

聯發科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一〇八年度
及民國一〇七年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

個體財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3-6
四、個體資產負債表	7-8
五、個體綜合損益表	9
六、個體權益變動表	10
七、個體現金流量表	11
八、個體財務報表附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12-15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15-35
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35-36
(六) 重要會計項目之說明	36-67
(七) 關係人交易	68-72
(八) 質押之資產	73
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73-75
(十) 重大之災害損失	75
(十一) 重大之期後事項	75
(十二) 其他	75-86
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	86-87
2. 轉投資事業相關資訊	87
3. 大陸投資資訊	87
九、重要會計項目明細表	105-126

聯發科技股份有限公司 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民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(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，上開個體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編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效與個體現金流量。

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個體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民國一〇八年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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民國一〇八年度認列營業收入淨額136,467,915仟元，金額係含商品銷售收入131,729,250仟元及勞務及其他營業收入4,738,665仟元。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，執行交易詳細測試，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，請參閱個體財務報表附註四、附註五及附註六。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，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。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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個體財務報表使用者注意個體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不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體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，以對個體財務報表表示意見。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民國一〇八年度個體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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(90)台財證(六)第 100690 號

郭紹彬



會計師：

傅文芳



中華民國一〇九年三月二十日

民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附註	一〇八年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 103,679,288	25	\$ 60,204,772	18
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.2	782,571	-	779,574	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.3	-	-	418,691	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.4及八	-	-	9,705	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.20	13,182,615	4	9,128,184	3
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5及六.20及七	673,955	-	452,446	-
1200	其他應收款	六.6	4,205,208	1	3,226,167	1
1210	其他應收款－關係人	七	687,669	-	7,661,565	3
1220	本期所得稅資產	四、五及六.27	423,785	-	473,886	-
130x	存貨淨額	四、五及六.7	12,916,017	3	8,999,711	3
1410	預付款項	六.8	670,675	-	504,129	-
1470	其他流動資產		554,248	-	595,604	-
11xx	流動資產合計		137,776,031	33	92,454,434	28
	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	四及六.2	192,990	-	-	-
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	2,998,636	1	2,707,975	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.4及八	563,244	-	435,789	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	192,782,688	47	191,249,878	57
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	20,003,889	5	12,988,180	4
1755	使用權資產	四及六.21	1,655,739	-	-	-
1780	無形資產	四、六.11及六.12	54,646,668	13	28,975,722	9
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.27	3,501,079	1	3,164,112	1
1920	存出保證金		72,152	-	62,262	-
15xx	非流動資產合計		276,417,085	67	239,583,918	72
1xxx	資產總計		\$ 414,193,116	100	\$ 332,038,352	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明分

經理人：蔡力行

會計主管：顧大禧

民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及權益		一〇八年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2120	短期借款	六.13	\$ 51,601,684	13	\$ 24,555,667	8
2130	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、五及六.2	-	-	4,520	-
2170	合約負債－流動	四、五及六.19	1,783,144	-	1,004,412	1
2180	應付帳款		11,040,313	3	3,776,187	1
2200	應付帳款－關係人	七	1,371,870	-	730,252	-
2230	其他應付款	六.14及七	17,907,377	4	15,915,872	5
2280	本期所得稅負債	四、五及六.27	641,347	-	983,457	-
2300	租賃負債－流動	四及六.21	90,418	-	-	-
2320	其他流動負債	四及六.15	10,205,088	3	9,514,546	3
21xx	一年內到期長期負債		661,680	-	750,394	-
21xx	流動負債合計		95,302,921	23	57,235,307	18
	非流動負債					
2610	長期應付款		818,950	-	307,330	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.16	657,843	-	607,132	-
2645	存入保證金	七	425,644	-	54,061	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.27	2,200,929	1	571,064	-
2580	租賃負債－非流動	四及六.21	1,567,901	-	-	-
2670	其他非流動負債－其他		468,584	-	317,237	-
25xx	非流動負債合計		6,139,851	1	1,856,824	-
2xxx	負債總計		101,442,772	24	59,092,131	18
	權益					
3100	股本	六.17				
3110	普通股股本		15,896,473	4	15,915,070	5
3140	預收股本		3,780	-	-	-
3200	資本公積	六.17及六.18	82,392,203	20	85,237,214	25
3300	保留盈餘	六.17				
3310	法定盈餘公積		41,507,689	10	39,431,639	12
3350	未分配盈餘		127,729,843	31	108,577,764	33
3400	其他權益	六.18	45,276,326	11	23,840,504	7
3500	庫藏股票	四及六.17	(55,970)	-	(55,970)	-
3xxx	權益總計		312,750,344	76	272,946,221	82
	負債及權益總計		\$ 414,193,116	100	\$ 332,038,352	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明倫

經理人：蔡力行

會計主管：顧大偉



民國一〇六年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇八年度		一〇七年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.19及七	\$ 136,467,915	100	\$ 88,795,775	100
5000	營業成本	四、五、六.7、六.22及七	(80,852,750)	(59)	(52,423,845)	(59)
5900	營業毛利		55,615,165	41	36,371,930	41
5910	未實現銷貨利益		(150,628)	-	-	-
5920	已實現銷貨利益		84,166	-	81,656	-
5950	營業毛利淨額		55,548,703	41	36,453,586	41
6000	營業費用	六.20、六.22及七				
6100	推銷費用		(6,286,976)	(5)	(4,762,776)	(5)
6200	管理費用		(2,937,472)	(2)	(2,505,329)	(3)
6300	研究發展費用		(36,868,477)	(27)	(26,437,628)	(30)
6450	預期信用減損利益		3,527	-	124,657	-
	營業費用合計		(46,089,398)	(34)	(33,581,076)	(38)
6900	營業利益		9,459,305	7	2,872,510	3
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.23及七	1,911,630	2	1,647,868	2
7020	其他利益及損失	四、六.24及七	185,783	-	83,713	-
7050	財務成本	六.25	(980,383)	(1)	(947,792)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四	14,762,669	11	17,197,361	19
	營業外收入及支出合計		15,879,699	12	17,981,150	20
7900	稅前淨利		25,339,004	19	20,853,660	23
7950	所得稅費用	四、五及六.27	(2,306,283)	(2)	(93,162)	-
8200	本期淨利		23,032,721	17	20,760,498	23
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.16、六.26及六.27				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(66,098)	-	(125,966)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		1,743,040	1	161,495	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目		30,863,517	23	(964,473)	(1)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		13,220	-	20,189	-
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		(2,727,299)	(2)	1,027,946	1
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		351	-	(1,665)	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目		36,783	-	(17,234)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		29,863,514	22	100,292	-
8500	本期綜合損益總額		\$ 52,896,235	39	\$ 20,860,790	23
9750	基本每股盈餘(元)	六.28				
9710	本期淨利		\$ 14.69		\$ 13.26	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.28				
9810	本期淨利		\$ 14.57		\$ 13.18	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：蔡力行

會計主管：顧大

民國一〇八年十二月三十一日
及民國一〇七年一月一日



項 目	股 本		資本公積	其他權益							庫藏股票	權益總額
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現(損)益	備供出售 金融資產 未實現損益	其他			
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 15,814,140	\$ 231	\$ 88,210,819	\$ 36,998,379	\$ 100,629,197	\$ (2,250,288)	\$ -	\$ 21,062,950	\$ (597,815)	\$ (55,970)	\$ 259,811,643	
追溯適用及追溯重編之影響數(調整後)	-	-	-	-	2,221,085	-	27,945,391	(21,062,950)	-	-	9,103,526	
民國一〇七年一月一日重編後餘額	15,814,140	231	88,210,819	36,998,379	102,850,282	(2,250,288)	27,945,391	-	(597,815)	(55,970)	268,915,169	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,433,260	(2,433,260)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(11,844,548)	-	-	-	-	-	(11,844,548)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,433,260	(14,277,808)	-	-	-	-	-	(11,844,548)	
資本公積配發現金股利	-	-	(3,948,182)	-	-	-	-	-	-	-	(3,948,182)	
民國一〇七年度淨利	-	-	-	-	20,760,498	-	-	-	-	-	20,760,498	
民國一〇七年度其他綜合損益	-	-	-	-	(137,225)	1,027,946	(790,429)	-	-	-	100,292	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	20,623,273	1,027,946	(790,429)	-	-	-	20,860,790	
股份基礎給付交易	447	(231)	30,648	-	-	-	-	-	-	-	30,864	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	77,941	-	-	-	-	-	-	-	77,941	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	(4,327)	-	(31,091)	-	-	-	-	-	(35,418)	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,379,861)	-	-	-	-	-	(1,379,861)	
對子公司所有權權益變動	-	-	38,318	-	-	-	-	-	-	-	38,318	
限制員工權利新股	100,483	-	837,359	-	66,351	-	-	-	(767,683)	-	236,510	
其他資本公積變動	-	-	(5,362)	-	-	-	-	-	-	-	(5,362)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	726,618	-	(726,618)	-	-	-	-	
民國一〇七年十二月三十一日餘額	15,915,070	-	85,237,214	39,431,639	108,577,764	(1,222,342)	26,428,344	-	(1,365,498)	(55,970)	272,946,221	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,076,050	(2,076,050)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(9,525,233)	-	-	-	-	-	(9,525,233)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,076,050	(11,601,283)	-	-	-	-	-	(9,525,233)	
資本公積配發現金股利	-	-	(4,762,617)	-	-	-	-	-	-	-	(4,762,617)	
民國一〇八年度淨利	-	-	-	-	23,032,721	-	-	-	-	-	23,032,721	
民國一〇八年度其他綜合損益	-	-	-	-	(58,130)	(2,727,299)	32,648,943	-	-	-	29,863,514	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	22,974,591	(2,727,299)	32,648,943	-	-	-	52,896,235	
股份基礎給付交易	1,744	3,780	26,686	-	-	-	-	-	-	-	32,210	
發放子公司股利調整資本公積	-	-	70,147	-	-	-	-	-	-	-	70,147	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	9,810	-	-	-	-	-	-	-	9,810	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	992	-	(997,074)	-	-	-	-	-	(996,082)	
對子公司所有權權益變動	-	-	(11,520)	-	-	-	-	-	-	-	(11,520)	
限制員工權利新股	(20,341)	-	1,692,596	-	37,237	-	-	-	268,785	-	1,978,277	
其他資本公積變動	-	-	128,895	-	-	-	-	-	-	-	128,895	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	8,738,608	-	(8,754,607)	-	-	-	(15,999)	
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 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	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明



經理人：蔡力



會計主管：顧大





民國一〇八年一月三十一日
及民國一〇七年一月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇八年度	一〇七年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 25,339,004	\$ 20,853,660
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	2,129,051	1,580,054
攤銷費用	2,326,828	974,765
預期信用減損利益數	(3,527)	(124,657)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(41,507)	7,028
利息費用	980,383	947,792
利息收入	(1,729,211)	(1,571,875)
股份基礎給付酬勞成本	1,922,383	151,151
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(14,762,669)	(17,197,361)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(2,087)	1,062
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	1,200
處分投資損失	-	611
已實現銷售利益	(84,166)	(81,656)
其他	23,740	-
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	(159,000)	160,000
應收帳款	3,383,759	(1,272,599)
應收帳款－關係人	(137,085)	147,712
其他應收款	(80,601)	(689,099)
其他應收款－關係人	(82,836)	(13,404)
存貨	1,706,253	(2,156,824)
預付款項	(109,026)	(288,684)
其他流動資產	69,368	875,350
合約負債	778,732	181,164
應付帳款	3,489,486	(1,115,170)
應付帳款－關係人	522,768	361,189
其他應付款	(1,166,166)	(1,358,205)
其他流動負債	177,539	5,426,936
長期應付款	(6,270)	13,275
淨確定福利負債	(15,387)	(796)
其他非流動負債－其他	(2,318)	317,237
營運產生之現金流入：		
收取之利息	1,054,608	1,738,080
收取之股利	4,710,846	4,858,901
支付之利息	(970,905)	(952,823)
支付所得稅	(1,501,512)	(1,023,002)
營業活動之淨現金流入	27,760,475	10,751,012
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	524,246	902,095
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(217,047)	(113,591)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	99,297	39,000
取得採用權益法之投資	(2,199,986)	-
處分採用權益法之投資	5,627,036	-
採用權益法之被投資公司減資退股款	-	5,600,000
因合併產生之現金流入	3,945,737	-
取得不動產、廠房及設備	(4,346,815)	(1,989,035)
處分不動產、廠房及設備	16,924	3,272
存出保證金減少	2,650	16,064
取得無形資產	(996,511)	(805,527)
投資活動之淨現金流入	2,455,531	3,652,278
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	27,046,017	(15,649,589)
存入保證金增加	371,583	4,802
租賃負債本金償還	(94,523)	-
員工執行認股權	167,389	6,052
發放現金股利	(14,231,956)	(15,708,319)
籌資活動之淨現金流入(出)	13,258,510	(31,347,054)
本期現金及約當現金增加(減少)數	43,474,516	(16,943,764)
期初現金及約當現金餘額	60,204,772	77,148,536
期末現金及約當現金餘額	\$ 103,679,288	\$ 60,204,772

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明發



經理人：蔡力行



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇七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(以下簡稱本公司)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

本個體財務報告業經董事會於民國一〇九年三月二十日通過發布。

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

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇八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，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」、國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第15號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第27號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本公司依照國際財務報導準則第16號之過渡規定，初次適用日係民國一〇八年一月一日。初次適用國際財務報導準則第16號之影響說明如下：

- (1)本公司自民國一〇八年一月一日起及民國一〇八年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

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

- (2)對於租賃之定義：本公司於民國一〇八年一月一日選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本公司就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號；另就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第16號。亦即，本公司僅就民國一〇八年一月一日以後簽訂(或變動)之合約，評估適用國際財務報導準則第16號是否係屬(或包含)租賃。相較於國際會計準則第17號，國際財務報導準則第16號規定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。本公司評估於大多數情況下適用新租賃之定義，對合約係屬(或包含)租賃之評估並未產生重大影響。
- (3)本公司為承租人：於適用國際財務報導準則第16號之過渡規定時，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整：

A. 先前分類為營業租賃之租賃

本公司於民國一〇八年一月一日，對先前適用國際會計準則第17號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額(但調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額)衡量並認列使用權資產。

本公司於民國一〇八年一月一日，使用權資產增加1,692,464仟元；租賃負債-流動增加78,481仟元；租賃負債-非流動增加1,613,983仟元。

本公司適用國際財務報導準則第16號之過渡規定，對先前分類為營業租賃之租賃，以個別租賃為基礎，使用下列實務權宜作法：

- a. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- b. 依於民國一〇八年一月一日前刻對租賃是否為虧損性之評估，作為執行減損檢視之替代方法。
- c. 對租賃期間於民國一〇八年一月一日後12個月內結束之租賃，選擇以短期租賃方式處理該等租賃。
- d. 不將原始直接成本計入民國一〇八年一月一日之使用權資產衡量中。
- e. 使用後見之明，諸如於決定租賃期間時(若合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權)。

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

B. 依照國際財務報導準則第16號規定新增與承租人相關之附註揭露，請詳附註四、13及附註六、21。

C. 於民國一〇八年一月一日，初次適用國際財務報導準則第16號對財務報表之影響說明如下：

- a. 認列於民國一〇八年一月一日之資產負債表之租賃負債所適用之承租人增額借款利率之加權平均數為1.12%
- b. 民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之營業租賃承諾，使用民國一〇八年一月一日之增額借款利率折現，與認列於民國一〇八年一月一日資產負債表之租賃負債，兩者間差異1,483,099仟元說明如下：

民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之營業租賃承諾	\$ 514,980
使用民國一〇八年一月一日之增額借款利率折現後為	\$ 209,365
減：符合並選擇以短期租賃方式處理之租賃所作之調整	(7,595)
加：合理確信將行使租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權所作之調整	1,490,694
民國一〇八年一月一日帳上認列之租賃負債	<u>\$ 1,692,464</u>

(4) 本公司為出租人，未作任何調整，僅新增與出租人相關之附註揭露，請詳附註四、13。

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	「企業合併」之修正-業務之定義	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號	「財務報表之表達」及「會計政策、會計估計變動及錯誤」之修正-重大之定義	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正	利率指標變革	2020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一〇九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」	2021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	2022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。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇八及一〇七年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

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

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體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，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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收盤匯率換算；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。

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。

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

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一個國外營運機構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。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，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以「採用權益法之投資」調整，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。

5. 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。
- (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。

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

6. 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。

7. 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
- 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。

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

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

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。

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

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。
- 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。

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。

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

(3) 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。

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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。

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。

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

8. 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。

9. 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。

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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。

11. 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。

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。

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

本公司於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。

12. 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	三至五年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至五年

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。

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

13. 租賃

自民國一〇八年一月一日起之會計處理如下：

本公司就合約成立日於民國一〇八年一月一日以後者，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。

本公司於民國一〇八年一月一日選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本公司就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號；另就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第16號。

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：

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

- (1) 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。

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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。

民國一〇八年一月一日以前之會計處理如下：

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收租賃款。因安排融資租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額基於能反映在各期間有固定報酬率之型態分攤於租賃期間認列為融資收益。

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

14. 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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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、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：

商標權	專利權	電腦軟體	專門技術及其他
於估計效益年限 (6年)以直線法攤 銷	於估計效益年限 (2至7年)以直線法 攤銷	於估計效益年限 (2至5年)以直線法 攤銷	於估計效益年限 (2至7年)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。

15. 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。

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。

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

16. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司股票(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。

17. 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。

18. 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45天~60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。

19. 退職後福利計畫

本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，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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，本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。

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) 當本公司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。

20. 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，於資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

21. 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；
- 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。

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

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。

22. 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。

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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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

本公司編製個體財務報表時，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、15。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
支票及活期存款	\$ 5,400,368	\$ 3,290,697
定期存款	98,278,920	56,914,075
合 計	\$ 103,679,288	\$ 60,204,772

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

	108.12.31	107.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產</u>		
基 金	\$ 782,571	\$ 750,297
組合式商品	-	29,277
合 計	<u>\$ 782,571</u>	<u>\$ 779,574</u>
 <u>持有供交易之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,520</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>		
股 票	<u>\$ 192,990</u>	<u>\$ -</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

	108.12.31	107.12.31
<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	\$ -	\$ 149,994
 <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	-	268,697
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 418,691</u>

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

	108.12.31	107.12.31
非流動項目：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
之權益工具投資		
基 金	\$ 2,993,489	\$ 2,707,975
股 票	5,147	-
合 計	\$ 2,998,636	\$ 2,707,975

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之備抵損失相關資訊，請詳附註六、20，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司考量投資策略出售或投資標的已清算，而除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一〇八及一〇七年度與除列相關資訊如下：

	108年度	107年度
於除列日之公允價值	\$ 374,246	\$ 2,153
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積損失	\$ 676,395	\$ 205

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
流動項目：		
定期存款	\$ -	\$ 9,705
非流動項目：		
債 券	290,000	290,000
定期存款	273,244	145,789
小 計	563,244	435,789
合 計	\$ 563,244	\$ 445,494

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六、20，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。

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

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	108.12.31	107.12.31
應收帳款	\$ 13,191,292	\$ 9,136,663
減：備抵損失	(8,677)	(8,479)
小 計	13,182,615	9,128,184
應收帳款－關係人	673,955	452,446
減：備抵損失	-	-
小 計	673,955	452,446
合 計	\$ 13,856,570	\$ 9,580,630

本公司之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日之總帳面金額分別為13,865,247仟元及9,589,109仟元，於民國一〇八及一〇七年度備抵損失相關資訊，請詳附註六、20，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日，應收帳款中因慣性且已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1,823,530仟元及1,715,915仟元。

6. 其他應收款

	108.12.31	107.12.31
讓售之應收帳款	\$ 2,588,179	\$ 1,457,977
其 他	1,617,029	1,768,190
合 計	\$ 4,205,208	\$ 3,226,167

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，本公司截至民國一〇八及一〇七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2,588,179仟元及1,457,977仟元。

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

截至民國一〇八及一〇七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) 民國一〇八年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 50,727	\$ -	\$ 50,727	\$ 108,000
法國巴黎銀行	-	35,089	-	35,089	155,000
彰化銀行	-	153	-	153	1,200
中國信託商業銀行	-	-	-	-	1,675
新光銀行	-	-	-	-	2,500
合 計		\$ 85,969	\$ -	\$ 85,969	\$ 268,375

(2) 民國一〇七年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 24,898	\$ -	\$ 24,898	\$ 76,000
法國巴黎銀行	-	22,542	-	22,542	157,000
匯豐商業銀行	-	-	-	-	350
合 計		\$ 47,440	\$ -	\$ 47,440	\$ 233,350

7. 存貨

	108.12.31	107.12.31
原 料	\$ 534,157	\$ 273,945
在 製 品	8,351,228	5,100,353
製 成 品	4,030,632	3,625,413
淨 額	\$ 12,916,017	\$ 8,999,711

本公司民國一〇八及一〇七年度認列為費用之存貨成本分別為80,852,750仟元及52,423,845仟元，包括民國一〇八及一〇七年存貨跌價損失分別為616,714仟元及1,615,715仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

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

8. 預付款項

	108.12.31	107.12.31
預付費用	\$ 598,229	\$ 389,137
其 他	72,446	114,992
合 計	<u>\$ 670,675</u>	<u>\$ 504,129</u>

9. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	108.12.31		107.12.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
投資子公司：				
MediaTek Investment				
Singapore Pte. Ltd.	\$ 146,880,648	100	\$ 112,353,105	100
晨星半導體(股)公司	-	-	41,057,508	100
旭達投資(股)公司	37,014,570	100	32,357,133	100
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	6,365,067	100	4,966,591	100
MStar France SAS	823,679	100	-	-
晨旭國際(股)公司	666,836	100	-	-
MStar Co., Ltd.	448,484	100	-	-
寰發(股)公司	440,782	100	228,192	100
晨星國際科技(股)公司	83,140	100	82,845	100
Digimoc Holdings Limited	55,809	100	-	-
Spidcom Technologies	3,673	100	-	-
絡達科技(股)公司	-	-	204,504	7
合 計	<u>\$ 192,782,688</u>		<u>\$ 191,249,878</u>	

本公司持有之晨星半導體(股)公司於民國一〇八年一月一日消滅併入本公司，晨星半導體(股)公司為消滅公司，本公司為存續公司承受原晨星半導體(股)公司持有之子公司股權。

本公司持有之旭達投資(股)公司於民國一〇七年七月減資退還股款5,600,000仟元。

本公司於民國一〇八年三月及十二月分別以現金180,000仟元及技術專利權作價150,628仟元增資寰發(股)公司。

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

本公司持有之旭創投資(股)公司於民國一〇七年二月更名為旭創通訊(股)公司，後於同年九月更名為晨星國際科技(股)公司。

本公司持有之絡達科技(股)公司之7%股權於民國一〇八年八月移轉由旭思投資(股)公司持有。

前述投資子公司未有提供質押或擔保之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	108.12.31	107.12.31 (註)
自用之不動產、廠房及設備	\$ 20,003,889	

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

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

(1)自用之不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號規定)

	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：								
108.01.01	\$ 1,540,249	\$ 9,701,894	\$ 8,502	\$ 3,234,182	\$ 5,406,479	\$ 258,497	\$ 1,382,836	\$ 21,532,639
增添-單獨取得	116,430	363,622	89,098	1,431,598	1,115,627	7,181	1,159,268	4,282,824
增添-合併取得	2,313,056	2,390,034	78,363	-	480,202	374,668	-	5,636,323
處分	(3,223)	(107,310)	-	(51,044)	(19,432)	(25,328)	-	(206,337)
移轉	-	2,006,439	(78,363)	399,159	397,166	(359,412)	(2,317,103)	47,886
108.12.31	<u>\$ 3,966,512</u>	<u>\$ 14,354,679</u>	<u>\$ 97,600</u>	<u>\$ 5,013,895</u>	<u>\$ 7,380,042</u>	<u>\$ 255,606</u>	<u>\$ 225,001</u>	<u>\$ 31,293,335</u>
折舊及減損：								
108.01.01	\$ -	\$ 2,864,130	\$ 5,269	\$ 2,276,645	\$ 3,223,456	\$ 174,959	\$ -	\$ 8,544,459
折舊-本期新增	-	402,030	3,496	731,263	867,275	27,873	-	2,031,937
折舊-合併新增	-	387,794	64,318	-	157,069	240,149	-	849,330
處分	-	(101,626)	-	(47,232)	(17,313)	(25,329)	-	(191,500)
移轉	-	(11,751)	(64,318)	251,655	116,963	(237,329)	-	55,220
108.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,540,577</u>	<u>\$ 8,765</u>	<u>\$ 3,212,331</u>	<u>\$ 4,347,450</u>	<u>\$ 180,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,289,446</u>
帳面淨額：								
108.12.31	<u>\$ 3,966,512</u>	<u>\$ 10,814,102</u>	<u>\$ 88,835</u>	<u>\$ 1,801,564</u>	<u>\$ 3,032,592</u>	<u>\$ 75,283</u>	<u>\$ 225,001</u>	<u>\$ 20,003,889</u>

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

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

(2) 不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號以前之規定)

	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：								
107.01.01	\$ 1,459,149	\$ 9,441,539	\$ 15,137	\$ 3,126,431	\$ 4,662,161	\$ 275,087	\$ 582,719	\$ 19,562,223
增添-單獨取得	-	24,260	-	189,855	804,447	105	1,132,494	2,151,161
處分	-	-	(6,635)	(82,104)	(72,321)	(16,695)	-	(177,755)
移轉	81,100	236,095	-	-	12,192	-	(332,377)	(2,990)
107.12.31	<u>\$ 1,540,249</u>	<u>\$ 9,701,894</u>	<u>\$ 8,502</u>	<u>\$ 3,234,182</u>	<u>\$ 5,406,479</u>	<u>\$ 258,497</u>	<u>\$ 1,382,836</u>	<u>\$ 21,532,639</u>
折舊及減損：								
107.01.01	\$ -	\$ 2,578,699	\$ 10,641	\$ 1,707,252	\$ 2,668,947	\$ 171,087	\$ -	\$ 7,136,626
折舊-本期新增	-	285,431	1,263	650,240	622,553	20,567	-	1,580,054
處分	-	-	(6,635)	(80,847)	(68,044)	(16,695)	-	(172,221)
107.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,864,130</u>	<u>\$ 5,269</u>	<u>\$ 2,276,645</u>	<u>\$ 3,223,456</u>	<u>\$ 174,959</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,544,459</u>
帳面淨額：								
107.12.31	<u>\$ 1,540,249</u>	<u>\$ 6,837,764</u>	<u>\$ 3,233</u>	<u>\$ 957,537</u>	<u>\$ 2,183,023</u>	<u>\$ 83,538</u>	<u>\$ 1,382,836</u>	<u>\$ 12,988,180</u>

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. 無形資產

	商標權	電腦軟體	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：					
108.01.01	\$ -	\$ 938,831	\$ 3,586,699	\$ 27,712,833	\$ 32,238,363
增添-單獨取得	-	114,883	533,630	-	648,513
增添-合併取得	390,512	3,047,077	5,460,846	24,891,620	33,790,055
處分	-	-	(27,570)	-	(27,570)
移轉	-	(3,047,009)	3,024,382	-	(22,627)
108.12.31	<u>\$ 390,512</u>	<u>\$ 1,053,782</u>	<u>\$ 12,577,987</u>	<u>\$ 52,604,453</u>	<u>\$ 66,626,734</u>
107.01.01	\$ -	\$ 752,869	\$ 3,206,509	\$ 27,712,833	\$ 31,672,211
增添-單獨取得	-	196,906	137,915	-	334,821
處分	-	(13,934)	-	-	(13,934)
移轉	-	2,990	242,275	-	245,265
107.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 938,831</u>	<u>\$ 3,586,699</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 32,238,363</u>

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

	專利權、				
	商標權	電腦軟體	專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：					
108.01.01	\$ -	\$ 703,857	\$ 2,558,784	\$ -	\$ 3,262,641
攤銷-本期新增	65,085	128,487	2,133,256	-	2,326,828
攤銷-合併新增	320,003	2,501,585	3,619,206	-	6,440,794
處分	-	-	(27,570)	-	(27,570)
移轉	-	(2,501,564)	2,478,937	-	(22,627)
108.12.31	<u>\$ 385,088</u>	<u>\$ 832,365</u>	<u>\$ 10,762,613</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,980,066</u>
107.01.01	\$ -	\$ 613,150	\$ 1,609,487	\$ -	\$ 2,222,637
攤銷-本期新增	-	104,641	870,124	-	974,765
處分	-	(13,934)	-	-	(13,934)
移轉	-	-	79,173	-	79,173
107.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 703,857</u>	<u>\$ 2,558,784</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,262,641</u>
帳面淨額：					
108.12.31	<u>\$ 5,424</u>	<u>\$ 221,417</u>	<u>\$ 1,815,374</u>	<u>\$ 52,604,453</u>	<u>\$ 54,646,668</u>
107.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 234,974</u>	<u>\$ 1,027,915</u>	<u>\$ 27,712,833</u>	<u>\$ 28,975,722</u>

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

12. 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52,604,453仟元並未減損。

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付息借款。

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。

13. 短期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	\$ 51,601,684	\$ 24,555,667
借款利率區間	2.05%~2.55%	2.81%~3.20%

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

14. 其他應付款

	108.12.31	107.12.31
應付薪資及獎金	\$ 11,845,141	\$ 9,494,126
應付技術權利金	1,753,034	1,187,949
其他應付款－關係人	16,312	-
其 他	4,292,890	5,233,797
合 計	<u>\$ 17,907,377</u>	<u>\$ 15,915,872</u>

15. 其他流動負債

	108.12.31	107.12.31
退款負債	\$ 9,815,557	\$ 9,414,815
其 他	389,531	99,731
合 計	<u>\$ 10,205,088</u>	<u>\$ 9,514,546</u>

16. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「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。

本公司民國一〇八及一〇七年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為734,067仟元及552,328仟元。

確定福利計畫

本公司依「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。本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。截至民國一〇八年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,808仟元。

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

截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為18年及19年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	108年度	107年度
當期服務成本	\$ 1,355	\$ 1,280
淨確定福利負債之淨利息	8,135	7,711
小 計	9,490	8,991
帳載低估數	(1,141)	-
合 計	<u>\$ 8,349</u>	<u>\$ 8,991</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務現值	\$ 812,974	\$ 693,977
計畫資產之公允價值	(155,131)	(86,845)
淨確定福利負債	<u>\$ 657,843</u>	<u>\$ 607,132</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)
108.01.01	\$ 693,977	\$ (86,845)	\$ 607,132
當期服務成本	1,355	-	1,355
利息費用(收入)	9,299	(1,164)	8,135
小 計	10,654	(1,164)	9,490
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	22,457	-	22,457
財務假設變動產生之精算損益	68,411	-	68,411
經驗調整	(19,319)	-	(19,319)
確定福利資產再衡量數	-	(5,451)	(5,451)
小 計	71,549	(5,451)	66,098
支付之福利	(17,091)	17,091	-
雇主提撥數	-	(8,911)	(8,911)
透過企業合併取得	53,885	(69,851)	(15,966)
108.12.31	<u>\$ 812,974</u>	<u>\$ (155,131)</u>	<u>\$ 657,843</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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)
107.01.01	\$ 558,277	\$ (76,315)	\$ 481,962
當期服務成本	1,280	-	1,280
利息費用(收入)	8,932	(1,221)	7,711
小 計	10,212	(1,221)	8,991
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	(6,957)	-	(6,957)
財務假設變動產生之精算損益	147,477	-	147,477
經驗調整	(12,420)	-	(12,420)
確定福利資產再衡量數	-	(2,134)	(2,134)
小 計	128,100	(2,134)	125,966
支付之福利	(2,612)	2,612	-
雇主提撥數	-	(9,787)	(9,787)
107.12.31	\$ 693,977	\$ (86,845)	\$ 607,132

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	108.12.31	107.12.31
折 現 率	0.85%	1.34%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	108年度		107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%	\$ -	\$ (71,298)	\$ -	\$ (63,215)
折現率減少0.5%	78,935	-	70,244	-
預期薪資增加0.5%	76,811	-	68,700	-
預期薪資減少0.5%	-	(70,206)	-	(62,536)

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)

17. 權益

(1) 股本

截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為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15,896,473仟元及15,915,070仟元，每股面額10元，分別為1,589,647,349股及1,591,506,977股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一〇七年六月十五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，截至民國一〇八年十二月三十一日止發行限制員工權利新股共計16,666,214股，上述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇八及一〇七年度收回已發行之限制員工權利新股分別為6,440,764股及2,211,278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。

本公司於民國一〇八及一〇七年度，因員工行使認股權已交付普通股股票分別為174,472股及21,590股，每股面額10元，前述發行新股案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。

本公司於民國一〇八年度，因員工行使認股權已交付普通股股票為377,973股，每股面額10元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，前述股票因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為3,780仟元。

(2) 資本公積

	108.12.31	107.12.31
普通股股票溢價	\$ 76,646,751	\$ 80,196,101
庫藏股票交易	1,677,838	1,607,691
實際取得或處分子公司 股權與帳面價值差異	992	-
對子公司所有權權益變動	1,173,605	1,185,125
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	9,810	-
員工認股權	353,275	444,505
限制員工權利新股	2,127,089	1,600,453
其他	401,582	202,078
合計	<u>\$ 82,392,203</u>	<u>\$ 85,237,214</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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

本公司之子公司－翔發投資(股)公司於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止持有本公司股票皆為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。

本公司於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

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

本公司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。

本公司分派盈餘時，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。

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。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。

本公司於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

聯發科於民國一〇八年六月十四日及民國一〇七年六月十五日股東常會分別決議通過民國一〇七年度及一〇六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)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 2,076,050	\$ 2,433,260	-	-
普通股現金股利	9,525,233	11,844,548	\$ 6.00	\$ 7.50
合計	<u>\$ 11,601,283</u>	<u>\$ 14,277,808</u>		

另本公司於民國一〇八年六月十四日及民國一〇七年六月十五日股東常會分別決議以資本公積配發現金股利4,762,617仟元及3,948,182仟元，每股配發新台幣3.0元及2.5元。

18. 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。

本公司於民國九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證3,000,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位、3,500,000單位及3,500,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司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本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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)
98.08.18	1,382,630	-	-	\$ 422.0
99.08.27	1,605,757	533,596	533,596	397.8
99.11.04	65,839	8,134	8,134	370.5
100.08.24	2,109,871	729,599	729,599	272.6
101.08.14	1,346,795	610,309	610,309	281.9
102.08.22	1,436,343	839,825	839,825	368.0

註：認股價格遇有本公司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)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

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

酬勞性員工認股權計畫	
股利殖利率(%)	2.43%~6.57%
預期波動率(%)	32.9%~42.99%
無風險利率(%)	0.93%~1.65%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5年

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	108年度		107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)
期初流通在外	3,883,721	\$ 337.5	4,673,059	\$ 340.4
本期給與	-	-	-	-
本期行使(註)	(552,445)	303.0	(21,590)	278.2
本期沒收(失效數)	(609,813)	402.4	(767,748)	347.0
期末流通在外	2,721,463	329.0	3,883,721	337.5
期末可行使之員工認股權	2,721,463		3,883,721	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$ -		\$ -	

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

註：民國一〇八及一〇七年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為408.2元及329.1元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇八及一〇七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	108.12.31		107.12.31	
		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)
98.07.27	\$ 422.0	-	\$ -	-	\$ 423.2
99.05.10	370.5~397.8	-	397.4	-	398.5
100.08.09	272.6	-	272.6	-	273.4
101.08.09	281.9	-	281.9	0.13	282.6
102.08.09	368.0	0.17	368.0	1.17	368.0

限制員工權利新股計畫

本公司於民國一〇五年六月二十四日及一〇七年六月十五日股東常會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額分別為普通股17,500,000股及19,200,000股，採無償發行，於主管機關申報生效通知到達之日起一年內視實際需要一次或分次辦理。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

本公司已於民國一〇五年九月六日、一〇六年七月十七日、一〇七年九月六日、一〇八年二月二十七日、一〇八年四月十二日及一〇八年七月十五日，分別無償配發10,528,505股、300,000股、12,259,550股、2,205,888股、17,818股及2,182,958股限制員工權利新股。上述發行事項已經證券主管機關申報生效。

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值分別為254.5元、254.5元、255元、280元、293.5元及314.5元，並依既得條件估列應費用化之總金額計4,065,720仟元，續後於既得期間內認列，截至民國一〇八年十二月三十一日止，累積已費用化之金額為2,969,007仟元及員工未賺得酬勞金額1,096,713仟元，分別帳列薪資費用及其他權益項下。

有關民國一〇五及一〇七年度之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

(1) 以發行本公司普通股新股為之，並為無償配股。

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

- (2) 員工自獲配限制員工權利新股後於各既得日當日仍在職，且期間未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，並達成公司所設定個人績效評核指標與公司營運目標者，於各年度既得日可既得之最高股份比例分別為一〇五年度：屆滿一年2017年：15%、屆滿兩年2018年：35%、屆滿三年2019年：50%；一〇七年度：屆滿一年2019年：34%、屆滿兩年2020年：33%、屆滿三年2021年：33%。可既得之實際股份比例須再依個人績效與公司營運目標達成度計算。
- (3) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (4) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利，及其他權利包括但不限於：股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同。

本公司民國一〇八及一〇七年度認列員工認股權股份基礎給付計畫之費用如下：

	108年度	107年度
限制員工權利新股	\$ 1,922,383	\$ 151,151

本公司於民國一〇八及一〇七年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

19. 營業收入

本公司民國一〇八及一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	108年度	107年度
商品銷售收入	\$ 131,729,250	\$ 85,785,636
勞務及其他營業收入	4,738,665	3,010,139
合 計	\$ 136,467,915	\$ 88,795,775
收入認列時點：		
於某一時點	\$ 133,252,758	\$ 87,001,071
隨時間逐步滿足	3,215,157	1,794,704
合 計	\$ 136,467,915	\$ 88,795,775

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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

	108.12.31	107.12.31	107.01.01
商品銷售收入	\$ 1,468,620	\$ 771,684	\$ 462,012
勞務及其他營業收入	314,524	232,728	361,236
合 計	<u>\$ 1,783,144</u>	<u>\$ 1,004,412</u>	<u>\$ 823,248</u>

本公司民國一〇八及一〇七年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	108年度	107年度
期初餘額本期轉列收入	<u>\$ 533,979</u>	<u>\$ 414,671</u>
本期預收款增加(扣除本期發生 並轉列收入)	<u>\$ 1,040,495</u>	<u>\$ 595,835</u>

(3)分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇八及一〇七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3,471,523仟元及771,398仟元，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。

20. 預期信用減損利益

	108年度	107年度
營業費用－預期信用減損利益		
應收帳款	<u>\$ 3,527</u>	<u>\$ 124,657</u>

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項(包含應收帳款及應收帳款－關係人)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇八及一〇七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：

108.12.31

	未逾期	逾期天數				合 計
	(註)	30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$ 12,291,255	\$ 799,318	\$ 77,898	\$ 3,176	\$ 19,645	\$ 13,191,292
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(259)	(8,418)	(8,677)
帳面金額	<u>\$ 12,291,255</u>	<u>\$ 799,318</u>	<u>\$ 77,898</u>	<u>\$ 2,917</u>	<u>\$ 11,227</u>	<u>\$ 13,182,615</u>

107.12.31

	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	\$ 8,682,142	\$ 308,155	\$ 122,747	\$ 8,327	\$ 15,292	\$ 9,136,663
損失率	0%	0%	0%	10%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(833)	(7,646)	(8,479)
帳面金額	<u>\$ 8,682,142</u>	<u>\$ 308,155</u>	<u>\$ 122,747</u>	<u>\$ 7,494</u>	<u>\$ 7,646</u>	<u>\$ 9,128,184</u>

註：本公司之應收帳款－關係人皆屬未逾期。

本公司民國一〇八及一〇七年度之應收款項之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
108.01.01 期初餘額	\$ -	\$ 8,479
合併取得	-	3,725
本期迴轉金額	-	(3,527)
108.12.31 期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,677</u>
107.01.01 (依照國際會計準則第 39 號規定)	\$ -	\$ 133,136
期初保留盈餘調整數	-	-
107.01.01 (依照國際財務報導準則第 9 號規定)	-	133,136
本期迴轉金額	-	(124,657)
107.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,479</u>

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

21. 租賃

(1)本公司為承租人(適用國際財務報導準則第16號相關之揭露)

本公司承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、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。

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	108.12.31	107.12.31(註)
土 地	\$ 1,512,529	
房屋及建築	115,677	
機器設備	24,209	
運輸設備	3,191	
辦公設備	133	
合 計	<u>\$ 1,655,739</u>	

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司民國一〇八年度對使用權資產增添64,417仟元。

(b) 租賃負債

	108.12.31	107.12.31(註)
租賃負債－流動	\$ 90,418	
租賃負債－非流動	1,567,901	
合 計	<u>\$ 1,658,319</u>	

本公司民國一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六、25財務成本；民國一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二、2(3)流動性風險管理。

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

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

B.綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	108年度	107年度(註)
土 地	\$ 37,934	
房屋及建築	53,705	
機器設備	3,026	
運輸設備	2,130	
辦公設備	319	
合 計	<u>\$ 97,114</u>	

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	108年度	107年度(註)
短期租賃之費用	<u>\$ 32,431</u>	
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之低價值資產租賃之費用)	<u>\$ 2,169</u>	
來自轉租使用權資產之收益	<u>\$ 19,360</u>	

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

D.承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一〇八年度租賃之現金流出總額為152,952仟元。

(2)本公司為承租人－營業租賃(適用國際會計準則第17號相關之揭露)

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為十四至二十年。

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

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	108.12.31(註)	107.12.31
不超過一年		\$ 50,546
超過一年但不超過五年		196,353
超過五年		190,532
合 計		\$ 437,431

營業租賃認列之費用如下：

	108年度(註)	107年度
最低租賃給付		\$ 108,328

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

22. 民國一〇八及一〇七年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	108年度			107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	\$ 24,301	\$ 718,115	\$ 742,416	\$ 15,598	\$ 545,721	\$ 561,319
其他員工福利費用	\$ 622,907	\$ 26,028,683	\$ 26,651,590	\$ 371,818	\$ 18,487,025	\$ 18,858,843
折舊費用	\$ 8,234	\$ 2,120,817	\$ 2,129,051	\$ 2,490	\$ 1,577,564	\$ 1,580,054
攤銷費用	\$ 960	\$ 2,325,868	\$ 2,326,828	\$ 960	\$ 973,805	\$ 974,765

本公司章程規定，本公司年度如有獲利，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。

本公司民國一〇八年度依獲利狀況，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。本公司於民國一〇九年三月二十日董事會決議以現金配發員工酬勞及董事酬勞分別為317,139仟元及32,110仟元，前述決議配發金額與本公司民國一〇八年度以費用列帳之金額並無重大差異。

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

本公司於民國一〇八年三月二十二日董事會決議以現金配發民國一〇七年度員工酬勞及董事酬勞分別為261,021仟元及31,624仟元，前述決議配發金額與聯發科民國一〇七年度以費用列帳之金額並無重大差異。

23. 其他收入

	108年度	107年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,631,251	\$ 1,407,416
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	78,904	83,440
小計	1,710,155	1,490,856
透過損益按公允價值衡量之金融資產	19,056	81,019
小計	1,729,211	1,571,875
租金收入	86,884	53,431
其他收入	95,535	22,562
合 計	\$ 1,911,630	\$ 1,647,868

24. 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 2,087	\$ (1,062)
處分投資損失		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具	-	(611)
外幣兌換利益	207,592	14,134
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	1,318	75,772
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	-	(4,520)
其 他	(25,214)	-
合 計	\$ 185,783	\$ 83,713

25. 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息費用	\$ 956,554	\$ 947,792
租賃負債之利息	23,829	(註)
財務成本合計	\$ 980,383	\$ 947,792

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

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

26. 其他綜合損益組成部分

民國一〇八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	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	\$ (66,098)	\$ -	\$ (66,098)	\$ 13,220	\$ (52,878)
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	1,743,040	-	1,743,040	-	1,743,040
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	30,863,517	-	30,863,517	-	30,863,517
後續可能重分類 至損益之項目：					
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	(2,727,299)	-	(2,727,299)	-	(2,727,299)
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	351	-	351	-	351
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	36,783	-	36,783	-	36,783
合 計	<u>\$29,850,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$29,850,294</u>	<u>\$ 13,220</u>	<u>\$29,863,514</u>

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

民國一〇七年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之 項目：					
確定福利計畫之 再衡量數	\$ (125,966)	\$ -	\$ (125,966)	\$ 20,189	\$ (105,777)
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	161,495	-	161,495	-	161,495
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	(964,473)	-	(964,473)	-	(964,473)
後續可能重分類 至損益之項目：					
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	1,027,946	-	1,027,946	-	1,027,946
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	(2,276)	611	(1,665)	-	(1,665)
採用權益法認列 之子公司、關 聯企業及合資 之其他綜合損 益之份額	(17,234)	-	(17,234)	-	(17,234)
合 計	<u>\$ 79,492</u>	<u>\$ 611</u>	<u>\$ 80,103</u>	<u>\$ 20,189</u>	<u>\$ 100,292</u>

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

本公司民國一〇八及一〇七年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，於除列時自累計其他綜合損益重分類至損益之金額分別為 0 元及(611)仟元。

27. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

所得稅費用主要組成如下：

	108年度	107年度
當期所得稅	\$ 517,997	\$ 1,233,206
遞延所得稅費用(利益)	1,750,868	(1,159,802)
其 他	37,418	19,758
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,306,283</u>	<u>\$ 93,162</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
遞延所得稅利益：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (13,220)</u>	<u>\$ (20,189)</u>

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：

	108年度	107年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$ 25,339,004</u>	<u>\$ 20,853,660</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	5,067,801	4,170,732
免稅收益之所得稅影響數	(10,428)	(831,241)
投資抵減抵用數	(887,177)	(546,380)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(1,717,911)	(3,030,869)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	598,485	1,022,742
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	-	(236,253)
其 他	(744,487)	(455,569)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$ 2,306,283</u>	<u>\$ 93,162</u>

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

108 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	合併產生	期末餘額
暫時性差異					
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,561,304	\$ 53,743	\$ -	\$ 207,466	\$ 1,822,513
銷售退回及折讓	1,288,664	33,889	-	83,550	1,406,103
費用攤提財稅差異	258,157	(43,200)	-	-	214,957
商譽攤銷財稅差異	(464,556)	(1,492,875)	-	-	(1,957,431)
其他	(50,521)	(302,425)	13,220	153,734	(185,992)
遞延所得稅利益(費用)		<u>\$ (1,750,868)</u>	<u>\$ 13,220</u>	<u>\$ 444,750</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 2,593,048</u>				<u>\$ 1,300,150</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$ 3,164,112</u>				<u>\$ 3,501,079</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (571,064)</u>				<u>\$ (2,200,929)</u>

107 年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
暫時性差異				
未實現存貨呆滯損失	\$ 1,144,374	\$ 416,930	\$ -	\$ 1,561,304
銷售退回及折讓	479,152	809,512	-	1,288,664
費用攤提財稅差異	125,362	132,795	-	258,157
商譽攤銷財稅差異	(363,183)	(101,373)	-	(464,556)
其他	27,352	(98,062)	20,189	(50,521)
遞延所得稅利益		<u>\$ 1,159,802</u>	<u>\$ 20,189</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 1,413,057</u>			<u>\$ 2,593,048</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$ 1,847,927</u>			<u>\$ 3,164,112</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (434,870)</u>			<u>\$ (571,064)</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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

本公司民國一〇六年度(含)以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定，另民國一〇六、一〇五、一〇四、一〇三、一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

晨星半導體(股)公司民國一〇六年度經核定後已完成繳納稅款並進行行政救濟程序。

28. 每股盈餘

基本每股盈餘之計算，係以當年度歸屬於本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，係以當年度歸屬於本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。

	108年度	107年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 23,032,721	\$ 20,760,498
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,567,873,703	1,565,368,402
基本每股盈餘(元)	\$ 14.69	\$ 13.26
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$ 23,032,721	\$ 20,760,498
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,567,873,703	1,565,368,402
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(股)	921,244	1,334,384
員工認股權(股)	683,822	27,389
限制員工權利新股(股)	11,241,268	8,751,258
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,580,720,037	1,575,481,433
稀釋每股盈餘(元)	\$ 14.57	\$ 13.18

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
EcoNet (HK) Limited	本公司之子公司
EcoNet Limited	本公司之子公司
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	本公司之子公司
MediaTek USA Inc.	本公司之子公司
MediaTek Wireless Finland Oy	本公司之子公司
MTK Wireless Limited (UK)	本公司之子公司
Nephos Inc.	本公司之子公司
Nephos Pte. Ltd.	本公司之子公司
ILI Technology Holding Corporation	本公司之子公司
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	本公司之子公司
立錡科技(股)公司	本公司之子公司
芯發(杭州)科技有限公司	本公司之子公司
奕力科技(股)公司	本公司之子公司
晨星半導體(股)公司	本公司之子公司(註2)
創發信息科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
鼎睿通訊科技(股)公司	本公司之子公司(註3)
聚星電子(股)公司	本公司之子公司
寰發(股)公司	本公司之子公司
擎發通訊科技(合肥)有限公司	本公司之子公司
擎發通訊科技(股)公司	本公司之子公司(註4)
聯發科中國有限公司	本公司之子公司
奕微科半導體科技(股)公司	本公司之子公司(註1)
絡達科技(股)公司	本公司之子公司
旭思投資(股)公司	本公司之子公司
奕微科半導體科技(股)公司	本公司之關聯企業(註1)
Intelligo Technology Inc.	本公司之關聯企業
京元電子(股)公司及其子公司	本公司之實質關係人
晶心科技(股)公司	本公司之實質關係人

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

- 註1：本公司於民國一〇七年十二月二十七日起對奕微科半導體科技(股)公司已喪失控制力，並改採用權益法之投資，故自該日起為本公司之關聯企業。
- 註2：晨星半導體(股)公司於民國一〇八年一月一日消滅併入本公司，故自該日起已非本公司之子公司。
- 註3：鼎睿通訊科技(股)公司於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，故自該日起已非本公司之子公司。
- 註4：擎發通訊科技(股)公司於民國一〇八年十二月消滅併入翔發投資(股)公司，故自該日起已非本公司之子公司。

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	108年度	107年度
子公司	\$ 1,712,118	\$ 927,566
關聯企業	12,095	12,944
合 計	\$ 1,724,213	\$ 940,510

對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入，該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

2. 進貨：

	108年度	107年度
子公司	\$ 64,282	\$ -

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限約為月結30天。

3. 民國一〇八及一〇七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：

	108年度	107年度
其他關係人	\$ 2,009,316	\$ 1,755,668

對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結60天至75天。

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

4. 民國一〇八及一〇七年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	108年度	107年度
子公司	\$ 116,353	\$ 137,734
關聯企業	28,557	-
其他關係人	14,187	26,231
合 計	<u>\$ 159,097</u>	<u>\$ 163,965</u>

5. 民國一〇八及一〇七年度向子公司承租辦公室之租金支出，其明細如下：

	108年度	107年度
子公司		
晨星半導體(股)公司	\$ -	\$ 41,056

6. 本公司民國一〇八及一〇七年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	108年度	107年度
子公司		
絡達科技(股)公司	\$ 18,297	\$ 16,728
擎發通訊科技(股)公司	5,961	8,937
鼎睿通訊科技(股)公司	5,114	7,817
奕力科技(股)公司	25,644	7,797
其 他	1,988	1,293
小 計	<u>57,004</u>	<u>42,572</u>
其他關係人	-	790
合 計	<u>\$ 57,004</u>	<u>\$ 43,362</u>

7. 本公司與關係人因技術服務等產生之其他收入如下：

	108年度	107年度
子公司		
創發信息科技(蘇州)有限公司	\$ 24,929	\$ 25,685
其 他	3,000	324
合 計	<u>\$ 27,929</u>	<u>\$ 26,009</u>

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

8. 本公司因租賃辦公室、銀行融資及IP採購，為子公司提供之履約背書保證金額列示如下：

	108.12.31		107.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司				
Gaintech				
Co. Limited	\$ 24,000,000	\$ -	\$ 24,000,000	\$ -
聯發科中國				
有限公司	9,000,000	2,980,313	9,000,000	4,004,033
其他	17,356	17,356	17,445	17,445
合計	<u>\$ 33,017,356</u>	<u>\$ 2,997,669</u>	<u>\$ 33,017,445</u>	<u>\$ 4,021,478</u>

9. 取得不動產、廠房及設備

	108 年度	107 年度
子公司	<u>\$ 56,022</u>	<u>\$ -</u>

10. 處分不動產、廠房及設備

	108年度		107年度	
	帳面價值	出售價款	帳面價值	出售價款
子公司	<u>\$ 1,949</u>	<u>\$ 2,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

11. 應收帳款－關係人

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 668,955	\$ 445,841
關聯企業	5,000	6,605
合計	<u>\$ 673,955</u>	<u>\$ 452,446</u>

12. 其他應收款－關係人

	108.12.31	107.12.31
子公司		
晨星半導體(股)公司	\$ -	\$ 7,229,149
擎發通訊科技(合肥)有限公司	298,154	401,137
其他	389,515	31,279
合計	<u>\$ 687,669</u>	<u>\$ 7,661,565</u>

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

主係應收股利、租金及技術服務收入。

13. 應付帳款－關係人

	108.12.31	107.12.31
子公司	\$ 897,491	\$ 353,678
其他關係人	474,379	376,574
合 計	<u>\$ 1,371,870</u>	<u>\$ 730,252</u>

14. 其他應付款－關係人

	108.12.31	107.12.31
關聯企業	\$ 16,312	\$ -

15. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 3,576,931 仟元出售奕力科技(股)公司之股票 343,617,200 股予 ILI Technology Holding Corporation。

16. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 160,267 仟元出售絡達科技(股)公司之股票 4,106,000 股予旭思投資(股)公司。

17. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 101,112 仟元出售 MStar Semiconductor UK Ltd.之股票 915,000 股予 MTK Wireless Limited (UK)。

18. 本公司於民國一〇八年度以交易價金 1,788,726 仟元出售 Sigmastar Technology Inc.之股票 52,031,546 股予 MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.。

19. 本公司主要管理階層之薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利(註)	\$ 655,637	\$ 541,995
股份基礎給付	325,540	-
退職後福利	1,620	1,512
合 計	<u>\$ 982,797</u>	<u>\$ 543,507</u>

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

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	108.12.31	107.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	\$ -	\$ 9,705	租賃履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	9,180	9,180	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	24,000	24,000	海關保稅保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	23,017	23,017	土地租賃保證
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	101,132	-	履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	115,915	89,592	履約保證金
合 計	<u>\$ 273,244</u>	<u>\$ 155,494</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

訴訟請求之或有項目

1. 美國 Advanced Micro Devices, Inc. 與加拿大 ATI Technologies ULC 公司(以下合稱「AMD」)於民國一〇六年一月二十四日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 侵害其美國專利權(專利號碼：7,633,506、7,796,133、8,760,454 及 9,582,846)。AMD 於民國一〇六年十月三十一日撤回其關於美國第 8,760,454 及 9,582,846 號專利之請求。民國一〇七年八月二十二日，美國國際貿易委員會核發最終裁定，認定提告之本公司及子公司 MediaTek USA Inc. 與 VIZIO 之產品侵害美國專利 7,633,506，但未侵害美國專利 7,796,133，並對於相關產品核發有限的禁制令。民國一〇八年十月十五日，依兩造合意，美國國際貿易委員會裁定解除前述禁制令對本公司產品的所有限制。本公司亦依兩造合意撤回在聯邦巡迴上訴法院對禁制令的上訴。

AMD 於民國一〇八年一月十日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司 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：7,633,506 及 7,796,133)。法院依兩造合意於民國一〇八年九月二十三日駁回訴訟。

2. 美國 American Patents LLC(以下稱「American Patents」)於民國一〇七年十一月十四日向美國西德州地方法院對本公司及子公司 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：6,964,001、7,836,371、8,239,716 及 8,996,938)。

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

American Patents又於民國一〇七年十二月六日向美國西德州地方法院對本公司及子公司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：6,507,293、6,587,058及7,262,720)。

法院於民國一〇八年十二月駁回對本公司及子公司MediaTek USA Inc.之前述二訴訟，且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

3. 美國 Dynamic Data Technologies, LLC(以下稱「Dynamic Data」)於民國一〇七年十一月三十日向美國德拉瓦州地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：7,058,227、6,639,944、6,760,376及6,782,054)。Dynamic Data於民國一〇八年三月六日修改申訴書，控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.侵害美國專利權(專利號碼：6,639,944、6,760,376、6,774,918、6,996,175、6,996,177、7,010,039、7,894,529、7,929,609、7,982,799、8,073,054、8,135,073、8,189,105及8,311,112)。法院依兩造合意於民國一〇八年七月十日，駁回對本公司及子公司MediaTek USA Inc.之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
4. 美國 Innovative Foundry Technologies LLC (以下稱「IFT」)於民國一〇八年二月十五日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司侵害美國專利權(專利號碼：6,583,012、6,797,572、7,009,226、7,880,236及9,373,548)。民國一〇八年九月二十七日，美國國際貿易委員會依兩造合意做出初步判決終止全案調查程序。

IFT於民國一〇八年二月十三日向美國德拉瓦州地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司提起專利侵權訴訟，主張其侵害上述美國專利權。有鑑於美國國際貿易委員會已終止調查，兩造基於合意聲請撤回訴訟。

5. GlobalFoundries U.S. Inc. (以下稱「GF」)於民國一〇八年八月二十六日向美國國際貿易委員會控告本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司侵害美國專利權(專利號碼：7,750,418、8,912,603及8,936,986)。

GF亦於民國一〇八年八月二十六日，主張前述專利，向美國西德州地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司提起專利侵權訴訟。

GF又於民國一〇八年八月二十六日向美國西德州地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc.及子公司晨星半導體(股)公司提起另一專利侵權訴訟(專利號碼：6,518,167、7,425,497、8,039,966、8,581,348、8,598,633及9,355,910)。

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

GF於民國一〇八年十一月八日自主撤回在前述地方法院對本公司、子公司MediaTek USA Inc. 及子公司晨星半導體(股)公司提起之訴訟。美國國際貿易委員會則於民國一〇八年十一月二十五日基於雙方合意，核發初步裁定終結調查。GF對本公司、子公司MediaTek USA Inc. 及子公司晨星半導體(股)公司提起之所有訴訟俱已被駁回。

6. Vantage Micro LLC (“VM”) 於民國一〇八年十月八日向美國西德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,678,838、7,414,606 及 9,959,593)。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。
7. M-Red Inc. (“M-Red”) 於民國一〇八年四月二十九日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張其侵害美國專利權(專利號碼：6,853,259、7,068,557 及 7,209,401)。此訴狀於民國一〇九年二月才送達於本公司。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。

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

	108.12.31	107.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
強制透過損益按公允價值衡量(註1)	\$ 2,799,091	\$ 2,495,489
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,998,636	3,126,666
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	121,168,449	79,402,713
合 計	\$ 126,966,176	\$ 85,024,868

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

金融負債

	108.12.31	107.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ -	\$ 4,520
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	51,601,684	24,555,667
應付款項(含關係人)	12,412,183	4,506,439
其他應付款(含關係人)	17,907,377	15,915,872
長期應付款(含一年內到期)	1,480,630	1,057,724
租賃負債	1,658,319	(註3)
小計	85,060,193	46,035,702
合計	\$ 85,060,193	\$ 46,040,222

註：

1. 民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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1,823,530仟元及1,715,915仟元，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、應收帳款(民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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1,823,530仟元及1,715,915仟元，相關說明請參考附註六、5)及其他應收款。
3. 本公司自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款(含關係人)之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。

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

- c. 無活絡市場交易之權益工具(例如：上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- d. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- e. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

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

第一等級： 於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級： 資產或負債之不可觀察輸入值。

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

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

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

108.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>以公允價值衡量之資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$ 192,990	\$ -	\$ -	\$ 192,990
基金	782,571	-	-	782,571
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	2,993,489	-	5,147	2,998,636
合 計	<u>\$ 3,969,050</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,147</u>	<u>\$ 3,974,197</u>

107.12.31

	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				
組合式商品	\$ -	\$ -	\$ 29,277	\$ 29,277
基金	750,297	-	-	750,297
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	2,976,672	-	-	2,976,672
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具	149,994	-	-	149,994
合 計	<u>\$ 3,876,963</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,277</u>	<u>\$ 3,906,240</u>

以公允價值衡量之負債：

透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,520	\$ -	\$ 4,520

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

於民國一〇八及一〇七年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

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

	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量	合計
	組合式商品	股票	
108.01.01	\$ 29,277	\$ -	\$ 29,277
108年度認列：			
認列於損益	723	-	723
認列於其他綜合損益	-	(814)	(814)
合併取得	-	5,961	5,961
本期處分	(30,000)	-	(30,000)
108.12.31	\$ -	\$ 5,147	\$ 5,147

	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產
	組合式商品
107.01.01	\$ 190,211
107年度認列：	
認列於損益	(934)
本期處分	(160,000)
107.12.31	\$ 29,277

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇八及一〇七年度持有之資產相關之評價利益(損失)分別為0元及(687)仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

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

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本公司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

108.12.31：

無此事項。

107.12.31：

無此事項。

(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
107.12.31	新台幣兌美金	賣出 USD 95,000	108年1月

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

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

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

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇八及一〇七年度之損益將分別增加/減少1,255仟元及減少/增加4,735仟元。

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及固定利率借款。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。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，其相關之利率上升/下降對本公司損益之影響並不重大。

C. 其他價格風險

本公司持有國內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透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一〇八及一〇七年度之損益將分別增加/減少1,930仟元及0元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之權益證券價格上升/下跌1%，對於本公司民國一〇八及一〇七年度之其他綜合損益將分別增加/減少29,935仟元及29,767仟元。

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。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一〇八及一〇七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39.93%及51.96%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約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之信用風險係指發行銀行違約及公司債發行公司違約而無法償付債款之風險，其最大風險仍可能致投資或存入金額降為零。於從事此項投資交易時，係選擇國內外知名銀行為交易對象，且於選擇投資標的時，亦經審慎信用評估，以財務健全、資訊公開之知名上市櫃公司發行之公司債所連結者為主，以期信用風險降至極小程度。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，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	
			108.12.31	107.12.31
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	\$ 290,000	\$ 439,994
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	\$ -	\$ -
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	\$ 13,865,247	\$ 9,589,109

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

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

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

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

(3) 流動性風險管理

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>108.12.31</u>			
借 款	\$ 51,672,232	\$ -	\$ 51,672,232
應付款項(含關係人)	12,412,183	-	12,412,183
其他應付款(含關係人)	17,863,458	-	17,863,458
租賃負債	90,418	1,567,901	1,658,319
長期應付款	661,680	818,950	1,480,630
合 計	<u>\$ 82,699,971</u>	<u>\$ 2,386,851</u>	<u>\$ 85,086,822</u>
<u>107.12.31</u>			
借 款	\$ 24,608,214	\$ -	\$ 24,608,214
應付款項(含關係人)	4,506,439	-	4,506,439
其他應付款	15,881,431	-	15,881,431
長期應付款	750,394	307,330	1,057,724
合 計	<u>\$ 45,746,478</u>	<u>\$ 307,330</u>	<u>\$ 46,053,808</u>

衍生金融負債

108.12.31

無此事項

	短於一年	一至五年	合 計
<u>107.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>\$ (7,262)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (7,262)</u>

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

上表關於衍生性金融工具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

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$ 24,555,667	\$ 1,692,464	\$ 54,061	\$ 26,302,192
現金流量	27,046,017	(94,523)	371,583	27,323,077
非現金之變動	-	60,378	-	60,378
108.12.31	<u>\$ 51,601,684</u>	<u>\$ 1,658,319</u>	<u>\$ 425,644</u>	<u>\$ 53,685,647</u>

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	短期借款	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
107.01.01	\$ 40,205,256	\$ 49,259	\$ 40,254,515
現金流量	(15,649,589)	4,802	(15,644,787)
107.12.31	<u>\$ 24,555,667</u>	<u>\$ 54,061</u>	<u>\$ 24,609,728</u>

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元			
	108.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,482,244	30.106	\$ 74,730,451
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,523,921	30.106	\$ 75,985,154

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

金額單位：仟元			
107.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,533,996	30.733	\$ 47,144,296
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,285,090	30.733	\$ 39,494,677

由於本公司外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇八及一〇七年度之外幣兌換利益分別為207,592仟元及14,134仟元。

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。

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

- (6) 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。

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、控制及合資控制者，其被投資公司之相關資訊：請詳附表八。

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：請詳附表九。
- (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。

聯發科技股份有限公司
資金貸與他人
民國一〇八年十二月三十一日

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2)	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利率 區 間	資金貸與性質	業務往 來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別 對象資金 貸與限額	資金貸與 總限額
													名 稱	價 值		
1	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 2,298,870 CNY 500,000,000	\$ 2,161,795 CNY 500,000,000	\$ 2,161,795 CNY 500,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490
		Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 597,706 CNY 130,000,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490
		聯發科中國有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 587,228 CNY 130,000,000	\$ 562,067 CNY 130,000,000	\$ -	0.65%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490	\$ 4,925,119 CNY 1,134,101,490
2	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註1)	聯發軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,215,269 CNY 699,315,000	\$ 3,023,551 CNY 699,315,000	\$ 3,023,551 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,931,904 CNY 1,135,663,917	\$ 4,931,904 CNY 1,135,663,917
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	\$ 953,571 CNY 207,400,000	\$ 735,010 CNY 170,000,000	\$ 735,010 CNY 170,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,919,994 CNY 1,132,921,285	\$ 4,919,994 CNY 1,132,921,285
		Gaintech Co. Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 390,435 CNY 84,919,000	\$ -	\$ -	NA	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 4,919,994 CNY 1,132,921,285	\$ 4,919,994 CNY 1,132,921,285

註1：Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.、Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.及Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定：

- (1)貸與資金之總額不得超過資金貸出之公司淨值之百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以資金貸出之公司淨值百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限。
- (3)與聯發科直接或間接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項各款限額之限制，惟資金貸與之總額及個別貸與之限額仍不得超過資金貸出之公司淨值。

註2：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司
為他人背書保證
民國一〇八年十二月三十一日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	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)	\$ 62,255,020 (註1)	\$ 10,838 USD 342,857	\$ 10,322 USD 342,857	\$ 10,322 USD 342,857	\$ -	0.00%	\$155,637,551 (註1)	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(一)	\$ 62,255,020 (註1)	\$ 7,194 GBP 176,250	\$ 7,034 GBP 176,250	\$ 7,034 GBP 176,250	\$ -	0.00%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(一)	\$ 62,255,020 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ -	\$ -	7.71%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(一)	\$ 62,255,020 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 2,980,313	\$ -	2.89%		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
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)
民國一〇八年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
聯發科技(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	\$ 377,830	-	\$ 377,830	-
		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	32,069,875	\$ 404,741	-	\$ 404,741	-
		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	\$ 1,437,240	-	\$ 1,437,240	-
		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	\$ 1,103,001	-	\$ 1,103,001	-
		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	\$ 267,904	-	\$ 267,904	-
		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	\$ 185,344	-	\$ 185,344	-
	股票	EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	640,000	\$ 5,146	6%	\$ 5,146	-
		新光金融控股股份有限公司甲種特別股	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,200,000	\$ 192,990	-	\$ 192,990	-
	債券	國泰人壽保險(股)有限公司106年第1期無到期日累積次順位公司債	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,000	-	\$ -	-
Digimoc Holdings Limited	資本	視若飛信息科技(上海)有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 1,851,557	-	USD 1,851,557	-
翔發投資(股)公司	股票	群登科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	1,857,008	\$ 19,499	7%	\$ 19,499	-
		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	\$ 746,767	13%	\$ 746,767	註1
		中華精測科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	363,000	\$ 373,890	1%	\$ 373,890	-
		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	\$ 3,456,677	0%	\$ 3,456,677	註2
		思銳科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	\$ 10,000	4%	\$ 10,000	-
		天擎積體電路股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,662,249	\$ 35,131	7%	\$ 35,131	-
		台杉水牛投資股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	250,000,000	\$ 240,468	5%	\$ 240,468	-
		矩怡智慧股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	12,000,000	\$ 75,000	15%	\$ 75,000	-
旭達投資(股)公司	股票	群登科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	327,707	\$ 3,441	1%	\$ 3,441	-
		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	37,275	\$ 4,903	0%	\$ 4,903	註1
		5Y USD CALLABLE STEEPENER NOTE DUE 5 DECEMBER 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,827,200	-	USD 8,827,200	-
Core Tech Resources Inc.	組合式商品	HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,283,230	-	USD 4,283,230	-
		Morgan Stanley Finance LLC Callable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,832,600	-	USD 8,832,600	-
		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 8,795,070	-	USD 8,795,070	-
Gaintech Co. Limited	股票	Beijing Xiaomi Technology Co., Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	3,400,000	USD 4,704,161	0%	USD 4,704,161	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,000	USD 2,393,487	2%	USD 2,393,487	-
		MCUBE, INC.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,114,984	USD 5,963,637	6%	USD 5,963,637	-
		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 327,800	4%	USD 327,800	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,990	USD 9,131	20%	USD 9,131	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	5,000,000	USD 1,225,000	18%	USD 1,225,000	-
		Mapbar Technology Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	28,504,992	USD 75,770,848	28%	USD 75,770,848	-
		AutoX, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	652,176	USD 25,969,648	7%	USD 25,969,648	-
		CIO Tech Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	6,000,000	USD 250,350	12%	USD 250,350	-
		Bee Computing (HK) Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,266,667	USD 9,500,003	3%	USD 9,500,003	-
		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 700,000	5%	USD 700,000	-
		Innoviz Technologies Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	761,322	USD 4,000,000	1%	USD 4,000,000	-
		UnlimiterHear 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	666,667	USD 21,986	2%	USD 21,986	-
		Oneview.Space LTD	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	334,919	USD 500,000	7%	USD 500,000	-
		DPS Concepts Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,132,118	USD 2,000,000	3%	USD 2,000,000	-
	資本	JAFCO V3-(B) FUND	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 64,124	-	USD 64,124	-
		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 7,894,927	-	USD 7,894,927	-
		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 28,519,739	-	USD 28,519,739	-
		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 570,695	-	USD 570,695	-
		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 18,257,331	-	USD 18,257,331	-
		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 16,686,645	-	USD 16,686,645	-
		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 12,643,893	-	USD 12,643,893	-
		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 15,500,017	-	USD 15,500,017	-
		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 11,453,279	-	USD 11,453,279	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
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)
民國一〇八年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
Gaintech Co. Limited	資本	WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,159,559	-	USD 9,159,559	-
		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 6,557,855	-	USD 6,557,855	-
		KIBOU FUND L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 2,380,734	-	USD 2,380,734	-
		WRV II, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,834,300	-	USD 9,834,300	-
		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 88,818,624	-	USD 88,818,624	-
		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 5,970,197	-	USD 5,970,197	-
		Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 4,496,345	-	USD 4,496,345	-
		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 6,851,895	-	USD 6,851,895	-
		All-Stars SP VI Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 39,341,210	-	USD 39,341,210	-
		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 23,796,731	-	USD 23,796,731	-
		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 13,336,099	-	USD 13,336,099	-
		WRV III, L.P.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 9,764,328	-	USD 9,764,328	-
		Intudo Ventures II, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 600,000	-	USD 600,000	-
		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 2,841,018	-	USD 2,841,018	-
		Amiti III, LP	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	USD 250,000	-	USD 250,000	-
	債券	Expedita, Inc.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 2,400,000	-	USD 2,400,000	-
		磐旭智能股份有限公司可轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 700,000	-	USD 700,000	-
		DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-流動	-	USD 7,195,686	-	USD 7,195,686	-
		中國國際金融股份有限公司無擔保主順位債(CICCHK 0 09/11/21)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 9,036,000	-	USD 9,036,000	-
		軟銀無擔保主順位債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	USD 8,951,020	-	USD 8,951,020	-
	組合式商品	Royal Bk Canada London 0% 20 Dec20	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,905,528	-	USD 7,905,528	-
		5 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Bank of Communications	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,590,400	-	USD 9,590,400	-
		4 Year USD Denominated Credit Linked Notes linked to Alibaba	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,113,400	-	USD 9,113,400	-
		3 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,875,800	-	USD 8,875,800	-
		5 Year USD Denominated JMAB192E Linked Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,038,700	-	USD 9,038,700	-
		USD 3y Auto-callable Range Accrual Notes linked to USDTWD	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,187,200	-	USD 9,187,200	-
		Morgan Stanley USD Autocallable Range Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,095,130	-	USD 9,095,130	-
		3.5 Year USD Autocallable Steepener Credit Linked Note on the obligation of Alibaba Group Holding Ltd.	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,965,800	-	USD 8,965,800	-
		HYBRID CAPITAL RETURN NOTES DUE 23 FEBRUARY 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,954,100	-	USD 8,954,100	-
		24 Months Note Linked to a fund due 26 April 2021	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,298,800	-	USD 9,298,800	-
		USD 3y Notes Linked to a found Due 05-May-2022	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,767,700	-	USD 9,767,700	-
		Barclays Bank PLC 3.25% ECLEAR DUE 31OCT2019 USD REGS	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
		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 8,795,070	-	USD 8,795,070	-
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	中國工商銀行"易加益2號"法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		中國工商銀行"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"e靈通"淨值型法人無固定期限人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 13,000,000	-	CNY 13,000,000	-
		中國工商銀行如意人生IV開放淨值型A款人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行法人"添利寶"淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行法人"添利寶2號"淨值型理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 33,000,000	-	CNY 33,000,000	-
		中國工商銀行"工銀同利"系列隨心E人民幣理財產品2016年第1期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 36,000,000	-	CNY 36,000,000	-
	股票	上海季豐電子(股)有限公司	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,683,000	CNY 17,671,500	8%	CNY 17,671,500	-
	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 207,156,222	-	CNY 207,156,222	-
		上海物聯網二期創業投資基金合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 18,858,020	-	CNY 18,858,020	-
		蘇州思必馳信息科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 55,309,498	-	CNY 55,309,498	-
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 24,810,181	8%	CNY 24,810,181	-
	資本	深圳市歐瑞博科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 14,435,594	-	CNY 14,435,594	-
		深圳飛馬機器人科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 2,089,092	-	CNY 2,089,092	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 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)
 民國一〇八年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
旭新投資(上海)有限公司	資本	深圳奧比中光科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 55,081,961	-	CNY 55,081,961	-
		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 8,559,276	-	CNY 8,559,276	-
		無錫買賣實業信息技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 97,905	-	CNY 97,905	-
		上海昆侖財務管理諮詢有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 4,539,197	-	CNY 4,539,197	-
		寧波飛芯電子科技有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 14,256,007	-	CNY 14,256,007	-
	基金	海南智可來企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 992,900	-	CNY 992,900	-
		中國工商銀行"如意人生III"(B款)人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 8,000,000	-	CNY 8,000,000	-
		工銀理財保本型"隨心E"(定向)2017年第3期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 4,150,000	-	CNY 4,150,000	-
		中國工商銀行"日升月恆"收益遞增型法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 13,000,000	-	CNY 13,000,000	-
MediaTek USA Inc.	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,809,909	-	USD 10,809,909	-
	基金	信託基金	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 19,160,561	-	USD 19,160,561	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	富邦華一銀行月得盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 18,000,000	-	CNY 18,000,000	-
		富邦華一銀行月得盈一號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 16,480,000	-	CNY 16,480,000	-
Cloud Ranger Limited	股票	One Mobikwik Systems Private Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	36,201	USD 4,558,801	1%	USD 4,558,801	-
		Applier Holding, Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	103,573	USD 8,458,139	1%	USD 8,458,139	-
		ScaleFlux Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,497,076	USD 5,549,212	4%	USD 5,549,212	-
		Valens Semiconductor Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,276,935	USD 4,871,762	1%	USD 4,871,762	-
		Ambiq Micro, Inc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	3,809,900	USD 3,938,675	3%	USD 3,938,675	-
		Trassnet Technology Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,820,000	USD 3,257,800	9%	USD 3,257,800	-
		EZConnect Entertainment Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	910	USD 598,352	9%	USD 598,352	-
		SkyREC LTD.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	75,188	USD 600,000	6%	USD 600,000	-
		ScaleFlux Inc.可轉換公司債	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 2,000,000	-	USD 2,000,000	-
	債券							
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	債券	BCHINA 4.88%	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-流動	-	CNY 5,024,000	-	CNY 5,024,000	-
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,105,000	-	CNY 50,105,000	-
		BACR 3.95 05/30/25	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,375,000	-	CNY 50,375,000	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
	組合式商品	GS Float 03/27/22	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 51,460,000	-	CNY 51,460,000	-
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	債券	GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,105,000	-	CNY 50,105,000	-
		BACR 3.95 05/30/25	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,375,000	-	CNY 50,375,000	-
		ADBCH 3.08 05/29/20	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.30 04/17/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		BAC 4.5 06/27/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 7,029,120	-	-	-
	組合式商品	GS Float 03/27/22	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 51,460,000	-	CNY 51,460,000	-
		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-非流動	-	CNY 48,575,000	-	CNY 48,575,000	-
		3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD>29 LIBOR < 5.25%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 38,856,000	-	CNY 38,856,000	-
		3yNC1y CNY Denominated Range Accrual Notes linked TWD>=29.4	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 28,101,000	-	CNY 28,101,000	-
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	債券	3yNC1y CNY Dual Range Accrual Notes link TWD> 29.5 Swap Rate <= 3.40%	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	CNY 47,890,000	-	CNY 47,890,000	-
		GS 3.8 02/19/22	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具-非流動	-	CNY 50,105,000	-	CNY 50,105,000	-
		ADBCH 3.08 05/29/20	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	-	-
		BOC 3.15 10/16/21	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.4 11/06/24	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		ADBCH 3.18 11/06/22	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 47,000,000	-	-	-
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 10,051,200	-	CNY 10,051,200	-
		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 11,302,661	-	CNY 11,302,661	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇八年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元/印度盧比/英鎊元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	期末				
				單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	中國工商銀行保本"隨心E"二號法人拓戶理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 22,540,000	-	CNY 22,540,000	-
		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 43,380,000	-	CNY 43,380,000	-
		中國工商銀行如意人生IV開放淨值型A款人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 31,000,000	-	CNY 31,000,000	-
		中國工商銀行"如意人生V"24週穩利人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 27,830,000	-	CNY 27,830,000	-
立錡科技(股)公司	股票	瑞展動能(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	16,000,000	\$ 116,800	9%	\$ 116,800	-
立裕投資(股)公司	股票	Asia Global Venture Capital II	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	1,000,000	\$ 24,247	10%	\$ 24,247	-
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	20,475,772	USD 575,518,810	4%	USD 575,518,810	-
		深圳市區頂科技(股)公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	31,216,205	USD 877,403,457	7%	USD 877,403,457	-
聯發科軟件(上海)有限公司	資本	上海閃勝創芯投資合夥企業(有限合夥)	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 10,051,200	-	CNY 10,051,200	-
		珠海市源潭信息技術有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	CNY 200,000	-	CNY 200,000	-
	基金	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 12,000,000	-	CNY 12,000,000	-
		中國工商銀行"如意人生"V24週穩利人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行如意人生III-B款	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 9,000,000	-	CNY 9,000,000	-
		中國工商銀行"日升月恒"	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 33,000,000	-	CNY 33,000,000	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	股票	Spice Mobility Ltd.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動	19,368,439	INR 81,347,444	9%	INR 81,347,444	-
聯發科中國有限公司	債券	Callable Range Accrual Note	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,820,000	-	USD 8,820,000	-
晨星軟件研發(深圳)有限公司	基金	花旗銀行結構性存款	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 41,700,000	-	CNY 41,700,000	-
		富邦華一銀行月得盈三號	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	HEVC Advance LLC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	-	GBP 881,693	-	GBP 881,693	-
聯發科技(合肥)有限公司	基金	中國工商銀行保本隨心E二號法人拓戶理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000	-
		中國工商銀行保本隨心E定向2017年第3期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		月利盈19110431	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		月得盈19120263	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	-
		月得盈二號19120376	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	-
創發信息科技(蘇州)有限公司	基金	中國工商銀行保本型法人182天穩利人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		中國工商銀行保本"隨心E"二號法人拓戶理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 15,000,000	-	CNY 15,000,000	-
		中國工商銀行保本型"隨心E"法人人民幣理財產品	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	-
		月得盈19050340期	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	-
		月得盈19060065期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		月得盈二號(最低保證收益型)19030337期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		月得盈二號(最低保證收益型)19040389期	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	-
		月得盈三號(贖回型)19010685期	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	-
		月得盈三號(贖回型)19020158期	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-
		富邦結構性存款月利盈SIRMBC19080655	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	-
		浦發銀行利多多結構性存款	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
MOUNTAIN CAPITAL FUND L.P.	股票	One 97 Communications Limited	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動	115,271	USD 56,865,840	0%	USD 56,865,840	-
	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 9,805,792	-	USD 9,805,792	-
上海晨熙軟件有限公司	基金	招商銀行聚益生金系列公司(63天)A款理財計畫	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 9,500,000	-	CNY 9,500,000	-

註1：該公司與最終母公司董事長同一人。

註2：最終母公司。

聯發科技股份有限公司
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
民國一〇八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5)		
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	採用權益法之投資	註1	子公司	2,445,564,020	USD 443,661,255	284,538,480	USD 36,306,858	-	USD -	USD -	USD -	USD -	2,730,102,500	USD 500,303,378	
Gaintech Co. Limited	ILI Technology Holding Corporation	採用權益法之投資	註1	子公司	-	USD -	344,243,782	USD 113,600,448	-	USD -	USD -	USD -	USD -	344,243,782	USD 123,695,507	
Gaintech Co. Limited	Nephos Cayman Co. Limited	採用權益法之投資	註1	子公司	82,164,964	USD 8,598,582	30,945,462	USD 30,945,462	-	USD -	USD -	USD -	USD -	113,110,426	USD (2,969,954) (註8)	
Gaintech Co. Limited	Sigmastar Technology Inc.	採用權益法之投資	註7	子公司	-	USD -	52,031,546	USD 57,522,701	-	USD -	USD -	USD -	USD -	52,031,546	USD 62,182,991	
Gaintech Co. Limited	HOPU USD Master Fund III, LP.	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-非流動	-	-	-	USD 11,907,531	-	USD 14,456,039	-	USD 4,713,765 (註9)	USD 4,713,765 (註9)	USD -	-	USD 23,796,731		
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Sigmastar Technology Inc.	採用權益法之投資	註7	子公司	-	USD -	52,031,546	USD 57,522,701	52,031,546	USD 57,522,701	USD 57,522,701	USD -	-	USD -		
聯發科技(股)公司	Sigmastar Technology Inc.	採用權益法之投資	註7	子公司	-	\$ -	1,000	\$ 1,790,745	52,031,546	\$ 1,788,726	\$ 1,788,726	\$ -	-	\$ -		
聯發科技(股)公司	奕力科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	-	\$ -	369,770,200	\$ 3,798,727 (註4)	343,617,000	\$ 3,576,931	\$ 3,625,416	\$ - (註4)	-	\$ -		
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	USD -	343,617,000	USD 113,600,448	-	USD -	USD -	USD -	-	343,617,000	USD 123,863,282	
Nephos Cayman Co. Limited	擎發通訊科技(合肥)有限公司	採用權益法之投資	註2	子公司	-	USD 3,475,148	-	USD 31,935,274	-	USD -	USD -	USD -	-	USD (4,532,138) (註8)		
聯發科中國有限公司	旭新投資(上海)有限公司	採用權益法之投資	註1	子公司	-	USD 18,373,937	-	USD 26,500,000	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 47,549,995		
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	採用權益法之投資	註1	子公司	-	USD 11,754,149	-	USD 11,806,858	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 25,139,983		
旭新投資(上海)有限公司	旭熙(上海)管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1	子公司	-	CNY -	-	CNY 167,500,000	-	CNY -	CNY -	CNY -	-	CNY 171,282,514		
旭熙(上海)管理諮詢有限公司	合肥旭微聯芯管理諮詢有限公司	採用權益法之投資	註1	子公司	-	CNY -	-	CNY 167,500,000	-	CNY -	CNY -	CNY -	-	CNY 171,256,686		
聯發科技(股)公司	襄發(股)公司	採用權益法之投資	註10	子公司	80,828,122	\$ 228,192	33,062,830	\$ 330,628 (註10)	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	113,890,952	\$ 440,782	
匯發國際(香港)有限公司	深圳市匯頂科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具-流動	-	-	31,903,483	USD 346,561,042	6,770,195 (註6)	USD 5,867,348 (註6)	18,197,906	USD 360,566,338	USD 15,771,104	USD 344,795,234	20,475,772	USD 575,518,810 (註6)		

註1：買入係現金增資。

註2：係向外部股東買入。

註3：基於組織重整之考量，原聯發科持有之奕力科技(股)公司之股權於民國一〇八年五月移轉由ILI Technology Holding Corporation持有。

註4：係基於組織重整之考量，民國一〇八年一月一日晨星半導體(股)公司消滅併入聯發科技(股)公司，原晨星半導體(股)公司持有之奕力科技(股)公司之股數，由聯發科技(股)公司承受，出售價款與帳面成本之價差，帳入資本公積之減項48,485仟元。

註5：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6：係包含自透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動之重分類USD5,867,348。

註7：係基於組織重整之考量，民國一〇八年一月一日晨星半導體(股)公司消滅併入聯發科技(股)公司，原晨星半導體(股)公司持有之Sigmastar Technology Inc.公司之股數，由聯發科技(股)公司承受，後於民國一〇八年八月一日，聯發科技(股)公司將其持有之Sigmastar Technology Inc.公司股權，移轉至MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，再由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.全部移轉至Gaintech Co. Limited。

註8：係包含未依持股比例變動之調整數。

註9：係減資返還股款。

註10：係包含現金增資及IP作價入股。

聯發科技股份有限公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發科技(股)公司	土地及建物	2019.03.22	\$ 339,000	\$ 339,000	文生開發(股)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
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	未完工程	2018.08.31	CNY 295,000,000	CNY 83,384,323	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 2,057,693	江蘇萬年達建設集團有限公司、聯興建設湖北有限公司等	無	-	-	-	\$-	不適用	人員擴充之空間需求	無

聯發科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇八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)	\$ 1,039,170	0.76%	按一定期間收取	-	-	\$ 107,110	0.75%	-
聯發科技(股)公司	寰發(股)公司	子公司	銷貨	\$ 150,628	0.11%	月結30天	-	-	\$ 8,531	0.06%	-
聯發科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,901,840	-	月結75天	-	-	\$ (443,785)	3.58%	-
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 30,257,281	-	月結75天	-	-	USD (10,347,357)	4.61%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	絡達科技(股)公司	子公司	銷貨	USD 5,044,007	0.25%	月結30天	-	-	USD 268,191	0.11%	-
絡達科技(股)公司	京元電子(股)公司	實質關係人	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 265,936	-	月結90天	-	-	\$ (89,529)	5.33%	-
EcoNet Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	子公司	進貨	\$ 1,651,086	100.00%	按一定期間收取	-	-	\$ (228,567)	100.00%	-
聚星電子(股)公司	廈門星辰科技有限公司	子公司	銷貨	\$ 307,813	70.42%	月結30天	-	-	\$ 304,798	100.00%	-

註1：主係權利金收入。

聯發科技股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇八年十二月三十一日

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	絡達科技(股)公司	子公司	\$ 389,346	(註1)	-	\$ -	-	\$ 1,273	\$ -
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 107,110	(註1)	-	\$ -	-	\$ 107,110	\$ -
聯發科技(股)公司	聚星電子(股)公司	子公司	\$ 113,752	(註1)	-	\$ -	-	\$ 113,752	\$ -
聯發科技(股)公司	奕力科技(股)公司	子公司	\$ 261,532	(註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聯發科技(股)公司	擎發通訊科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 468,432	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 451,865	(註1)	-	\$ -	-	\$ 451,865	\$ -
聯發軟件設計(深圳)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 283,719	(註1)	-	\$ -	-	\$ 283,719	\$ -
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 101,210	(註1)	-	\$ -	-	\$ 101,210	\$ -
MediaTek Wireless Finland Oy	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 144,166	(註1)	-	\$ -	-	\$ 144,166	\$ -
MediaTek Bangalore Private Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 113,284	(註1)	-	\$ -	-	\$ 113,284	\$ -
聯發科軟件(上海)有限公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	子公司	\$ 133,042	(註1)	-	\$ -	-	\$ 133,042	\$ -
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	子公司	\$ 228,567	(註1)	-	\$ -	-	\$ 100,383	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	子公司	\$ 2,161,795	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	子公司	\$ 735,010	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	子公司	\$ 3,023,551	(註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
聚星電子(股)公司	廈門星宸科技有限公司	子公司	\$ 304,798	(註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
立錫科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 757,291	(註1)	-	\$ -	-	\$ 757,291	\$ -
絡達科技(股)公司	聯發科技(股)公司	子公司	\$ 101,537	(註1)	-	\$ -	-	\$ 101,537	\$ -

註1：主係技術服務、銷售晶片及軟體使用等收入而產生之應收帳款及其他應收款。

註2：主係資金貸與及其孳息，帳列其他應收款。

註3：主係股利收入，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司
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)
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元/盧比											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	晨星國際科技(股)公司	註1	研發	\$ 300,000	\$ 300,000	30,000,000	100%	\$ 83,140	\$ 295	\$ 295	註18
	震發(股)公司	註1	智慧財產權管理	\$ 1,138,910	\$ 808,281	113,890,952	100%	\$ 440,782	\$ (77,349)	\$ (51,576)	註18
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 35,264,009	\$ 35,264,009	3,398,981,889	100%	\$ 37,014,570	\$ 4,278,173	\$ 4,216,431	註18
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 53,067,384	\$ 51,278,658	2,251,157,978	100%	\$ 146,880,648	\$ 4,226,299	\$ 4,288,183	註18
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 6,365,067	\$ 6,214,071	\$ 6,189,711	註18
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 85,302,953	-	-	\$ -	\$ -	\$ -	註19
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 451,660	-	-	\$ -	\$ 1,558,185	\$ 61,225	註18及註22
	MStar France SAS	註13	研發	\$ 868,611	\$ -	458,900	100%	\$ 823,679	\$ (8,519)	\$ (8,519)	註18及註19
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ 526,142	\$ -	13,350,000	100%	\$ 448,484	\$ (56,056)	\$ (56,056)	註18及註19
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 36,603	\$ -	3,805	100%	\$ 55,809	\$ (57)	\$ (57)	註18及註19
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ (130)	\$ 65	註18、註19及註23
	奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ 255,387	\$ 116,293	註19及註20
	晨旭國際(股)公司	註1	銷售	\$ 682,336	\$ -	63,138,811	100%	\$ 666,836	\$ 20,214	\$ 20,214	註18及註19
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ 26,116	\$ (12,490)	註18、註19及註24
	Spidcom Technologies	註13	研發	\$ 4,722	\$ -	14,620	100%	\$ 3,673	\$ (1,050)	\$ (1,050)	註18及註19
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	註13	研發	\$ -	\$ 202,148	-	-	\$ -	\$ (8,519)	-	註19
	MStar Co., Ltd.	註15	投資業務	\$ -	\$ 933,852	-	-	\$ -	\$ (56,056)	-	註19
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ -	\$ 428,193	-	-	\$ -	\$ (57)	-	註19
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	\$ -	\$ 133,057	-	-	\$ -	\$ (130)	-	註19
	奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 3,697,702	-	-	\$ -	\$ 255,387	-	註19
	晨旭國際(股)公司	註1	銷售	\$ -	\$ 631,388	-	-	\$ -	\$ 20,214	-	註19
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	\$ -	\$ 61,838	-	-	\$ -	\$ 26,116	-	註19
	Spidcom Technologies	註13	研發	\$ -	\$ 5,247	-	-	\$ -	\$ (1,050)	-	註19
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,921,541,067	USD 1,864,018,366	383,813,853	100%	USD 4,787,399,559	USD 130,318,383	-	註18
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 23,139,000	USD 23,139,000	23,139,000	100%	USD 37,207,187	USD (387,508)	-	註18
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 19,810,005	USD 5,596,169	-	註18
	MStar Semiconductor India Private Limited	註4	研發及技術服務	USD -	USD 454,000	-	-	USD -	USD (125,307)	-	註18及註25
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 3,357,608	\$ 3,357,608	102,200,000	100%	\$ 4,748,743	\$ 140,893	-	註18
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 3,915,188	\$ 3,765,188	146,411,975	100%	\$ 6,268,673	\$ 73,771	-	註18
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 5,596,169	-	註18
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 27,300,000	\$ 30,700,000	2,730,000,000	100%	\$ 27,280,365	\$ 4,065,347	-	註18
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	-	\$ -	USD 2,201,236	-	註18
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	註1	研發	\$ 140,020	\$ 138,268	5,262,000	100%	\$ 54,138	\$ 2,965	-	註18
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 16,796	\$ 16,796	7,600,000	30%	\$ 16,770	\$ (18,962)	-	-
	常憶科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ 887,932	116,936,991	100%	\$ 615,555	\$ (36,643)	-	註18
	鼎睿通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 154,286	-	-	\$ -	\$ 6,025	-	註18及註26
	學發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ -	\$ 136,794	-	-	\$ -	\$ 10,542	-	註18及註27
	矽實科技(股)公司	註1	研發	\$ 18,189	\$ 18,189	25,001	20%	\$ 17,153	\$ (2,291)	-	-
	賽微科技(股)公司	註1	研發	\$ 250,737	\$ 250,737	3,119,748	30%	\$ 255,304	\$ 35,003	-	-
	聯發創新基地(股)公司	註1	研發	\$ 800	\$ -	80,000	100%	\$ 1,088	\$ 288	-	註18

聯發科技股份有限公司
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)
民國一〇八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/盧比

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	比例	帳面金額			
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 12,703,489	USD 2,201,236	-	註18
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 6,750,536	USD 1,037,407	-	註18
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 351,444,293	USD 315,137,435	2,730,102,500	100%	USD 500,303,378	USD 21,130,119	-	註18
	MediaTek Japan Inc.	註10	技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,699,752	USD 155,176	-	註18
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 7,215,598	USD 9,692,083	-	67%	USD 4,548,486	USD (2,272,598)	-	-
	Smarthead Limited	註15	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,835,761	USD (98,038)	-	註18
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 1,385,175,073	USD 5,851,637	-	註18
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 23,125,359	USD 19,011,497	-	註18
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 111,688,604	USD 110,610,756	66,394,826	100%	USD 156,609,622	USD 18,614,865	-	註18
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 55,952,726	USD 55,952,726	14,362,660	75%	USD 110,283,158	USD 24,314,109	-	註18
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 17,142,857	USD 20,000,000	17,142,857	57%	USD 39,220,539	USD (391,350)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註14	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 325,076	USD 50,380	-	註18
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD -	USD 3,100,000	-	-	USD -	USD (47,789)	-	註18及註28
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 164,049,698	USD 5,010,782	-	註18
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 163,569,347	USD 4,722,560	-	註18
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD 156,422,064	1,000,000,000	100%	USD 163,740,978	USD 4,942,981	-	註18
	Nephos Pte. Ltd.	註7	研發	USD 2,197,493	USD 2,197,493	3,039,240	100%	USD 3,425,839	USD 613,848	-	註18
	Nephos Inc.	註6	研發	USD -	USD 4,200,000	-	-	USD -	USD 252,058	-	註18及註29
	Nephos Cayman Co. Limited	註2	投資業務	USD 113,110,426	USD 82,164,964	113,110,426	100%	USD (2,969,954)	USD (7,974,788)	-	註18
	MOUNTAIN CAPITAL FUND, L.P.	註2	投資業務	USD 27,200,000	USD 27,200,000	27,200,000	90%	USD 66,796,722	USD (32,230)	-	註18及註30
	White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD -	USD 15,853,000	-	-	USD -	USD (5,359)	-	註18
	CSV1 VENTURES, L.P.	註2	投資業務	USD 12,000,000	USD 7,500,000	12,000,000	39%	USD 10,113,415	USD (2,175,457)	-	-
	INTELLIGO TECHNOLOGY INC.	註2	投資業務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,928,270	24%	USD 4,250,419	USD (4,829,310)	-	-
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務	USD 7,737,673	USD 7,737,673	50,000	100%	USD 7,780,468	USD 198,032	-	註18
	MediaTek Research UK Limited	註12	研發	USD 358,340	USD -	280,000	100%	USD 447,677	USD 73,570	-	註18
	ILI Technology Holding Corporation	註2	投資業務	USD 113,600,448	USD -	344,243,782	100%	USD 123,695,507	USD 3,962,999	-	註18
	Amobile Intelligent Corp. Limited	註11	投資業務	USD 1,884,921	USD 1,193,783	1,884,921	22%	USD 2,128,419	USD 1,446,788	-	註21
	Sigmastar Technology Inc.	註2	投資業務	USD 57,522,701	USD -	52,031,546	100%	USD 62,182,991	USD 2,842,160	-	註18及註24
	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 26,851	USD -	3,050,000	100%	USD 25,763	USD (3,714)	-	註18及註28
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 11,938,238	GBP 159,535	-	註18
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 84,388,427	GBP 12,614,850	-	註18
	MediaTek Wireless Finland Oy	註17	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 8,832,710	GBP 1,096,136	-	註18
	Mstar Semiconductor UK Ltd.	註12	研發及技術服務	GBP 1,759,253	GBP -	1	100%	GBP 1,754,249	GBP (3,101)	-	註18及註23
	Nephos Inc.	註6	研發	GBP -	GBP -	-	-	GBP -	GBP 199,825	-	註18及註29
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 1,385,089,667	USD 5,852,824	-	註18
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,643,314	USD 134,028	-	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	USD 1,491,120	15,000,000	100%	USD 2,569,631	USD 43,732	-	註18
	EcoNet (HK) Limited	註11	投資及研發	USD 67,534,520	USD 67,534,520	67,534,520	100%	USD 139,384,711	USD 24,162,944	-	註18
創發信息科技(蘇州)有限公司	EcoNet Limited	註3	投資及銷售	CNY 2,639,504	CNY 2,639,504	400,000	100%	CNY 25,872,136	CNY 8,882,606	-	註18

<續下頁>

	聯發科技股份有限公司	
	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)	
	民國一〇八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/盧比											
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	比例	帳面金額			
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 3,050,000	-	-	USD -	USD (3,714)	-	註18及註28
Sigmastar Technology Inc.	聚星電子(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 53,474,665	USD 53,474,665	152,795,000	100%	USD 48,615,243	USD (1,480,511)	-	註18
奕力科技(股)公司	ILITEK Holding Inc.	註3	投資業務	\$ 399,927	\$ 399,927	13,050	100%	\$ 387,440	\$ 7,898	-	註18
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 88,479	\$ 88,479	31,275,100	100%	\$ 336,463	\$ 1,522	-	註18
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 373,359	8,930,000	100%	\$ 148,136	\$ 49,471	-	註18
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 243,932	\$ 108,530	-	註18
	立敏電子(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 278,032	\$ 278,032	26,963,153	82%	\$ 23,160	\$ (3,096)	-	註18
	Richtek Europe Holding B.V.	註16	投資業務	\$ 84,724	\$ 84,724	2,000,000	100%	\$ 51,718	\$ 2,403	-	註18
	Richtek Holding International Limited	註3	投資業務	\$ 292,264	\$ 292,264	30,000	100%	\$ 46,790	\$ (1,629)	-	註18
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 263,830	12,600,000	100%	\$ 367,813	\$ (185,118)	-	註18
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ -	\$ 29,935	-	-	\$ -	\$ 6,123	-	註18及註31
	Richtek Korea LLC.	註9	銷售及技術服務	\$ 26,696	\$ -	10,000	100%	\$ 24,105	\$ 9,979	-	註18及註31
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	註3	技術服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 1,606	\$ 68	-	註18
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註16	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,500,000	1,500,000	100%	EUR 1,034,583	EUR 70,450	-	註18
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	註1	行政服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 2,253,992	USD 6,663	-	註18
Richstar Group Co., Ltd.	Richtek USA Inc.	註6	銷售及技術服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 4,846,075	USD 495,975	-	註18
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	註5	投資業務	USD 5,530,000	USD 5,530,000	5,530,000	100%	USD 2,384,145	USD 114,393	-	註18
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	註9	銷售及技術服務	USD -	USD 1,000,000	-	-	USD -	USD 320,278	-	註18及註31
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 28,954,147	\$ 28,954,147	148,482,806	100%	\$ 19,938,339	\$ 3,307,104	-	註18
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 6,428,827	\$ 6,268,560	61,092,908	100%	\$ 5,906,443	\$ 1,558,185	-	註18
	Airoha (Cayman) Inc.	註2	投資業務	\$ 59,579	\$ 59,579	1,248,583	100%	\$ 49,592	\$ 14,560	-	註18
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	\$ 68,580	\$ 68,580	1,762,000	100%	\$ 5,171	\$ 27	-	註18
ILI Technology Holding Corporation	奕力科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 113,600,448	USD -	343,617,000	100%	USD 123,863,282	USD 3,962,999	-	註18及註20
MediaTek India Technology Pvt. Ltd	Mstar Semiconductor India Private Limited.	註4	研發及技術服務	INR 26,422,200	INR -	1,500	100%	INR 24,404,198	INR (8,792,816)	-	註18及註25

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：法國

註17：芬蘭

註19：基於組織重整之考量，於民國一〇八年一月一日晨星半導體(股)公司消滅併入聯發科技(股)公司，晨星半導體(股)公司為消滅公司，聯發科技(股)公司為存續公司承受原晨星半導體(股)公司持有之子公司股權。

註20：基於組織重整之考量，原聯發科持有之奕力科技(股)公司之股權於民國一〇八年五月移轉由ILI Technology Holding Corporation持有。

註21：Amobile Intelligent Holding Coporation 於民國一〇八年六月增資發行新股，由於 Gaintech Co. Limited 共取得 22% 之股權具重大影響力，故原帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動改以採用權益法之投資列帳。

註22：基於組織重整之考量，原聯發科持有之絡達科技(股)公司之股權於民國一〇八年八月移轉由旭思投資(股)公司持有。

註23：基於組織重整之考量，原聯發科持有之MStar Semiconductor UK Ltd.之股權於民國一〇八年八月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。

註24：基於組織重整之考量，原聯發科持有之Sigmastar Technology Inc.之股權於民國一〇八年八月移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註25：基於組織重整之考量，原MStar Technology Pte. Ltd.持有之MStar Semiconductor India Private Limited之股權於民國一〇七年十二月移轉由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.持有。復於民國一〇八年十一月移轉由MediaTek India Technology Pvt. Ltd.持有。

註26：基於組織重整之考量，鼎睿通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月清算完成。

註27：基於組織重整之考量，擎發通訊科技(股)公司已於民國一〇八年十二月清算完成。

註28：基於組織重整之考量，Digital Lord Limited已於民國一〇八年十月清算完成，原Digital Lord Limited持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權移轉由Gaintech Co. Limited持有。

註31：美國

註32：日本

註33：香港

註34：荷蘭

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：杜拜

註18：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：塞席爾群島

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：荷蘭

聯發科技股份有限公司

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)

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

註29：基於組織重整之考量，原Gaintech Co. Limited持有之Nephos Inc.之股權民國一〇八年九月移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。復於民國一〇八年十月Nephos Inc.消滅併入MediaTek USA Inc.，Nephos Inc. 為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。

註30：本公司對Mountain Capital Fund, L.P. 具有攸關活動決策決定權，且具有控制力，故納入合併個體中。

註31：基於組織重整之考量，Richtek Global Marketing Co., Ltd.已於民國一〇八年十一月清算完成，原Richtek Global Marketing Co., Ltd.持有之Richtek Korea LLC.之股權移轉由立錡科技(股)公司持有。

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

附表九

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	\$ 2,709,540	聯發科中國 有限公司	\$ 2,709,540	-	-	\$ 2,709,540	\$ 106,971	100%	\$ 106,971	\$ 3,104,442	-
		USD 90,000,000		USD 90,000,000	-	-	USD 90,000,000	USD 3,459,331		USD 3,459,331	USD 103,117,038	
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 511,802	聯發科中國 有限公司	\$ 511,802	-	-	\$ 511,802	\$ 93,123	100%	\$ 93,123	\$ 1,256,069	-
		USD 17,000,000		USD 17,000,000	-	-	USD 17,000,000	USD 3,011,510		USD 3,011,510	USD 41,721,536	
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,010,600	聯發科中國 有限公司	\$ 3,010,600	-	-	\$ 3,010,600	\$ 179,551	100%	\$ 179,551	\$ 4,728,209	-
		USD 100,000,000		USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	USD 5,806,489		USD 5,806,489	USD 157,052,058	
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,499,279	聯發科中國 有限公司	\$ 1,499,279	-	-	\$ 1,499,279	\$ 102,620	100%	\$ 102,620	\$ 1,993,100	-
		USD 49,800,000		USD 49,800,000	-	-	USD 49,800,000	USD 3,318,623		USD 3,318,623	USD 66,202,742	
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 499,966	聯發科中國 有限公司	\$ 144,509	\$ 355,457	-	\$ 499,966	\$ 44,250	100%	\$ 44,250	\$ 756,864	-
		USD 16,606,858		USD 4,800,000	USD 11,806,858	-	USD 16,606,858	USD 1,430,991		USD 1,430,991	USD 25,139,983	
旭新投資 (上海)有限公司	註四	\$ 1,101,880	聯發科中國 有限公司	\$ 304,071	\$ 797,809	-	\$ 1,101,880	\$ 18,397	100%	\$ 18,397	\$ 1,431,540	-
		USD 36,600,000		USD 10,100,000	USD 26,500,000	-	USD 36,600,000	USD 594,935		USD 594,935	USD 47,549,995	
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,284,106	聯發科中國 有限公司	\$ 1,459,214	-	-	\$ 1,459,214	\$ 76,666	100%	\$ 76,666	\$ 1,504,556	-
		CNY 297,000,000		USD 48,469,221	-	-	USD 48,469,221	USD 2,479,302		USD 2,479,302	USD 49,975,273	
擎發通訊科技 (北京)有限公司	註二	\$ 90,318	擎發通訊科技 (合肥)有限公司	\$ 72,881	-	-	\$ 72,881	\$ 2,223	100%	\$ 1,909	\$ 6,104	-
		USD 3,000,000		USD 2,420,803	-	-	USD 2,420,803	CNY 496,394		CNY 426,237	CNY 1,411,884	
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 903,180	MStar Co., Ltd.	\$ 903,180	-	-	\$ 903,180	\$ (41,486)	100%	\$ (41,486)	\$ 453,420	-
		USD 30,000,000		USD 30,000,000	-	-	USD 30,000,000	USD (1,341,613)		USD (1,341,613)	USD 15,060,771	
上海晨熙軟件 有限公司	註二	\$ 38,912	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	-	-	-	-	\$ (4,571)	100%	\$ (4,571)	\$ 41,316	-
		CNY 9,000,000		-	-	-	-	CNY (1,020,855)		CNY (1,020,855)	CNY 9,555,847	
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 301,060	EcoNet (HK) Limited	\$ 282,439	-	-	\$ 282,439	\$ 821,320	75%	\$ 821,320	\$ 3,390,202	-
		USD 10,000,000		USD 9,381,500	-	-	USD 9,381,500	USD 26,560,596		USD 26,560,596	USD 112,608,837	
上海立隆微電子 有限公司	註二	\$ 96,339	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 96,339	-	-	\$ 96,339	\$ 3,054	100%	\$ 3,054	\$ 19,442	-
		USD 3,200,000		USD 3,200,000	-	-	USD 3,200,000	USD 98,772		USD 98,772	USD 645,780	
深圳立輝 科技有限公司	註二	\$ 75,265	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 75,265	-	-	\$ 75,265	\$ 3,383	100%	\$ 3,383	\$ 38,372	-
		USD 2,500,000		USD 2,500,000	-	-	USD 2,500,000	USD 109,411		USD 109,411	USD 1,274,552	
源科(平潭)股權 投資基金合夥企業 (有限合夥)	註四	\$ 4,813,233	Gaintech Co. Limited	\$ 3,901,738	-	-	\$ 3,901,738	\$ 146,636	81%	\$ 111,965	\$ 11,360,790	-
		USD 159,876,218		USD 129,600,000	-	-	USD 129,600,000	USD 4,742,062		USD 3,889,259	USD 377,359,670	
芯發(杭州)科技 有限公司	註三	\$ 155,046	Gaintech Co. Limited	\$ 155,046	-	-	\$ 155,046	\$ (24,319)	90%	\$ (23,339)	\$ 99,709	-
		USD 5,150,000		USD 5,150,000	-	-	USD 5,150,000	USD (786,460)		USD (754,762)	USD 3,311,936	
奕力發科技(深圳) 有限公司	註二	\$ 391,378	ILITEK Holding Inc.	\$ 391,378	-	-	\$ 391,378	\$ 7,984	100%	\$ 7,984	\$ 386,153	-
		USD 13,000,000		USD 13,000,000	-	-	USD 13,000,000	CNY 1,783,025		CNY 1,783,025	CNY 89,312,947	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國一〇八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						
北京奕力科技 有限公司	註二	\$ 90,318	IStar Technology Ltd.	\$ 90,318	-	-	\$ 90,318	\$ 1,519	100%	\$ 1,519	\$ 76,384	-
		USD 3,000,000		USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	CNY 339,320		CNY 339,320	CNY 17,666,722	
深圳市中宸半導體 有限公司	註二	\$ 150,530	IStar Technology Ltd.	\$ 150,530	-	-	\$ 150,530	\$ 4,792	100%	\$ 4,792	\$ 151,389	-
		USD 5,000,000		USD 5,000,000	-	-	USD 5,000,000	USD 154,968		USD 154,968	USD 5,028,516	
擎發通訊科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 1,241,873	Nephos Cayman Co. Limited	\$ 2,424,386	\$ 961,443	-	\$ 3,385,829	\$ (284,137)	100%	\$ (246,015)	\$ (136,445)	-
		USD 41,250,000		USD 80,528,321	USD 31,935,274	-	USD 112,463,595	USD (9,188,678)		USD (7,955,844)	USD (4,532,138)	
達發軟件(深圳) 有限公司	註二	\$ 28,601	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 28,601	-	-	\$ 28,601	\$ 8,707	100%	\$ 8,707	\$ 24,368	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 281,582		USD 281,582	USD 809,397	
達發芯科技(成都) 有限公司	註二	\$ 28,601	Airoha (Cayman) Inc.	\$ 28,601	-	-	\$ 28,601	\$ 6,235	100%	\$ 6,235	\$ 29,350	-
		USD 950,000		USD 950,000	-	-	USD 950,000	USD 201,628		USD 201,628	USD 974,900	
廈門星宸科技 有限公司	註三	\$ 60,212	Sigmaster Technology Inc.	\$ 60,212	-	-	\$ 60,212	\$ 152,308	80%	\$ 137,241	\$ 411,492	-
		USD 2,000,000		USD 2,000,000	-	-	USD 2,000,000	USD 4,925,466		USD 4,438,226	USD 13,668,099	
深圳市理宸科技 有限公司	註二	\$ 12,971	廈門星宸科技 有限公司	-	-	-	-	\$ 8,956	80%	\$ 7,040	\$ 21,619	-
		CNY 3,000,000		-	-	-	-	CNY 2,000,174		CNY 1,572,242	CNY 5,000,174	
上海璟宸微電子 有限公司	註二	\$ 4,324	廈門星宸科技 有限公司	-	-	-	-	\$ 9,512	80%	\$ 7,040	\$ 13,612	-
		CNY 1,000,000		-	-	-	-	CNY 2,124,393		CNY 1,572,242	CNY 3,148,323	
莆田杰木科技 有限公司	註三	\$ 367,505	旭新投資 (上海)有限公司	-	-	-	-	\$ (71,304)	10%	\$ (5,843)	\$ 35,035	-
		CNY 85,000,000		-	-	-	-	CNY (15,924,518)		CNY (1,304,930)	CNY 8,105,954	
莆田杰木科技 有限公司	註三	\$ 367,505	廈門星宸科技 有限公司	-	-	-	-	\$ (71,304)	16%	\$ (19,250)	\$ 67,773	-
		CNY 85,000,000		-	-	-	-	CNY (15,924,518)		CNY (4,299,250)	CNY 15,700,750	
旭熙(上海)管理諮詢 有限公司	註四	\$ 724,201	旭新投資 (上海)有限公司	-	-	-	-	\$ 16,937	100%	\$ 16,937	\$ 740,555	-
		CNY 167,500,000		-	-	-	-	CNY 3,782,514		CNY 3,782,514	CNY 171,282,514	
合肥旭徽聯芯管理 諮詢有限公司	註四	\$ 724,201	旭熙(上海)管理 諮詢有限公司	-	-	-	-	\$ 16,821	100%	\$ 16,821	\$ 740,444	-
		CNY 167,500,000		-	-	-	-	CNY 3,756,686		CNY 3,756,686	CNY 171,256,686	

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
\$ 20,542,387	\$ 27,698,888	\$ 187,650,206
USD 682,335,325	USD 920,045,448	

- 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。

<續下頁>

<承上頁>

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=30.92249新台幣、1人民幣=4.47762新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣
(1美元=30.106新台幣、1人民幣=4.32359新台幣)。

聯發科技股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金仟元/人民幣仟元/歐元仟元/韓元仟元

項 目	摘 要	金 額	外幣金額	備 註
銀行存款				1.左列銀行存款及約
外幣存款		\$ 2,143,982	USD 70,756 CNY 1,725 EUR 188 KRW 1	當現金未有提供質 押或擔保之情事。 2.USD1=NTD30.106 CNY1=NTD4.324 EUR1=NTD33.758 KRW1=NTD0.026
活期存款及支票存款		3,256,386		
小 計		5,400,368		
定期存款				
台幣定存		41,544,500		
美金定存		56,734,420	USD 1,884,489	
小 計		98,278,920		
合 計		\$ 103,679,288		

聯發科技股份有限公司

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債-流動明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	單位數	取得成本	合約期間	公允價值	備 註
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產					
凱基豐利基金	27,806,950	\$ 310,097		\$ 377,830	
凱基富麗策略基金	32,069,875	<u>354,184</u>		<u>404,741</u>	
合 計		<u>\$ 664,281</u>		<u>\$ 782,571</u>	

聯發科技股份有限公司

3. 應收帳款及應收帳款-關係人淨額明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應收帳款			
客戶A		\$ 1,408,626	
客戶B		1,117,679	
客戶C		1,050,816	
客戶D		999,176	
客戶E		983,650	
客戶F		702,287	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	6,929,058	
小 計		13,191,292	
減：備抵損失		(8,677)	
淨 額		13,182,615	
應收帳款-關係人			
絡達科技(股)公司		388,072	
擎發通訊科技(合肥)有限公司		170,278	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.		107,110	
其 他		8,495	
小 計		673,955	
合 計		\$ 13,856,570	

聯發科技股份有限公司
4.其他應收款及其他應收款-關係人明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
讓售之應收帳款		\$ 2,588,179	
營業稅留抵稅額		721,685	
應收利息		887,441	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	7,903	
合 計		<u>\$ 4,205,208</u>	
其他應收款-關係人			
奕力科技股份有限公司	現金減資退回股款	\$ 261,532	
擎發通訊科技(合肥)有限公司	技術服務收入	298,154	
聚星電子股份有限公司		113,752	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	14,231	
合 計		<u>\$ 687,669</u>	

聯發科技股份有限公司
5.存貨淨額明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$ 867,198	\$ 766,304	左列存貨未有提供 質押或擔保之情事。
在 製 品		18,407,915	33,500,428	
製 成 品		<u>6,658,856</u>	<u>13,139,166</u>	
合 計		25,933,969	<u>\$ 47,405,898</u>	
減：備抵存貨跌價		<u>(13,017,952)</u>		
淨 額		<u>\$ 12,916,017</u>		

聯發科技股份有限公司
6.預付款項及其他流動資產明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付款項			
預付費用		\$ 598,229	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	72,446	
小 計		<u>670,675</u>	
其他流動資產			
暫付稅款	營業稅及代扣所得稅款	355,394	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	198,854	
小 計		<u>554,248</u>	
合 計		<u><u>\$ 1,224,923</u></u>	

聯發科技股份有限公司

7.透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	期初		本期增加		本期減少		金融資產 評價調整	期末		提供擔保或 質押情形	備註
	單位數	公允價值	單位數	金 額	單位數	金 額		單位數	公允價值		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產											
新光金融控股股份有限公司											
甲種特別股	-	\$ <u> -</u>	4,200,000	\$ <u> 189,000</u>	-	\$ <u> -</u>	\$ <u> 3,990</u>	4,200,000	\$ <u> 192,990</u>	無	

聯發科技股份有限公司
8.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名稱	期初		本期增加		本期減少		重分類		合併取得		折溢價攤銷	金融資產 評價調整	期末		累計減損	提供擔保或 質押情形	備註
	單位數	公允價值	單位數	金 額	單位數	金 額	單位數	金額	單位數	金額			單位數	公允價值			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資																	
國泰一號不動產投資信託基金	81,200,000	\$ 1,206,632	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 230,608	81,200,000	\$ 1,437,240	不適用	無	
國泰二號不動產投資信託基金	64,503,000	969,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,521	64,503,000	1,103,001	不適用	無	
富邦一號不動產投資信託基金	18,188,000	267,364	-	-	(1,444,000)	(21,639)	-	-	-	-	-	22,179	16,744,000	267,904	不適用	無	
富邦二號不動產投資信託基金	20,992,000	264,499	-	-	(7,571,000)	(99,975)	-	-	-	-	-	20,820	13,421,000	185,344	不適用	無	
EosTek Limited(Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	640,000	5,961	-	(814)	640,000	5,147	不適用	無	
合 計		<u>\$ 2,707,975</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ (121,614)</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 5,961</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 406,314</u>		<u>\$ 2,998,636</u>			

聯發科技股份有限公司
9.按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額	利 率	期 間	備 註
定期存款					請參閱財務報表附註八。
合作金庫商業銀行	科學工業園區管理局 租賃履約保證	\$ 23,017	0.110%~1.035%	108/05/12~112/08/07	
	海關保稅保證	9,180	0.640%~1.035%	108/05/12~112/05/12	
兆豐國際商業銀行	海關保稅保證	24,000	0.59%	108/12/28~109/01/28	
第一商業銀行	履約保證	217,047	0.09%~0.66%	108/12/24~109/07/24	
	小計	273,244			
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	國泰人壽保險(股)有限公司106年 第1期無到期日累積次順位公司債	\$ 290,000			
	合計	\$ 563,244			

聯發科技股份有限公司
10.採用權益法之投資變動明細表
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：股/新台幣仟元

被投資公司名稱	期初		本期增加(註1)		本期減少(註2)		合併取得		投資損益	期末			股權淨值/市價		提供擔保 或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		股數	持股比例	金額	每股市價 / 淨值(元)	總價		
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	2,193,635,278	\$ 112,353,105	57,522,700	\$ 33,628,848	-	\$ (3,389,488)	-	-	\$ 4,288,183	2,251,157,978	100%	\$ 146,880,648	\$ 65.25	146,880,648	無	
晨星半導體(股)公司	145,253,238	41,057,508	-	-	(145,257,238)	(41,057,508)	-	-	-	-	-	-	-	-	無	
旭達投資(股)公司	3,398,981,889	32,357,133	-	580,443	-	(139,437)	-	-	4,216,431	3,398,981,889	100%	37,014,570	10.89	37,014,570	無	
晨星國際科技(股)公司	30,000,000	82,845	-	-	-	-	-	-	295	30,000,000	100%	83,140	2.77	83,140	無	
震發(股)公司	80,828,122	228,192	33,062,830	330,628	-	(66,462)	-	-	(51,576)	113,890,952	100%	440,782	3.87	440,782	無	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	4,966,591	-	-	-	(4,791,235)	-	-	6,189,711	111,993,960	100%	6,365,067	56.83	6,365,067	無	
絡達科技(股)公司	4,106,000	204,504	-	634	(4,106,000)	(266,363)	-	-	61,225	-	-	-	-	-	無	
Mstar France SAS	-	-	-	-	-	(36,413)	458,900	868,611	(8,519)	458,900	100%	823,679	1,794.90	823,679	無	
Digimoc Holdings Limited	-	-	-	20,108	-	(844)	50,000	36,602	(57)	50,000	100%	55,809	1,116.18	55,809	無	
Mstar Co., Ltd.	-	-	7,500,000	231,260	-	(21,602)	5,850,000	294,882	(56,056)	13,350,000	100%	448,484	33.59	448,484	無	
Spidcom Technologies	-	-	-	-	-	-	14,620	4,723	(1,050)	14,620	100%	3,673	251.23	3,673	無	
Mstar Semiconductor UK Ltd.	-	-	-	-	(915,000)	(104,823)	915,000	104,758	65	-	-	-	-	-	無	
奕力科技股份有限公司	-	-	-	-	(369,770,200)	(3,915,020)	369,770,200	3,798,727	116,293	-	-	-	-	-	無	
晨旭國際股份有限公司	-	-	-	-	-	(35,714)	63,138,811	682,336	20,214	63,138,811	100%	666,836	10.56	666,836	無	
Sigmastar Technology Inc.	-	-	-	-	(52,031,546)	(1,778,255)	52,031,546	1,790,745	(12,490)	-	-	-	-	-	無	
合 計		<u>\$ 191,249,878</u>		<u>\$ 34,791,921</u>		<u>\$ (55,603,164)</u>		<u>\$ 7,581,384</u>	<u>\$ 14,762,669</u>			<u>\$ 192,782,688</u>				

註1：本期增加包括被投資公司股權淨值變動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益、未實現銷貨毛利、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、確定福利計畫精算損益及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅金額。

註2：本期減少包括取被投資公司股權淨值變動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益、發放現金股利、減資返還股款、未實現銷貨毛利、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、確定福利計畫精算損益及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅金額。

聯發科技股份有限公司

11.不動產、廠房及設備、無形資產及其他非流動資產明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
不動產、廠房及設備		\$ 20,003,889	請參閱個體財務報表 附註六.10
無形資產		\$ 54,646,668	
其他非流動資產			請參閱個體財務報表 附註六.11
遞延所得稅資產		\$ 3,501,079	
存出保證金		72,152	
合 計		\$ 3,573,231	

聯發科技股份有限公司
12.使用權資產明細表
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額(註)	本期增加	本期減少	期末餘額	備 註
成 本：					
土 地	\$ 1,550,463	\$ -	\$ -	\$ 1,550,463	
房屋及建築	136,228	37,182	(4,795)	168,615	
機器設備	-	27,235	-	27,235	
運輸設備	5,321	-	-	5,321	
辦公設備	452	-	-	452	
合 計	<u>\$ 1,692,464</u>	<u>\$ 64,417</u>	<u>\$ (4,795)</u>	<u>\$ 1,752,086</u>	
折舊及減損：					
土 地	\$ -	\$ 37,934	\$ -	\$ 37,934	
房屋及建築	-	53,705	(767)	52,938	
機器設備	-	3,026	-	3,026	
運輸設備	-	2,130	-	2,130	
辦公設備	-	319	-	319	
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 97,114</u>	<u>\$ (767)</u>	<u>\$ 96,347</u>	

註：係於一〇八年一月一日因適用國際會計準則第16號規定，以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額衡量並認列使用權資產。

聯發科技股份有限公司
13.短期借款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金仟元

借款種類	說明	借款總額	契約期限	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
信用借款							
法國東方匯理銀行		\$ 9,031,800	2019/12/26-2020/1/02	2.28%	USD 300,000	無	
第一銀行		2,829,964	2019/12/30-2020/1/30	2.25%	TWD 3,000,000	無	
匯豐銀行		3,010,600	2019/12/16-2020/01/16	2.15%	USD 150,000	無	
土地銀行		2,107,420	2019/12/24-2020/01/07	2.55%	TWD 3,900,000	無	
三菱日聯銀行		3,010,600	2019/12/13-2020/01/03	2.25%	USD 100,000	無	
渣打銀行		1,806,360	2019/11/27-2020/01/03	2.05%	USD 160,000	無	
三井住友		4,214,840	2019/12/09-2020/01/09	2.08%	USD 140,000	無	
兆豐銀行		3,010,600	2019/12/30-2020/01/30	2.25%	USD 150,000	無	
瑞穗實業銀行		1,505,300	2019/12/26-2020/01/09	2.46%	USD 200,000	無	
美商花旗銀行		9,031,800	2019/12/06-2020/01/03	2.13%	USD 350,000	無	
英商渣打銀行		3,010,600	2019/12/09-2020/01/09	2.08%	USD 160,000	無	
中國建設		6,021,200	2019/12/27-2020/01/03	2.20%	USD 250,000	無	
法國巴黎		3,010,600	2019/12/13-2020/01/13	2.16%	USD 100,000	無	
合計		<u>\$ 51,601,684</u>					

聯發科技股份有限公司
14.應付帳款及應付帳款-關係人明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應付帳款			
客戶A		\$ 2,624,398	
客戶B		1,357,802	
客戶C		1,309,452	
客戶D		954,048	
客戶E		682,150	
客戶F		585,073	
客戶G		552,295	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	3,041,715	
小 計		<u>11,106,933</u>	
應付帳款-關係人			
立錡科技(股)公司		\$ 757,291	
京元電子(股)公司		443,785	
絡達科技(股)公司		101,537	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	69,257	
小 計		<u>1,371,870</u>	
合 計		<u>\$ 12,478,803</u>	

聯發科技股份有限公司
15.其他應付款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應付款			
應付薪資及獎金		\$ 11,845,141	
應付技術權利金		1,753,034	
其他應付款-關係人		16,312	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	4,292,890	
合 計		<u>\$ 17,907,377</u>	

聯發科技股份有限公司
16.其他流動負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他流動負債			
退款負債		\$ 9,815,557	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	389,531	
合 計		<u>\$ 10,205,088</u>	

聯發科技股份有限公司
17.租賃負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	租賃期間	折現率(年)	期末餘額	備 註
土 地	2019/01/01~2068/04/30	1.480%	\$ 1,522,614	
房屋及建築	2019/01/01~2024/03/31	0.775%	116,328	
機器設備	2019/09/09~2022/09/08	0.775%	16,041	
運輸設備	2019/01/01~2021/12/02	0.775%	3,203	
辦公設備	2019/01/01~2020/06/04	0.575%	133	
合 計			1,658,319	
減：一年內到期之租賃負債			(90,418)	
一年以後到期之租賃負債			<u>\$ 1,567,901</u>	

聯發科技股份有限公司
18.非流動負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
長期應付款		\$ 818,950	
淨確定福利負債-非流動		657,843	
存入保證金		425,644	
遞延所得稅負債		2,200,929	
租賃負債-非流動		1,567,901	
應付未休假獎金		452,413	
其 他		16,171	
合 計		<u>\$ 6,139,851</u>	

聯發科技股份有限公司

19.營業收入淨額明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量(顆)	金 額	備 註
商品銷售收入-多媒體晶片及手機晶片	2,699,207,292	\$ 131,729,250	
勞務及其他營業收入		<u>4,738,665</u>	
營業收入淨額		<u>\$ 136,467,915</u>	

聯發科技股份有限公司

20.營業成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	小 計	合 計	
自製產品銷貨成本			
直接原料			
期初盤存	\$ 1,012,704		
加：本期進料	47,264,917		
減：期末原料	(867,198)		
本期耗料		\$ 47,410,423	
製造費用	22,140,919	22,140,919	
製造成本		69,551,342	
加：期初在製品	11,495,361		
本期進料	11,724,485		
減：期末在製品	(18,407,915)	4,811,931	
製成品成本		74,363,273	
加：期初製成品	7,643,817		
本期進貨	3,317,527		
減：期末製成品	(6,658,856)		
轉列費用	(540,345)	3,762,143	
小 計		78,125,416	
其他營業成本			
存貨跌價損失		616,714	
出售下腳收入		(5,860)	
其 他		2,116,480	
營業成本總計		\$ 80,852,750	

聯發科技股份有限公司

21.營業費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	研究發展費用	管 理 費 用	推 銷 費 用
薪資費用	\$ 22,580,746	\$ 1,401,421	\$ 434,857
折 舊	1,632,165	487,696	956
各項攤提	2,300,407	25,461	-
勞務及廣告費	1,220,355	165,387	1,672,259
技術權利金	1,721,293	-	3,784,646
設計及實驗費	1,800,587	6,941	-
其 他	5,612,924	850,566	394,258
合 計	<u>\$ 36,868,477</u>	<u>\$ 2,937,472</u>	<u>\$ 6,286,976</u>

聯發科技股份有限公司

22.本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

功能表 性質別	108年度			107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(註)						
薪資費用	\$ 573,961	\$ 24,417,024	\$ 24,990,985	\$ 341,561	\$ 17,249,333	\$ 17,590,894
勞健保費用	37,293	1,115,694	1,152,987	23,717	833,789	857,506
退休金費用	24,301	718,115	742,416	15,598	545,721	561,319
董事酬金	-	48,421	48,421	-	42,282	42,282
其他員工福利費用	11,653	447,544	459,197	6,540	361,621	368,161
折舊費用	8,234	2,120,817	2,129,051	2,490	1,577,564	1,580,054
攤銷費用	960	2,325,868	2,326,828	960	973,805	974,765

附註：

- 1.民國一〇八年度及一〇七年度之員工人數分別為8,561人及6,351人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。
- 2.民國一〇八年度平均員工福利費用3,196,445元。民國一〇七年度平均員工福利費用3,054,039元。
- 3.民國一〇八年度平均員工薪資費用2,921,214元。民國一〇七年度平均員工薪資費用2,772,402元。
- 4.平均員工薪資費用調整變動情形增加5%。