

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度
及民國一〇九年度

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、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-14
(四) 重大會計政策之彙總說明	15-41
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41-42
(六) 重要會計項目之說明	42-83
(七) 關係人交易	84-87
(八) 質押之資產	87
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	87-90
(十) 重大之災害損失	90
(十一) 重大之期後事項	90
(十二) 其他	90-106
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	106
2. 轉投資事業相關資訊	107
3. 大陸投資資訊	107
4. 主要股東資訊	107
(十四) 部門資訊	107-108

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至民國一一〇年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



中華民國一一一年二月二十五日

聯發科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

聯發科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年十二月三十一日及民國一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯發科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度認列營業收入淨額493,414,582仟元，金額係含商品銷售收入488,900,520仟元及勞務及其他營業收入4,514,062仟元。其中主要收入來源係銷售晶片，由於銷售產品之組合及訂價方式多元，訂單內容及實務慣例隱含之項目通常亦包括數量折扣，因此，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，以及履約義務之變動對價之估計，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策的適當性；評估及測試銷貨循環中與收入認列時點攸關之內部控制有效性；針對營業收入明細選取樣本，執行交易細項測試，複核其合約中之重大條款並測試收入認列之五步驟及核對至相關交易憑證；執行合約修改測試、合約合併測試、主理人/代理人測試；針對應收帳款採用審計抽樣函證期末餘額及重要銷售條款；對於資產負債表日前後一段時間之交易，分析其變動情況是否合理，並抽選樣本，執行截止點測試；此外，本會計師亦複核期後銷貨收入是否有重大迴轉之情況。

本會計師亦考量營業收入揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註四、附註五及附註六。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯發科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯發科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。

本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯發科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯發科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯發科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯發科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

聯發科技股份有限公司已編製民國一一〇年度及一〇九年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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

郭紹彬



會計師：

傅文芳

傅文芳



中華民國 一一一年 二 月 二十五 日

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日及一〇九年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 183,704,594	28	\$ 196,579,745	37
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四、五及六.2	10,695,832	2	8,504,707	2
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四、五及六.3	6,705,920	1	4,373,488	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	四、五及六.4	3,657,229	1	655,356	-
1150	應收票據淨額	六.22	2,811	-	43,437	-
1170	應收帳款淨額	四、五、六.5及六.22	58,577,900	9	33,088,653	6
1180	應收帳款—關係人淨額	四、五、六.5、六.22及七	79,236	-	630	-
1200	其他應收款	六.6	6,931,246	1	7,645,652	2
1220	本期所得稅資產	四、五及六.30	140,950	-	807,990	-
130x	存貨淨額	四、五及六.7	73,270,606	11	37,677,370	7
1410	預付款項	六.8	1,809,392	-	1,449,401	-
1470	其他流動資產		1,289,010	-	1,035,864	-
11xx	流動資產合計		346,864,726	53	291,862,293	55
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.2	4,458,892	1	4,611,586	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四、五及六.3	52,196,718	8	49,872,898	9
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	四、五、六.4及八	11,180,498	2	11,614,536	2
1550	採用權益法之投資	四及六.9	60,287,258	9	50,667,839	10
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	49,111,180	7	38,971,343	7
1755	使用權資產	四及六.23	3,478,527	1	2,934,762	1
1760	投資性不動產淨額	四及六.11	1,605,354	-	1,011,956	-
1780	無形資產	四、六.12及六.13	73,525,649	11	76,271,667	14
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.30	8,412,894	1	5,676,629	1
1920	存出保證金	九	9,334,669	1	280,089	-
194D	長期應收融資租賃款淨額	四、六.22及六.23	1,455,784	-	130,729	-
1995	其他非流動資產—其他	九	38,964,599	6	-	-
15xx	非流動資產合計		314,012,022	47	242,044,034	45
1xxx	資產總計		\$ 660,876,748	100	\$ 533,906,327	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年十二月三十一日及一一〇九年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.14	\$ 51,267,307	8	\$ 21,470,853	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四、五及六.2	4,252	-	10,329	-
2130	合約負債—流動	四、五及六.21	6,368,483	1	11,692,917	2
2170	應付帳款		41,327,057	6	32,808,713	6
2180	應付帳款—關係人	七	2,176,635	-	1,661,473	-
2200	其他應付款	六.15	53,126,366	8	38,992,839	7
2220	其他應付款項—關係人	七	117,547	-	47,940	-
2230	本期所得稅負債	四、五及六.30	11,532,644	2	4,773,718	1
2280	租賃負債—流動	四及六.23	501,153	-	483,089	-
2300	其他流動負債	六.16	40,991,045	6	28,363,069	6
2320	一年內到期長期負債	六.17	3,693,791	1	3,493,485	1
21xx	流動負債合計		211,106,280	32	143,798,425	27
	非流動負債					
2540	長期借款	六.17	827,660	-	-	-
2610	長期應付款		662,179	-	3,619,618	1
2622	長期應付款—關係人	七	193,718	-	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.18	856,412	-	910,118	-
2645	存入保證金	七	227,570	-	430,736	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.30	8,323,476	1	5,974,416	1
2580	租賃負債—非流動	四及六.23	2,989,923	1	2,362,280	1
2670	其他非流動負債—其他		2,041,636	-	1,726,283	-
25xx	非流動負債合計		16,122,574	2	15,023,451	3
2xxx	負債總計		227,228,854	34	158,821,876	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.19				
3110	普通股股本		15,988,420	3	15,900,622	3
3140	預收股本		483	-	2,133	-
3200	資本公積	六.19、六.20及六.33	59,776,045	9	76,745,750	14
3300	保留盈餘	六.19				
3310	法定盈餘公積		50,217,220	8	44,583,025	8
3350	未分配盈餘		252,432,501	38	173,052,205	32
3400	其他權益	六.20	53,656,597	8	61,606,056	12
3500	庫藏股票	四及六.19	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		432,015,296	66	371,833,821	69
36xx	非控制權益	四、六.19及六.33	1,632,598	-	3,250,630	1
3xxx	權益總計		433,647,894	66	375,084,451	70
	負債及權益總計		\$ 660,876,748	100	\$ 533,906,327	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一一〇年度		一〇九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.21及七	\$ 493,414,582	100	\$ 322,145,988	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.24及七	(261,809,987)	(53)	(180,610,472)	(56)
5900	營業毛利		231,604,595	47	141,535,516	44
6000	營業費用	六.22、六.23、六.24及七				
6100	推銷費用		(17,195,853)	(4)	(13,639,249)	(4)
6200	管理費用		(10,287,281)	(2)	(7,344,108)	(2)
6300	研究發展費用		(96,080,761)	(19)	(77,324,828)	(24)
6450	預期信用減損損失		(466)	-	(8,092)	-
	營業費用合計		(123,564,361)	(25)	(98,316,277)	(30)
6900	營業利益		108,040,234	22	43,219,239	14
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四及六.25	1,650,698	-	2,482,199	1
7010	其他收入	四、六.26及七	6,579,633	2	1,760,567	-
7020	其他利益及損失	四及六.27	9,795,607	2	364,621	-
7050	財務成本	六.28	(192,601)	-	(594,988)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.9	978,482	-	351,048	-
	營業外收入及支出合計		18,811,819	4	4,363,447	1
7900	稅前淨利		126,852,053	26	47,582,686	15
7950	所得稅費用	四、五及六.30	(14,979,520)	(3)	(6,144,113)	(2)
8200	本期淨利		111,872,533	23	41,438,573	13
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.29及六.30				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		62,281	-	(71,905)	-
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		5,686,940	1	1,137,121	-
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		2,797,189	1	35,114,051	11
8349	與不重分類項目相關之所得稅		40,096	-	(310,392)	-
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		(6,043,055)	(1)	(7,074,601)	(2)
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		(2,084)	-	22,857	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		1,262,834	-	2,323,677	1
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,804,201	1	31,140,808	10
8500	本期綜合損益總額		\$ 115,676,734	24	\$ 72,579,381	23
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.31	\$ 111,421,062		\$ 40,916,800	
8620	非控制權益	六.19	451,471		521,773	
			\$ 111,872,533		\$ 41,438,573	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 115,241,937		\$ 72,047,329	
8720	非控制權益		434,797		532,052	
			\$ 115,676,734		\$ 72,579,381	
9750	基本每股盈餘(元)	六.31				
9710	本期淨利		\$ 70.56		\$ 26.01	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.31				
9810	本期淨利		\$ 70.22		\$ 25.84	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：蔡力行

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	歸屬於母公司業主之權益											非控制權益	權益總額
	股 本		資本公積	保 留 盈 餘		其他權益			庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計			
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產未實現 評價(損)益	其他					
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 15,896,473	\$ 3,780	\$ 82,392,203	\$ 41,507,689	\$ 127,729,843	\$ (3,949,641)	\$ 50,322,680	\$ (1,096,713)	\$ (55,970)	\$ 312,750,344	\$ 1,649,194	\$ 314,399,538	
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	3,075,336	(3,075,336)	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(7,944,252)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	3,075,336	(11,019,588)	-	-	-	-	(7,944,252)	-	(7,944,252)	
資本公積配發現金股利	-	-	(8,738,677)	-	-	-	-	-	-	(8,738,677)	-	(8,738,677)	
民國一〇九年度淨利	-	-	-	-	40,916,800	-	-	-	-	40,916,800	521,773	41,438,573	
民國一〇九年度其他綜合損益	-	-	-	-	(57,308)	(4,761,203)	35,949,040	-	-	31,130,529	10,279	31,140,808	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	40,859,492	(4,761,203)	35,949,040	-	-	72,047,329	532,052	72,579,381	
股份基礎給付交易	18,866	(1,647)	603,448	-	-	-	-	-	-	620,667	253,978	874,645	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,600)	(53,600)	-	(53,600)	
庫藏股註銷	(1,300)	-	(5,657)	-	(46,643)	-	-	-	53,600	-	-	-	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	81,845	-	-	-	-	-	-	81,845	-	81,845	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	(9,810)	-	(99,498)	-	-	-	-	(109,308)	-	(109,308)	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,001,352	-	-	-	-	-	-	1,001,352	231,821	1,233,173	
對子公司所有權權益變動	-	-	1,185,977	-	-	-	-	-	-	1,185,977	583,585	1,769,562	
限制員工權利新股	(13,417)	-	284,705	-	3,352	-	-	767,140	-	1,041,780	-	1,041,780	
其他資本公積變動	-	-	(49,636)	-	-	-	-	-	-	(49,636)	-	(49,636)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	15,625,247	-	(15,625,247)	-	-	-	-	-	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	15,900,622	2,133	76,745,750	44,583,025	173,052,205	(8,710,844)	70,646,473	(329,573)	(55,970)	371,833,821	3,250,630	375,084,451	
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,634,195	(5,634,195)	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(33,398,284)	-	-	-	-	(33,398,284)	-	(33,398,284)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	5,634,195	(39,032,479)	-	-	-	-	(33,398,284)	-	(33,398,284)	
資本公積配發現金股利	-	-	(25,446,312)	-	-	-	-	-	-	(25,446,312)	-	(25,446,312)	
民國一一〇年度淨利	-	-	-	-	111,421,062	-	-	-	-	111,421,062	451,471	111,872,533	
民國一一〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	51,650	(4,763,993)	8,533,218	-	-	3,820,875	(16,674)	3,804,201	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	111,472,712	(4,763,993)	8,533,218	-	-	115,241,937	434,797	115,676,734	
股份基礎給付交易	5,244	(1,650)	191,090	-	-	-	-	-	-	194,684	9,585	204,269	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	288,382	-	-	-	-	-	-	288,382	-	288,382	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	1,223,848	-	-	-	-	-	-	1,223,848	-	1,223,848	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(162,502)	-	-	-	-	-	-	(162,502)	(14,310)	(176,812)	
對子公司所有權權益變動	-	-	609,264	-	-	-	-	-	-	609,264	(430,508)	178,756	
限制員工權利新股	82,554	-	6,376,784	-	(17,252)	-	-	(4,761,369)	-	1,680,717	-	1,680,717	
其他資本公積變動	-	-	(50,259)	-	-	-	-	-	-	(50,259)	-	(50,259)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	6,957,315	-	(6,957,315)	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,617,596)	(1,617,596)	
民國一一〇年十二月三十一日餘額	\$ 15,988,420	\$ 483	\$ 59,776,045	\$ 50,217,220	\$ 252,432,501	\$ (13,474,837)	\$ 72,222,376	\$ (5,090,942)	\$ (55,970)	\$ 432,015,296	\$ 1,632,598	\$ 433,647,894	

(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：顧大為



聯發科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇九年三月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇九年度	一〇八年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 126,852,053	\$ 47,582,686
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	5,542,630	4,567,806
攤銷費用	5,078,447	5,333,277
預期信用減損損失數	466	8,092
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	274,696	(141,167)
利息費用	192,601	594,988
除列按攤銷後成本衡量金融資產淨利益	(10,404)	(5,303)
利息收入	(1,650,698)	(2,482,199)
股利收入	(5,781,848)	(1,422,408)
股份基礎給付酬勞成本	1,757,079	1,283,437
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(978,482)	(351,048)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	4,649	11,297
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,065	29
處份無形資產損失	9	67
處分投資利益	(8,429,982)	(131,091)
處分採用權益法之投資利益	(938,753)	(41,269)
其他	(4,018)	1,277
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	(2,529,497)	385,851
應收票據	40,626	(40,626)
應收帳款	(26,345,561)	(9,629,237)
應收帳款—關係人	(78,606)	4,370
其他應收款	(1,780,705)	(231,567)
存貨	(36,957,513)	(12,383,737)
預付款項	(470,229)	(151,795)
其他流動資產	(253,146)	(378,594)
其他非流動資產—其他	(38,964,599)	-
合約負債	(5,257,168)	9,195,339
應付帳款	9,160,159	12,514,906
應付帳款—關係人	532,216	755,249
其他應付款	14,542,537	13,654,636
其他應付款—關係人	(38,112)	30,159
其他流動負債	13,313,793	10,716,034
淨確定福利負債	8,575	(8,230)
其他非流動負債—其他	(399,736)	(481,957)
營運產生之現金流入	46,432,544	78,759,272
收取之利息	1,492,138	3,515,255
收取之股利	7,227,944	1,417,518
支付之利息	(191,293)	(636,929)
支付之所得稅	(7,866,589)	(3,496,970)
營業活動之淨現金流入	47,094,744	79,558,146
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	(6,331,739)	(5,137,477)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,991,715	16,840,081
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	647,146	1,915,712
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(4,026,881)	(9,793,821)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	1,330,972	381,968
取得採用權益法之投資	(900,366)	(1,139,532)
處分採用權益法之投資	1,125,782	87,381
採用權益法之被投資公司減資退回股款	230,165	-
處分子公司	4,102,707	535,028
取得不動產、廠房及設備	(16,985,369)	(4,999,665)
處分不動產、廠房及設備	13,242	4,141
存出保證金增加	(9,123,750)	(221,454)
取得使用權資產	-	(2,600)
取得無形資產	(4,998,345)	(5,240,576)
處分無形資產	237	1,746
投資活動之淨現金流出	(28,924,484)	(6,769,068)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	29,948,992	(35,513,495)
舉借長期借款	1,385,720	-
償還長期借款	-	(36,850)
存入保證金減少	(203,166)	(133,346)
租賃負債本金償還	(608,068)	(486,318)
員工執行認股權	107,936	569,619
庫藏股票買回成本	-	(53,600)
發放現金股利	(58,584,650)	(16,588,763)
取得子公司股權	(175,288)	(862)
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,801	1,238,201
非控制權益變動	175,431	1,784,460
籌資活動之淨現金流出	(27,951,292)	(49,220,954)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,094,119)	(4,533,293)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(12,875,151)	19,034,831
期初現金及約當現金餘額	196,579,745	177,544,914
期末現金及約當現金餘額	\$ 183,704,594	\$ 196,579,745

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明仁

經理人：蔡力仁

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
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇九年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一一一年二月二十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號	「企業合併」、「不動產、廠房及設備」及「負債準備、或有負債及或有資產」之修正，以及年度改善	2022年1月1日

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

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

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「投資關聯企業及合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「財務報表之表達」之修正-負債分類為流動或非流動	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「揭露倡議-會計政策」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號	「會計估計之定義」之修正	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號	「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」之修正	2023 年 1 月 1 日

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

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本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財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴露或權利，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。

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)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若喪失對子公司之控制，則於合併報表：

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	晨星國際科技(股)公司	研發	-	100%	(註 1)
聯發科	震發(股)公司	智慧財產權管理	100%	100%	-
聯發科	MStar France SAS	研發	-	-	(註 2)
聯發科	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	-
聯發科	Digimoc Holdings Limited	投資業務	-	100%	(註 3)
聯發科	晨旭國際(股)公司	銷售	-	-	(註 4)
聯發科	Spidcom Technologies	智慧財產權管理	100%	100%	-
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%	100%	(註 6)
聯發科	聯發資本(股)公司	投資業務	100%	-	(註 7)
聯發科	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	66%	-	(註 5)
聯發科	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	5%	-	(註 8)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	-	100%	(註 9)
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	-
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	投資業務	-	-	(註 5)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	研發	-	-	(註 10)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聯發創新基地(股)公司	研發	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	聚星電子(股)公司	技術服務	100%	100%	(註 11)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	-	(註 9)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	-
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 6)
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	100%	(註 5、12、13)
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	-	-	(註 12、14)
旭思投資(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	-	46%	(註 8)
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	-	-	(註 15)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	-	-	(註 16)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	投資業務	-	-	(註 17)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	-	100%	(註 18)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	82%	82%	-
立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	研發及技術服務	100%	100%	-
立錡科技(股)公司	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	100%	100%	(註 15)
立錡科技(股)公司	上海立隆微電子有限公司	技術服務	100%	100%	(註 19)
立錡科技(股)公司	深圳立輝科技有限公司	技術服務	100%	100%	(註 16)
立錡科技(股)公司	Richtek IC Design Ireland Limited	研發	100%	100%	(註 20)
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	銷售及技術服務	-	-	(註 15)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	-	-	(註 16)
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	行銷服務	100%	100%	-
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	技術服務	-	-	(註 16)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	行政服務	-	-	(註 17)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	技術服務	-	-	(註 19)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	技術服務	-	-	(註 21)
Airoha (Cayman) Inc.	達發軟件(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
Airoha (Cayman) Inc.	達發芯科技(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
達發科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	-	(註 13、22)
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	投資業務	100%	-	(註 8、13)
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MStar Semiconductor India Private Limited	研發及技術服務	-	-	(註 23)
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	-	100%	(註 24)
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	-	100%	(註 25)
Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (Cayman) Inc.	投資業務	25%	76%	(註 14)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	-	100%	(註 26)
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	芯發(杭州)科技有限公司	研發及銷售	88%	91%	-
Gaintech Co. Limited	IStar Technology Ltd.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Research UK Limited	研發	-	-	(註 27)
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	投資業務	-	-	(註 28)
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	100%	(註 29)
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Mountain Capital Fund, L.P.	投資業務	90%	90%	-
Gaintech Co. Limited	旭展(香港)投資有限公司	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 3)
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	投資業務	100%	-	(註 30)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Global Holdings Limited	投資業務	100%	-	(註 30)

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	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%	-
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%	-
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%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	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%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar Semiconductor UK Ltd.	研發及技術服務	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MStar France SAS	研發	100%	100%	(註 2)
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	研發、生產及銷售	89%	-	(註 12~14)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	(註 14)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	投資、研發、生產及銷售	100%	100%	(註 14、32)
Airoha Technology (Cayman) Inc.	MediaTek Research UK Limited	研發	100%	100%	(註 14、27)
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註 32、33)
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	投資及銷售	100%	100%	(註 33)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	投資業務	-	100%	(註 31)
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技股份有限公司	研發、生產及銷售	-	50%	(註 34)
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	技術服務	-	-	(註 11)
星宸科技股份有限公司	深圳市理宸科技有限公司	研發	-	100%	(註 34)
星宸科技股份有限公司	上海環宸微電子有限公司	研發	-	100%	(註 34)
MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	技術服務	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	-	-	(註 35)
IStar Technology Ltd.	北京奕力科技有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
IStar Technology Ltd.	深圳市中宸半導體有限公司	技術服務	-	100%	(註 36)
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 28)
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	投資業務	-	-	(註 28)

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110.12.31	109.12.31	
ILITEK Holding Inc.	奕力發科技(深圳)有限公司	技術服務	-	-	(註 28)
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%	-
擎發通訊科技(合肥)有限公司	擎發通訊科技(北京)有限公司	研發	-	-	(註 37)
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%	-
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%	-
聯發利寶(香港)有限公司	上海晴空藍智能科技有限公司	研發、生產及銷售	-	-	(註 38)
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	-	(註 31)
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	-	(註 24)
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	-	(註 29)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
聯發科香港投資有限公司	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註 26)
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	技術服務	100%	-	(註 39)

- 註 1：基於組織重整之考量，晨星國際科技(股)公司已於民國一一〇年六月消滅併入旭達投資(股)公司，晨星國際科技(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。
- 註 2：基於組織重整之考量，原聯發科持有之 MStar France SAS 股權於民國一〇九年十一月移轉由 MTK Wireless Limited (UK)持有。
- 註 3：基於組織重整之考量，原聯發科持有之 Digimoc Holdings Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有。
- 註 4：基於組織重整之考量，晨旭國際(股)公司已於民國一〇九年十二月消滅併入旭達投資(股)公司，晨旭國際(股)公司為消滅公司，旭達投資(股)公司為存續公司。
- 註 5：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之旭思投資(股)公司股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有，復於民國一一〇年十二月，旭思投資(股)公司消滅併入聯發科，旭思投資(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司；原旭思投資(股)公司持有之 Airoha Technology (Cayman) Inc.股權移轉由聯發科持有。
- 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)公司股權於民國一〇九年四月移轉由聯發科持有。
- 註 7：聯發科於民國一一〇年七月投資設立該公司。
- 註 8：基於組織重整考量，原旭思投資(股)公司持有之 Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一一〇年十月分割讓與達發科技(股)公司，並由聯發科取得達發科技(股)公司增資發行新股 5%股權。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股取得 Airoha (Cayman) Inc.剩餘 54%股權。
- 註 9：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之 Core Tech Resources Inc.股權於民國一一〇年十一月分割讓與 MediaTek Singapore Pte. Ltd.。
- 註 10：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。

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 11：基於組織重整之考量，原 Sigmastar Technology Inc.持有之聚星電子(股)公司股權於民國一〇九年十月移轉由翔發投資(股)公司持有。
- 註 12：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司股權於民國一一〇年一月一日移轉由 EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得 EcoNet (Cayman) Inc.股權。
- 註 13：原絡達科技(股)公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(股)公司。
- 註 14：原 EcoNet (Cayman) Inc.於民國一一〇年一月更名為 Airoha Technology (Cayman) Inc.。
- 註 15：基於組織重整之考量，Richstar Group Co., Ltd.已於民國一〇九年七月清算完成，原 Richstar Group Co., Ltd.持有之 Richtek USA Inc.股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 16：基於組織重整之考量，Ironman Overseas Co., Ltd.及其持有之 Cosmic-Ray Technology Limited 皆於民國一〇九年十一月清算完成，原 Cosmic-Ray Technology Limited 持有之深圳立輝科技有限公司股權移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 17：基於組織重整之考量，Richpower Microelectronics Corp.及其持有之日隆電子(股)公司皆於民國一〇九年十一月清算完成。
- 註 18：基於組織重整之考量，立裕投資(股)公司於民國一一〇年十二月消滅併入立錡科技(股)公司，立裕投資(股)公司為消滅公司，立錡科技(股)公司為存續公司。
- 註 19：基於組織重整之考量，原 Richpower Microelectronics Corp.持有之上海立隆微電子有限公司股權於民國一〇九年七月移轉由立錡科技(股)公司持有。
- 註 20：立錡科技(股)公司於民國一〇九年十一月投資設立該公司。
- 註 21：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 22：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 23：基於組織重整之考量，MStar Semiconductor India Private Limited 已於民國一〇九年六月消滅併入 MediaTek India Technology Pvt. Ltd.，MStar Semiconductor India Private Limited 為消滅公司，MediaTek India Technology Pvt. Ltd.為存續公司。
- 註 24：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 Gold Rich International (Samoa) Limited 股權於民國一一〇年十二月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 25：基於組織重整之考量，Ralink Technology (Samoa) Corp.已於民國一一〇年九月清算完成。
- 註 26：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及 Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一一〇年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有。
- 註 27：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之 MediaTek Research UK Limited 股權於民國一〇九年八月移轉由 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有。
- 註 28：Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年十一月完成出售子公司 ILI Technology Holding Corporation 股權交割。
- 註 29：基於組織重整之考量，原 Gaintech Co. Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一一〇年九月移轉由 MTKC Global Holdings Co. Limited 持有。
- 註 30：Gaintech Co. Limited 於民國一一〇年八月投資設立該公司。

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 31：基於組織重整之考量，原 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之 Cloud Ranger Limited 股權於民國一一〇年九月移轉由 Gaintech Co. Limited 持有，復於同月移轉由 Digimoc Holdings Limited 持有。
- 註 32：原 EcoNet (HK) Limited 於民國一一〇年二月更名為 Airoha Technology (HK) Limited。
- 註 33：原創發信息科技(蘇州)有限公司於民國一一〇年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。
- 註 34：本公司對廈門星宸科技有限公司(自民國一一〇年五月更名為星宸科技股份有限公司)及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力，故自合併財務報表編製主體移除。
- 註 35：基於組織重整之考量，上海晨熙軟件有限公司已於民國一〇九年十二月清算完成。
- 註 36：基於組織重整之考量，深圳市中宸半導體有限公司於民國一一〇年十一月清算完成。
- 註 37：基於組織重整之考量，擎發通訊科技(北京)有限公司於民國一〇九年九月清算完成。
- 註 38：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇九年二月投資設立上海晴空藍智能科技有限公司，復於民國一〇九年九月清算完成。
- 註 39：MediaTek Wireless Finland Oy 於民國一一〇年十一月投資設立該公司。

4. 外幣交易

本公司之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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)

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之即期匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。

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) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

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.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A.除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B.除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C.以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - a.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - b.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

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)

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊
(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

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

- B.存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C.對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D.對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收融資租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

C. 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a)其取得之主要目的為短期內出售；
- (b)於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (c)屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a)該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b)一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

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

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

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

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本衡量；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當之備抵存貨呆滯損失。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯或合資企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

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)

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	三至五十年
機器設備	三至八年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至十年

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

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

14. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	四十至五十年
使用權資產	二十九至五十年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

15. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

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)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

本公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

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)

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

本公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

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)

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

對於研究階段之支出係於發生時認列為費用，而發展階段之支出係於符合規定條件時，認列為無形資產，惟不符合規定條件時，則將相關支出全數視為發生於研究階段。

本公司之無形資產主要為商標權、專利權、電腦軟體、客戶關係、專門技術及其他等向外部取得或透過合併取得且屬有限耐用年限之無形資產，其使用之攤銷方法之會計政策彙總如下：

<u>商標權</u>	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>客戶關係</u>	<u>專門技術及其他</u>
於估計效益年限(2至7年)	於估計效益年限(2至7年)	於估計效益年限(2至5年)	於估計效益年限(7至10年)	於估計效益年限(2至7年)
以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷	以直線法攤銷

本公司之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

17. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

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)

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 庫藏股票

本公司於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

19. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

銷貨退回及折讓負債準備(退款負債)

本公司按國際財務報導準則第15號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及退款負債。

20. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為多媒體積體電路晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入，惟其通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

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)

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入；此外，若勞務服務合約中含有銷售商品之交易，因其通常付有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)，因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本公司以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列為合約負債。

本公司合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

矽智財授權

授權收入性質為提供客戶使用已存在於授權時點智慧財產之權利，分攤至授權履約義務之權利金則於授權移轉之時點認列收入。

21. 退職後福利計畫

聯發科及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與聯發科及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

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

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，聯發科及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用，國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

22. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

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)

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本公司認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。子公司發行限制員工權利股票時，依前述會計政策處理，子公司因此而產生之權益變動，於合併報表係歸屬至非控制權益。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

(1) 當期所得稅

當期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(2) 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；

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. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- B. 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

24. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

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)

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號「金融工具」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 金融工具之第三等級公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

2. 存貨之評價－估計備抵存貨跌價損失

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

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. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國家之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因本公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

4. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六、16。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
庫存現金及零用金	\$ 1,224	\$ 1,921
支票及活期存款	19,883,365	29,618,766
定期存款	163,820,005	166,732,673
約當現金－附買回票券	-	131,422
在途現金	-	94,963
合 計	<u>\$ 183,704,594</u>	<u>\$ 196,579,745</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產</u>		
基金	\$ 8,208,379	\$ 6,700,296
組合式商品	2,241,187	1,682,717
債券	19,372	68,419
資本	-	43,690
股票	215,678	-
遠期外匯合約	11,216	9,585
合 計	<u>\$ 10,695,832</u>	<u>\$ 8,504,707</u>
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 4,252</u>	<u>\$ 10,329</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	\$ 1,770,607	\$ 3,201,009
債券	1,345,141	295,165
信託基金	1,151,690	919,093
股票	191,454	196,319
合 計	<u>\$ 4,458,892</u>	<u>\$ 4,611,586</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之債務工具投資</u>		
債券	\$ -	\$ 256,085

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)

	110.12.31	109.12.31
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	6,667,680	4,117,403
未上市櫃公司股票	38,240	-
小計	6,705,920	4,117,403
合計	\$ 6,705,920	\$ 4,373,488

非流動項目：

<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之債務工具投資</u>		
債券	\$ 440,777	\$ 1,348,726
 <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具投資</u>		
上市櫃公司股票	14,286,200	22,373,009
資本	25,373,262	17,263,503
未上市櫃公司股票	8,833,638	5,547,578
基金	3,262,841	3,340,082
小計	51,755,941	48,524,172
合計	\$ 52,196,718	\$ 49,872,898

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一〇九年度認列之股利收入相關資訊如下：

	110年度	109年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$ 5,756,177	\$ 1,422,408
與當期除列之投資相關	25,671	-
當期認列之股利收入	\$ 5,781,848	\$ 1,422,408

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

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇及一〇九年度與除列相關資訊如下：

	110年度	109年度
於除列日之公允價值	\$ 4,791,329	\$ 16,224,701
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	\$ 361,937	\$ 15,811,120

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
<u>流動項目：</u>		
債券	\$ 3,212,849	\$ 655,356
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	444,380	-
小計	3,657,229	655,356
<u>非流動項目：</u>		
債券	8,625,557	9,616,892
定期存款(含一年以上到期之定期存款)	2,554,941	1,997,644
小計	11,180,498	11,614,536
合 計	\$ 14,837,727	\$ 12,269,892

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

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$ 58,620,551	\$ 33,131,968
減：備抵損失	(42,651)	(43,315)
小計	58,577,900	33,088,653
應收帳款－關係人	79,236	630
減：備抵損失	-	-
小計	79,236	630
合 計	\$ 58,657,136	\$ 33,089,283

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

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

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 150 天。於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之總帳面金額分別為 58,699,787 仟元及 33,132,598 仟元，於民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、22，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，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 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元。

6. 其他應收款

	110.12.31	109.12.31
讓售之應收帳款	\$ 4,972,572	\$ 3,662,267
其 他	1,958,674	3,983,385
合 計	\$ 6,931,246	\$ 7,645,652

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款分別為 4,972,572 仟元及 3,662,267 仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一一〇年十二月三十一日：

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)
法國巴黎銀行	-	\$ 32,463	\$ -	\$ 32,463	\$ 155,000
台新國際商業銀行	-	138,908	-	138,908	201,000
三井住友銀行	-	5,370	-	5,370	14,000
中國信託商業銀行	-	680	-	680	1,900
永豐銀行	-	1,350	-	1,350	5,000
彰化銀行	-	913	-	913	1,200
合 計		\$ 179,684	\$ -	\$ 179,684	\$ 378,100

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

(2) 民國一〇九年十二月三十一日：

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

7. 存貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$ 4,282,954	\$ 2,975,616
在 製 品	43,358,780	24,766,494
製 成 品	25,628,872	9,935,260
淨 額	<u>\$ 73,270,606</u>	<u>\$ 37,677,370</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為 261,809,987 仟元及 180,610,472 仟元，包括民國一一〇年度存貨跌價損失 8,071,875 仟元及民國一〇九年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而產生存貨跌價回升利益 2,051,859 仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 預付款項

	110.12.31	109.12.31
預付費用	\$ 638,817	\$ 541,919
進項稅額	199,959	229,322
其 他	970,616	678,160
合 計	<u>\$ 1,809,392</u>	<u>\$ 1,449,401</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)

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業及聯合控制個體之明細如下：

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資關聯企業：				
唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司	\$ 1,778,726	28	\$ 1,086,946	30
FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	667,327	57	2,831,721	57
星宸科技股份有限公司	7,659,507	32	-	-
其他	1,792,888	-	892,634	-
小計	11,898,448		4,811,301	
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)	48,388,810	81	45,856,538	81
合計	\$ 60,287,258		\$ 50,667,839	

子公司 Gaintech Co. Limited 於民國一〇九年三月以美金 40,000,000 元取得唯捷創芯(天津)電子技術股份有限公司(以下簡稱唯捷創芯)40%之股權，復於民國一〇九年十月及一一〇年五月出售部分唯捷創芯之股權，使所有權降為 28%，另本公司經評估未具有主導唯捷創芯攸關活動之能力，故不具控制力，僅具有重大影響力。

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

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

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)

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

(1) 投資關聯企業

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 979,764	\$ 112,061
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,846	16,529
本期綜合損益總額	\$ 981,610	\$ 128,590

(2) 投資聯合控制個體

	110年度	109年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 271,565	\$ 234,224
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 271,565	\$ 234,224

前述投資關聯企業及聯合控制個體於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	110.12.31	109.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$ 49,111,180	\$ 38,971,343

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
成本：								
110.01.01	\$ 5,479,386	\$ 29,536,371	\$ 1,189,789	\$ 8,680,284	\$ 12,631,796	\$ 1,627,882	\$ 1,185,926	\$ 60,331,434
增添-單獨取得	2,909,841	623,920	176,168	5,822,082	2,625,353	4,050,553	1,034,858	17,242,775
處分	-	(8,688)	(1,071)	(561,771)	(103,643)	(1,341,449)	(3,168)	(2,019,790)
移轉	660	175,058	13,047	2,241	60,264	44,454	(1,027,133)	(731,409)
匯率變動之影響	-	(40,394)	(1,833)	(48,915)	(36,427)	(40,972)	54,712	(113,829)
其他	-	-	(120,193)	(1,645)	-	(64,941)	(89,909)	(276,688)
110.12.31	<u>\$ 8,389,887</u>	<u>\$ 30,286,267</u>	<u>\$ 1,255,907</u>	<u>\$ 13,892,276</u>	<u>\$ 15,177,343</u>	<u>\$ 4,275,527</u>	<u>\$ 1,155,286</u>	<u>\$ 74,432,493</u>
109.01.01	\$ 5,600,152	\$ 29,837,633	\$ 1,270,287	\$ 7,623,697	\$ 10,593,637	\$ 1,693,986	\$ 623,585	\$ 57,242,977
增添-單獨取得	-	150,344	242,966	1,292,949	1,958,008	471,628	926,933	5,042,828
處分	(145,418)	(558,467)	(321,531)	(199,186)	(153,670)	(418,749)	(5,374)	(1,802,395)
移轉	24,652	(35,436)	(658)	-	217,734	(77,406)	(363,309)	(234,423)
匯率變動之影響	-	142,297	(1,275)	(37,176)	16,087	(41,577)	4,091	82,447
109.12.31	<u>\$ 5,479,386</u>	<u>\$ 29,536,371</u>	<u>\$ 1,189,789</u>	<u>\$ 8,680,284</u>	<u>\$ 12,631,796</u>	<u>\$ 1,627,882</u>	<u>\$ 1,185,926</u>	<u>\$ 60,331,434</u>

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
110.01.01	\$ -	\$ 5,704,895	\$ 678,283	\$ 6,064,960	\$ 7,863,842	\$ 1,048,111	\$ -	\$ 21,360,091
折舊-本期新增	-	852,886	158,385	1,457,340	1,624,546	805,237	-	4,898,394
處分	-	(2,262)	-	(558,448)	(100,653)	(14,416)	-	(675,779)
移轉	-	(82,379)	(8,346)	173	8,394	(12,518)	-	(94,676)
匯率變動之影響	-	(5,660)	(1,911)	(41,913)	(35,376)	(34,246)	-	(119,106)
其他	-	-	(23,444)	(251)	-	(23,916)	-	(47,611)
110.12.31	\$ -	\$ 6,467,480	\$ 802,967	\$ 6,921,861	\$ 9,360,753	\$ 1,768,252	\$ -	\$ 25,321,313
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	-	907,617	195,049	1,033,730	1,427,892	437,590	-	4,001,878
處分	-	(137,404)	(154,599)	(193,522)	(127,682)	(280,241)	-	(893,448)
移轉	-	(70,294)	(226)	-	(171)	(2,418)	-	(73,109)
匯率變動之影響	-	18,500	(1,133)	(27,800)	12,352	(30,186)	-	(28,267)
109.12.31	\$ -	\$ 5,704,895	\$ 678,283	\$ 6,064,960	\$ 7,863,842	\$ 1,048,111	\$ -	\$ 21,360,091
帳面淨額：								
110.12.31	\$ 8,389,887	\$ 23,818,787	\$ 452,940	\$ 6,970,415	\$ 5,816,590	\$ 2,507,275	\$ 1,155,286	\$ 49,111,180
109.12.31	\$ 5,479,386	\$ 23,831,476	\$ 511,506	\$ 2,615,324	\$ 4,767,954	\$ 579,771	\$ 1,185,926	\$ 38,971,343

本公司之不動產、廠房及設備未有提供質押或擔保之情況。

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

11. 投資性不動產

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

	土地	房屋及建築	使用權資產	合計
成本：				
110.01.01	\$ 176,884	\$ 965,049	\$ 83,303	\$ 1,225,236
移轉	(660)	722,086	(2,155)	719,271
匯率變動之影響	-	(1,971)	(20)	(1,991)
110.12.31	<u>\$ 176,224</u>	<u>\$ 1,685,164</u>	<u>\$ 81,128</u>	<u>\$ 1,942,516</u>
109.01.01	\$ 201,536	\$ 802,035	\$ 67,992	\$ 1,071,563
移轉	(24,652)	157,078	15,235	147,661
匯率變動之影響	-	5,936	76	6,012
109.12.31	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 965,049</u>	<u>\$ 83,303</u>	<u>\$ 1,225,236</u>
折舊及減損：				
110.01.01	\$ -	\$ 207,653	\$ 5,627	\$ 213,280
折舊-本期新增	-	39,578	2,811	42,389
移轉	-	82,370	(489)	81,881
匯率變動之影響	-	(385)	(3)	(388)
110.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 329,216</u>	<u>\$ 7,946</u>	<u>\$ 337,162</u>
109.01.01	\$ -	\$ 112,853	\$ 2,260	\$ 115,113
折舊-本期新增	-	23,823	2,652	26,475
移轉	-	69,833	700	70,533
匯率變動之影響	-	1,144	15	1,159
109.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,653</u>	<u>\$ 5,627</u>	<u>\$ 213,280</u>
帳面淨額：				
110.12.31	<u>\$ 176,224</u>	<u>\$ 1,355,948</u>	<u>\$ 73,182</u>	<u>\$ 1,605,354</u>
109.12.31	<u>\$ 176,884</u>	<u>\$ 757,396</u>	<u>\$ 77,676</u>	<u>\$ 1,011,956</u>

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

	110年度	109年度
投資性不動產之租金收入	\$ 146,510	\$ 117,621
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	(42,389)	(26,475)
合 計	<u>\$ 104,121</u>	<u>\$ 91,146</u>

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

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

採比較法：

	110.12.31	109.12.31
公允價值	<u>\$ 2,571,956</u>	<u>\$ 1,630,919</u>

採比較法及收益法：

	110.12.31	109.12.31
公允價值	<u>\$ 201,317</u>	<u>\$ 201,599</u>
收益資本化率	<u>1.36%~3.21%</u>	<u>1.19%~3.04%</u>

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

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

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
110.01.01	\$ 772,487	\$ 777,061	\$ 5,114,146	\$ 20,909,970	\$ 65,357,866	\$ 92,931,530
增添-單獨取得	-	498,888	-	2,046,346	-	2,545,234
處分	-	(43,596)	-	(63,060)	-	(106,656)
移轉	-	(4,178)	-	1,909	-	(2,269)
匯率變動之影響	-	(435)	-	(115,817)	(14,844)	(131,096)
其他	-	(25,622)	-	(191,780)	-	(217,402)
110.12.31	<u>\$ 772,487</u>	<u>\$ 1,202,118</u>	<u>\$ 5,114,146</u>	<u>\$ 22,587,568</u>	<u>\$ 65,343,022</u>	<u>\$ 95,019,341</u>
109.01.01	\$ 772,487	\$ 730,453	\$ 5,114,146	\$ 14,554,714	\$ 65,450,277	\$ 86,622,077
增添-單獨取得	-	232,274	-	10,595,654	-	10,827,928
處分	-	(164,546)	-	(4,174,218)	-	(4,338,764)
移轉	-	(22,175)	-	45,202	(64,291)	(41,264)
匯率變動之影響	-	1,055	-	(111,382)	(28,120)	(138,447)
109.12.31	<u>\$ 772,487</u>	<u>\$ 777,061</u>	<u>\$ 5,114,146</u>	<u>\$ 20,909,970</u>	<u>\$ 65,357,866</u>	<u>\$ 92,931,530</u>

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

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
110.01.01	\$ 670,331	\$ 425,628	\$ 4,015,066	\$ 11,548,838	\$ -	\$ 16,659,863
攤銷-本期新增	47,514	257,116	256,027	4,517,790	-	5,078,447
處分	-	(43,600)	-	(62,810)	-	(106,410)
移轉	-	-	-	8	-	8
匯率變動之影響	-	(98)	-	(48,641)	-	(48,739)
其他	-	(10,714)	-	(78,763)	-	(89,477)
110.12.31	<u>\$ 717,845</u>	<u>\$ 628,332</u>	<u>\$ 4,271,093</u>	<u>\$ 15,876,422</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,493,692</u>
109.01.01	\$ 617,393	\$ 357,740	\$ 3,361,452	\$ 11,368,390	\$ -	\$ 15,704,975
攤銷-本期新增	52,938	243,580	653,614	4,383,145	-	5,333,277
處分	-	(164,427)	-	(4,095,822)	-	(4,260,249)
移轉	-	(11,677)	-	11,677	-	-
匯率變動之影響	-	412	-	(118,552)	-	(118,140)
109.12.31	<u>\$ 670,331</u>	<u>\$ 425,628</u>	<u>\$ 4,015,066</u>	<u>\$ 11,548,838</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,659,863</u>
帳面淨額：						
110.12.31	<u>\$ 54,642</u>	<u>\$ 573,786</u>	<u>\$ 843,053</u>	<u>\$ 6,711,146</u>	<u>\$ 65,343,022</u>	<u>\$ 73,525,649</u>
109.12.31	<u>\$ 102,156</u>	<u>\$ 351,433</u>	<u>\$ 1,099,080</u>	<u>\$ 9,361,132</u>	<u>\$ 65,357,866</u>	<u>\$ 76,271,667</u>

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

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽65,343,022仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－ 毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－ 折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之附息借款。

營收成長率估計－ 成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

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)

14. 短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$ 51,267,307	\$ 21,470,853
借款利率區間	(0.5)%~1.69%	0%~1.69%

15. 其他應付款

	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$ 37,956,787	\$ 25,575,298
應付技術權利金	1,892,470	1,857,314
其 他	13,277,109	11,560,227
合 計	\$ 53,126,366	\$ 38,992,839

16. 其他流動負債

	110.12.31	109.12.31
退款負債	\$ 40,364,929	\$ 27,645,013
其 他	626,116	718,056
合 計	\$ 40,991,045	\$ 28,363,069

17. 長期借款

民國一一〇年十二月三十一日：

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

民國一〇九年十二月三十一日：

無此事項。

本公司之長期借款未有提供質押或擔保之情況。

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

18. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為2,067,508 仟元及 1,709,205 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。

該專戶由中央主管機關指定之機關管理，因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥22,253仟元。

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為11年至17年及11年至18年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110年度	109年度
當期服務成本	\$ 7,079	\$ 6,812
淨確定福利負債之淨利息	4,517	7,566
前期服務成本	26,694	-
合 計	\$ 38,290	\$ 14,378

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)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	110.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,201,250	\$ 1,232,141
計畫資產之公允價值	(344,838)	(322,023)
淨確定福利負債	<u>\$ 856,412</u>	<u>\$ 910,118</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
110.01.01	\$ 1,232,141	\$ (322,023)	\$ 910,118
當期服務成本	7,079	-	7,079
利息費用(收入)	6,177	(1,660)	4,517
前期服務成本	26,694	-	26,694
小 計	<u>39,950</u>	<u>(1,660)</u>	<u>38,290</u>
確定福利負債/資產再衡 量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	(9,607)	-	(9,607)
財務假設變動產生之 精算損益	(67,486)	-	(67,486)
經驗調整	18,651	-	18,651
確定福利資產再衡量數	-	(3,839)	(3,839)
小 計	<u>(58,442)</u>	<u>(3,839)</u>	<u>(62,281)</u>
支付之福利	(14,781)	14,781	-
雇主提撥數	-	(32,097)	(32,097)
其他	2,382	-	2,382
110.12.31	<u>\$ 1,201,250</u>	<u>\$ (344,838)</u>	<u>\$ 856,412</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)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
109.01.01	\$ 1,170,583	\$ (301,584)	\$ 868,999
當期服務成本	6,812	-	6,812
利息費用(收入)	10,173	(2,607)	7,566
小 計	16,985	(2,607)	14,378
確定福利負債/資產再衡 量數：			
人口統計假設變動產 生之精算損益	14,138	-	14,138
財務假設變動產生之 精算損益	73,451	-	73,451
經驗調整	(8,071)	-	(8,071)
確定福利資產再衡量數	-	(7,611)	(7,611)
小 計	79,518	(7,611)	71,907
支付之福利	(11,471)	6,030	(5,441)
雇主提撥數	-	(17,167)	(17,167)
處分子公司	(23,474)	916	(22,558)
109.12.31	\$ 1,232,141	\$ (322,023)	\$ 910,118

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折 現 率	0.55%~0.82%	0.40%~0.90%
預期薪資增加率	2.25%~4.50%	2.25%~5.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	110年度		109年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$	\$ (87,021)	\$	\$ (96,001)
折現率減少0.5%	95,176		105,562	
預期薪資增加0.5%	92,590		102,186	
預期薪資減少0.5%		(85,652)		(94,069)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

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

19. 權益

(1) 股本

截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，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 15,988,420 仟元及 15,900,622 仟元，每股面額 10 元，分別為 1,598,841,998 股及 1,590,062,183 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯發科於民國一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一一〇年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計 8,381,181 股，上述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一〇及一〇九年度收回已發行之限制員工權利新股分別為 125,822 股及 1,341,752 股，前述收回已發行之限制員工權利新股已辦理註銷，該減資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

聯發科於民國一一〇年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 359,451 股，每股面額 10 元，截至民國一一〇年十二月三十一日止，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 483 仟元。

聯發科於民國一〇九年度，因員工行使認股權已交付普通股股票 1,721,878 股，每股面額 10 元，截至民國一〇九年十二月三十一日止，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 2,133 仟元。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股票溢價	\$ 45,612,340	\$ 69,595,338
庫藏股票交易	2,048,065	1,759,683
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	839,842	1,002,344
對子公司所有權權益變動	2,968,846	2,359,582
受贈資產	1,261	1,261
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	1,223,848	-
員工認股權	391,175	354,686
限制員工權利新股	6,388,981	1,320,910
其他	301,687	351,946
合計	<u>\$ 59,776,045</u>	<u>\$ 76,745,750</u>

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

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

(3) 庫藏股票

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

聯發科之子公司一翔發投資(股)公司於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日持有聯發科股票皆為 55,970 仟元，股數皆為 7,794,085 股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

民國一一〇及一〇九年十二月三十一日聯發科皆未持有庫藏股票。

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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

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

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

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

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

聯發科民國一一〇年因新冠疫情影響延期召開股東會，盈餘指撥及分配案及資本公積配發現金股利案已於民國一一〇年六月十日前經電子投票達法定決議門檻。聯發科於民國一一〇年七月五日及一〇九年六月十一日經股東常會分別決議通過民國一〇九及一〇八年度盈餘指撥及分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ 5,634,195	\$ 3,075,336	-	-
普通股現金股利	33,398,284	7,944,252	\$ 21.00	\$ 5.00
合 計	<u>\$ 39,032,479</u>	<u>\$ 11,019,588</u>		

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

(5) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 3,250,630	\$ 1,649,194
歸屬於非控制權益之本期淨利	451,471	521,773
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
確定福利計劃之再衡量數	(446)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(16,228)	10,279
股份基礎給付交易	9,585	253,978
對子公司所有權權益變動	(430,508)	583,585
收購子公司已發行之股份	(14,310)	231,821
喪失對子公司之控制	(1,617,596)	-
期末餘額	<u>\$ 1,632,598</u>	<u>\$ 3,250,630</u>

20. 股份基礎給付計畫

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

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

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國一〇〇年八月、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)
100.08.24	2,109,871	-	-	\$ 272.6
101.08.14	1,346,795	174,743	174,743	\$ 280.4
102.08.22	1,436,343	281,736	281,736	\$ 368.0

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

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

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

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

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	110 年度		109 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	879,147	\$ 316.8	2,721,463	\$ 329.0
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(359,451)	300.4	(1,721,878)	330.8
本期沒收(失效數)	(63,217)	278.7	(120,438)	391.0
期末流通在外	456,479	334.5	879,147	316.9
期末可行使之員工認股權	456,479		879,147	
本期給與之員工認股權平均 公平價值(元)	\$ -		\$ -	

註：民國一一〇及一〇九年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 940.2 元及 640.2 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准 發行日期	執行價格 之區間	110.12.31		109.12.31	
		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)
100.08.09	\$ 272.6	-	\$ 272.6	-	\$ 272.6
101.08.09	280.4	-	280.4	-	281.9
102.08.09	368.0	-	368.0	-	368.0

聯發科限制員工權利新股計畫

聯發科於民國一〇七年六月十五日及一一〇年七月五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額分別為普通股 19,200,000 股及 19,080,000 股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。

聯發科已於民國一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日、一〇八年七月十五日及一一〇年八月三十一日，分別無償配發 12,259,550 股、2,205,888 股、17,818 股、2,182,958 股及 8,381,181 股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

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)

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為 255 元、280 元、293.5 元、314.5 元及 824.81~901 元，並依既得條件估列應費用化之總金額計 10,164,353 仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一一〇年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為 5,068,945 仟元及員工未賺得酬勞金額 5,090,942 仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

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

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

有關民國一一〇年度第一次之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

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

子公司股份基礎給付計畫

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

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

員工認股權憑證每單位可認購 Airoha (Cayman) Inc. 普通股一股，執行價格為每股美金 3.48 元，授予對象包含達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之符合特定條件之子公司員工。截至民國一〇八年十二月三十一日流通在外之認股權為 319,200 單位。民國一一〇年度給與認股權 0 單位及失效 169,800 單位；民國一〇九年度給與認股權 50,000 單位及失效 44,100 單位。截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外之認股權分別為 155,300 單位及 325,100 單位。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

子公司於民國一〇七年度共計發行單位總數為 13,546,795 單位(其中 4,619,500 單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣 136,239 仟元及人民幣 40,096 仟元，給與日為民國一〇七年三月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 9,921,200 單位(其中 4,619,500 單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇八年度共計發行單位總數為 52,101,809 單位(其中 1,528,102 單位屬無限制性條款)，合計公允價值為新台幣 534,455 仟元及人民幣 44,791 仟元，給與日為民國一〇八年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至四年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 6,917,209 單位(其中 1,528,102 單位屬無限制性條款)。

子公司於民國一〇九年度共計發行單位總數為 1,675,142 單位，合計公允價值為新台幣 125,837 仟元及人民幣 5,391 仟元，給與日為民國一〇九年一月至十二月，閉鎖期間為給與日後三至五年或到職日後連續提供服務滿四年，截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日流通在外單位總數分別為 0 單位及 350,000 單位。

子公司於民國一一〇年度共計發行單位總數為 814,217 單位，合計公允價值為美金 6,880 仟元，給與日為民國一一〇年三月，閉鎖期間為給與日後四年，截至民國一一〇年十二月三十一日流通在外單位總數為 814,217 單位。

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式及股價淨值比法、本益比法、收益法及近似市場法估計給與日限制員工權利新股之公允價值。Black-Scholes 選擇權評價模式各項假設之加權平均資訊列示如下：

	限制員工權利新股
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	32.87%~47.65%
無風險利率(%)	0.04%~0.51%
預期存續期間(年)	0.02 年~0.81 年

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

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

子公司員工配股計畫以發行 Airoha (Cayman) Inc.之普通股為之，為無償配股，新股權利與普通股股票相同，授予對象包含達發軟件(深圳)有限公司及達發芯科技(成都)有限公司之符合特定條件之子公司員工。

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

本公司民國一一〇及一〇九年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	110年度	109年度
員工認股權	\$ 10,719	\$ 2,672
限制員工權利新股	1,746,360	1,280,765
合 計	\$ 1,757,079	\$ 1,283,437

本公司民國一一〇年度除子公司－Airoha Technology (Cayman) Inc.之股份基礎計畫於民國一一〇年十一月二十四日經董事會決議調整既得期間至民國一一〇年十一月三十日屆滿外，餘並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

本公司民國一〇九年度除子公司－達發科技(股)公司之股份基礎計畫於民國一〇九年十二月二十五日經董事會決議調整既得期間至民國一〇九年十二月三十一日屆滿外，餘並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

21. 營業收入

本公司民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 488,900,520	\$ 317,493,721
勞務及其他營業收入	4,514,062	4,652,267
合 計	\$ 493,414,582	\$ 322,145,988
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 491,013,293	\$ 319,280,778
隨時間逐步滿足	2,401,289	2,865,210
合 計	\$ 493,414,582	\$ 322,145,988

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

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
商品銷售收入	\$ 5,930,981	\$ 11,560,361	\$ 2,368,770
勞務及其他營業收入	437,502	132,556	324,760
合 計	<u>\$ 6,368,483</u>	<u>\$ 11,692,917</u>	<u>\$ 2,693,530</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110年度	109年度
期初餘額本期轉列收入	<u>\$ 11,342,427</u>	<u>\$ 2,045,287</u>
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	<u>\$ 6,065,844</u>	<u>\$ 11,214,599</u>

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，由於本公司商品銷售之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊；另針對提供勞務合約中分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 1,026,152 仟元及 1,752,672 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

	110年度	109年度
營業費用－預期信用減損損失		
應收帳款	<u>\$ 466</u>	<u>\$ 8,092</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人)及應收融資租賃款淨額採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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)

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

110.12.31

	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	\$ 58,349,480	\$ 178,102	\$ 9,480	\$ 7,867	\$ 75,622	\$ 58,620,551
損失率	0%	0%	0%	0%~10%	20%~100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(766)	(41,885)	(42,651)
帳面金額	<u>\$ 58,349,480</u>	<u>\$ 178,102</u>	<u>\$ 9,480</u>	<u>\$ 7,101</u>	<u>\$ 33,737</u>	<u>\$ 58,577,900</u>

109.12.31

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

註：本公司之應收票據、應收帳款－關係人及應收融資租賃款淨額皆屬未逾期。

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

	應收票據	應收帳款 (含關係人)	應收融資 租賃款
110.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 43,315	\$ -
本期提列金額	-	466	-
匯率影響數	-	(1,130)	-
110.12.31 期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,651</u>	<u>\$ -</u>
109.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 91,274	\$ -
本期提列金額	-	8,092	-
處分子公司	-	(54,960)	-
匯率影響數	-	(1,091)	-
109.12.31 期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,315</u>	<u>\$ -</u>

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

23. 租賃

(1) 本公司為承租人

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

A. 使用權資產

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$ 1,662,523	\$ 1,773,010
房屋及建築	1,635,123	1,111,563
機器設備	158,384	15,130
運輸設備	17,204	15,283
辦公設備	5,293	19,776
合 計	<u>\$ 3,478,527</u>	<u>\$ 2,934,762</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度對使用權資產分別增添 1,268,802 仟元及 541,254 仟元。

B. 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債－流動	\$ 501,153	\$ 483,089
租賃負債－非流動	2,989,923	2,362,280
合 計	<u>\$ 3,491,076</u>	<u>\$ 2,845,369</u>

本公司民國一一〇及一〇九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

	110年度	109年度
土 地	\$ 48,427	\$ 49,461
房屋及建築	464,735	452,747
機器設備	67,667	9,078
運輸設備	7,760	13,663
辦公設備	13,258	14,504
合 計	<u>\$ 601,847</u>	<u>\$ 539,453</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)

D. 與租賃活動相關之收益及費損

	110年度	109年度
短期租賃之費用	\$ 156,800	\$ 104,217
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)	\$ 3,902	\$ 5,252
來自轉租使用權資產之收益	\$ 35,095	\$ 36,455

E. 租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為 828,714 仟元及 652,953 仟元。

(2) 本公司為出租人

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

本公司對生產機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間介於民國一〇九年至民國一一四年間，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	110年度	109年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率	\$ 246,601	\$ 189,970
之變動租賃給付之相關收益		
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	15,657	-
合 計	\$ 262,258	\$ 189,970

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)

本公司簽訂融資租賃合約，民國一一〇及一〇九年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31	109.12.31
不超過一年	\$ 23,293	\$ 2,092
超過一年但不超過二年	23,292	2,092
超過二年但不超過三年	746,853	2,092
超過三年但不超過四年	735,143	67,067
超過四年但不超過五年	-	66,015
未折現之租賃給付合計	1,528,581	139,358
減：融資租賃之未賺得融資收益	(72,797)	(8,629)
減：備抵損失	-	-
租賃投資淨額(應收融資租賃款)	\$ 1,455,784	\$ 130,729
流 動	\$ -	\$ -
非流動	\$ 1,455,784	\$ 130,729

24. 員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

功能別 性質別	110 年度			109 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	\$ 47,685	\$ 2,058,113	\$ 2,105,798	\$ 45,812	\$ 1,677,771	\$ 1,723,583
其他員工福利費用	\$ 1,445,001	\$ 80,713,514	\$ 82,158,515	\$ 1,341,174	\$ 57,633,921	\$ 58,975,095
折舊費用	\$ 130,390	\$ 5,412,240	\$ 5,542,630	\$ 171,003	\$ 4,396,803	\$ 4,567,806
攤銷費用	\$ 625	\$ 5,077,822	\$ 5,078,447	\$ 9,097	\$ 5,324,180	\$ 5,333,277

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

聯發科民國一一〇年度依獲利狀況，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。聯發科民國一一〇年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 1,513,219 仟元及 153,213 仟元，帳列薪資費用項下。

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

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

25. 利息收入

	110年度	109年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,546,154	\$ 2,311,013
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	104,544	171,186
合 計	\$ 1,650,698	\$ 2,482,199

26. 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 246,601	\$ 189,970
股利收入	5,781,848	1,422,408
其他收入	551,184	148,189
合 計	\$ 6,579,633	\$ 1,760,567

27. 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (4,649)	\$ (11,297)
處分無形資產損失	(9)	(67)
處分投資利益(損失)		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具	9,777	(30,073)
採用權益法之投資	938,753	41,269
子公司	8,420,205	161,164
外幣兌換利益(損失)	310,074	(48,143)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	52,451	252,750
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(4,252)	(10,329)
其 他	73,257	9,347
合 計	\$ 9,795,607	\$ 364,621

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)

28. 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款之利息	\$ 132,657	\$ 537,822
租賃負債之利息	59,944	57,166
合 計	\$ 192,601	\$ 594,988

29. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度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(損失)	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	\$ 62,281	\$ -	\$ 62,281	\$ (11,077)	\$ 51,204
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	5,686,940	-	5,686,940	51,173	5,738,113
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	2,797,189	-	2,797,189	-	2,797,189
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	(5,950,668)	(92,387)	(6,043,055)	-	(6,043,055)
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	7,693	(9,777)	(2,084)	-	(2,084)
採用權益法認列關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	1,269,974	(7,140)	1,262,834	-	1,262,834
合 計	\$ 3,873,409	\$ (109,304)	\$ 3,764,105	\$ 40,096	\$ 3,804,201

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)

民國一〇九年度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(損失)	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	\$ (71,905)	\$ -	\$ (71,905)	\$ 14,597	\$ (57,308)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	1,137,121	-	1,137,121	(324,989)	812,132
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	35,114,051	-	35,114,051	-	35,114,051
後續可能重分類至損 益之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(7,308,443)	233,842	(7,074,601)	-	(7,074,601)
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	(7,216)	30,073	22,857	-	22,857
採用權益法認列關 聯企業及合資之其 他綜合損益之份額	2,323,677	-	2,323,677	-	2,323,677
合 計	<u>\$ 31,187,285</u>	<u>\$ 263,915</u>	<u>\$ 31,451,200</u>	<u>\$ (310,392)</u>	<u>\$ 31,140,808</u>

本公司民國一一〇及一〇九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 9,777 元及(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)

30. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	110年度	109年度
當期所得稅	\$ 14,603,737	\$ 6,624,844
遞延所得稅利益	(48,568)	(559,934)
其 他	424,351	79,203
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,979,520</u>	<u>\$ 6,144,113</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 11,077	\$ (14,597)
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	(51,173)	324,989
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$ (40,096)</u>	<u>\$ 310,392</u>

直接認列於權益之所得稅

	110年度	109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	\$ 246,457	\$ 1,581,966

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	110年度	109年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 126,852,053</u>	<u>\$ 47,582,686</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之 稅額	\$ 35,789,395	\$ 15,523,248
免稅收益之所得稅影響數	(6,929,089)	(2,941,877)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	307,966	120,167
投資抵減抵用數	(5,643,030)	(2,505,511)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(10,260,068)	(4,860,474)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	872,613	1,034,681
其 他	841,733	(226,121)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 14,979,520</u>	<u>\$ 6,144,113</u>

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

110年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	轉列關 聯企業	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,845,594	\$ 1,017,422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,863,016
銷售退回及折讓	2,193,142	1,270,168	-	-	-	3,463,310
費用攤提財稅差異	305,190	28,103	-	-	-	333,293
商譽攤銷財稅差異	(2,644,084)	(686,653)	-	-	-	(3,330,737)
未使用課稅損失	21,502	(684)	-	-	-	20,818
未使用所得稅抵減	484,702	(195,548)	-	-	-	289,154
其他	(2,503,833)	(821,892)	40,096	(246,457)	(17,350)	(3,549,436)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 610,916</u>	<u>\$ 40,096</u>	<u>\$ (246,457)</u>	<u>\$ (17,350)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ (297,787)</u>					<u>\$ 89,418</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 5,676,629</u>					<u>\$ 8,412,894</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (5,974,416)</u>					<u>\$ (8,323,476)</u>

109年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	處分 子公司	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 2,129,750	\$ (221,136)	\$ -	\$ -	\$ (63,020)	\$ 1,845,594
銷售退回及折讓	1,456,583	736,559	-	-	-	2,193,142
費用攤提財稅差異	236,721	68,469	-	-	-	305,190
商譽攤銷財稅差異	(1,957,431)	(686,653)	-	-	-	(2,644,084)
未使用課稅損失	22,745	(1,243)	-	-	-	21,502
未使用所得稅抵減	408,333	76,369	-	-	-	484,702
其他	(4,332,322)	3,732,728	(310,392)	(1,581,966)	(11,881)	(2,503,833)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ 3,705,093</u>	<u>\$ (310,392)</u>	<u>\$ (1,581,966)</u>	<u>\$ (74,901)</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ (2,035,621)</u>					<u>\$ (297,787)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 4,769,887</u>					<u>\$ 5,676,629</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (6,805,508)</u>					<u>\$ (5,974,416)</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)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
聯發科	核定至民國一〇八年度
子公司－旭達投資(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司－達發科技(股)公司	核定至民國一〇八年度

31. 每股盈餘

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

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

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
基本每股盈餘(元)	\$ 70.56	\$ 26.01
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 111,421,062	\$ 40,916,800
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,579,074,576	1,573,329,335
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(股)	1,399,199	980,921
員工認股權(股)	462,010	1,425,487
限制員工權利新股(股)	5,845,245	7,875,783
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,586,781,030	1,583,611,526
稀釋每股盈餘(元)	\$ 70.22	\$ 25.84

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。

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)

32. 喪失對子公司之控制

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

	110.02.28
資產	
現金及約當現金	\$ 1,285,672
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	837,002
應收帳款淨額	576,876
其他應收款	18,397
本期所得稅資產	13
存貨淨額	1,388,345
預付款項	110,238
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,013
不動產、廠房及設備	229,077
使用權資產	85,555
無形資產	127,925
遞延所得稅資產	17,350
存出保證金	69,170
	<u>4,747,633</u>
負債	
合約負債－流動	(67,266)
應付帳款(含關係人)	(425,769)
其他應付款(含關係人)	(682,095)
本期所得稅負債	(51,437)
其他流動負債	(276,859)
租賃負債(含流動及非流動)	(11,017)
	<u>(1,514,443)</u>
淨資產帳面金額	<u>\$ 3,233,190</u>

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

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

	109.11.30
資產	
現金及約當現金	\$ 1,194,528
應收帳款淨額	2,966,436
其他應收款	68,079
存貨淨額	2,394,347
預付款項	252,479
其他流動資產	29,993
不動產、廠房及設備	765,771
使用權資產	47,399
無形資產	135,552
遞延所得稅資產	84,149
存出保證金	211,926
	<u>8,150,659</u>
負債	
合約負債－流動	(195,952)
應付帳款	(828,366)
其他應付款(含關係人)	(2,706,147)
本期所得稅負債	(87,806)
其他流動負債	(12,352)
長期借款(含一年內到期)	(165,825)
遞延所得稅負債	(9,248)
租賃負債(含流動及非流動)	(46,670)
淨確定福利負債－非流動	(22,558)
存入保證金	(1,691)
其他非流動負債－其他	(9,352)
	<u>(4,085,967)</u>
淨資產帳面金額	<u>\$ 4,064,692</u>

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

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)

33. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

本公司考量投資策略於民國一〇九年九月出售星宸科技股份有限公司之股數，使其所有權降為 50%，另星宸科技股份有限公司於民國一〇九年度現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。另於民國一一〇年二月處分子公司部分持股致喪失控制力，相關資訊請詳附註六、32。

本公司考量投資策略於民國一〇九年十一月向外收購 Airoha Technology (Cayman) Inc. 0.05%有表決權股份，使其所有權增加至 76%，復於民國一一〇年一月一日將原旭思投資(股)公司持有之達發科技(股)公司之 100%股權移轉由 Airoha Technology (Cayman) Inc.持有，並取得其增資發行之新股，另 Airoha Technology (Cayman) Inc.於民國一一〇年四月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，使其所有權最終為 91%。惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

Airoha (Cayman) Inc.於民國一〇九年十二月現金增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，另於民國一一〇年六月向外收購 Airoha (Cayman) Inc. 0.35%有表決權股份，復於民國一一〇年十月一日，達發科技(股)公司以增資發行之新股取得 Airoha (Cayman) Inc. 100%之股權，使本公司對達發科技(股)公司及 Airoha (Cayman) Inc.所有權最終均為 86%。惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

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

本公司於民國一一〇及一〇九年度取得之權益投資公平價值與非控制權益增加之差額分別為 446,762 仟元及 2,187,329 仟元，已認列於權益項下。

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

七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Intelligo Technology Inc.	關聯企業
Amobile Intelligent Corp. Limited	關聯企業
莆田杰木科技有限公司	關聯企業(註 1)
賽微科技股份有限公司	關聯企業
亞信電子股份有限公司	關聯企業
九暘電子股份有限公司	關聯企業
星宸科技股份有限公司及其子公司	關聯企業(註 2)
晶心科技股份有限公司	實質關係人(註 3)
京元電子股份有限公司及其子公司	實質關係人
財團法人立錡教育基金會	實質關係人
財團法人聯發科技教育基金會	實質關係人

註1：本公司於民國一〇九年十月因處分部分股權致對莆田杰木科技有限公司喪失重大影響力，自採用權益法之投資轉列透過損益按公允價值衡量之金融資產項下，故自該月起已非本公司之關聯企業。

註2：本公司對星宸科技股份有限公司及其子公司於民國一一〇年二月因喪失控制力，故自該月起變更為本公司之關聯企業。

註3：本公司之董事長於民國一一〇年七月起解任晶心科技股份有限公司之董事長之職務，故自該月起已非本公司之實質關係人。

與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入：

商品銷售收入：

	110年度	109年度
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 14,114	\$ 6,234
九暘電子股份有限公司	21,797	-
亞信電子股份有限公司	202,756	-
Amobile Intelligent Corp. Limited	-	9,665
小 計	238,667	15,899

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)

勞務及其他收入：

	110年度	109年度
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	3,184	-
星宸科技股份有限公司及其子公司	118,697	-
莆田杰木科技有限公司	-	420
小計	121,881	420
合計	\$ 360,548	\$ 16,319

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

2. 民國一一〇及一〇九年度委託關係人從事 IC 測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	\$ 27,184	\$ -
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	9,148,479	5,609,992
合計	\$ 9,175,663	\$ 5,609,992

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結 60 天至 75 天。

3. 民國一一〇及一〇九年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 21,902	\$ 33,919
其他關係人		
晶心科技股份有限公司	19,963	31,893
合計	\$ 41,865	\$ 65,812

4. 民國一一〇及一〇九年度捐贈費用，其明細如下：

	110年度	109年度
其他關係人		
財團法人聯發科技教育基金會	\$ 120,000	\$ -
財團法人立錡教育基金會	7,000	6,000
合計	\$ 127,000	\$ 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. 民國一一〇及一〇九年度出租辦公室予關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	110年度	109年度
關聯企業		
星宸科技股份有限公司及其子公司	\$ 15,884	\$ -

6. 應收帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 2,375	\$ 630
亞信電子股份有限公司	29,203	-
星宸科技股份有限公司及其子公司	39,324	-
九暘電子股份有限公司	8,334	-
合 計	\$ 79,236	\$ 630

7. 應付帳款－關係人

	110.12.31	109.12.31
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	\$ 2,174,955	\$ 1,661,473
關聯企業		
亞信電子股份有限公司	1,680	-
合 計	\$ 2,176,635	\$ 1,661,473

8. 其他應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
賽微科技股份有限公司	\$ 6,851	\$ 5,631
Intelligo Technology Inc.	110,696	-
小 計	117,547	5,631
其他關係人		
京元電子股份有限公司及其子公司	-	37,991
晶心科技股份有限公司	-	4,318
小 計	-	42,309
合 計	\$ 117,547	\$ 47,940

9. 長期應付款－關係人

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
Intelligo Technology Inc.	\$ 193,718	\$ -

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

10. 存入保證金

	110.12.31	109.12.31
關聯企業		
星宸科技股份有限公司及其子公司	\$ 3,718	\$ -

11. 其他

- (1) 本公司民國一一〇年度支付晶心科技股份有限公司專利權款 37,852 仟元，帳列無形資產項下。
- (2) 本公司民國一一〇年度向 Intelligo Technology Inc.取得電腦軟體金額 335,158 仟元，帳列無形資產項下。

12. 本公司主要管理人員之薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利(註)	\$ 2,464,166	\$ 1,646,790
股份基礎給付	490,036	233,840
退職後福利	4,912	4,810
合 計	\$ 2,959,114	\$ 1,885,440

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	110.12.31	109.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	\$ 9,986	\$ 9,991	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	84,283	72,319	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,890	30,105	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,900	133,244	履約保證金
合 計	\$ 150,059	\$ 245,659	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大承諾

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

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)

訴訟請求之或有項目

1. Nippon Telegraph and Telephone Corporation (以下稱「NTT」) 與 Essential WiFi, LLC (以下稱「EWF」) 於民國一〇九年三月二十五日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,280,551, 7,545,781, 7,400,616 及 7,242,720)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。
2. Divx, LLC (以下稱「Divx」) 於民國一〇九年九月九日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：8,832,297, 10,212,486, 10,412,141 及 10,484,749)。法院依原告請求於民國一一〇年二月八日，駁回對聯發科及子公司之訴訟。

Divx 另於民國一〇九年九月十日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 與 MStar Semiconductor Inc. 侵害上開相同美國專利。該委員會之行政法官依兩造合意於民國一一〇年二月二十二日，裁定終止對聯發科及子公司的調查程序。

3. Koninklijke Philips N.V. 與 Philips North America LLC (以下合稱「Philips」) 於民國一〇九年九月十七日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,590,977 及 10,298,564)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

4. Liberty Patents, LLC (以下稱「Liberty」) 於民國一〇九年十月十六日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,535,959)。法院依兩造合意於民國一一〇年七月一日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
5. Ocean Semiconductor LLC (以下稱「Ocean」) 於民國一〇九年十二月三十一日向美國西德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,660,651, 6,907,305, 6,725,402, 6,968,248, 7,080,330, 6,836,691 及 8,676,538)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

6. Continental Circuits LLC 及 Continental Circuits of Texas LLC(以下合稱「Continental Circuits」)於民國一一〇年五月二十八日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,501,582, 8,278,560, 8,581,105 及 9,374,912)。法院依原告請求於民國一一〇年十二月十日，駁回對聯發科之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
7. Elite Gaming Tech LLC(以下稱「EGT」)於民國一一〇年三月十八日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,963,947)。法院依兩造合意於民國一一〇年八月二十四日，駁回對聯發科之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
8. DivX, LLC (以下稱「DivX」)於民國一一〇年八月十一日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.提起訴訟主張其違約。法院依兩造合意於民國一一〇年一月二十八日，駁回對聯發科及子公司 MediaTek Singapore Pte. Ltd.之訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
9. NXP USA INC.(以下稱「NXP」)於民國一一〇年八月二十四日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：10,038,518, 10,560,158 及 10,742,780)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

NXP USA INC.以及 NXP Semiconductors NV (以下合稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國國際貿易委員會 (U.S. International Trade Commission) 控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,593,202, 8,482,136, 9,729,214, 10,904,058 及 8,558,591)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十一月一日向美國加州中部地方法院控告聯發科及子公司 MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼同前)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司 MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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)

NXP USA INC (以下簡稱「NXP」)另於民國一一〇年十二月十五日向美國加州中部地方法院對聯發科及子公司 MediaTek USA Inc.反訴專利侵權，主張其侵害美國專利權(專利號碼：9,480,018, 10,278,224, 10,404,839 以及 10,764,874)。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

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 11,216	\$ 9,585
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	30,849,607	18,727,249
小計	30,860,823	18,736,834
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	58,902,638	54,246,386
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	249,881,975	244,136,276
合計	\$ 339,645,436	\$ 317,119,496

金融負債

	110.12.31	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 4,252	\$ 10,329
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	51,267,307	21,470,853
應付款項(含關係人)	43,503,692	34,470,186
其他應付款(含關係人)	53,243,913	39,040,779
長期應付款(含一年內到期及關係人)	3,991,628	7,113,103
長期借款(含一年內到期)	1,385,720	-
租賃負債	3,491,076	2,845,369
小計	156,883,336	104,940,290
合計	\$ 156,887,588	\$ 104,950,619

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

註：

1. 民國一一〇及一〇九年十二月三十一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 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元，相關說明請參考附註六、5。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(民國一一〇及一〇九年十二月三十一日不含屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 15,706,099 仟元及 5,620,541 仟元，相關說明請參考附註六、5)、其他應收款及應收融資租賃款淨額。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- 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。

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)

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

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

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

第一等級： 於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級： 資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級： 資產或負債之不可觀察輸入值。

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

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

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

110.12.31

	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	\$ -	\$ -	\$ 1,364,513	\$ 1,364,513
組合式商品	387,121	-	3,624,673	4,011,794
股票	394,598	-	12,534	407,132
基金	1,502,219	-	6,706,160	8,208,379
信託基金	1,151,690	-	-	1,151,690
遠期外匯合約	-	11,216	-	11,216
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之權				
益工具	24,216,721	-	34,245,140	58,461,861
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之債				
務工具	-	-	440,777	440,777
合 計	<u>\$ 27,652,349</u>	<u>\$ 11,216</u>	<u>\$ 46,393,797</u>	<u>\$ 74,057,362</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>\$ 4,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,252</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)

109.12.31

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

於民國一一〇及一〇九年度因股票解除轉讓限制自公允價值衡量第二等級移轉至第一等級之金額分別為 164,621 仟元及 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)

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							透過其他綜合損益按公允價值衡量										
	股	票	債	券	基	金	組合式商品	資	本	債	券	資	本	股	票	合	計	
110.01.01	\$	12,569	\$	363,584	\$	5,573,450	\$	4,506,359	\$	43,690	\$	694,083	\$	17,263,503	\$	5,547,578	\$	34,004,816
110 年度認列：																		
認列於損益		-		(248,182)		147,083		9,722		10,895		707		-		-		(79,775)
認列於其他綜合損益		-		-		-		-		-		4,670		7,860,527		2,536,229		10,401,426
認列於其他綜合損益																		
一匯率影響數		(35)		(9,899)		(18,748)		(115,268)		(127)		(7,021)		(276,786)		(143,725)		(571,609)
本期取得		-		1,332,088		13,472,602		1,365,778		-		-		1,560,175		2,475,618		20,206,261
本期處分		-		(73,078)		(11,637,370)		(2,141,918)		(54,458)		(251,662)		(1,034,157)		(574,475)		(15,767,118)
其他		-		-		(830,857)		-		-		-		-		-		(830,857)
轉出第三等級		-		-		-		-		-		-		-		(969,347)		(969,347)
110.12.31	\$	12,534	\$	1,364,513	\$	6,706,160	\$	3,624,673	\$	-	\$	440,777	\$	25,373,262	\$	8,871,878	\$	46,393,797

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				透過其他綜合損益按公允價值衡量			
	股 票	債 券	基 金	組合式商品	債 券	資 本	股 票	合 計
109.01.01	\$ 107,269	\$ 478,983	\$ 5,108,668	\$ 5,059,583	\$ 729,362	\$ 11,979,752	\$ 7,344,955	\$ 30,808,572
109 年度認列：								
認列於損益	(94,054)	(43,045)	180,617	5,052	268	-	-	48,838
認列於其他綜合損益	-	-	-	-	(1,321)	6,335,663	(2,416,031)	3,918,311
認列於其他綜合損益								
一匯率影響數	(646)	(20,563)	57,314	(227,345)	(11,849)	(581,093)	(264,613)	(1,048,795)
本期取得	-	6,831	10,678,151	583,445	-	1,961,154	978,763	14,208,344
本期處分	-	(58,622)	(10,451,300)	(914,376)	(22,377)	(2,431,973)	(95,496)	(13,974,144)
109.12.31	\$ 12,569	\$ 363,584	\$ 5,573,450	\$ 4,506,359	\$ 694,083	\$ 17,263,503	\$ 5,547,578	\$ 33,961,126

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一一〇及一〇九年度持有之資產相關之評價損失分別為 231,977 仟元及 105,077 仟元。

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

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

110.12.31：

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

109.12.31：

		重大		輸入值與	輸入值與公允價值關係之敏
評價技術	不可觀察輸入值	量化資訊	公允價值關係	感度分析價值關係	
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司損益將計數越低
					增加/減少 1,257 仟元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量					
股票	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低
					增加/減少 119,366 仟元。
資本	市場法	缺乏流通性折價	0~30%	缺乏流通性之程度	當缺乏流通性之百分比上升越高，公允價值估(下降)10%，對本公司權益將計數越低
					增加/減少 14,219 仟元。

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

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

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

110.12.31：

	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	\$ -	\$ -	\$ 2,773,273	\$ 2,773,273

109.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 1,832,518	\$ 1,832,518

(4) 衍生工具

本公司持有供交易之衍生工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

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

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 28,000	111 年 1 月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 9,000	111 年 1 月
110.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 15,000	111 年 2 月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD 12,000	111 年 2 月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD 10,000	111 年 2 月

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
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	5,000	111 年 3 月
110.12.31	新台幣兌美金	買進 USD	20,000	111 年 3 月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	2,000	111 年 4 月
110.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	5,000	111 年 5 月
110.12.31	日幣兌美金	買進 USD	1,766	111 年 6 月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	2,000	110 年 1 月
109.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD	25,000	110 年 1 月
109.12.31	新台幣兌美金	買進 USD	10,000	110 年 1 月
109.12.31	日幣兌美金	買進 USD	12,009	110 年 1 月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	4,000	110 年 3 月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	2,000	110 年 4 月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	6,000	110 年 6 月
109.12.31	人民幣兌美金	賣出 USD	2,000	110 年 7 月

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

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

(1) 市場風險

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

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)

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 27,447 仟元及增加/減少 4,777 仟元；權益將分別減少/增加 46,080 仟元及 76,336 仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值 0.1%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 13 仟元及 2 仟元；權益將分別減少/增加 21,820 仟元及 18,347 仟元。

B. 利率風險

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

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)

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 3,875 仟元及 2,492 仟元。

C. 其他價格風險

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

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌 1%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之損益將分別增加/減少 3,946 仟元及 1,838 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%，對於本公司民國一一〇及一〇九年度之其他綜合損益將分別增加/減少 242,167 仟元及 298,305 仟元。

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

(2) 信用風險管理

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

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

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)

本公司截至民國一一〇及一〇九年十二月三十一日止，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 48.63%及 37.13%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

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

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

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額	
			110.12.31	109.12.31
信用風險低	Credit risk measure 屬 IG 類別 交易對手信評屬投資等級	12 個月預期 信用損失	\$ 12,279,183	\$ 9,928,466
信用風險顯著增加	Credit risk measure 由 IG 類別 降至 HY 類別 合約款項逾期超過 30 天	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ 1,948,593
已信用減損	Credit risk measure 降至 DS 類別或以上 合約款項逾期超過 90 天 其他已減損證據	存續期間預期 信用損失	\$ -	\$ -
簡化法(註)	(註)	存續期間預期 信用損失	\$ 60,158,382	\$ 33,306,764

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

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

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

(3) 流動性風險管理

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

非衍生金融負債

	短於一年	一至五年	五年以上	合 計
<u>110.12.31</u>				
短期借款	\$ 51,275,086	\$ -	\$ -	\$ 51,275,086
應付款項(含關係人)	43,503,692	-	-	43,503,692
其他應付款(含關係人)	53,239,910	-	-	53,239,910
租賃負債	569,403	1,519,801	1,987,708	4,076,912
長期借款	558,060	827,660	-	1,385,720
長期應付款(含關係人)	3,135,731	855,897	-	3,991,628
合 計	<u>\$ 152,281,882</u>	<u>\$ 3,203,358</u>	<u>\$ 1,987,708</u>	<u>\$ 157,472,948</u>
<u>109.12.31</u>				
短期借款	\$ 21,479,545	\$ -	\$ -	\$ 21,479,545
應付款項(含關係人)	34,470,186	-	-	34,470,186
其他應付款(含關係人)	39,035,815	-	-	39,035,815
租賃負債	505,445	990,788	1,948,714	3,444,947
長期應付款	3,493,485	3,619,618	-	7,113,103
合 計	<u>\$ 98,984,476</u>	<u>\$ 4,610,406</u>	<u>\$ 1,948,714</u>	<u>\$ 105,543,596</u>

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

衍生金融負債

	短於一年	一至五年	合 計
<u>110.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (4,252)	\$ -	\$ (4,252)
<u>109.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,045,260	\$ -	\$ 1,045,260
流出	(1,056,400)	-	(1,056,400)
淨額	\$ (11,140)	\$ -	\$ (11,140)

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

(4) 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇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
110.01.01	\$ 21,470,853	\$ -	\$ 2,845,369	\$ 430,736	\$ 24,746,958
現金流量	29,948,992	1,385,720	(608,068)	(203,166)	30,523,478
非現金之變動	-	-	1,253,775	-	1,253,775
匯率變動	(152,538)	-	-	-	(152,538)
110.12.31	\$ 51,267,307	\$ 1,385,720	\$ 3,491,076	\$ 227,570	\$ 56,371,673

民國一〇九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	(35,513,495)	(36,850)	(486,318)	(133,346)	(36,170,009)
非現金之變動	-	(165,825)	472,228	(1,691)	304,712
匯率變動	(270,222)	-	-	-	(270,222)
109.12.31	\$ 21,470,853	\$ -	\$ 2,845,369	\$ 430,736	\$ 24,746,958

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. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元			
110.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,993,471	27.674	\$ 110,515,481
人民幣	\$ 5,460	4.357	\$ 23,790
非貨幣性項目：			
美金	\$ 1,708,693	27.674	\$ 47,286,358
人民幣	\$ 5,001,399	4.357	\$ 21,789,443
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,001,013	27.674	\$ 83,049,771
人民幣	\$ 1,464	4.357	\$ 6,379
109.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,402,414	28.508	\$ 96,996,036
人民幣	\$ 3,974	4.369	\$ 17,875
非貨幣性項目：			
美金	\$ 1,670,904	28.508	\$ 47,634,122
人民幣	\$ 4,195,043	4.369	\$ 18,328,309
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,544,175	28.508	\$ 72,529,356
人民幣	\$ 287	4.369	\$ 1,256

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

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。本公司於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換利益(損失)分別為 310,074 仟元及(48,143)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。

2. 地區別資訊

- (1) 來自外部客戶收入：

	110年度	109年度
台灣	\$ 36,194,072	\$ 27,849,166
亞洲	450,894,697	289,943,150
其他	6,325,813	4,353,672
合計	<u>\$ 493,414,582</u>	<u>\$ 322,145,988</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

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) 非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台灣	\$ 127,280,201	\$ 98,981,562
亞洲	37,827,951	19,009,720
其他	1,577,157	1,198,446
合計	<u>\$ 166,685,309</u>	<u>\$ 119,189,728</u>

3. 重要客戶資訊

本公司單一客戶銷售淨額占各該年度合併銷貨收入淨額百分之十以上之情形列示如下：

民國一一〇年度

	銷貨收入淨額
客戶 A	\$ 70,405,724
客戶 B	54,477,584
客戶 C	51,255,548
合計	<u>\$ 176,138,856</u>

民國一〇九年度

無此事項。

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇一〇年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/人民幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本 期 最高餘額 (註3)	期末餘額	實際動支金額	利率 區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔 保 品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,768,840 CNY 400,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000	\$ 1,742,668 CNY 400,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 654,071 CNY 150,000,000	\$ 653,501 CNY 150,000,000	\$ -	0.45% ~ 3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742	\$ 5,176,782 CNY 1,197,350,742
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,092,441 CNY 699,315,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000	\$ 3,046,685 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553	\$ 5,121,946 CNY 1,184,667,553
3	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 353,768 CNY 80,000,000	\$ 348,534 CNY 80,000,000	\$ 348,534 CNY 80,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 309,547 CNY 70,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000	\$ 304,967 CNY 70,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
		聯發科軟件(武漢)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,149,746 CNY 260,000,000	\$ 1,132,734 CNY 260,000,000	\$ 1,132,734 CNY 260,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369	\$ 5,152,629 CNY 1,191,764,369
4	聯發科中國有限公司(註2)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,735,480 USD 780,000,000	\$ -	\$ -	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740	\$ 42,605,073 USD 1,528,926,740
5	旭展(香港)投資有限公司(註1)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 21,645,000 USD 780,000,000	\$ 21,585,720 USD 780,000,000	\$ 8,618,791 USD 311,440,000	0.84%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000
		MediaTek Japan Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 73,587 JPY 300,000,000	\$ 72,138 JPY 300,000,000	\$ 48,092 JPY 200,000,000	1.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000	\$ 55,732,000 USD 2,000,000,000

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.、旭展(香港)投資有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

(1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。

(2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。

(3)與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：聯發科中國有限公司「資金貸與他人作業程序」規定：

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

註3：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一一〇年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元													
編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,782 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ 9,488 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$198,809,652 (註1)	Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	6.04%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 1,786,357	\$ -	2.26%		Y	-	-
		立錡科技股份有限公司	(一)	\$ 79,523,861 (註1)	\$ 2,425,135 USD 85,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	-	-

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

聯發科對外背書保證責任總額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之五十。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(一)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(二)公司直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇一〇年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比				
				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	\$ 456,192	-	\$ 456,192	-
		凱基富麗策略基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	69,339,442	\$ 1,046,027	-	\$ 1,046,027	-
		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	\$ 1,486,772	-	\$ 1,486,772	-
		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	\$ 1,264,904	-	\$ 1,264,904	-
		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	\$ 300,053	-	\$ 300,053	-
		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	\$ 211,112	-	\$ 211,112	-
	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-流動	-	\$ 210,026	-	\$ 210,026	-
		華新科一信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 130,177	-	\$ 130,177	-
		光華三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 137,946	-	\$ 137,946	-
		美律三信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 200,178	-	\$ 200,178	-
		新光五信用連結結構型商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 150,129	-	\$ 150,129	-
	股票	新光金融控股(股)公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000	\$ 178,920	0%	\$ 178,920	-
		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	\$ 2,088	6%	\$ 2,088	-
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,750,000	\$ 279,125	0%	\$ 279,125	-
		文晔科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,241,000	\$ 403,397	1%	\$ 403,397	-
		新光金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,888,000	\$ 552,251	0%	\$ 552,251	-
		大聯大投資控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	10,900,000	\$ 540,095	1%	\$ 540,095	-
		富邦金融控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,786,666	\$ 107,378	0%	\$ 107,378	-
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	15,000,000	\$ 946,500	0%	\$ 946,500	-
		富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	7,056,243	\$ 424,080	0%	\$ 424,080	-
	債券	3.875% LENOVO GROUP LTD DUE 160322	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 63,815	-	-	-
		台中商銀(股)公司106年度第四期無到期日非累積次順位金融債券	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	\$ 20,396	-	-	-
		國泰人壽保險(股)公司106年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	-	-
		3.5% WEIBO CORP DUE 050724	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 268,510	-	-	-
		1.375% TENCENT MUSIC ENT GRP DUE 030925	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 157,481	-	-	-
		3.075% BAIDU INC DUE 070425	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 44,703	-	-	-
		中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 580,000	-	-	-
		國巨110年第2期無擔保普通公司債(綠色債券)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 100,000	-	-	-
Digimoc Holdings Limited	資本	視若飛信息科技(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,564,360	-	USD 1,564,360	-
		Celesta Capital I, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 12,297,687	-	USD 12,297,687	-
		Celesta Capital II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,564,408	-	USD 9,564,408	-
		Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 14,428,883	-	USD 14,428,883	-
		Walden Catalyst Ventures, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,583,557	-	USD 2,583,557	-
		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 1,975,935	-	USD 1,975,935	-
		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 14,429,508	-	USD 14,429,508	-
		Cypress Frontline Venture Fund 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 1,680,000	-	USD 1,680,000	-
	股票	Walden Technology Ventures IV, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,105,000	-	USD 1,105,000	-
		Marvell Technology, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	89,079	USD 7,793,522	0%	USD 7,793,522	-
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	550,095	USD 80,830,959	3%	USD 80,830,959	-
		Eta Compute Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,069,976	USD 920,179	3%	USD 920,179	-
		DSP Concepts, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118	USD 2,003,849	3%	USD 2,003,849	-
		CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000	USD 294,000	12%	USD 294,000	-
		Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	8,205,734	USD 15,000,000	6%	USD 15,000,000	-
		MCUBE, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,114,984	USD 8,566,206	5%	USD 8,566,206	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000	USD 350,000	18%	USD 350,000	-
翔發投資(股)公司	股票	群登科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008	\$ 29,712	5%	\$ 29,712	-
		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	\$ 3,032,326	11%	\$ 3,032,326	-
		中華精測科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	351,000	\$ 249,561	1%	\$ 249,561	-
		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	\$ 9,274,961	0%	\$ 9,274,961	註1
		思銳科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	500,000	\$ 1,236	2%	\$ 1,236	-

<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)
民國一〇年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比										
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末						
				單位數/股數	帳面金額	持 股 比 例	公 允 價 值	備註		
翔發投資(股)公司	股票	天擘積體電路(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,103,982	\$	183,678	8%	\$	183,678	-
		台杉水牛投資(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	231,500,000	\$	258,728	5%	\$	258,728	-
		鉅怡智慧(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	60,000,000	\$	17,294	15%	\$	17,294	-
		國際信任機器(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,500,000	\$	6,284	2%	\$	6,284	-
		至達科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	600,000	\$	30,000	15%	\$	30,000	-
	資本	聚合創業投資有限合夥	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	\$	24,000	-	\$	24,000	-
	債券	樺漢科技(股)公司國內第一次私募無擔保轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$	1,013,053	-	\$	1,013,053	-
旭達投資(股)公司	股票	群登科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707	\$	5,243	1%	\$	5,243	-
		鼎心科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	63,275	\$	33,915	0%	\$	33,915	-
		富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,333,000	\$	210,312	0%	\$	210,312	-
		富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	77,284	\$	4,645	0%	\$	4,645	-
		中租控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,000,000	\$	203,000	0%	\$	203,000	-
		文晔科技(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,800,000	\$	283,910	1%	\$	283,910	-
	債券	中國人壽保險(股)公司109年度第一期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$	290,000	-	\$	-	-
Core Tech Resources Inc.	組合式商品	Callable Credit Linked Dual Range due 2023	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,918,100	-	USD	8,918,100	-
	債券	1Y USD Callable Puttable Step Up Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD	10,000,000	-	USD	-	-
Gaintech Co. Limited	股票	Link Wood Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,381,818	USD	1,381,818	9%	USD	1,381,818	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000	USD	1,659,550	2%	USD	1,659,550	-
		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	136,000	4%	USD	136,000	-
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	61,249	USD	8,999,928	0%	USD	8,999,928	-
		Easy-Logic Technology Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	842,734	USD	937,129	4%	USD	937,129	-
		Innoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	668,428	USD	4,237,834	1%	USD	4,237,834	-
		Expedita, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,383,695	USD	2,640,657	11%	USD	2,640,657	-
		ITH Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	53,889,085	USD	21,000,000	16%	USD	21,000,000	-
		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	36,932	-	USD	36,932	-
		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	13,713,592	-	USD	13,713,592	-
	資本	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	2,082,771	-	USD	2,082,771	-
		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	287	-	USD	287	-
		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	20,654,672	-	USD	20,654,672	-
		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	71,797,111	-	USD	71,797,111	-
		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	12,594,180	-	USD	12,594,180	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	15,133,960	-	USD	15,133,960	-
		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	4,886,293	-	USD	4,886,293	-
		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	3,540,262	-	USD	3,540,262	-
		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	240,639,678	-	USD	240,639,678	-
		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	8,490,800	-	USD	8,490,800	-
		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	6,831,100	-	USD	6,831,100	-
		All-Stars Private Investment Cayman Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	41,000,000	-	USD	41,000,000	-
		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	35,429,929	-	USD	35,429,929	-
		China Walden Venture Investments III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	48,156,960	-	USD	48,156,960	-
		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	6,863,731	-	USD	6,863,731	-
		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	3,772,454	-	USD	3,772,454	-
		蘇州復鵲電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	2,410,450	-	USD	2,410,450	-
		IIH STRATEGIC M&A FUND, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	1,485,396	-	USD	1,485,396	-
		Vickers Venture Co-Investment LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	2,238,463	-	USD	2,238,463	-
		債券	磐旭可轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	700,000	-	USD	700,000
	中國農發展銀行主順位債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,997,300	-	USD	-	-
	招行浮動美元債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,000,000	-	USD	-	-
	仲利國際租賃2020年境外美元債券		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	30,000,000	-	USD	-	-
	Project Tower Note with Lion Best		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	10,000,000	-	USD	-	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國一一〇年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比										
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末						
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註		
Gaintech Co. Limited	基金	Cypress Selected Secured Lending Fund Segregated Portfolio	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	3,084,000	-	USD	3,084,000	-
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		中國工商銀行"如意人生III"(F款)人民幣理財商品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000	-
		中國工商銀行"隨心E"專戶定制型人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000	-
		中國工商銀行"工銀同利"隨心E人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻禧號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	6,000,000	-	CNY	6,000,000	-
		中國工商銀行·恒鑫封閉期可延長固定收益類法人私募理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	10,000,000	-	CNY	10,000,000	-
		富邦華一銀行淨享尊榮一號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		中國工商銀行"鑫添益90天持盈"固定收益類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,593,120	-	CNY	50,593,120	-
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		中國工商銀行鑫穩利法人1個月定期開放理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	20,150,642	-	CNY	20,150,642	-
	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	240,259,763	-	CNY	240,259,763	-
		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	36,240,066	-	CNY	36,240,066	-
	股票	思必馳科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	644,251	CNY	56,194,165	1%	CNY	56,194,165	-
旭新投資(上海)有限公司	股票	上海廣升信息技術(股)公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,539,011	CNY	2,876,935	8%	CNY	2,876,935	-
		深圳市歐瑞博科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,419,593	CNY	51,105,348	2%	CNY	51,105,348	-
		奧比中光科技集團(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,174,040	CNY	74,702,771	1%	CNY	74,702,771	-
	基金	中國工商銀行理財鑫添益7天持盈固定收益類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	20,000,000	-	CNY	20,000,000	-
	資本	上海義啟信息科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	4,824,217	-	CNY	4,824,217	-
		寧波飛芯電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	19,152,717	-	CNY	19,152,717	-
		海南智可來企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	976,873	-	CNY	976,873	-
MediaTek USA Inc.	資本	杭州優智聯科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	8,675,155	-	CNY	8,675,155	-
	信託基金	HEVC Advance LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	3,929,660	-	USD	3,929,660	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈鴻禧號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	10,000,000	-	CNY	10,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	48,580,000	-	CNY	48,580,000	-
Cloud Ranger Limited	股票	Appier Group, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	517,930	USD	5,948,582	1%	USD	5,948,582	-
		ScaleFlux International	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,096,587	USD	15,642,824	4%	USD	15,642,824	-
		Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	846,010	USD	6,484,617	1%	USD	6,484,617	-
		Ambiq Micro, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,809,900	USD	6,964,459	2%	USD	6,964,459	-
		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	1,970,316	USD	11,900,709	7%	USD	11,900,709	-
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY	50,586,500	-	CNY	50,586,500	-
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		ACAFP 3.4 01/30/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		ADBCH 2.6 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,010,000	-	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
			3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD>29 LIBOR < 5%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	49,365,000	-	CNY	49,365,000
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	組合式商品	3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD>29 LIBOR < 5.25%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	39,492,000	-	CNY	39,492,000	-
		3yNC1y CNY Denominated Range Accrual Notes linked TWD>=29.4	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	28,588,200	-	CNY	28,588,200	-
		3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD> 29.5 Swap Rate <= 3.40%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	48,605,000	-	CNY	48,605,000	-
			透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY	50,586,500	-	CNY	50,586,500	-
	債券	BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		BOCI Note	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-	-
		BCHINA 3.15 09/21/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	60,000,000	-	-	-	-

<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)
民國一〇年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比									
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末					
				單位數/股數	帳面金額	持股 比例	公允價值	備註	
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		ADBCH 2.6 08/11/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		SG 3.2 2027/9/4	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,010,000	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY	47,000,000	-	-	-
		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	-	-	-
		FUBBAN 4.08 01/09/25	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		ACAFP 3.4 01/30/26	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		QNBK 3.63 09/24/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	38,007,600	-	-	-
		QNBK 3.2 03/12/23	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
		ADBCH 2.9 11/02/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY	50,000,000	-	-	-
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	445,978,156	-	CNY	445,978,156
		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	70,115,392	-	CNY	70,115,392
		南京四維智聯科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	34,601,637	-	CNY	34,601,637
		上海合見工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	73,000,000	-	CNY	73,000,000
	基金	中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	43,500,000	-	CNY	43,500,000
		富邦華一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	22,600,000	-	CNY	22,600,000
		中國工商銀行理財如意人生多資產輪動固定收益類1個月定期理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		中國工商銀行"如意人生III"(F款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈富遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈富泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈富錦號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	35,000,000	-	CNY	35,000,000
		富邦華一銀行月享盈富業號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	33,300,000	-	CNY	33,300,000
		招商銀行理財招睿季添利(平衡)3號固定收益類理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈安錦號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈安鴻號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000
		招商銀行理財招睿月添利(平衡)1號固定收益類理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		招商銀行理財招睿金鼎九個月定期12號固定收益類理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		中國工商銀行如意人生核心優選30天持盈固收類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
立錫科技(股)公司	股票	瑞展動能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000	\$	100,800	9%	\$	100,800
		Asia Global Venture Capital II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	531,300	\$	24,898	10%	\$	24,898
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	6,876,619	USD	110,682,377	2%	USD	110,682,377
聯發科軟件(上海)有限公司	資本	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	21,268,150	USD	342,320,753	5%	USD	342,320,753
		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	219,660,883	-	CNY	219,660,883
		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	上海武岳峰浦江二期股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000
		工商銀行瑞信瑞導180天集合資產管理計劃理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	20,000,000	-	CNY	20,000,000
		中國工商銀行如意人生隨心E專戶定制型人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		工商銀行理財如意人生核心優選30天持盈固定收益類開放式法人理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
		富邦華一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000
		富邦華一銀行月享盈富遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000
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	13,317,758	INR	683,200,985	6%	INR	683,200,985
		組合式商品	Callable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	8,926,200	-	USD
聯發科中國有限公司	債券	Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	USD	20,000,000	-	-	-
		中國農發展銀行主順位債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	8,997,300	-	-	-
		招商銀行浮動美元債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	9,000,000	-	-	-
	基金	Project Tower Note with Lion Best Tranche B	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	3,000,000	-	-	-
		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	3,008,781	-	USD	3,008,781

<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)
民國一〇年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比										
持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末						
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註		
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈富茂號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈富強號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	7,860,000	-	CNY	7,860,000	-
		富邦華一銀行月享盈富康號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻展號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	26,000,000	-	CNY	26,000,000	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	富邦華一銀行月享盈鴻泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	24,000,000	-	CNY	24,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈鴻遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	30,000,000	-	CNY	30,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈富遠號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	50,000,000	-	CNY	50,000,000	-
		富邦華一銀行月享盈富泰號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY	43,000,000	-	CNY	43,000,000	-
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	2,095,112	USD	40,895,209	0%	USD	40,895,209	-
	資本	Mountain SP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	4,937,208	-	USD	4,937,208	-
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	590,000,000	-	CNY	590,000,000	-
聯發利寶(香港)有限公司	資本	Maxone Semiconductor (Suzhou) Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	3,895,601	-	USD	3,895,601	-
		Clounix Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	7,376,222	-	USD	7,376,222	-
		芯愛科技(南京)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	3,509,256	-	USD	3,509,256	-
	債券	Recogtek Limited	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	2,000,000	-	USD	2,000,000	-
MTKC Global Holdings Co. Limited	股票	NeuroBlade Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	243,737	USD	14,652,713	6%	USD	14,652,713	-
		Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	USD	7,700,000	1%	USD	7,700,000	-
		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	340,368	USD	34,478	7%	USD	34,478	-
		Vastai Holding Company	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,800,000	USD	11,638,080	1%	USD	11,638,080	-
		Transsnet FinTech Group	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,425,662	USD	7,000,000	2%	USD	7,000,000	-
		PROTEANTECS LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	251,981	USD	5,000,000	1%	USD	5,000,000	-
		VisiC Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	100,907	USD	1,441,557	1%	USD	1,441,557	-
		SandTek Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	706,023	USD	7,865,096	8%	USD	7,865,096	-
		Mauna Kea Semiconductor Holdings	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	2,483,659	USD	3,293,011	9%	USD	3,293,011	-
		Carsome Convertible Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	10,000,000	-	USD	10,000,000	-
	資本	Intudo Ventures II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	2,279,352	-	USD	2,279,352	-
		Amiti Fund III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	2,197,191	-	USD	2,197,191	-
		Vertex Ventures (SG)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	1,986,391	-	USD	1,986,391	-
		Palm Drive Capital III LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	1,283,766	-	USD	1,283,766	-
		Hua Capital Integrated Circuit Fund L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	4,663,786	-	USD	4,663,786	-
		Prime Movers Growth Fund I LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	3,297,834	-	USD	3,297,834	-
		Viola Ventures VI, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	459,684	-	USD	459,684	-
		Intudo ventures III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	300,000	-	USD	300,000	-
		BCV Crypto Fund I-A, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD	200,330	-	USD	200,330	-
		旭展(香港)投資有限公司	組合式商品	USD 3y Notes Linked to a fund Due 05-May-2022	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD	9,363,600	-	USD
CGMHI 1Y BANK of China Credit Linked Unsecured Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			-	USD	10,022,000	-	USD	10,022,000	-
5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動			-	USD	10,017,000	-	USD	10,017,000	-
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-流動			-	USD	8,926,200	-	USD	8,926,200	-
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	9,976,500	-	USD	9,976,500	-
CTBC Credit Linked Notes	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動			-	USD	4,971,500	-	USD	4,971,500	-
3 Year USD Autocallible Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動			-	USD	8,849,700	-	USD	8,849,700	-
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	8,918,100	-	USD	8,918,100	-
Morgan Stanley Secured Notes	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動			-	USD	30,000,000	-	-	-	-
BCHINA 2.5 12/5/2024 (BCHINA 2024)	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			-	USD	5,247,850	-	-	-	-
債券	2.75% VIGOROUS CHAMP INTL LTD DUE 020625		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	7,196,684	-	-	-	-
	中國國際金融(股)公司債(CICCHK 1.6251/26/2024)		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	USD	10,034,700	-	-	-	-

註1：最終母公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元																
買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出						期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面成本	處份(損)益	單位/股數	金額(註1)		
達發科技(股)公司	亞信電子(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	- TWD	-	12,396,396 TWD	495,875	- TWD	- TWD	- TWD	-	12,396,396 TWD	535,236		
達發科技(股)公司	Airoha (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註2	子公司	- TWD	-	9,581,167 TWD	482,580	- TWD	- TWD	- TWD	-	9,581,167 TWD	486,581		
Sigmastar Technology Inc.	星宸科技股份有限公司	採用權益法之投資	註3	關聯企業	- USD	51,312,223	- USD	-	- USD	115,500,096 USD	57,459,921 USD	296,901,656	- USD	276,776,295		
Airoha Technology (Cayman) Inc.	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	- USD	-	61,092,908 USD	164,278,608	- USD	- USD	- USD	-	61,092,908 USD	219,849,492		
旭思投資(股)公司	達發科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	61,092,908 TWD	4,683,255	- TWD	-	61,092,908 TWD	4,683,255 TWD	4,683,255 TWD	-	- TWD	-		
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註4及註5	子公司	- TWD	-	61,092,908 TWD	4,683,255	61,092,908 TWD	8,422,740 TWD	8,422,740 TWD	-	- TWD	-		
聯發科技(股)公司	旭思投資(股)公司	採用權益法之投資	註6	子公司	624,304,756 TWD	8,793,354	- TWD	-	153,329,800 TWD	- TWD	1,533,298 TWD	-	- TWD	-		
聯發科技(股)公司	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註7及註8	子公司	2,251,157,978 TWD	184,460,781	681,696,904 TWD	18,951,399	- TWD	- TWD	- TWD	-	2,932,854,882 TWD	224,583,578		
聯發科技(股)公司	賽發(股)公司	採用權益法之投資	註9	子公司	118,062,084 TWD	504,571	56,629,737 TWD	566,297	- TWD	- TWD	- TWD	-	174,691,821 TWD	729,424		
聯發科技(股)公司	富邦金融控股(股)公司乙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD	-	15,000,000 TWD	949,351	- TWD	- TWD	- TWD	-	15,000,000 TWD	946,500		
聯發科技(股)公司	旭達投資(股)公司	採用權益法之投資	註10	子公司	737,515,603 TWD	11,597,759	- TWD	-	447,135,500 TWD	4,471,355 TWD	4,471,355 TWD	-	399,380,103 TWD	7,541,670		
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	採用權益法之投資	註10	子公司	111,993,960 TWD	11,244,859	214,913,919 TWD	4,471,355	- TWD	- TWD	- TWD	-	326,907,879 TWD	43,982,689		
聯發科技(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	註5	子公司	- TWD	-	61,092,908 TWD	8,422,740	- TWD	- TWD	- TWD	-	61,092,908 TWD	8,422,740		
聯發科技(股)公司	富邦金融控股(股)公司丙種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	- TWD	-	7,056,243 TWD	423,375	- TWD	- TWD	- TWD	-	7,056,243 TWD	424,080		
Gaintech Co. Limited	Berkely Lights	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	- USD	-	- USD	21,305,182	- USD	13,515,373 USD	21,305,182 USD	(7,789,809)	- USD	-		
Gaintech Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註7及註11	子公司	3,050,000 USD	4,860	82,000,000 USD	82,000,000	85,050,000 USD	81,998,125 USD	81,998,125 USD	-	- USD	-		
Gaintech Co. Limited	唯捷創芯(天津)電子技術(股)公司	採用權益法之投資	-	關聯企業	107,547,461 USD	38,127,754	- USD	-	6,300,000 USD	32,840,108 USD	662,016 USD	32,436,248	101,247,461 USD	64,274,247		
Gaintech Co. Limited	Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	-	-	3,400,000 USD	14,558,586	- USD	-	3,400,000 USD	11,350,907 USD	7,364,765 USD	3,986,142	- USD	-		
Gaintech Co. Limited	Clould Ranger Limited	採用權益法之投資	註12及註13	子公司	- USD	-	23,139,000 USD	57,661,767	23,139,000 USD	57,661,767 USD	61,242,769 USD	(3,581,002)	- USD	-		
Gaintech Co. Limited	Digimoc Holdings Limited	採用權益法之投資	註8、12及註14~16	子公司	- USD	-	915,638,880 USD	917,331,979	- USD	- USD	- USD	-	915,638,880 USD	924,884,325		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出						期末					
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面成本	處份(損)益	單位/股數	金額(註2)						
Gaintech Co. Limited	MTKC Global Holdings Co. Limited	採用權益法之投資	註11及註15	子公司	-	USD	-	12	USD	324,337,645	-	USD	-	USD	-	USD	12	USD	338,592,355	
Gaintech Co. Limited	Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註14	-	-	USD	12,016,056	-	USD	-	-	USD	13,660,431	USD	13,660,431	USD	-	USD	-	
Gaintech Co. Limited	上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	註6	-	-	USD	90,347,872	-	USD	-	-	USD	-	USD	11,226,859	USD	-	USD	240,639,678	
Gaintech Co. Limited	ITH Coporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	-	USD	-	53,889,085	USD	21,000,000	-	USD	-	USD	-	USD	53,889,085	USD	21,000,000	
Gaintech Co. Limited	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	註14	-	652,176	USD	22,382,680	-	USD	-	590,927	USD	86,830,911	USD	81,770,091	USD	5,060,820	61,249	USD	8,999,928
Gaintech Co. Limited	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	註14	-	8,205,734	USD	15,000,000	-	USD	-	8,205,734	USD	15,000,000	USD	15,000,000	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	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	註14	-	-	USD	10,667,930	-	USD	-	-	USD	14,429,508	USD	14,429,508	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	Citigroup Global Market Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	USD	20,000,000	-	USD	-	-	USD	20,000,000	USD	20,000,000	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	採用權益法之投資	註16	子公司	4,290,000	USD	797,561,670	-	USD	-	4,290,000	USD	448,441,153	USD	448,441,153	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	1,000,000,000	USD	178,306,742	-	USD	-	1,000,000,000	USD	183,806,174	USD	183,806,174	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	1,000,000,000	USD	179,581,122	-	USD	-	1,000,000,000	USD	185,774,024	USD	185,774,024	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	1,000,000,000	USD	178,851,935	-	USD	-	1,000,000,000	USD	184,907,275	USD	184,907,275	USD	-	-	USD	-
Gaintech Co. Limited	旭晨(香港)投資有限公司	採用權益法之投資	註18	子公司	-	USD	-	2,053,399,545	USD	2,053,399,545	-	USD	-	USD	-	USD	-	2,053,399,545	USD	2,054,655,262
Gaintech Co. Limited	聯發科香港投資有限公司	採用權益法之投資	註17及註19	子公司	-	USD	-	554,587,474	USD	554,587,475	-	USD	-	USD	-	USD	-	554,587,474	USD	566,533,378
Gaintech Co. Limited	Morgan Stanley Secured Notes	以攤銷後成本衡量金融資產-流動	註20	子公司	-	USD	30,000,000	-	USD	-	-	USD	30,000,000	USD	30,000,000	USD	-	-	USD	-
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	-	-	2,046,504	USD	46,283,923	-	USD	-	5,117,940	USD	88,214,284	USD	4,545,705	USD	83,668,579	6,876,619	USD	110,682,377
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	註6及註7	子公司	163,603,653	TWD	10,618,108	55,000,000	TWD	550,000	10,000,000	TWD	-	TWD	100,000	TWD	-	208,603,653	TWD	15,941,716
旭達投資(股)公司	大聯大投資控股(股)公司甲種特別股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	-	6,300,000	TWD	287,382	-	TWD	-	6,300,000	TWD	301,385	TWD	287,382	TWD	14,003	-	TWD	-
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註10	子公司	102,200,000	TWD	4,470,546	-	TWD	-	102,200,000	TWD	4,464,358	TWD	4,464,358	TWD	-	-	TWD	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出						期末			
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面成本	處份(損)益	單位/股數	金額(註1)				
聯發科軟件設計(深圳)有限公司	上海合見工業軟件集團有限公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	-	-	- CNY	-	- CNY	73,000,000	- CNY	- CNY	- CNY	-	- CNY	73,000,000				
翔發投資(股)公司	梯漢科技(股)公司國內第一次 私募無擔保轉換公司債	強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	-	-	- TWD	-	- TWD	1,000,000	- TWD	- TWD	- TWD	-	- TWD	1,013,053				
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	採用權益法之投資	註7、8 、12及 註21	子公司	383,813,853	USD	6,367,308,450	739,358,671	USD	739,358,671	- USD	- USD	- USD	-	1,123,172,524	USD	8,039,822,044	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Clould Ranger Limited	採用權益法之投資	註12 及 註13	子公司	23,139,000	USD	41,288,058	- USD	-	23,139,000	USD	57,661,767	USD	61,242,769	USD	(3,581,002)	- USD	-
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	採用權益法之投資	註11	子公司	- USD	-	85,050,000	USD	81,998,125	- USD	- USD	- USD	- USD	-	85,050,000	USD	85,430,317	
Digimoc Holdings Limited	Clould Ranger Limited	採用權益法之投資	註13	子公司	- USD	-	23,139,000	USD	57,661,767	- USD	- USD	- USD	- USD	-	23,139,000	USD	61,076,990	
Digimoc Holdings Limited	Celesta Capital III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	註14	-	- USD	-	- USD	13,660,431	- USD	- USD	- USD	- USD	-	- USD	14,428,883			
Digimoc Holdings Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	採用權益法之投資	註16	子公司	- USD	-	4,290,000	USD	448,441,153	- USD	- USD	- USD	- USD	-	4,290,000	USD	439,036,567	
Digimoc Holdings Limited	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	註14	子公司	- USD	-	550,095	USD	80,830,959	- USD	- USD	- USD	- USD	-	550,095	USD	80,830,959	
Digimoc Holdings Limited	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	註14	子公司	- USD	-	8,205,734	USD	15,000,000	- USD	- USD	- USD	- USD	-	8,205,734	USD	15,000,000	
Digimoc Holdings Limited	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	註14	子公司	- USD	-	- USD	14,429,508	- USD	- USD	- USD	- USD	-	- USD	14,429,508			
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	採用權益法之投資	註10	子公司	- USD	-	102,200,000	USD	160,478,723	- USD	- USD	- USD	- USD	-	102,200,000	USD	160,561,285	
聯發科香港投資有限公司	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	- USD	-	1,000,000,000	USD	183,806,174	- USD	- USD	- USD	- USD	-	1,000,000,000	USD	187,498,931	
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	- USD	-	1,000,000,000	USD	185,774,024	- USD	- USD	- USD	- USD	-	1,000,000,000	USD	189,861,833	
聯發科香港投資有限公司	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註17	子公司	- USD	-	1,000,000,000	USD	184,907,275	- USD	- USD	- USD	- USD	-	1,000,000,000	USD	189,072,629	
合肥地微聯芯管理諮詢有限公司	昆楠(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	332,779,620	- CNY	-	- CNY	80,000,000	CNY	40,000,000	CNY	40,000,000	- CNY	590,000,000		
旭晨(香港)投資有限公司	Morgan Stanley Secured Notes	以攤銷後成本衡量金融資產-流動	註20	-	- USD	-	- USD	30,000,000	- USD	- USD	- USD	-	- USD	30,000,000				

註1：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、外幣換算調整數及透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益；透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係包含透過其他綜合損益按公允價值衡量之投資未實現評價損益。

註2：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc.46%股權於民國一〇一年十月分割讓與達發科技(股)公司。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股交換Airoha (Cayman) Inc.剩餘54%股權。

註3：Sigmastar Technology Inc.於民國一〇年二月完成出售子公司星宸科技股份有限公司16.5%股權交割，因此對子公司星宸科技股份有限公司喪失控制並轉為關聯企業，處份利益包含處份子公司利益及依公允價值衡量而產生之利益。

註4：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之路達科技(股)公司股權於民國一〇一年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc.股權。

原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇一年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，原路達科技(股)公司於民國一〇年二月更名為達發科技(股)公司。

註5：基於組織重整之考量，民國一〇年十二月旭思投資(股)公司消滅併入聯發科技(股)公司，原旭思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc.移轉由聯發科技(股)公司持有。

<續下頁>

<承上頁>

註6：賣出係減資退還股款。

註7：買入係現金增資。

註8：基於組織重整之考量，原聯發科技(股)公司持有之 Digimoc Holdings Limited 之股權於民國一一〇年九月移轉由 MediTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，MediTek Investment Singapore Pte. Ltd 發行新股予聯發科技(股)公司，復於同月MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 持有之Digimoc Holdings Limited 之股權移轉由 Gaintech Co. Limited 持有，Gaintech Co. Limited 發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd。

註9：係以IP作價入股。

註10：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc.股權於民國一一〇年十一月分割讓與MediaTek Singapore Pte. Ltd.，並由聯發科技(股)公司取得MediaTek Singapore Pte. Ltd.增資發行新股之股權。

註11：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited 增資聯發利寶(香港)有限公司，並將聯發利寶(香港)有限公司100%股權移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註12：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited之股權於民國一一〇年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited之股權移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

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

註14：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之WRV III, L.P.更名為Celesta Capital III, L.P.、AutoX, Inc.、Ambiq Micro, Inc.及Amiti Fund II, L.P.移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited，其中Gaintech Co. Limited持有之AutoX, Inc部分係對外出售。

註15：係現金增資，以採用權益法之投資作價入股及以金融商品作價入股。

註16：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited於民國一一〇年十二月移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。

註17：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd. 於民國一一〇年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有，聯發科香港投資有限公司發行新股予Gaintech Co. Limited。

註18：係現金增資及以金融商品作價入股。

註19：係現金增資及以採用權益法作價入股。

註20：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Morgan Stanley Secured Notes移轉由旭晨(香港)投資有限公司持有，旭晨(香港)投資有限公司發行新股予Gaintech Co. Limited。

註21：係現金增資，部分投資款截至民國一一〇年十二月三十一日止，尚未完成變更登記。

聯發科技股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表五

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	建物	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 210,974,888	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 197,162,904	江蘇萬年達建設集團有限公司、聯興建設湖北有限公司等	無	-	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.04.28	\$ 3,260,000	\$ 3,260,000	新世紀資通股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
達發科技(股)公司	土地及建物	2021.11.29	\$ 1,850,000	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
立錡科技(股)公司	未完工程	2021.12.17	\$ 447,200	\$ -	文生開發股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無
聯發科技(股)公司	土地及建物	2021.12.24	\$ 925,000	\$ -	保樂資產管理股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依據不動產估價師出具之估價報告書	人員擴充之空間需求	無

單位：新台幣仟元/人民幣元

聯發科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表六

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	銷貨(註1)	\$ 2,787,409	0.91%	按一定期間收取	-	-	\$ 265,965	0.79%	-
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	銷貨	\$ 222,348	0.07%	按一定期間收取	-	-	\$ 184,843	0.55%	-
聯發科技(股)公司	宸發(股)公司	子公司	銷貨(註2)	\$ 566,297	0.19%	按一定期間收取	-	-	\$ -	-	-
聯發科技(股)公司	芯發(杭州)科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 136,127	0.04%	按一定期間收取	-	-	\$ 1,535	0.00%	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 4,925,135	-	月結75天	-	-	\$ (1,029,885)	(3.80)%	-
聯發科技(股)公司	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 458,625	-	月結75天	-	-	\$ (135,625)	(0.50)%	-
聯發科技(股)公司	達發科技(股)公司	子公司	進貨	\$ 802,680	0.46%	按一定期間收取	-	-	\$ (362,549)	(1.39)%	-
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 104,829,726	-	月結75天	-	-	USD (27,666,561)	(4.80)%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京隆科技(蘇州)有限公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	USD 5,874,868	-	月結75天	-	-	USD (1,254,819)	(0.22)%	-
達發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	CNY 508,494	-	月結75天	-	-	CNY (152,563)	(13.89)%	-
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	銷貨	CNY 120,509,165	9.26%	按一定期間收取	-	-	CNY -	-	-
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	銷貨	CNY 677,676,918	52.10%	按一定期間收取	-	-	CNY 229,644,614	83.75%	-
達發科技(蘇州)有限公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	CNY 26,232,573	-	月結75天	-	-	CNY (7,155,106)	(4.02)%	-
Airoha Technology (HK) Limited	亞信電子股份有限公司	關聯企業	銷貨	\$ 205,940	5.80%	月結30天	-	-	\$ 29,203	3.59%	-
聯發科技(合肥)有限公司	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	CNY 42,321,568	7.69%	月結30天	-	-	CNY -	-	-

註1：主係權利金收入。

註2：主係智慧財產權收入。

聯發科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
						金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	達發科技股份有限公司	子公司	\$ 184,843	(註1)	-	\$ -	-	\$ 408	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 265,965	(註1)	-	\$ -	-	\$ 265,965	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 430,591	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技股份有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 362,549	(註1)	-	\$ -	-	\$ 362,549	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 153,917	(註1)	-	\$ -	-	\$ 153,917	\$ -
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 116,997	(註1)	-	\$ -	-	\$ 116,997	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 497,238	(註1)	-	\$ -	-	\$ 497,238	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 199,274	(註1)	-	\$ -	-	\$ 199,274	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 432,497	(註1)	-	\$ -	-	\$ 432,497	\$ -
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 181,821	(註1)	-	\$ -	-	\$ 181,821	\$ -
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 193,351	(註1)	-	\$ -	-	\$ 193,351	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 150,748	(註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
旭展(香港)投資有限公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 8,618,791	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 2,241,594	(註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Airoha Technology (HK) Limited	達發科技(蘇州)有限公司	子公司	\$ 2,542,697	(註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 1,742,668	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 348,534	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	子公司	\$ 304,967	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(武漢)有限公司	子公司	\$ 1,132,734	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,046,685	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
達發科技(蘇州)有限公司	Airoha Technology (HK) Limited	子公司	\$ 1,000,486	(註1)	-	\$ -	-	\$ 794,004	\$ -

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

註4：主係股利收入，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

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	\$ 265,965	依合約約定	0.04%
			1	營業收入-關係人	\$ 2,787,409		0.56%
		旭展(香港)投資有限公司	1	長期應付帳款-關係人	\$ 8,618,791		1.30%
			1	應收帳款-關係人	\$ 184,843		0.03%
		達發科技(股)公司	1	應付帳款-關係人	\$ 362,549		0.05%
			1	營業收入-關係人	\$ 222,348		0.05%
			1	進貨-關係人	\$ 802,680		0.16%
		宸發(股)公司	1	營業收入-關係人	\$ 566,297		0.11%
		MediaTek Research UK Limited	1	研究發展費用	\$ 47,022		0.01%
		芯發(杭州)科技有限公司	1	營業收入-關係人	\$ 136,127		0.03%
		聚星電子(股)公司	1	研究發展費用	\$ 209,000		0.04%
		擎發通訊科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 156,331		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 274,260		0.04%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	3	應付帳款-關係人	\$ 153,917	依合約約定	0.02%
			3	研究發展費用	\$ 1,442,187		0.29%
		MediaTek Japan Inc.	3	研究發展費用	\$ 192,639		0.04%
			3	應付帳款-關係人	\$ 116,997		0.02%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	研究發展費用	\$ 815,549		0.17%
			3	應付帳款-關係人	\$ 75,528		0.01%
		MediaTek Korea Inc.	3	研究發展費用	\$ 868,473		0.18%
			3	推銷費用	\$ 44,639		0.01%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 86,218		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 857,163		0.17%
		MediaTek Sweden AB	3	研究發展費用	\$ 129,927		0.03%
			3	應付帳款-關係人	\$ 497,238		0.08%
		MediaTek USA Inc.	3	研究發展費用	\$ 6,034,402		1.22%
			3	應付帳款-關係人	\$ 199,274		0.03%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	研究發展費用	\$ 966,079		0.20%
			3	預付款項-關係人	\$ 41,256		0.01%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 2,207,939		0.45%
			3	預付款項-關係人	\$ 60,930		0.01%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 2,866,353		0.58%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

<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.	宸發(股)公司	3	營業收入-關係人	\$ 65,435	依合約約定	0.01%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 432,497		0.07%
			3	研究發展費用	\$ 3,855,853		0.78%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 181,821		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 1,458,007		0.30%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 63,231		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 551,876		0.11%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$ 193,351		0.03%
2	達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	3	研究發展費用	\$ 1,727,672		0.35%
			3	營業收入-關係人	\$ 527,783		0.11%
			3	研究發展費用	\$ 182,763		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 179,696		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 172,783		0.04%
			3	應收帳款-關係人	\$ 1,000,486		0.15%
3	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	營業收入-關係人	\$ 2,937,975		0.60%
			3	其它應收款-關係人	\$ 1,742,668		0.26%
4	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入	\$ 52,134		0.01%
			3	其它應收款-關係人	\$ 3,046,685		0.46%
5	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	利息收入	\$ 91,146		0.02%
			3	其它應收款-關係人	\$ 348,534		0.05%
			3	其它應收款-關係人	\$ 304,967		0.05%
6	Airoha Technology (Cayman) Inc.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 1,132,734		0.17%
7	Airoha Technology (HK) Limited	聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 2,241,594		0.34%
8	Gaintech Co. Limited	Airoha Technology (HK) Limited	3	其它應收款-關係人	\$ 2,542,697		0.38%
		達發科技(蘇州)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 26,290,300		3.98%
9	立錡科技(股)公司	旭展(香港)投資有限公司	3	其它應付款-關係人	\$ 150,748		0.02%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其它應收款-關係人	\$ 76,000		0.02%
		Richtek Holding International Limited	3	營業收入	\$ 73,543		0.01%
		Richtek USA Inc.	3	推銷費用	\$ 160,602		0.03%
		深圳立輝科技有限公司	3	推銷費用	\$ 69,098		0.01%
		上海立隆微電子有限公司	3	推銷費用	\$ 75,682		0.02%
9	立錡科技(股)公司	Richtek Korea LLC.	3	研究發展費用	\$ 100,825		0.02%
			3	推銷費用	\$		

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

<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)
10	旭展(香港)投資有限公司	MediaTek Japan Inc.	3	其它應收款-關係人	\$ 48,104	依合約約定	0.01%
11	達發科技(股)公司	達發科技(蘇州)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 41,958		0.01%
			3	營業收入-關係人	\$ 40,174		0.01%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；
若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

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

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不含大陸被投資公司)
民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

附表九

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			單位：新台幣仟元/美金/英鎊元/歐元/人民幣元		
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 300,000	-	-	\$ -	\$ (111)	\$ (111)	註20
	震發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,746,918	\$ 1,180,621	174,691,821	100%	\$ 729,424	\$ (19,304)	\$ 61,232	註20
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 2,028,811	\$ 6,500,166	399,380,103	100%	\$ 7,541,670	\$ (80,874)	\$ (369,250)	註20
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 72,018,783	\$ 53,067,384	2,932,854,882	100%	\$ 224,583,578	\$ 17,646,108	\$ 17,657,319	註20
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發、生產及銷售	\$ 7,216,874	\$ 2,745,519	326,907,879	100%	\$ 43,982,690	\$ 42,881,383	\$ 42,902,823	註20
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ 526,142	13,350,000	100%	\$ 145,792	\$ 28,313	\$ 28,313	註20
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ -	\$ 36,603	-	-	\$ -	\$ 202,060	\$ (48)	註20及註21
	Spidcom Technologies	註13	智慧財產權管理	\$ 4,722	\$ 4,722	146,200	100%	\$ 1,574	\$ (1,049)	\$ (1,049)	註20
	立錡科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 21,221,922	\$ 21,221,922	148,482,806	100%	\$ 21,636,457	\$ 5,689,718	\$ 5,421,880	註20
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 7,800,486	-	-	\$ -	\$ 1,864,705	\$ 1,864,705	註20
	九暘電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 293,437	\$ -	13,025,454	19%	\$ 302,975	\$ 107,432	\$ 9,538	-
	聯發資本(股)公司	註1	投資業務	\$ 290,000	\$ -	29,000,000	100%	\$ 265,767	\$ (26,937)	\$ (26,937)	註20
	創智智權管理顧問(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 30,000	\$ -	3,000,000	30%	\$ 29,981	\$ (8,734)	\$ (19)	-
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 189,384	\$ -	3,473,292	5%	\$ 219,299	\$ 1,937,323	\$ 28,823	註20及註22
	Arioha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 8,422,740	\$ -	61,092,908	66%	\$ 8,422,740	\$ 2,830,877	\$ -	註20及註23
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 2,660,899,738	USD 1,921,541,067	1,123,172,524	100%	USD 8,039,822,044	USD 623,273,138	-	註20
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD -	USD 23,139,000	-	-	USD -	USD 36	-	註20及註24
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 33,399,160	USD 7,795,689	-	註20
Digimoc Holdings Limited	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 57,661,767	USD -	23,139,000	100%	USD 61,076,990	USD 36	-	註20及註24
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 448,441,153	USD -	4,290,000	100%	USD 439,036,567	USD 1,782,953	-	註20及註25
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 3,168,380	USD -	8,928,270	21%	USD 3,365,440	USD 746,981	-	註26
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ -	\$ 3,357,608	-	-	\$ -	\$ 12,957	-	註20及註27
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 4,405,188	\$ 3,955,188	208,603,653	100%	\$ 15,941,716	\$ 290,624	-	註20
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 7,795,689	-	註20
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 3,471,594	-	註20
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	27%	\$ 46,408	\$ (32,251)	-	-
	常億科技(股)公司	註1	研發	\$ 827,932	\$ 857,932	110,936,991	100%	\$ 467,855	\$ (35,557)	-	註20
	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 16,377	\$ (1,875)	-	-
	賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,431,722	30%	\$ 258,091	\$ 31,089	-	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ 800	80,000	100%	\$ 3,371	\$ 744	-	註20
	聚星電子(股)公司	註1	技術服務	\$ 224,539	\$ 224,539	127,000,000	100%	\$ 1,186,890	\$ 12,030	-	註20
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 31,214,579	USD 3,471,594	-	註20
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 8,474,514	USD 684,865	-	註20
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 351,444,293	USD 351,444,293	2,730,102,500	100%	USD 837,226,355	USD 124,366,113	-	註20
	MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,971,753	USD (25,744)	-	註20
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
Gaintech Co. Limited	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 4,612,856	USD 7,215,598	-	67%	USD 3,293,738	USD (1,970,491)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,589,823	USD 71,338	-	註20
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD -	USD 4,290,000	-	-	USD -	USD 1,782,953	-	註20及註25
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD -	USD 5,626,623	-	-	USD -	USD (136,461)	-	註20
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 135,664,604	USD 135,664,604	84,394,826	100%	USD 233,961,459	USD 16,993,023	-	註20
	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,311,712	USD 56,132,213	22,886,194	25%	USD 113,057,551	USD 101,207,710	-	註20及註28
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 11,428,571	USD 17,142,857	-	57%	USD 24,113,868	USD (269,211)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 283,920	USD 74,416	-	註20
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	-	-	USD -	USD 5,237,848	-	註20及註29
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	-	-	USD -	USD 5,199,483	-	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD -	USD 156,422,064	-	-	USD -	USD 4,270,457	-	註20及註29
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD -	USD 74,378	-	100%	USD -	USD (30,566)	-	註20
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 113,110,426	113,110,426	100%	USD (3,572,547)	USD 664,613	-	註20
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	-	90%	USD 44,126,575	USD -	-	註20
	CSVI VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 15,000,000	USD 12,000,000	-	39%	USD 10,482,771	USD 5,768,708	-	-
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD -	USD 8,000,000	-	-	USD -	USD 746,981	-	註26
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 2,977,673	USD 2,977,673	50,000	100%	USD 2,966,529	USD (222,795)	-	註20
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	研發、生產及銷售	USD 1,884,921	USD 1,884,921	1,884,921	22%	USD 1,905,071	USD 676,180	-	-
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 522,701	USD 522,701	1,511,579	100%	USD 253,661,082	USD 302,128,159	-	註20
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 26,851	-	-	USD -	USD 37,433	-	註20及註30
	聯發科香港投資有限公司	註11	投資業務	USD 554,587,475	USD -	554,587,474	100%	USD 566,533,378	USD 3,822,883	-	註20
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD 917,331,979	USD -	915,638,880	100%	USD 924,884,325	USD 7,280,708	-	註20及註21
	MediaTek Global Holdings Limited	註12	投資業務	USD 500,001	USD -	500,001	100%	USD 500,018	USD 17	-	註20
	MTKC Global Holdings Co. Limited	註3	投資業務	USD 324,337,646	USD -	12	100%	USD 338,592,355	USD 230,592	-	註20
	旭展(香港)投資有限公司	註11	投資業務	USD 2,053,399,545	USD -	2,053,399,545	100%	USD 2,054,655,262	USD 1,255,717	-	註20
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 12,378,440	GBP 242,665	-	註20
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 38,799,897	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 115,091,361	GBP 8,922,427	-	註20
	MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 11,433,364	GBP 1,482,179	-	註20
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP 1,759,253	1	100%	GBP 1,734,745	GBP (12,260)	-	註20
	MStar France SAS	註13	研發	GBP 22,405,985	GBP 22,405,985	458,900	100%	GBP 4,209,178	GBP (38,103)	-	註20
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 438,953,052	USD 1,783,677	-	註20
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,399,719	USD 824,220	-	-
Airoha Technology (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,592,849	USD 3,693	-	註20
	Airoha Technology (HK) Limited	註11	投資、研發、生產及銷售	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 99,724,669	USD 43,490,103	-	註20及註31
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 479,664	USD 479,664	280,000	100%	USD 827,795	USD 216,983	-	註20
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	USD 164,278,608	USD -	61,092,908	89%	USD 219,849,492	USD 69,219,072	-	註20及註28

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/人民幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
達發科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	註3	投資及銷售	CNY 2,639,504	CNY 2,639,504	400,000	100%	CNY 32,416,986	CNY (1,388,034)	-	註20及註32
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ -	\$ 240,000	-	-	\$ -	\$ 2,720	-	註20
	立敏電子(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 38,973	\$ 16,816	-	註20
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 43,928	\$ (1,266)	-	註20
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 41,151	\$ 1,446	-	註20
	Richtek Korea LLC.	註9	研發及技術服務	\$ 26,696	\$ 26,696	10,000	100%	\$ 1,482	\$ (8,452)	-	註20
	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	\$ 133,470	\$ 133,470	1,000,000	100%	\$ 143,676	\$ 666	-	註20
	Richtek IC Design Ireland Limited	註18	研發	\$ -	\$ -	1	100%	\$ (358)	\$ -	-	註20
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 907,954	EUR (34,011)	-	註20
旭思投資(股)公司	Airoha Technology (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ 2,830,877	-	註20、註22及註28
	達發科技(股)公司	註1	研發、生產及銷售	\$ -	\$ 6,428,827	-	-	\$ -	\$ 1,937,323	-	註20及註28
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ 59,579	-	-	\$ -	\$ 12,819	-	註20及註22
達發科技(股)公司	亞信電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 495,875	\$ -	12,396,396	20%	\$ 535,236	\$ 384,122	-	-
	九暘電子股份有限公司	註1	研發、生產及銷售	\$ 14,311	\$ -	650,000	1%	\$ 15,019	\$ 107,432	-	-
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 482,580	\$ -	9,581,167	100%	\$ 486,581	\$ 12,819	-	註20及註22
MTKC Global Holdings Co. Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 81,998,125	USD -	85,050,000	100%	USD 85,430,317	USD 37,433	-	註20及註30
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Germany GmbH	註19	技術服務	EUR 500,000	EUR -	500,000	100%	EUR 480,368	EUR (19,632)	-	註20
聯發科香港投資有限公司	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 185,774,024	USD -	1,000,000,000	100%	USD 189,861,833	USD 5,237,848	-	註20及註29
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 184,907,275	USD -	1,000,000,000	100%	USD 189,072,629	USD 5,199,483	-	註20及註29
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 183,806,174	USD -	1,000,000,000	100%	USD 187,498,931	USD 4,270,457	-	註20及註29
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	USD 160,478,723	USD -	102,200,000	100%	USD 160,561,285	USD 461,208	-	註20及註27

註1：臺灣
註5：西薩摩亞
註9：韓國
註13：法國
註17：芬蘭
註21：基於組織重整之考量，原聯發科持有之Digimoc Holdings Limited股權於民國一〇年九月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有，復於同月移轉由Gaintech Co. Limited持有。
註22：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之Airoha (Cayman) Inc. 46%股權於民國一〇年十月分割讓與達發科技(股)公司，並由聯發科取得達發科技(股)公司增資發行新股5%股權。復於同月達發科技(股)公司增資發行新股取得Airoha (Cayman) Inc.剩餘54%股權。
註23：基於組織重整之考量，原聯發科持有之旭思投資(股)公司於民國一〇年十二月，旭思投資(股)公司消滅併入聯發科，旭思投資(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司；原旭思投資(股)公司持有之Airoha Technology (Cayman) Inc.股權移轉由聯發科持有。
註24：基於組織重整之考量，原MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有之Cloud Ranger Limited股權於民國一〇年九月移轉由Gaintech Co. Limited持有，Gaintech Co. Limited發行新股予MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，復於同月Gaintech Co. Limited持有之Cloud Ranger Limited股權移轉由Digimoc Holdings Limited持有，Digimoc Holdings Limited發行新股予Gaintech Co. Limited。
註25：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Gold Rich International (Samoa) Limited股權於民國一〇年十二月移轉由Digimoc Holdings Limited持有。
註26：Gaintech Co. Limited持有之INTELLIGO TECHNOLOGY INC.股權於民國一〇年十月移轉由Digimoc Holdings Limited持有。
註27：基於組織重整之考量，原旭達投資(股)公司持有之Core Tech Resources Inc.股權於民國一〇年十一月分割讓與MediaTek Singapore Pte. Ltd.。

<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)

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

註28：基於組織重整之考量，原旭思投資(股)公司持有之絡達科技(股)公司股權於民國一〇一年一月一日移轉由EcoNet (Cayman) Inc.持有，並以此取得EcoNet (Cayman) Inc.股權，原EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇一年一月更名為Airoha Technology (Cayman) Inc.，

原絡達科技(股)公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(股)公司。

註29：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.股權於民國一〇一年十月移轉由聯發科香港投資有限公司持有。

註30：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司股權於民國一〇一年九月移轉由MTKC Global Holdings Co. Limited持有。

註31：原EcoNet(HK)Limited於民國一〇一年二月更名為Airoha Technology (HK) Limited。

註32：原創發信息(蘇州)有限公司於民國一〇一年二月更名為達發科技(蘇州)有限公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

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	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,490,660 USD 90,000,000	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	100%	\$ 2,101,718 USD 74,999,239	\$ 7,181,298 USD 259,496,188	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 470,458 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 470,458 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 470,458 USD 17,000,000	\$ 135,426 USD 4,832,645	100%	\$ 135,426 USD 4,832,645	\$ 1,523,959 USD 55,068,249	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 2,767,400 USD 100,000,000	\$ 423,894 USD 15,126,538	100%	\$ 423,894 USD 15,126,538	\$ 5,669,320 USD 204,860,867	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,378,165 USD 49,800,000	\$ 120,564 USD 4,302,304	100%	\$ 120,564 USD 4,302,304	\$ 2,239,857 USD 80,937,246	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 669,711 USD 24,200,000	聯發科中國 有限公司	\$ 459,578 USD 16,606,858	- -	- -	\$ 459,578 USD 16,606,858	\$ 44,957 USD 1,604,266	100%	\$ 44,957 USD 1,604,266	\$ 869,960 USD 31,436,009	-
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,715,788 USD 62,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	- -	- -	\$ 1,660,440 USD 60,000,000	\$ 20,956 USD 747,791	100%	\$ 20,956 USD 747,791	\$ 3,417,437 USD 123,489,087	-
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,293,931 CNY 297,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	- -	- -	\$ 1,341,337 USD 48,469,221	\$ 895,239 USD 31,946,375	100%	\$ 895,239 USD 31,946,375	\$ 3,256,837 USD 117,685,809	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 830,220 USD 30,000,000	MStar Co., Ltd.	\$ 830,220 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 830,220 USD 30,000,000	\$ 14,315 USD 510,839	100%	\$ 14,315 USD 510,839	\$ 482,722 USD 17,443,167	-
達發科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 276,740 USD 10,000,000	Airoha Technology (HK) Limited	\$ 259,624 USD 9,381,500	- -	- -	\$ 259,624 USD 9,381,500	\$ 1,400,815 USD 49,987,719	91%	\$ 1,370,846 USD 48,918,275	\$ 1,820,050 USD 65,767,497	-
上海立隆微電子 有限公司	註二	\$ 88,557 USD 3,200,000	立錡科技 (股)公司	\$ 88,557 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 88,557 USD 3,200,000	\$ (17,097)	100%	\$ (17,097)	\$ (1,236)	-
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 69,185 USD 2,500,000	立錡科技 (股)公司	\$ 69,185 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 69,185 USD 2,500,000	\$ (29,457)	100%	\$ (29,457)	\$ (1,947)	-
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,424,414 USD 159,876,218	Gaintech Co. Limited	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	- -	- -	\$ 3,586,550 USD 129,600,000	\$ 334,810 USD 11,947,614	81%	\$ 298,235 USD 10,642,428	\$ 48,388,810 USD 1,748,529,658	-
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 142,521 USD 5,150,000	Gaintech Co. Limited	\$ 143,360 USD 5,180,299	- -	- -	\$ 143,360 USD 5,180,299	\$ 39,559 USD 1,411,661	88%	\$ 35,469 USD 1,265,686	\$ 144,647 USD 5,226,801	-
唯捷創芯(天津)電子技 術股份有限公司	註三	\$ 1,568,401 CNY 360,000,000	Gaintech Co. Limited	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	- -	- -	\$ 1,106,960 USD 40,000,000	\$ (427,079) USD (15,240,192)	28%	\$ (288,205) USD (10,284,502)	\$ 1,778,726 USD 64,274,247	-
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 83,022 USD 3,000,000	IStar Technology Ltd.	\$ 83,022 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 83,022 USD 3,000,000	\$ (270) USD (9,641)	100%	\$ (270) USD (9,641)	\$ 74,109 USD 2,677,923	-
深圳市中宸半導體 有限公司	註二	\$ - USD -	IStar Technology Ltd.	\$ 138,370 USD 5,000,000	- -	- -	\$ 138,370 USD 5,000,000	\$ (5,799) USD (206,937)	-	\$ (5,799) USD (206,937)	\$ - USD -	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
擎發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,141,553	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 3,156,226	-	-	\$ 3,156,226	\$ 18,851	100%	\$ 18,851	\$ 20,615	-
		USD 41,250,000		USD 114,050,238	-	-	USD 114,050,238	USD 672,702		USD 672,702	USD 744,933	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 26,290	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290	-	-	\$ 26,290	\$ 6,940	86%	\$ 3,847	\$ 46,951	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 247,650		USD 137,266	USD 1,696,577	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 26,290	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 26,290	-	-	\$ 26,290	\$ 6,117	86%	\$ 3,474	\$ 48,199	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 218,290		USD 123,976	USD 1,741,678	
星宸科技 股份有限公司	註三	\$ 212,063	Sigmastar Technology Inc.	\$ 55,348	-	-	\$ 55,348	\$ 3,233,407	32%	\$ 1,123,617	\$ 7,659,507	-
		CNY 48,675,371		USD 2,000,000	-	-	USD 2,000,000	USD 115,383,268		USD 40,095,987	USD 276,776,295	
深圳市理宸科技 有限公司	註二	\$ 13,070	星宸科技 股份有限公司	-	-	-	-	\$ (3,305)	32%	\$ (1,113)	\$ -	-
		CNY 3,000,000		-	-	-	-	CNY (760,661)		CNY (256,115)	CNY -	
上海琛宸微電子 有限公司	註二	\$ 4,357	星宸科技 股份有限公司	-	-	-	-	\$ (476)	32%	\$ (160)	\$ -	-
		CNY 1,000,000		-	-	-	-	CNY (109,473)		CNY (36,860)	CNY -	
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 1,459,702	旭新投資 (上海)有限公司	\$ 1,325,778	-	-	\$ 1,325,778	\$ 10,570	100%	\$ 10,570	\$ 2,625,735	-
		CNY 335,050,000		USD 47,906,985	-	-	USD 47,906,985	CNY 2,432,825		CNY 2,432,825	CNY 602,693,178	
上海昆橋財務管理諮詢 有限公司	註四	\$ 143,770	旭新投資 (上海)有限公司	-	\$ 27,034	-	\$ 27,034	\$ 160	20%	\$ -	\$ 28,754	-
		CNY 33,000,000		-	USD 976,861	-	USD 976,861	CNY 36,914		CNY (49)	CNY 6,599,951	
合肥旭微聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 1,459,484	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	\$ 1,325,585	-	-	\$ 1,325,585	\$ 10,620	100%	\$ 10,620	\$ 2,625,574	-
		CNY 335,000,000		USD 47,900,000	-	-	USD 47,900,000	CNY 2,444,326		CNY 2,444,326	CNY 602,656,202	

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
\$ 22,816,437	\$ 27,788,469	\$ 259,209,178
USD 824,471,962	USD 1,004,136,352	

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查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=28.02319新台幣、1人民幣=4.34484新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(1美元=27.674新台幣、1人民幣=4.35667新台幣)。

社團法人台灣省會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1) 郭紹彬

台省財證字第

1110244

號

(2) 傅文芳

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段333號9樓

事務所電話：02-2757-8888

事務所統一編號：04111302

會員證書字號：(1) 台省會證字第 2567 號

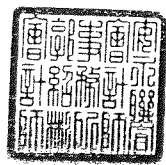
委託人統一編號：84149961

(2) 北市會證字第 1923 號

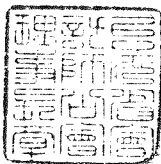
印鑑證明書用途：辦理 聯發科技股份有限公司

一一〇年度(自民國 一一〇 年 一 月 一 日至

一一〇 年 十二月 三十一日)財務報表之查核簽證

簽名式(一)	郭紹彬	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	傅文芳	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中

華

民

國

年

2

月

8

日

台
省
會
計
師
公
會
印
鑑
明
書

別