448	USD 113,600,448	343,617,000	100%	USD 134,220,170	USD 8,592,791	-	註18	
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	Mstar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	INR 26,422,200	INR 26,422,200	1,500	100%	INR 24,404,198	INR 3,331	-	註18	

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：法國

註17：芬蘭

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：杜拜

註18：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞席爾群島

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：荷蘭

註19：基於組織重整之考量，旭達投資(股)公司於民國一〇九年四月辦理減資退還財產，將原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司100%之股權退還予聯發科持有之後，另由旭思投資(股)公司於同日辦理減資退還財產，將原旭思投資(股)公司持有之立錡科技(股)公司100%之股權退還予聯發科持有。

註20：基於組織重整之考量，原翔發投資(股)公司持有之浪雷科技(股)公司於民國一〇九年二月消滅併入翔發投資(股)公司，浪雷科技(股)公司為消滅公司，翔發投資(股)公司為存續公司。

註21：基於組織重整之考量，Corporate Event Limited已於民國一〇九年三月清算完成。

註22：基於組織重整之考量，Airoha Technology (Samoa) Corp.已於民國一〇九年一月清算完成。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇九年一月一日至六月三十日

附表十

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 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	\$ 2,669,400 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,669,400 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,669,400 USD 90,000,000	\$ (150,425) USD (5,007,093)	100%	\$ (150,425) USD (5,007,093)	\$ 4,089,060 USD 137,864,475	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 504,220 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 504,220 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 504,220 USD 17,000,000	\$ 31,504 USD 1,048,637	100%	\$ 31,504 USD 1,048,637	\$ 1,250,484 USD 42,160,612	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,966,000 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,966,000 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 2,966,000 USD 100,000,000	\$ (106,312) USD (3,538,736)	100%	\$ (106,312) USD (3,538,736)	\$ 4,372,137 USD 147,408,521	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,477,068 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,477,068 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,477,068 USD 49,800,000	\$ 44,923 USD 1,495,334	100%	\$ 44,923 USD 1,495,334	\$ 1,979,415 USD 66,736,846	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 492,559 USD 16,606,858	聯發科中國 有限公司	\$ 492,559 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 492,559 USD 16,606,858	\$ 31,608 USD 1,052,108	100%	\$ 31,608 USD 1,052,108	\$ 765,883 USD 25,822,091	-
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,085,556 USD 36,600,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,085,556 USD 36,600,000	- -	- -	\$ 1,085,556 USD 36,600,000	\$ (77,517) USD (2,580,241)	100%	\$ (77,517) USD (2,580,241)	\$ 1,401,560 USD 47,254,223	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,246,854 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,437,597 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,437,597 USD 48,469,221	\$ (1,894) USD (63,046)	100%	\$ (1,894) USD (63,046)	\$ 2,597,444 USD 87,573,956	-
擎發通訊科技 (北京)有限公司	註二	\$ 88,980 USD 3,000,000	擎發通訊科技 (合肥)有限公司	\$ 71,801 USD 2,420,803	- -	- -	\$ 71,801 USD 2,420,803	\$ 4 CNY 853	100%	\$ 4 CNY 853	\$ 5,931 CNY 1,412,736	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 889,800 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 889,800 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 889,800 USD 30,000,000	\$ 6,719 USD 223,662	100%	\$ 6,719 USD 223,662	\$ 446,850 USD 15,065,758	-
上海晨熙軟件 有限公司	註二	\$ 37,783 CNY 9,000,000	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	- -	- -	- -	- -	\$ 675 CNY 157,980	100%	\$ 96 CNY 157,980	\$ 40,780 CNY 9,713,828	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 296,600 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 278,255 USD 9,381,500	- -	- -	\$ 278,255 USD 9,381,500	\$ 453,243 USD 15,086,744	75%	\$ 339,932 USD 11,315,058	\$ 3,738,860 USD 126,057,317	-
上海立隆微电子 有限公司	註二	\$ 94,912 USD 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 94,912 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 94,912 USD 3,200,000	\$ 1,270 USD 42,268	100%	\$ 1,270 USD 42,268	\$ 20,129 USD 678,645	-
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 74,150 USD 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 74,150 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 74,150 USD 2,500,000	\$ 1,473 USD 49,031	100%	\$ 1,473 USD 49,031	\$ 38,706 USD 1,305,002	-
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,741,929 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,843,936 USD 129,600,000	- -	- -	\$ 3,843,936 USD 129,600,000	\$ 301,035 USD 10,020,323	81%	\$ 229,950 USD 7,654,168	\$ 20,230,578 USD 682,082,873	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 152,749 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 152,749 USD 5,150,000	- -	- -	\$ 152,749 USD 5,150,000	\$ (6,208) USD (206,628)	90%	\$ (5,571) USD (185,449)	\$ 92,463 USD 3,117,446	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 200,446 CNY 47,746,123	Gaintech Co. Limited	- -	\$ 1,186,400 USD 40,000,000	- -	\$ 1,186,400 USD 40,000,000	\$ 416,302 USD 13,857,141	40%	\$ 98,650 USD 3,283,681	\$ 1,273,023 USD 42,920,535	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇九年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	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						
奕力發科技(深圳) 有限公司	註二	\$ 385,580	ILITEK Holding Inc.	\$ 385,580	-	-	\$ 385,580	\$ 3,598	100%	\$ 3,598	\$ 378,507	-
		USD 13,000,000		USD 13,000,000	-	-	USD 13,000,000	CNY 842,325		CNY 842,325	CNY 90,160,235	
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 88,980	IStar Technology Ltd.	\$ 88,980	-	-	\$ 88,980	\$ 1,124	100%	\$ 1,174	\$ 75,321	-
		USD 3,000,000		USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	CNY 274,746		CNY 274,746	CNY 17,941,468	
深圳市中宸半導體 有限公司	註二	\$ 7,118	IStar Technology Ltd.	\$ 148,300	-	-	\$ 148,300	\$ 1,942	100%	\$ 1,942	\$ 8,556	-
		USD 240,000		USD 5,000,000	-	-	USD 5,000,000	USD 64,653		USD 64,653	USD 288,482	
擎發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,223,475	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,382,730	-	-	\$ 3,382,730	\$ 59,026	100%	\$ 59,026	\$ (75,568)	-
		USD 41,250,000		USD 114,050,238	-	-	USD 114,050,238	USD 1,964,762		USD 1,964,762	USD (2,547,819)	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 28,177	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 28,177	-	-	\$ 28,177	\$ 3,153	100%	\$ 3,153	\$ 27,651	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 104,962		USD 104,962	USD 932,276	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 28,177	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 28,177	-	-	\$ 28,177	\$ 2,482	100%	\$ 2,482	\$ 32,101	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 82,614		USD 82,614	USD 1,082,295	
廈門星宸科技 有限公司	註三	\$ 178,670	Sigmastar Technology Inc.	\$ 59,320	-	-	\$ 59,320	\$ 375,079	68%	\$ 292,622	\$ 1,068,063	-
		CNY 42,559,007		USD 2,000,000	-	-	USD 2,000,000	USD 12,484,980		USD 9,740,268	USD 36,010,203	
深圳市理宸科技 有限公司	註二	\$ 12,594	廈門星宸科技 有限公司	-	-	-	-	\$ (4,266)	68%	\$ (3,220)	\$ 19,816	-
		CNY 3,000,000		-	-	-	-	CNY (998,748)		CNY (753,742)	CNY 4,720,101	
上海璟宸微電子 有限公司	註二	\$ 4,198	廈門星宸科技 有限公司	-	-	-	-	\$ 2,170	68%	\$ (1,192)	\$ 15,602	-
		CNY 1,000,000		-	-	-	-	CNY 508,100		CNY (279,132)	CNY 3,716,454	
莆田杰木科技 有限公司	註三	\$ 419,816	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 45,973	-	-	\$ 45,973	\$ (16,246)	10%	\$ (4,609)	\$ 30,215	-
		CNY 100,000,000		USD 1,550,000	-	-	USD 1,550,000	CNY (3,803,245)		CNY (1,079,124)	CNY 7,026,830	
莆田杰木科技 有限公司	註三	\$ 419,816	廈門星宸科技 有限公司	\$ 75,327	-	-	\$ 75,327	\$ (16,246)	14%	\$ (3,937)	\$ 55,897	-
		CNY 100,000,000		USD 2,539,683	-	-	USD 2,539,683	CNY (3,803,245)		CNY (921,609)	CNY 14,511,261	
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 703,192	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 726,670	-	-	\$ 726,670	\$ 705	100%	\$ 705	\$ 719,765	-
		CNY 167,500,000		USD 24,500,000	-	-	USD 24,500,000	CNY 165,100		CNY 165,100	CNY 171,447,614	
合肥旭微聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 703,192	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 726,670	-	-	\$ 726,670	\$ 755	100%	\$ 755	\$ 719,705	-
		CNY 167,500,000		USD 24,500,000	-	-	USD 24,500,000	CNY 176,693		CNY 176,693	CNY 171,433,379	
上海晴空藍智能科技 有限公司	註三	\$ 420	聯發利寶(香港) 有限公司	-	\$ 424	-	\$ 424	\$ -	100%	\$ -	\$ 79	-
		CNY 100,000		-	USD 14,300	-	USD 14,300	USD -		USD -	USD 2,662	

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
\$ 22,920,732	\$ 27,881,088	\$ 192,960,195
USD 772,782,603	USD 940,023,182	

<續下頁>

<承上頁>

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=30.04245新台幣、1人民幣=4.27151新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(1美元=29.66新台幣、1人民幣=4.19816新台幣)。