

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇四年度
及民國一〇三年度

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5-6
六、合併綜合損益表	7
七、合併權益變動表	8
八、合併現金流量表	9
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-14
(四) 重大會計政策之彙總說明	14-36
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36-37
(六) 重要會計項目之說明	38-75
(七) 關係人交易	76-77
(八) 質押之資產	78
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78-81
(十) 重大之災害損失	81
(十一) 重大之期後事項	82
(十二) 其他	82-93
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	93
2. 轉投資事業相關資訊	94
3. 大陸投資資訊	94
(十四) 部門資訊	94-95

聲 明 書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯發科技股份有限公司



董事長：蔡明介



中華民國 一〇五 年 三 月 十 七 日

聯發科技股份有限公司及子公司
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司及子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司及子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

聯發科技股份有限公司已編製民國一〇四年度及一〇三年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

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：(100)金管證審字第 1000002854 號

(84)台財證(六)第 12590 號

涂嘉玲 涂嘉玲

會計師：

王金來

王金來



中華民國一〇五年三月十七日

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 153,279,687	44	\$ 192,797,506	55
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四、五及六.2	3,836,003	1	3,547,217	1
1125	備供出售金融資產－流動	四、五及六.3	7,763,131	2	7,575,242	2
1130	持有至到期日金融資產－流動	四及六.5	1,257,437	-	288,378	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動	四、六.6及八	761,282	-	1,086,146	-
1170	應收帳款淨額	四、五及六.7	16,195,318	4	12,552,399	4
1200	其他應收款	六.7及七	2,996,512	1	5,296,078	2
1220	本期所得稅資產	四及五	319,202	-	47,323	-
130x	存貨淨額	四、五及六.8	24,130,344	7	22,341,336	6
1410	預付款項		2,192,349	1	2,247,248	1
1470	其他流動資產		2,141,910	1	776,062	-
11xx	流動資產合計		214,873,175	61	248,554,935	71
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.2	5,967,301	2	4,040,793	1
1523	備供出售金融資產－非流動	四、五及六.3	8,698,862	3	4,894,091	1
1527	持有至到期日金融資產－非流動	四及六.5	266,498	-	127,787	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	四及六.4	4,901,012	1	3,782,384	1
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.6及八	261,068	-	946	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	2,718,990	1	2,154,613	1
1600	不動產、廠房及設備	四、六.10及六.26	34,390,077	10	23,294,555	7
1760	投資性不動產淨額	四及六.11	275,590	-	-	-
1780	無形資產	四、六.12、六.13、六.26及七	75,430,673	21	60,757,826	17
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.24	2,997,362	1	3,196,429	1
1920	存出保證金		239,755	-	194,392	-
1985	長期預付租金		150,864	-	119,920	-
1990	其他非流動資產－其他		78,429	-	-	-
15xx	非流動資產合計		136,376,481	39	102,563,736	29
1xxx	資產總計		\$ 351,249,656	100	\$ 351,118,671	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大淵

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日
(金額均以新台幣整千元為單位)

代碼	負債及權益	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2100	短期借款	六.14	\$ 49,123,477	14	\$ 46,160,593	13
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	四、五及六.2	32,194	-	50,393	-
2170	應付帳款		15,511,132	4	13,927,964	4
2180	應付帳款－關係人	七	645,120	-	677,196	-
2200	其他應付款	六.15	31,558,621	9	32,766,959	10
2230	本期所得稅負債	四、五及六.24	2,269,892	1	7,322,589	2
2300	其他流動負債		2,069,823	1	676,082	-
2320	一年內到期長期負債		56,212	-	38,062	-
21xx	流動負債合計		101,266,471	29	101,619,838	29
	非流動負債					
2610	長期應付款		-	-	53,920	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.16	755,371	-	940,996	1
2645	存入保證金	七	169,738	-	121,643	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.24	1,814,256	1	629,651	-
2670	其他非流動負債－其他		156,935	-	146,876	-
25xx	非流動負債合計		2,896,300	1	1,893,086	1
2xxx	負債總計		104,162,771	30	103,512,924	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.17				
3110	普通股股本		15,715,837	5	15,714,455	4
3140	預收股本		-	-	467	-
3200	資本公積	四、六.17、六.18及六.27	88,354,178	25	88,047,914	25
3300	保留盈餘	六.17				
3310	法定盈餘公積		32,032,476	9	27,392,687	8
3320	特別盈餘公積		-	-	895,749	-
3350	未分配盈餘		96,476,287	27	108,566,733	31
3400	其他權益	六.17	7,904,918	2	6,606,113	2
3500	庫藏股票	四及六.17	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		240,427,726	68	247,168,148	70
36xx	非控制權益	四、六.17及六.28	6,659,159	2	437,599	-
3xxx	權益總計		247,086,885	70	247,605,747	70
	負債及權益總計		\$ 351,249,656	100	\$ 351,118,671	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇四年度		一〇三年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.19及七	\$ 213,255,240	100	\$ 213,062,916	100
5000	營業成本	四、五、六.8、六.20及七	(121,075,654)	(57)	(109,194,295)	(51)
5900	營業毛利		92,179,586	43	103,868,621	49
6000	營業費用	六.20及七				
6100	推銷費用		(9,326,054)	(4)	(7,372,827)	(4)
6200	管理費用		(7,416,797)	(4)	(5,917,136)	(3)
6300	研究發展費用		(49,528,765)	(23)	(43,337,348)	(20)
	營業費用合計		(66,271,616)	(31)	(56,627,311)	(27)
6900	營業利益		25,907,970	12	47,241,310	22
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.21及七	3,463,849	2	3,483,335	2
7020	其他利益及損失	四及六.22	(116,187)	-	1,120,151	1
7050	財務成本	六.23	(545,218)	-	(478,782)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	658,079	-	983,941	-
	營業外收入及支出合計		3,460,523	2	5,108,645	3
7900	稅前淨利		29,368,493	14	52,349,955	25
7950	所得稅費用	四、五及六.24	(3,599,761)	(2)	(5,950,882)	(3)
8200	本期淨利		25,768,732	12	46,399,073	22
8300	其他綜合損益	四、六.9、六.16、六.17及六.24				
8310	不重分類至損益項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		315,416	-	(328,043)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(53,621)	-	55,768	-
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		2,396,294	1	6,684,653	3
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(869,752)	-	878,929	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(100,603)	-	(22,549)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		(92,904)	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,594,830	1	7,268,758	3
8500	本期綜合損益總額		\$ 27,363,562	13	\$ 53,667,831	25
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	六.25	\$ 25,958,429		\$ 46,397,892	
8620	非控制權益	六.17及六.28	(189,697)		1,181	
			\$ 25,768,732		\$ 46,399,073	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 27,527,096		\$ 53,627,479	
8720	非控制權益	六.17	(163,534)		40,352	
			\$ 27,363,562		\$ 53,667,831	
9750	基本每股盈餘(元)	六.25				
9710	本期淨利		\$ 16.60		\$ 30.04	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.25				
9810	本期淨利		\$ 16.57		\$ 29.96	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明發

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	歸屬於母公司業主之權益											非控制權益	權益總額
	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			其他權益		庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計			
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益					
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 68,474,910	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,581,268	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206	\$ 38,193	\$ 195,353,399	
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,751,505	-	(2,751,505)	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(4,176,676)	4,176,676	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)	
103年度淨利	-	-	-	-	-	46,397,892	-	-	-	46,397,892	1,181	46,399,073	
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(272,275)	6,622,933	878,929	-	7,229,587	39,171	7,268,758	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	46,125,617	6,622,933	878,929	-	53,627,479	40,352	53,667,831	
股份基礎給付交易	8,549	(2,006)	63,935	-	-	-	-	-	-	70,478	-	70,478	
合併發行新股	2,211,239	-	18,957,141	-	-	-	-	-	-	21,168,380	-	21,168,380	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	116,911	-	-	-	-	-	-	116,911	-	116,911	
對子公司所有權權益變動	-	-	203,151	-	-	-	-	-	-	203,151	359,054	562,205	
其他資本公積變動	-	-	231,866	-	-	-	-	-	-	231,866	-	231,866	
民國一〇三年十二月三十一日餘額	15,714,455	467	88,047,914	27,392,687	895,749	108,566,733	4,218,292	2,387,821	(55,970)	247,168,148	437,599	247,605,747	
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	4,639,789	-	(4,639,789)	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(895,749)	895,749	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(34,574,697)	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)	
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	4,639,789	(895,749)	(38,318,737)	-	-	-	(34,574,697)	-	(34,574,697)	
104年度淨利	-	-	-	-	-	25,958,429	-	-	-	25,958,429	(189,697)	25,768,732	
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	269,862	2,285,303	(986,498)	-	1,568,667	26,163	1,594,830	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	26,228,291	2,285,303	(986,498)	-	27,527,096	(163,534)	27,363,562	
股份基礎給付交易	1,382	(467)	37,279	-	-	-	-	-	-	38,194	-	38,194	
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	171,469	-	-	-	-	-	-	171,469	-	171,469	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(7,322)	-	-	-	-	-	-	(7,322)	-	(7,322)	
對子公司所有權權益變動	-	-	61,562	-	-	-	-	-	-	61,562	151,275	212,837	
其他資本公積變動	-	-	43,276	-	-	-	-	-	-	43,276	-	43,276	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,233,819	6,233,819	
民國一〇四年十二月三十一日餘額	\$ 15,715,837	\$ -	\$ 88,354,178	\$ 32,032,476	\$ -	\$ 96,476,287	\$ 6,503,595	\$ 1,401,323	\$ (55,970)	\$ 240,427,726	\$ 6,659,159	\$ 247,086,885	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇四年度	一〇三年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 29,368,493	\$ 52,349,955
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	2,076,791	1,312,641
攤銷費用	3,056,971	1,453,158
呆帳費用提列數	184,018	26,806
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	136,005	40,242
利息費用	545,218	478,782
利息收入	(2,817,091)	(3,125,381)
股利收入	(478,971)	(238,877)
股份基礎給付酬勞成本	37,279	63,935
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(658,079)	(983,941)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	13,405	2,775
處分投資利益	(1,394,606)	(928,953)
金融資產減損損失	851,478	263,372
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,072,298)	(3,783,596)
應收帳款	(866,371)	(483,221)
其他應收款	2,075,440	(839,604)
存貨	792,360	(8,836,098)
預付款項	162,455	(711,574)
其他流動資產	(489,315)	(309,172)
其他非流動資產-其他	(16,411)	-
應付帳款	226,012	1,883,426
應付帳款-關係人	(37,181)	(1,456,969)
其他應付款	(4,247,755)	11,673,202
其他流動負債	1,288,894	(730,994)
長期應付款	(35,770)	(24,823)
淨確定福利負債	11,161	62,085
其他非流動負債-其他	9,070	38,755
營運產生之現金流入：		
收取之利息	3,134,028	2,752,253
收取之股利	787,318	355,312
支付之利息	(533,631)	(485,217)
支付所得稅	(7,733,039)	(5,488,505)
營業活動之淨現金流入	23,375,878	44,329,774
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(10,825,598)	(4,344,406)
處分備供出售金融資產價款	6,943,493	827,975
取得無活絡市場之債務工具投資	(2,079,078)	(1,923,564)
處分無活絡市場之債務工具投資	2,250,587	959,768
取得持有至到期日金融資產	(1,773,290)	-
持有至到期日金融資產到期還本	673,561	824,381
取得以成本衡量之金融資產	(1,518,260)	(1,857,157)
處分以成本衡量之金融資產	33,708	935,500
以成本衡量之金融資產減資退回股款	36,340	41,835
取得採用權益法之投資	(480,926)	(204,887)
處分採用權益法之投資	280,103	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	21,824	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(14,922,171)	33,097,485
取得不動產、廠房及設備	(9,368,345)	(9,828,126)
處分不動產、廠房及設備	21,279	105,504
存出保證金增加	(18,088)	(35,360)
取得無形資產	(2,025,250)	(795,756)
長期預付租金增加	(30,944)	(1,425)
投資活動之淨現金流(出)入	(32,781,055)	17,801,767
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	2,395,130	17,109,093
長期借款減少	-	(651,000)
存入保證金增加	15,382	50,406
員工執行認股權	30,132	223,003
發放現金股利	(34,403,228)	(23,448,412)
取得子公司股權	(266,458)	-
非控制權益變動	219,387	560,126
籌資活動之淨現金流出	(32,009,655)	(6,156,784)
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,897,013	3,825,023
本期現金及約當現金(減少)增加數	(39,517,819)	59,799,780
期初現金及約當現金餘額	192,797,506	132,997,726
期末現金及約當現金餘額	\$ 153,279,687	\$ 192,797,506

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年及一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一〇五年三月十七日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)已採用金管會認可且自民國一〇四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，其餘適用對本公司並無重大影響：

- (1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- A. 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- B. 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- C. 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

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

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本公司重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本公司之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本公司自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」-其他綜合損益項目之表達

依準則修正之要求將列示於其他綜合損益之項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本公司之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第36號	「資產減損」之修正	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號	「公課」	2014年1月1日
國際會計準則第39號	「衍生工具之合約更替及避險會計之延續」	2014年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修正-確定福利計畫：員工提撥	2014年7月1日
2010-2012年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第2號	「股份基礎給付」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第8號	「營運部門」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2014年7月1日
國際會計準則第24號	「關係人揭露」	2014年7月1日
國際會計準則第38號	「無形資產」	2014年7月1日

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
2011-2013年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2014年7月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2014年7月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2014年7月1日
國際會計準則第40號	「投資性不動產」	2014年7月1日
國際財務報導準則第14號	「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」之修正-收購聯合營運 權益之會計處理	2016年1月1日
國際會計準則第16號及38號	「不動產、廠房及設備」及「無形資產」之 修正-可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號	「客戶合約收入」	2018年1月1日
國際會計準則第16號及41號	「農業：生產性植物」之修正	2016年1月1日
國際財務報導準則第9號	「金融工具」	2018年1月1日
國際會計準則第27號	「於單獨財務報表之權益法」之修正	2016年1月1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	未定期延後適 用
2012-2014年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第5號	「待出售非流動資產及停業單位」	2016年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2016年1月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」	2016年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2016年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」- 揭露倡議	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國 際財務報導準則第12號及國 際會計準則第28號	「投資個體：對合併例外之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第16號	「租賃」	2019年1月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」- 未實現損失產生之遞延所得稅 資產之認列	2017年1月1日
國際會計準則第7號	「現金流量表」之修正	2017年1月1日

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。

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

(2) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。

(3) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

步驟1：辨認客戶合約

步驟2：辨認合約中之履約義務

步驟3：決定交易價格

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務

步驟5：於企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

(4) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

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

減 損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

(5) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。

(6) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。

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)~(6)之新公布或修訂準則、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、解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策彙總

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

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

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

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

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

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

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

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，則該股權變動係以權益交易處理。

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

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

若喪失對子公司之控制，則於合併報表

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

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	-	-	(註1)
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	100%	(註1及2)
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註3)
聯發科	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	100%	(註3)
聯發科	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註2及4)
聯發科	旭創投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註5)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	(註6)
旭達投資(股)公司	旭思投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註7)
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	-	-	(註1)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	-	-	(註3)
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	-	-	(註3)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	技術服務	-	-	(註8)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	67%	-
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	51%	72%	-
翔發投資(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
翔發投資(股)公司	常憶科技(股)公司	研發	100%	-	(註10)
翔發投資(股)公司	鼎睿通訊科技(股)公司	研發	100%	-	(註11)
翔發投資(股)公司	擎發通訊科技(股)公司	研發	100%	-	(註11)
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	-
旭思投資(股)公司	立錡科技(股)公司	研發、生產及銷售	51%	-	(註7)

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
立錡科技(股)公司	Richstar Group Co., Ltd.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Ironman Overseas Co., Ltd.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Europe Holding B.V.	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Holding International Limited	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richpower Microelectronics Corp.	生產及銷售	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	立裕投資(股)公司	投資業務	100%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	立敏電子(股)公司	研發、生產及銷售	77%	-	(註7)
立錡科技(股)公司	Richtek Global Marketing Co., Ltd	投資業務	100%	-	(註7)
Richstar Group Co., Ltd.	RichTek USA Inc.	產品銷售及行銷服務	100%	-	(註7)
Ironman Overseas Co., Ltd.	Cosmic-Ray Technology Limited	投資業務	100%	-	(註7)
Richtek Europe Holding B.V.	RichTek Europe B.V.	行銷服務	100%	-	(註7)
Cosmic-Ray Technology Limited	深圳立輝科技有限公司	行銷服務	100%	-	(註7)
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	管理服務	100%	-	(註7)
Richpower Microelectronics Corp.	上海立隆微電子有限公司	行銷服務	100%	-	(註7)
立裕投資(股)公司	Corporate Event Limited	行銷服務	51%	-	(註7)
Richtek Global Marketing Co., Ltd	Richtek Korea LLC.	產品銷售及行銷服務	100%	-	(註7)
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Denmark Aps	研發	-	-	(註12)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	研發	-	-	(註12)
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	52%	65%	-
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	-	100%	(註13及 18)
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	-	-	(註12)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	88%	88%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	技術服務	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
Gaintech Co. Limited	Digital Lord Limited	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	投資業務	100%	-	(註14)
Gaintech Co. Limited	Nephos Pte. Ltd.	研發	100%	-	(註22)
Gaintech Co. Limited	Nephos Inc.	研發	100%	-	(註22)
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科科技(上海)有限公司	投資業務	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發及技術服務	100%	100%	(註15)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	(註12)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	(註3、12及17)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	100%	(註12)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	(註16)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	-	-	(註17)
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	技術服務	100%	100%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	-	100%	(註18)
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	-	(註18)
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶科技(北京)有限公司	研發、生產及銷售	91%	91%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發及銷售	100%	100%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	100%	(註19)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104.12.31	103.12.31	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	86%	89%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	100%	100%	(註2)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	100%	100%	(註2)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	100%	(註6)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	100%	(註1)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Cloud Ranger Limited	投資業務	100%	-	(註20)
MStar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註2及4)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
White Dwarf Limited	MStar India Private Limited	研發	-	-	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	軟體開發	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體開發及客戶開發	100%	100%	(註2)
晨星半導體(股)公司	晨發科技(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	(註21)
晨星半導體(股)公司	晨矽科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
晨星半導體(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	100%	-	(註9)
晨矽科技(股)公司	曜鵬科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	(註9)
曜鵬科技(股)公司	AIT Holding Ltd.	投資業務	-	-	(註9)
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	投資業務	100%	-	(註9)
Shunfonger Investment Holding Limited	成都壹綠鮮食品有限公司	日用百貨批發零售	-	-	(註2)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	-	100%	(註2)
MStar Co. Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	軟體開發及客戶開發	100%	100%	(註2)
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	100%	100%	(註2)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	研發及技術服務	-	-	(註2及15)

註1：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年四月與MStar Semiconductor Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MStar Semiconductor Pte. Ltd.為存續公司，並更名為MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.，原旭發投資(股)公司持有之Gaintech Co. Limited 100%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。

註2：聯發科於民國一〇三年一月基於國內外主管機關核准與開曼晨星半導體公司(簡稱「開曼晨星」)合併案而取得開曼晨星實質控制力，原屬開曼晨星之子公司一併列入合併財務報表編製主體。復於民國一〇三年二月增資發行新股及支付現金取得開曼晨星剩餘52%股權，開曼晨星下市消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。另基於組織重整之考量，其子公司成都壹綠鮮食品有限公司、MStar India Private Limited及IStar (HK) Technology Ltd.已分別於民國一〇三年三月、民國一〇三年八月及民國一〇四年七月解散。

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

- 註3：基於組織重整之考量，雷凌科技(股)公司於民國一〇三年四月併入聯發科，雷凌科技(股)公司為消滅公司，聯發科為存續公司，承受原雷凌科技(股)公司持有T-Rich Technology (Cayman) Corp.100%及MediaTek USA Inc.11%之股權，旋即於當月份將MediaTek USA Inc.之股權移轉由MTK Wireless Limited (UK)持有。
- 註4：基於組織重整之考量，原MStar Semiconductor B.V.持有之晨星半導體(股)公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科持有。
- 註5：聯發科於民國一〇四年一月投資設立該公司。
- 註6：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.與旭達投資(股)公司於民國一〇三年五月共同投資設立該公司。
- 註7：旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資(股)公司(簡稱“旭思投資”)，並於民國一〇四年十月完成公開收購取得立錡科技(股)公司(簡稱“立錡科技”)51%股權，而取得立錡科技實質控制力；原屬立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。
- 註8：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless LLC (Dubai)已於民國一〇三年九月清算完成並退回股款。
- 註9：晨星半導體(股)公司(簡稱“晨星半導體”)於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技(股)公司(簡稱“晨矽科技”)，並於民國一〇四年五月完成公開收購取得曜鵬科技(股)公司(簡稱“曜鵬科技”)82%股權而取得曜鵬科技實質控制力；原屬曜鵬科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。後於民國一〇四年十月支付現金取得曜鵬科技剩餘18%股權，曜鵬科技消滅併入晨矽科技。另基於組織重整之考量，晨矽科技於民國一〇四年十二月消滅併入晨星半導體，晨矽科技為消滅公司，晨星半導體為存續公司承受原晨矽科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。
- 註10：翔發投資(股)公司於民國一〇四年九月完成收購取得常憶科技(股)公司100%股權。
- 註11：翔發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。
- 註12：基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%；另於民國一〇三年四月取得聯發科持有MediaTek USA Inc. 11%之股權。
- 註13：Lepower Limited於民國一〇四年十一月清算完結。
- 註14：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年八月投資設立該公司。
- 註15：基於組織重整之考量，原晨星軟件研發(深圳)有限公司持有之上海晨思電子科技有限公司之股權於民國一〇三年十一月移轉由聯發科中國有限公司持有；原上海晨思電子股份有限公司於民國一〇四年十一月更名為聯發科軟件(上海)有限公司。
- 註16：MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月設立該公司。
- 註17：基於組織重整之考量，Ralink Technology Corporation (USA)於民國一〇三年七月併入MediaTek USA Inc.，Ralink Technology Corporation (USA)為消滅公司，MediaTek USA Inc.為存續公司。
- 註18：基於組織重整之考量，原Lepower Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由Digital Lord Limited持有。
- 註19：EcoNet (HK) Limited於民國一〇三年四月投資設立該公司。
- 註20：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.於民國一〇四年二月投資設立該公司。
- 註21：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資設立該公司。
- 註22：Gaintech Co. Limited於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

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

4. 外幣交易

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

子公司晨星半導體(股)公司之功能性貨幣原係「美元」，因經濟活動發生重大改變，該個體決議將功能性貨幣由「美元」改為「新台幣」，並依國際財務報導準則第21號「匯率變動之影響」規定自民國一〇四年一月一日採推延處理。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；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) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之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。

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

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

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

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

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。

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

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。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(包含於投資當年度收到者)。

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資產；或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. 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

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

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

C. 持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

D. 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

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

E. 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因單一或一組金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使單一或一組金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- a. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- b. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- c. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- d. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

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

F. 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。

(2) 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

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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

當符合下列條件之一，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) 一組金融資產、金融負債或兩者，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。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

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率法攤提時，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。

(3) 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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融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性金融資產或金融負債；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(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融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。當衍生性金融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。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

10. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是本公司所能進入以進行交易者。

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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 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。

12. 採用權益法之投資

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯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淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業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時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，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時，係按處分比例轉列損益。

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

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，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之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業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。

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

13. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

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

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

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

14. 投資性不動產

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	50年
-----	-----

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

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

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

15. 租賃

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。

16. 無形資產

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

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

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

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

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

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

17. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 庫藏股票

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

19. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

(1) 商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。收入金額係於考量企業允諾之商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量，本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。

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

(2) 利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

20. 退職後福利計畫

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

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

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

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

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

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

21. 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。

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

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

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

22. 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。

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

(1) 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。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

(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。

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。

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

23. 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會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

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

1. 金融工具之公允價值

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

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。

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銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，且公司管理階層定期檢視估計之合理性。

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
庫存現金及零用金	\$ 8,449	\$ 2,525
支票及活期存款	32,471,167	29,446,795
定期存款	120,800,071	163,348,186
合 計	\$ 153,279,687	\$ 192,797,506

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
<u>持有供交易之金融資產</u>		
股 票	\$ 4,569	\$ 9,057
遠期外匯合約	232	1,933
小 計	4,801	10,990

原始認列時指定為透過損益按公允價值

<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	1,928,967	295,272
匯率連結組合式商品	1,057,352	2,385,563
債 券	590,278	-
指數連結組合式商品	254,605	255,626
利率連結組合式商品	-	599,766
小 計	3,831,202	3,536,227
合 計	\$ 3,836,003	\$ 3,547,217

持有供交易之金融負債

遠期外匯合約	\$ 32,194	\$ 50,393
--------	-----------	-----------

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

	104.12.31	103.12.31
<u>非流動項目：</u>		
<u>原始認列時指定為透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
信用連結組合式商品	\$ 2,994,699	\$ 1,396,856
債 券	1,121,994	63,199
指數連結組合式商品	939,650	903,224
匯率連結組合式商品	613,364	1,677,514
利率連結組合式商品	297,594	-
合 計	<u>\$ 5,967,301</u>	<u>\$ 4,040,793</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. 備供出售金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 3,326,824	\$ 271,022
基 金	2,708,760	1,967,791
股 票	1,692,605	5,308,419
存託憑證	34,942	28,010
小 計	<u>7,763,131</u>	<u>7,575,242</u>
<u>非流動項目：</u>		
債 券	4,133,564	1,546,954
基 金	4,101,097	3,347,137
股 票	464,201	-
小 計	<u>8,698,862</u>	<u>4,894,091</u>
合 計	<u>\$ 16,461,993</u>	<u>\$ 12,469,333</u>

本公司評估部分備供出售金融資產投資價值確已減損，分別於民國一〇四及一〇三年度認列減損損失489,693仟元及41,640仟元。

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>備供出售金融資產－非流動項目：</u>		
資 本	\$ 3,768,448	\$ 2,509,126
未上市櫃公司股票	1,132,564	1,273,258
合 計	<u>\$ 4,901,012</u>	<u>\$ 3,782,384</u>

本公司以成本衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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

5. 持有至到期日金融資產

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 1,257,437	\$ 288,378
<u>非流動項目：</u>		
債 券	266,498	127,787
合 計	\$ 1,523,935	\$ 416,165

本公司持有至到期日金融資產未有提供質押或擔保之情況。

6. 無活絡市場之債務工具投資

	104.12.31	103.12.31
<u>流動項目：</u>		
債 券	\$ 682,340	\$ 1,074,391
定期存款	78,942	11,755
小 計	761,282	1,086,146
<u>非流動項目：</u>		
特 別 股	3,312	-
定期存款	257,756	946
小 計	261,068	946
合 計	\$ 1,022,350	\$ 1,087,092

本公司無活絡市場之債務工具投資提供擔保之情況請詳附註八。

7. 應收帳款

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$ 22,768,327	\$ 18,369,294
減：備抵呆帳	(363,564)	(162,112)
減：備抵銷售退回及折讓	(6,209,445)	(5,654,783)
合 計	\$ 16,195,318	\$ 12,552,399

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

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

本公司對客戶之授信期間通常為30天至75天。有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
104.01.01	\$ -	\$ 162,112	\$ 162,112
當期發生之金額	-	184,018	184,018
合併取得	-	9,095	9,095
匯率變動之影響	-	8,339	8,339
104.12.31	\$ -	\$ 363,564	\$ 363,564
103.01.01	\$ -	\$ 84,875	\$ 84,875
當期發生之金額	-	26,806	26,806
合併取得	-	50,000	50,000
匯率變動之影響	-	431	431
103.12.31	\$ -	\$ 162,112	\$ 162,112

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款		合 計
		1-90天	91天以上	
104.12.31	\$ 14,774,185	\$ 1,408,388	\$ 12,745	\$ 16,195,318
103.12.31	\$ 11,820,401	\$ 731,998	\$ -	\$ 12,552,399

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，本公司截至民國一〇四及一〇三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1,114,983仟元及2,062,053仟元。

截至民國一〇四及一〇三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：

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

(1) 民國一〇四年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 22,851	\$ -	\$ 22,851	\$ 134,512
法國巴黎銀行	-	9,855	-	9,855	85,000
滙豐商業銀行	-	-	-	-	1,000
大眾銀行	-	1,014	-	1,014	15,750
荷蘭商安智銀行	-	-	-	-	100,000
合 計		\$ 33,720	\$ -	\$ 33,720	\$ 336,262

(2) 民國一〇三年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率 (%)	應收帳款金額 (美金仟元)	已預支金額 (美金仟元)	未預支價金 (美金仟元)	銀行約定額度 (美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 46,440	\$ -	\$ 46,440	\$ 117,490
法國巴黎銀行	-	18,049	-	18,049	105,000
滙豐商業銀行	-	340	-	340	800
大眾銀行	-	183	-	183	16,500
合 計		\$ 65,012	\$ -	\$ 65,012	\$ 239,790

8. 存貨

	104.12.31	103.12.31
原 料	\$ 1,542,303	\$ 1,325,493
在 製 品	10,937,902	11,459,156
製 成 品	11,650,139	9,556,687
淨 額	\$ 24,130,344	\$ 22,341,336

本公司民國一〇四及一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為121,075,654仟元及109,194,295仟元，包括民國一〇四年度由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失因而產生存貨跌價回升利益為451,977仟元及民國一〇三年度存貨跌價損失為3,772,317仟元。

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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 採用權益法之投資

本公司投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	104.12.31		103.12.31	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
深圳市匯頂科技(股)公司	\$ 1,372,733	24	\$ 1,055,423	24
絡達科技(股)公司	538,751	24	513,685	28
曜鵬科技(股)公司	-	-	175,767	15
其 他	807,506	-	409,738	-
合 計	<u>\$ 2,718,990</u>		<u>\$ 2,154,613</u>	

子公司晨矽科技於民國一〇四年度透過公開收購方式，以每股收購對價新台幣37元之條件，取得曜鵬科技45,585,967股(約當曜鵬科技已發行普通股股份總數之82%)，共支付現金1,686,681仟元，民國一〇四年五月晨矽科技因取得對曜鵬科技之控制，故將曜鵬科技編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、26。

本公司對前述關聯企業之投資對本公司並非重大，其彙總性財務資訊依本公司所享有份額列示如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨利	\$ 656,237	\$ 703,791
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(12,768)	(12,613)
本期綜合損益總額	<u>\$ 643,469</u>	<u>\$ 691,178</u>

前述投資關聯企業於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

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

10. 不動產、廠房及設備

	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：								
104.01.01	\$ 3,393,510	\$ 10,941,518	\$ 77,459	\$ 2,919,794	\$ 4,513,002	\$ 1,279,050	\$ 7,793,385	\$ 30,917,718
增添-單獨取得	112,870	869,728	14,890	1,574,746	1,353,897	502,122	5,083,875	9,512,128
增添-合併取得	1,553,396	854,558	721,272	1,689	21,690	538,358	2,327	3,693,290
處分	-	(165)	(19,845)	(200,480)	(248,820)	(242,817)	-	(712,127)
移轉	7,011	3,135,450	-	50,398	355,458	8,394	(3,563,742)	(7,031)
匯率變動之影響	56,550	4,946	(5,691)	5,156	(5,871)	(70,290)	35,912	20,712
104.12.31	<u>\$ 5,123,337</u>	<u>\$ 15,806,035</u>	<u>\$ 788,085</u>	<u>\$ 4,351,303</u>	<u>\$ 5,989,356</u>	<u>\$ 2,014,817</u>	<u>\$ 9,351,757</u>	<u>\$ 43,424,690</u>
103.01.01	\$ 1,273,869	\$ 9,078,987	\$ 122,675	\$ 2,287,104	\$ 3,251,188	\$ 1,192,400	\$ 1,011,252	\$ 18,217,475
增添-單獨取得	180,440	104,751	12,436	737,772	1,331,236	232,290	7,294,968	9,893,893
增添-合併取得	1,857,153	1,096,303	95,698	-	67,590	114,219	15,457	3,246,420
處分	-	(13,472)	(163,745)	(209,477)	(166,608)	(319,485)	-	(872,787)
移轉	-	530,508	-	31,969	(10,704)	(5,720)	(546,543)	(490)
匯率變動之影響	82,048	144,441	10,395	72,426	40,300	65,346	18,251	433,207
103.12.31	<u>\$ 3,393,510</u>	<u>\$ 10,941,518</u>	<u>\$ 77,459</u>	<u>\$ 2,919,794</u>	<u>\$ 4,513,002</u>	<u>\$ 1,279,050</u>	<u>\$ 7,793,385</u>	<u>\$ 30,917,718</u>

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

	土地	房屋及建築	機器設備	電腦通訊設備	試驗設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
折舊及減損：								
104.01.01	\$ -	\$ 2,110,031	\$ 14,033	\$ 1,930,859	\$ 2,722,355	\$ 845,885	\$ -	\$ 7,623,163
折舊-本期新增	-	377,087	67,882	583,421	699,815	348,286	-	2,076,491
處分	-	(90)	(4,919)	(193,729)	(241,895)	(236,810)	-	(677,443)
移轉	-	(86)	242	-	(242)	164	-	78
匯率變動之影響	-	4,975	2,776	6,305	(1,524)	(208)	-	12,324
104.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,491,917</u>	<u>\$ 80,014</u>	<u>\$ 2,326,856</u>	<u>\$ 3,178,509</u>	<u>\$ 957,317</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,034,613</u>
103.01.01	\$ -	\$ 1,809,281	\$ 108,709	\$ 1,701,616	\$ 2,396,821	\$ 888,941	\$ -	\$ 6,905,368
折舊-本期新增	-	294,534	21,538	364,765	432,860	198,944	-	1,312,641
處分	-	(11,967)	(122,729)	(195,113)	(139,376)	(295,323)	-	(764,508)
移轉	-	-	-	-	-	205	-	205
匯率變動之影響	-	18,183	6,515	59,591	32,050	53,118	-	169,457
103.12.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,110,031</u>	<u>\$ 14,033</u>	<u>\$ 1,930,859</u>	<u>\$ 2,722,355</u>	<u>\$ 845,885</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,623,163</u>
帳面淨額：								
104.12.31	<u>\$ 5,123,337</u>	<u>\$ 13,314,118</u>	<u>\$ 708,071</u>	<u>\$ 2,024,447</u>	<u>\$ 2,810,847</u>	<u>\$ 1,057,500</u>	<u>\$ 9,351,757</u>	<u>\$ 34,390,077</u>
103.12.31	<u>\$ 3,393,510</u>	<u>\$ 8,831,487</u>	<u>\$ 63,426</u>	<u>\$ 988,935</u>	<u>\$ 1,790,647</u>	<u>\$ 433,165</u>	<u>\$ 7,793,385</u>	<u>\$ 23,294,555</u>

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

11. 投資性不動產

	土地	建築物	合計
成本：			
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
增添-合併取得	219,071	58,172	277,243
移轉	(186)	(1,315)	(1,501)
104.12.31	\$ 218,885	\$ 56,857	\$ 275,742
攤銷及減損：			
104.01.01	\$ -	\$ -	\$ -
攤銷-本期新增	-	300	300
移轉	-	(148)	(148)
104.12.31	\$ -	\$ 152	\$ 152
帳面淨額：			
104.12.31	\$ 218,885	\$ 56,705	\$ 275,590

本公司民國一〇三年度並無投資性不動產。

	104年度
投資性不動產之租金收入	\$ 2,116
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(300)
合 計	\$ 1,816

本公司之投資性不動產未有提供質押或擔保之情況。

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

	104.12.31
公允價值	\$ 279,040
收益資本化率	1.37%-2.64%

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

12. 無形資產

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
成本：						
104.01.01	\$ 422,914	\$ 1,273,257	\$ 2,621,937	\$ 6,603,476	\$ 54,136,415	\$ 65,057,999
增添-單獨取得	-	476,060	-	3,130,464	-	3,606,524
增添-合併取得	351,605	29,848	2,484,328	2,011,415	9,242,681	14,119,877
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	(3,063,096)
移轉	-	64,729	-	(56,267)	-	8,462
匯率變動之影響	(2,032)	(63,075)	-	(65,730)	23,804	(107,033)
104.12.31	<u>\$ 772,487</u>	<u>\$ 1,780,819</u>	<u>\$ 5,106,265</u>	<u>\$ 8,560,262</u>	<u>\$ 63,402,900</u>	<u>\$ 79,622,733</u>
103.01.01	\$ 32,402	\$ 669,683	\$ -	\$ 4,271,124	\$ 13,965,296	\$ 18,938,505
增添-單獨取得	-	496,990	-	298,766	-	795,756
增添-合併取得	373,989	101,587	2,511,002	2,500,694	39,085,832	44,573,104
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	(801,380)
移轉	-	(1,113)	-	1,808	-	695
匯率變動之影響	16,523	47,172	110,935	291,402	1,085,287	1,551,319
103.12.31	<u>\$ 422,914</u>	<u>\$ 1,273,257</u>	<u>\$ 2,621,937</u>	<u>\$ 6,603,476</u>	<u>\$ 54,136,415</u>	<u>\$ 65,057,999</u>

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

	商標權	電腦軟體	客戶關係	專利權、 專門技術及其他	商譽	合計
攤銷及減損：						
104.01.01	\$ 90,032	\$ 856,677	\$ 329,940	\$ 3,023,524	\$ -	\$ 4,300,173
攤銷-本期新增	76,964	277,241	457,687	2,245,079	-	3,056,971
處分	-	-	-	(3,063,096)	-	(3,063,096)
移轉	-	56,172	-	(56,172)	-	-
匯率變動之影響	-	(52,062)	13,410	(63,336)	-	(101,988)
104.12.31	<u>\$ 166,996</u>	<u>\$ 1,138,028</u>	<u>\$ 801,037</u>	<u>\$ 2,085,999</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,192,060</u>
103.01.01	\$ 32,402	\$ 554,909	\$ -	\$ 2,842,001	\$ -	\$ 3,429,312
攤銷-本期新增	57,630	291,677	329,940	773,911	-	1,453,158
處分	-	(41,062)	-	(760,318)	-	(801,380)
移轉	-	(1,155)	-	1,155	-	-
匯率變動之影響	-	52,308	-	166,775	-	219,083
103.12.31	<u>\$ 90,032</u>	<u>\$ 856,677</u>	<u>\$ 329,940</u>	<u>\$ 3,023,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,300,173</u>
帳面淨額：						
104.12.31	<u>\$ 605,491</u>	<u>\$ 642,791</u>	<u>\$ 4,305,228</u>	<u>\$ 6,474,263</u>	<u>\$ 63,402,900</u>	<u>\$ 75,430,673</u>
103.12.31	<u>\$ 332,882</u>	<u>\$ 416,580</u>	<u>\$ 2,291,997</u>	<u>\$ 3,579,952</u>	<u>\$ 54,136,415</u>	<u>\$ 60,757,826</u>

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

13. 商譽之減損測試

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

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽63,402,900 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

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

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

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

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

假設變動之敏感性

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

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

14. 短期借款

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	\$ 49,123,477	\$ 46,160,593
借款利率區間	0.68~2.22%	0.60~1.83%
尚未使用額度	\$ 53,626,952	\$ 42,748,541

15. 其他應付款

	104.12.31	103.12.31
應付薪資及獎金	\$ 17,157,719	\$ 20,490,929
應付技術權利金	1,252,298	1,638,850
其他	13,148,604	10,637,180
合計	\$ 31,558,621	\$ 32,766,959

16. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一〇四及一〇三年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為1,391,878仟元及1,004,244仟元。

確定福利計畫

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

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

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。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。截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥10,508仟元。

截至民國一〇四及一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為14年至21年及14年至24年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$ 5,012	\$ 2,871
淨確定福利負債之淨利息	20,023	12,134
合 計	\$ 25,035	\$ 15,005

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.01.01
確定福利義務現值	\$ 992,500	\$ 1,062,300	\$ 675,485
計畫資產之公允價值	(237,129)	(121,304)	(69,452)
淨確定福利負債	\$ 755,371	\$ 940,996	\$ 606,033

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

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)
104.1.1	\$ 1,062,300	\$ (121,304)	\$ 940,996
當期服務成本	5,011	-	5,011
利息費用(收入)	25,347	(5,323)	20,024
小計	30,358	(5,323)	25,035
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	(2,412)	-	(2,412)
財務假設變動產生之精算損益	(242,240)	-	(242,240)
經驗調整	(69,843)	-	(69,843)
確定福利資產再衡量數	-	(921)	(921)
小計	(314,495)	(921)	(315,416)
支付之福利	(10,758)	-	(10,758)
雇主提撥數	-	(8,129)	(8,129)
透過企業合併取得	225,095	(101,452)	123,643
104.12.31	\$ 992,500	\$ (237,129)	\$ 755,371

	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)
103.1.1	\$ 675,485	\$ (69,452)	\$ 606,033
當期服務成本	2,871	-	2,871
利息費用(收入)	14,325	(2,191)	12,134
小計	17,196	(2,191)	15,005
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	45,830	-	45,830
財務假設變動產生之精算損益	236,195	-	236,195
經驗調整	46,681	-	46,681
確定福利資產再衡量數	-	(663)	(663)
小計	328,706	(663)	328,043
雇主提撥數	-	(4,000)	(4,000)
透過企業合併取得	40,913	(44,998)	(4,085)
103.12.31	\$ 1,062,300	\$ (121,304)	\$ 940,996

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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.50%~2.00%	2.00%~2.25%
預期薪資增加率	2.75%~5.00%	3.00%~4.50%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103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%	\$	\$ (92,287)	\$	\$ (111,030)
折現率減少0.5%	103,316		125,568	
預期薪資增加0.5%	101,627		122,098	
預期薪資減少0.5%		(91,710)		(109,285)

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。

17. 權益

(1) 股本

截至民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止，聯發科額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，分為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15,715,837仟元及15,714,455仟元，每股面額10元，分別為1,571,583,686股及1,571,445,544股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇三年二月，聯發科為取得開曼晨星52%股權，依相關法令進行合併交割程序，並依合併契約之換股比率增資發行新股221,123,877股，每股面額10元，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

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

於民國一〇四及一〇三年度，本公司因員工行使認股權已交付普通股票分別為138,142股及654,373股，每股面額10元。另截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司員工行使員工認股權46,700股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額為467仟元。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
普通股股票溢價	\$ 85,867,533	\$ 85,824,767
庫藏股票交易	1,369,971	1,198,502
實際取得或處分子公司股權與帳面價值差異	142,643	149,965
對子公司所有權權益變動	276,842	215,280
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	81,858	68,650
員工認股權	503,056	465,777
其他	111,014	123,712
合計	<u>\$ 88,354,178</u>	<u>\$ 88,047,914</u>

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司－翔發投資(股)公司於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日止持有聯發科股票皆為55,970仟元，股數均為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。

聯發科於民國一〇四及一〇三年十二月三十一日皆未持有庫藏股票。

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

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。
- D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E. 董事、監察人酬勞就(A)至(D)規定數額後剩餘之數提撥，提撥比例不高於百分之零點五。董監事酬勞以現金方式發放。
- F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關規定。

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

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

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

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

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。

聯發科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。

聯發科於民國一〇四年六月十二日及一〇三年六月十二日經股東常會決議通過盈餘分配案及每股股利，茲列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 4,639,789	\$ 2,751,505	-	-
特別盈餘公積迴轉	(895,749)	(4,176,676)	-	-
普通股現金股利	34,574,697	23,565,323	\$ 22.00	\$ 15.00
合 計	<u>\$ 38,318,737</u>	<u>\$ 22,140,152</u>		

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、20。

(5) 其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		備供出售金融 資產未實現損益	合 計
104.01.01	\$ 4,218,292	\$ 2,387,821	\$ 6,606,113	
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	2,385,906	-	2,385,906	
備供出售金融資產未實現評價損益	-	(1,416,464)	(1,416,464)	
備供出售金融資產未實現評價損 益重分類至損益	-	519,617	519,617	
採用權益法認列之關聯企業之份額	(100,603)	-	(100,603)	
所得稅影響數	-	(89,651)	(89,651)	
104.12.31	<u>\$ 6,503,595</u>	<u>\$ 1,401,323</u>	<u>\$ 7,904,918</u>	

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

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損益	合 計
103.01.01	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (895,749)
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	6,645,482	-	6,645,482
備供出售金融資產未實現評價損益	-	841,778	841,778
備供出售金融資產未實現評價損 益重分類至損益	-	37,151	37,151
採用權益法認列之關聯企業之份額	(22,549)	-	(22,549)
所得稅影響數	-	-	-
103.12.31	<u>\$ 4,218,292</u>	<u>\$ 2,387,821</u>	<u>\$ 6,606,113</u>

(6) 非控制權益

	104年度	103年度
期初餘額	\$ 437,599	\$ 38,193
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(189,697)	1,181
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
確定福利計畫之再衡量數	(8,067)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,388	39,171
備供出售金融資產未實現評價損益	23,842	-
對子公司所有權權益變動	151,275	359,054
子公司發行員工認股權	13,885	-
透過企業合併取得	6,219,934	-
期末餘額	<u>\$ 6,659,159</u>	<u>\$ 437,599</u>

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。

聯發科股份基礎給付計畫

聯發科於民國九十六年十二月、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5,000,000單位、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。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

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

截至民國一〇四年十二月三十一日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)
97.03.31	1,134,119	279,948	279,948	\$ 358.0
97.08.28	1,640,285	479,365	479,365	344.5
98.08.18	1,382,630	567,357	567,357	429.5
99.08.27	1,605,757	707,227	707,227	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,215,240	1,215,240	277.4
101.08.14	1,346,795	983,897	581,048	286.8
102.08.22	1,436,343	1,210,063	375,401	368.0

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

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

酬勞性員工認股權計畫	
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
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：

	104年度		103年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	5,754,998	\$ 341.4	6,641,191	\$ 341.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(91,442)	329.5	(654,373)	340.8
本期沒收(失效數)	(205,825)	337.0	(231,820)	335.6
期末流通在外	5,457,731	341.8	5,754,998	341.4
期末可行使之員工認股權	4,220,220		3,054,547	
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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇四及一〇三年度員工認股權於執行日之加權平均股價分別為481.7元及472.3元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇四及一〇三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	104.12.31		103.12.31	
		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)
96.12.19	\$ 344.5~358.0	-	\$ 349.5	0.1	\$ 349.6
98.07.27	429.5	0.13	429.5	1.13	429.5
99.05.10	377.0~404.8	1.17	404.2	2.17	404.3
100.08.09	277.4	2.17	277.4	3.17	277.4
101.08.09	286.8	3.13	286.8	4.13	286.8
102.08.09	368.0	4.17	368.0	5.17	368.0

子公司股份基礎給付計畫

子公司EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇三年十一月經董事會決議發行員工認股權憑證1,235,388單位，每單位可認購EcoNet (Cayman) Inc.普通股一股，授予對象包含EcoNet (Cayman) Inc. 及EcoNet (Cayman) Inc.之符合特定條件之子公司員工。於民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇四年一月三十一日分別給予認股權788,244單位及152,682單位，截至民國一〇四年十二月三十一日流通在外之認股權為752,024單位及148,487單位。

限制員工權利新股計畫

子公司EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇三年十一月經董事會決議通過發行限制員工權利新股，發行限制員工權利新股總額為普通股109,858股，採無償發行，於董事會決議之日起視實際需要一次或分次辦理。屬於EcoNet (Cayman) Inc.及EcoNet (Cayman) Inc.之子公司符合特定條件之員工，可被授與限制員工權利新股。截至民國一〇四年十二月三十一日，受限制員工權利新股為106,850股。

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

子公司現金交割股份基礎給付計畫

本公司於民國一〇四年十月七日取得立錡科技51%之股權，並自該日起將立錡科技列入合併財務報表編製主體。立錡科技於民國一〇三年三月二十四日經董事會決議通過以現金交割之股份基礎給付計畫(股票增值計畫)，授予對象包含立錡科技及立錡科技國內外分子公司符合特定條件之員工，前述之員工現金股票增值權之存續期間為3年，增值權之持有人自被授予現金股票增值權之次日可按股票增值計畫逐年累積比例行使現金股票增值權。立錡科技依約定於員工執行時按股票增值權之內含價值支付現金予員工。

前述股票增值計畫相關資訊如下：

	<u>103 年度第一次股票增值計畫</u>
給與日	103 年 5 月 2 日
給與數量(仟單位)	1,200
合約期間	3 年
給與日之執行價(元 / 股)	\$174

前述股票增值計畫之詳細資訊如下：

	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
104.10.07(取得控制日)	1,021	\$ 160
本期給與	-	-
本期行使	(84)	160
本期沒收(失效數)	(21)	-
期末流通在外	916	160
期末可行使之股票增值權	287	

上述行使價格遇有無償配股及現金股利發放之情形時，應依照立錡科技股票增值計畫辦法調整。

立錡科技於資產負債表日按Hull & White結合Ritchken三項樹模型計算增值權公允價值，於民國一〇四年十二月三十一日之評價假設資訊如下：

	<u>104.12.31</u>
衡量日股票市價(元／股)	\$ 190
行使價格(元／股)	160
預期波動率	27.22%
預期存續期間	1.34 年
預期股利率	-
無風險利率	0.37%

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

預期波動率係採與立錡科技過去一年股價日報酬率為基礎計算。

立錡科技民國一〇四年十月七日至十二月三十一日因股票增值計劃迴轉之費用為2,285仟元。截至民國一〇四年十二月三十一日止，立錡科技認列相關負債為29,164仟元，已既得之股份增值權總內含價值為8,615仟元。

本公司民國一〇四及一〇三年度認列(迴轉)員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	104年度	103年度
員工認股權	\$ 37,279	\$ 63,935
股票增值計畫	\$ (2,285)	\$ -

本公司於民國一〇四及一〇三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

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$ 242,408,508	\$ 245,883,275
其他營業收入	1,279,000	1,627,218
減：銷貨退回及折讓	(30,432,268)	(34,447,577)
合 計	\$ 213,255,240	\$ 213,062,916

20. 民國一〇四及一〇三年度之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	104年度			103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	\$ 18,748	\$ 1,398,165	\$ 1,416,913	\$ 13,179	\$ 1,006,070	\$ 1,019,249
其他員工福利費用	\$ 389,756	\$ 37,473,704	\$ 37,863,460	\$ 664,375	\$ 31,559,569	\$ 32,223,944
折舊費用	\$ 40,149	\$ 2,036,642	\$ 2,076,791	\$ 6,641	\$ 1,306,000	\$ 1,312,641
攤銷費用	\$ 190	\$ 3,056,781	\$ 3,056,971	\$ 60	\$ 1,453,098	\$ 1,453,158

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

本公司於民國一〇五年二月一日董事會通過章程修正議案，依該修正章程規定，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%為董監酬勞。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。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況及預計修正章程，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。本公司於民國一〇五年三月十七日董事會決議以現金配發員工酬勞及董監酬勞分別為351,232仟元及47,416仟元，前述決議配發金額與本公司104年度以費用列帳之金額差異分別為0元及1,115仟元。

本公司民國一〇三年度員工紅利估列基礎係按當期稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞估列基礎則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期入帳，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為579,974仟元及84,192仟元。

股東會決議民國一〇三年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇三年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議		認列費用		差異原因及處理情形
	配發金額	年度估列金額	差異金額		
員工紅利-現金	\$ 579,974	\$ 579,974	\$ -	-	-
董監酬勞	\$ 85,308	\$ 84,192	\$ 1,116	(註)	

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

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇四年度損益。

有關聯發科董事會決議之盈餘分配案及股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

21. 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$ 2,817,091	\$ 3,125,381
股利收入	478,971	238,877
租金收入	15,610	25,648
其他收入	152,177	93,429
合 計	<u>\$ 3,463,849</u>	<u>\$ 3,483,335</u>

22. 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (13,405)	\$ (2,775)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	1,009,310	4,489
持有至到期日金融資產	(1,062)	6,470
以成本衡量之金融資產	14,657	700,759
無活絡市場之債務工具投資	-	505
採用權益法之投資	371,701	216,730
外幣兌換(損失)利益	(600,518)	601,683
減損損失		
備供出售金融資產	(489,693)	(41,640)
以成本衡量之金融資產	(361,785)	(221,732)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)		
利益	(6,158)	3,939
透過損益按公允價值衡量之金融負債(損失)		
利益	(32,194)	(50,393)
其他	(7,040)	(97,884)
合 計	<u>\$ (116,187)</u>	<u>\$ 1,120,151</u>

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

23. 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息費用	\$ 545,218	\$ 478,782

24. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	104年度	103年度
當期所得稅	\$ 2,277,016	\$ 7,554,706
遞延所得稅費用(利益)	1,237,147	(1,782,259)
其 他	85,598	178,435
認列於損益之所得稅費用	\$ 3,599,761	\$ 5,950,882

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 53,621	\$ (55,768)
備供出售金融資產之未實現評價利益/(損失)	92,904	-
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$ 146,525	\$ (55,768)

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：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 29,368,493	\$ 52,349,955
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 7,684,846	\$ 11,025,467
免稅收益之所得稅影響數	(1,740,691)	(3,467,060)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	814,522	776,789
投資抵減抵用數	(234,206)	(537,490)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,642,374)	(2,388,355)
未分配盈餘加徵10%所得稅	810,220	537,490
其 他	(92,556)	4,041
認列於損益之所得稅費用合計	\$ 3,599,761	\$ 5,950,882

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

104年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 746,577	\$ 193,729	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 940,306
備抵銷售退回及折讓	1,248,125	(638,460)	-	-	-	609,665
費用攤提財稅差異	157,399	(122,949)	-	-	-	34,450
商譽攤銷財稅差異	(619,240)	(786,951)	-	-	-	(1,406,191)
未使用課稅損失	112,343	(22,942)	-	-	-	89,401
未使用所得稅抵減	196,457	3,657	-	-	-	200,114
其他	725,117	136,769	(146,525)	-	-	715,361
遞延所得稅費用		<u>\$ (1,237,147)</u>	<u>\$ (146,525)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 2,566,778</u>					<u>\$ 1,183,106</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 3,196,429</u>					<u>\$ 2,997,362</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (629,651)</u>					<u>\$ (1,814,256)</u>

103年度

	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	直接認列 於權益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$ 362,166	\$ 384,411	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 746,577
備抵銷售退回及折讓	783,242	464,883	-	-	-	1,248,125
費用攤提財稅差異	182,348	(24,949)	-	-	-	157,399
商譽攤銷財稅差異	(1,041,748)	422,508	-	-	-	(619,240)
未使用課稅損失	172,826	(60,483)	-	-	-	112,343
未使用所得稅抵減	143,363	53,094	-	-	-	196,457
其他	126,554	542,795	55,768	-	-	725,117
遞延所得稅利益		<u>\$ 1,782,259</u>	<u>\$ 55,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 728,751</u>					<u>\$ 2,566,778</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$ 1,778,859</u>					<u>\$ 3,196,429</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (1,050,108)</u>					<u>\$ (629,651)</u>

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

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,546,658	\$ 7,667,187

聯發科民國一〇四年度預計及一〇三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為10.46%及11.55%。聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇四年十二月三十一日，聯發科及重要子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
聯發科	核定至民國一〇一年度	(註3)
子公司－雷凌科技(股)公司	核定至民國一〇一年度	(註1及2)
子公司－晨星半導體(股)公司	核定至民國一〇一年度	
子公司－立錡科技(股)公司	核定至民國一〇二年度	

註1：雷凌科技(股)公司已於民國一〇三年四月消滅併入聯發科。

註2：原子公司-雷凌科技(股)公司民國一〇一、一〇〇及九十九年度之營利事業所得稅之行政救濟案件，於民國一〇四年六月與財政部北區國稅局達成和解。

註3：聯發科民國一〇一、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。

25. 每股盈餘

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

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

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

	104年度	103年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
基本每股盈餘(元)	\$ 16.60	\$ 30.04
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 25,958,429	\$ 46,397,892
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,777,089	1,544,565,142
稀釋效果：		
員工紅利—股票(股)	2,079,669	2,695,764
員工認股權(股)	445,369	1,637,031
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,302,127	1,548,897,937
稀釋每股盈餘(元)	\$ 16.57	\$ 29.96

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。

26. 企業合併

開曼晨星半導體公司之收購

聯發科於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過聯發科合併開曼晨星案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為聯發科普通股股票0.794股及現金新台幣1元。

聯發科與開曼晨星合併案業於民國一〇二年八月二十六日取得中國商務部附條件之核准，雙方制定符合核准條件之操作方案提交中國商務部審查，經審查後已於民國一〇二年十一月二十六日取得操作方案之核准，另於民國一〇三年一月取得操作方案補充附件之核准，並於民國一〇三年一月經雙方董事會決議同意遵循上述中國商務部核准之操作方案及補充附件後，本公司取得開曼晨星之實質控制(收購日)，取得控制力時所持有48%股權採用權益法之投資係以收購日之公允價值重新衡量，所產生之差額認列處分投資利益。

續後，聯發科於民國一〇三年二月以原收購對價依相關法令進行合併交割程序，增資發行新股221,123,877股及支付現金278,494仟元，取得開曼晨星剩餘52%股權，此增資案已完成變更登記。開曼晨星於民國一〇三年二月一日合併基準日自台灣證券交易所下市，消滅併入聯發科，聯發科為存續公司。增資發行新股及支付現金取得剩餘52%之股權交易對開曼晨星之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

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

依中國商務部之附條件核准，開曼晨星下市後，其手機晶片及其他無線通訊業務併入聯發科，電視晶片及其他相關業務由既存子公司晨星半導體股份有限公司(簡稱“晨星台灣”)維持營運，待合併三年期滿並解除附條件之限制後，晨星台灣再與聯發科進行整合。現階段聯發科與開曼晨星合併後的綜效將具體呈現在手機晶片及無線通訊事業，藉由研發團隊與技術資源之整合，提升聯發科研發技術及產品開發能力，擴充聯發科全球業務及營運並期進一步鞏固產業地位，同時也對股東權益提昇具有正面之意義。

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量開曼晨星之非控制權益。

開曼晨星之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值 (美金仟元)
現金	\$ 1,098,762
流動資產	279,016
基金及投資	9,172
不動產、廠房及設備	106,875
無形資產-商標權、電腦軟體、專利權、核心技術及客戶關係	180,645
其他非流動資產	1,261
	<u>1,675,731</u>
流動負債	(303,105)
長期借款	(21,431)
其他非流動負債	(794)
	<u>(325,330)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 1,350,401</u>

開曼晨星之商譽金額如下：

	金額(美金仟元)
原先已持有開曼晨星股權公平價值	\$ 1,930,979
加：非控制權益	706,156
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,350,401)
商譽	<u>\$ 1,286,734</u>

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

收購之現金流量：

	金額(美金仟元)
自子公司取得之淨現金	\$ 1,098,762
現金支付數	(9,168)
淨現金流入	<u>\$ 1,089,594</u>

商譽美金1,286,734仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇三年十二月三十一日止，開曼晨星對本公司產生之收入為35,524,045仟元，淨利為5,473,066仟元。

合併如發生於民國一〇三年一月一日，則本公司民國一〇三年度所產生之收入將為216,006,494仟元，合併淨利將為46,633,940仟元。

曜鵬科技(股)公司之收購

子公司晨星半導體於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技，並於民國一〇四年四月九日經晨星半導體董事會決議通過晨矽科技對曜鵬科技進行公開收購，公開收購之對價為每股新台幣37元，於民國一〇四年五月八日完成公開收購程序，支付現金1,686,681仟元取得曜鵬科技82%之股權，取得控制力時所持有15%股權採用權益法之投資係以收購日之公允價值重新衡量，所產生之差額認列處分投資利益。

於民國一〇四年八月二十六日晨矽科技董事會決議通過與曜鵬科技合併案，合併基準日為民國一〇四年十月二日，合併後以晨矽科技為存續公司，曜鵬科技為消滅公司，存續公司晨矽科技更名為曜鵬科技股份有限公司。續後，於民國一〇四年十月二十八日晨星半導體董事會決議通過與曜鵬科技(原名為晨矽科技)進行簡易合併案，合併基準日為民國一〇四年十二月三十一日，合併後晨星半導體為存續公司，曜鵬科技為消滅公司。

曜鵬科技為影像處理IC設計公司，其產品主要應用於電視攝影機、網路攝影機及行車紀錄器之影像處理晶片。本公司收購目的為考量長期發展策略所需，合併後可擴大公司之產品線，並可整合現有產品及資源，有利於提升產業競爭力，長期而言對合併後每股淨值及每股盈餘將有正面之影響。

本公司以公允價值衡量曜鵬科技之非控制權益，此公允價值係以市場法為基礎決定，重大輸入值為曜鵬科技於收購日之普通股股價。

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

曜鵬科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
現金	\$ 349,630
流動資產	348,948
基金及投資	32,701
不動產、廠房及設備	57,816
無形資產-電腦軟體、專利權、客戶關係	370,821
其他非流動資產	37,858
	<u>1,197,774</u>
流動負債	(99,704)
其他非流動負債	(2,670)
	<u>(102,374)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 1,095,400</u>

曜鵬科技之商譽金額如下：

	金額
現金對價(註)	\$ 1,454,635
原先已持有曜鵬科技股權公允價值	314,460
加：非控制權益之公允價值	266,458
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,095,400)
商譽	<u>\$ 940,153</u>

註：晨矽科技支付1,454,635仟元對外收購曜鵬科技71%股權，另支付82,414仟元及149,632仟元向本公司之子公司翔發投資(股)公司及MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.分別取得曜鵬科技4%及7%股權。

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 349,630
現金支付數	(1,454,635)
淨現金流出	<u>\$ (1,105,005)</u>

商譽940,153仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，曜鵬科技對本公司產生之收入為389,009仟元，淨損為39,781仟元。

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

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為213,498,270仟元，合併淨利將為25,742,170仟元。

常憶科技(股)公司之收購

子公司翔發投資(股)公司(簡稱“翔發投資”)於民國一〇四年八月經董事會決議通過對常憶科技(股)公司(簡稱“常憶科技”)進行收購，收購之對價為現金887,932仟元，於民國一〇四年九月十日取得常憶科技100%之股權。

常憶科技為利基型記憶體產品之設計研發，其產品主要應用於消費性電子產品、電腦及其周邊設備、無線通訊、網路裝置以及工業控制。本公司收購目的為考量長期發展所需，合併後可強化研發實力，有利於提升競爭力，長期而言對合併後每股淨值及每股盈餘將有正面之影響。

常憶科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
現金	\$ 97,290
流動資產	415,172
不動產、廠房及設備	38,735
無形資產-核心技術	563,000
其他非流動資產	14,560
	<u>1,128,757</u>
流動負債	(140,131)
其他非流動負債	(106,985)
	<u>(247,116)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 881,641</u>

常憶科技之商譽金額如下：

	<u>金額</u>
現金對價	\$ 887,932
減：可辨認淨資產之公允價值	(881,641)
商譽	<u>\$ 6,291</u>

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

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 97,290
現金支付數	(887,932)
淨現金流出	\$ (790,642)

商譽6,291仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，常憶科技對本公司產生之收入為165,637仟元，淨損為26,576仟元。

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為213,718,873仟元，合併淨利將為25,737,708仟元。

立錡科技(股)公司之收購

本公司之子公司旭達投資(股)公司於民國一〇四年九月投資設立旭思投資，並於民國一〇四年九月七日經旭思投資董事會決議通過對立錡科技進行公開收購，公開收購對價每股為新台幣195元，於民國一〇四年十月七日完成公開收購程序，支付現金14,770,046仟元取得立錡科技51%之股權。續後，於民國一〇五年一月十九日雙方董事會決議通過，由旭思投資支付每股現金195元予立錡科技其餘股東以取得立錡科技全數已發行之股份，股份轉換基準日暫訂為民國一〇五年四月二十九日，於前述股份轉換完成後，立錡科技將成為旭思投資100%持股之子公司。

本股份轉換案於民國一〇五年三月三日經立錡科技股東臨時會及旭思投資之董事會(代行股東會職權)決議通過，立錡科技擬視實際進度依相關法令向臺灣證券交易所股份有限公司申請終止有價證券上市，及向金融監督管理委員會證券期貨局申請停止公開發行。

立錡科技為國際級的類比IC設計公司，其產品廣泛應用於筆記型電腦、消費性終端產品、網路通訊裝置、大尺寸面板顯示器等領域。本公司為全球IC設計領導廠商，專注於無線通訊及數位媒體等技術領域，所提供的晶片整合系統解決方案，包含無線通訊、高解析度電視、光儲存、DVD及藍光等相關產品，市場上均居領導地位。雙方產品運用在相似的消費性產品中，然應用範圍互補。待立錡科技成為集團之成員後，將可提供客戶一次性採購的便利，同時擴大集團的經營規模、以提升經營績效與競爭力。

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

本公司以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量立錡科技之非控制權益。

立錡科技之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
現金	\$ 1,743,522
流動資產	5,636,680
基金及投資	116,005
不動產、廠房及設備	3,596,739
無形資產-專利、商標權、客戶關係	3,943,375
其他非流動資產	464,122
	<u>15,500,443</u>
流動負債	(2,758,580)
其他非流動負債	(48,120)
	<u>(2,806,700)</u>
可辨認淨資產之公允價值總計	<u>\$ 12,693,743</u>

立錡科技之商譽金額如下：

	金額
現金對價	\$ 14,770,046
加：非控制權益	6,219,934
減：可辨認淨資產之公允價值	(12,693,743)
商譽	<u>\$ 8,296,237</u>

收購之現金流量：

	金額
自子公司取得之淨現金	\$ 1,743,522
現金支付數	(14,770,046)
淨現金流出	<u>\$ (13,026,524)</u>

民國一〇四年十二月三十一日合併財務報表所認列之淨資產金額係依據暫定之公允價值評估，本公司正針對上述淨資產進行獨立鑑價，截至通過發布本合併財務報表之日止尚未取得評估結果，嗣後正式出具評估報告時可能會有所調整。

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

商譽8,296,237仟元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇四年十二月三十一日止，立錡科技對本公司產生之收入為2,990,834仟元，淨利為296,285仟元。

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為222,866,562仟元，合併淨利將為26,940,353仟元。

27. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

奕微科半導體科技(股)公司、Hesine Technologies International Worldwide Inc.及傑發科技(合肥)有限公司分別於民國一〇四年度增資發行新股，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額61,562仟元，已認列於權益項下。

聯發利寶科技(北京)有限公司、傑發科技(合肥)有限公司及EcoNet (Cayman) Inc.分別於民國一〇三年二月、八月及十一月增資，本公司因未依持股比例認購致持股比例變動，另本公司於民國一〇三年二月額外收購Lepower Limited 15.33%有表決權股份，使其所有權增加至99.77%，惟對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易，本公司於民國一〇三年度取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額203,151仟元，已認列於權益項下。

聯發科於民國一〇三年二月以現金及發行新股取得開曼晨星剩餘52%股權交易之相關說明詳附註六、26。

28. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	104.12.31
立錡科技	台灣	49%

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

重大非控制權益之累積餘額：

	104.12.31
立錡科技	\$ 5,995,265

分攤予重大非控制權益之損失：

	104年度
立錡科技	\$ (243,180)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以銷除公司間交易之金額為基礎。

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日損益彙總性資訊：

	立錡科技
營業收入	\$ 2,990,835
繼續營業單位本期淨損	\$ (496,285)
本期綜合損益總額	\$ (463,425)

民國一〇四年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	立錡科技
流動資產	\$ 6,632,388
非流動資產	\$ 8,198,865
流動負債	\$ 2,527,995
非流動負債	\$ 67,146

民國一〇四年十月七日至一〇四年十二月三十一日現金流量彙總性資訊：

	立錡科技
營運活動	\$ 2,191,631
投資活動	(565,911)
籌資活動	(1,083,062)
現金及約當現金淨增加	558,718

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

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 3,190	\$ 3,577

民國一〇四及一〇三年度對上述關聯企業收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為30天至75天或採預收貨款方式。

2. 民國一〇四及一〇三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：

	104年度	103年度
其他關係人	\$ 2,642,515	\$ 4,879,016

民國一〇四及一〇三年度對上述關係人之付款期間與一般廠商相當，其付款期間約為月結60天至75天。

3. 民國一〇四及一〇三年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 6,570	\$ 200,000
其他關係人	42,472	40,155
合 計	\$ 49,042	\$ 240,155

4. 民國一〇四及一〇三年度自關係人進貨，其明細如下：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 10,777	\$ 9,834

民國一〇四及一〇三年度對上述關聯企業之付款期間約為月結30天，其他一般廠商之付款期間則約為30天至60天。

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

5. 民國一〇四及一〇三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：

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 857	\$ 714
其他關係人	10,128	8,606
合 計	<u>\$ 10,985</u>	<u>\$ 9,320</u>

另因出租辦公室予其他關係人而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

6. 取得無形資產

	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 9,944</u>	<u>\$ -</u>

7. 其他應收款－關係人

	104.12.31	103.12.31
關聯企業	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 150</u>

8. 應付帳款－關係人

	104.12.31	103.12.31
其他關係人	<u>\$ 645,120</u>	<u>\$ 677,196</u>

9. 本公司主要管理人員之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利(註)	\$ 720,038	\$ 709,494
退職後福利	14,189	3,076
離職福利	9,544	-
股份基礎給付	151	-
合 計	<u>\$ 743,922</u>	<u>\$ 712,570</u>

註：主要管理人員之獎酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	104.12.31	103.12.31	
無活絡市場之債務工具投資-流動	\$ 15,714	\$ 7,067	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	9,180	3,142	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	1,439	1,546	信用擔保金
無活絡市場之債務工具投資-流動	50,000	-	晶圓產能保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	2,609	-	進口貨物保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	3,139	-	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	564	820	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	125	126	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	200,000	-	計畫履約保證(註)
無活絡市場之債務工具投資-非流動	9,705	-	租賃履約保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	20,000	-	法院質押
無活絡市場之債務工具投資-非流動	24,223	-	海關保稅保證
合 計	<u>\$ 336,698</u>	<u>\$ 12,701</u>	

註：請詳附註九、2(1)。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾-本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為三至五十年。

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：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$ 675,534	\$ 377,191
超過一年但不超過五年	1,394,772	572,653
超過五年	589,696	124,576
合 計	<u>\$ 2,660,002</u>	<u>\$ 1,074,420</u>

營業租賃認列之費用如下：

	104年度	103年度
最低租賃給付	<u>\$ 855,754</u>	<u>\$ 584,711</u>

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

2. 重大合約簽訂

- (1) 子公司旭創投資(股)公司(以下簡稱旭創公司)與交通部高速鐵路工程局(以下簡稱高鐵局)於民國一〇四年二月十二日簽訂取得竹北市世興段11、12、13地號土地面積共計19,395.05平方公尺之地上權契約，自設定地上權登記完成日民國一〇四年六月十一日起，合約期間為期50年。於合約期限屆滿前旭創公司得依約申請優先續約，續約以一次且期間最長以20年為上限。合約期限屆滿時，旭創公司依約將合約約定之移轉資產無償移轉予高鐵局或高鐵局指定之第三人。

旭創公司於合約期間除應依約每年繳付本基地當期申報地價總額之5%租金外，每年也需依合約約定之計算方式繳付各期權利金給高鐵局，並提供200,000仟元履約保證金。依合約內容所計算之權利金總額折現值約1,120,000仟元。

- (2) 子公司聯發科(合肥)有限公司於民國一〇四年一月三十日與江蘇萬年達建設集團有限公司、江西漢唐系統集成有限公司及上海振南工程諮詢監理有限責任公司等以租地委建方式新建辦公大樓，契約總金額為人民幣360,000仟元，截至民國一〇四年十二月三十一日止，共支付人民幣108,747仟元。

3. 訴訟請求之或有項目

- (1) 美國 Azure Networks, LLC(以下稱「Azure」)及 Tri-County Excelsior Foundation(以下稱「TCEF」)共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。民國一〇二年五月三十日，法院就前一案件判決雷凌公司及其他共同被告勝訴，並駁回原告之訴。原告已針此案於民國一〇二年六月二十日提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇三年十一月六日廢棄下級法院之判決，將案件發回地方法院審理，於民國一〇四年二月十日法院依Azure與雷凌公司之聲請，駁回對雷凌公司之訴訟。而於民國一〇二年六月十日，法院另就後一案件，依照兩造之聲請同意雙方撤回該案件。

另，Azure於民國一〇四年一月十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科無線通訊、平板電腦與手機晶片侵害其美國專利權(專利號碼：7,756,129、8,582,570、8,582,571、8,588,196、8,588,231、8,589,599、8,675,590、8,683,092及8,732,347)，請求損害賠償。該案經和解後，於民國一〇四年八月二十一日被法院駁回且命原告不得再對被告提起相同訴訟。

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

- (2) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。該案經和解後，於民國一〇四年十一月十九日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。
- (3) 美國Palmchip Corporation (以下稱「Palmchip」)於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。該案經和解後，於民國一〇四年六月十六日被法院駁回且原告不得再就同一事由另行起訴。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。該案經和解後，法院於民國一〇四年六月二十二日裁定駁回本件訴訟且命原告不得再就同一事由另行起訴。

- (4) 美國Optical Devices, LLC (以下稱「Optical Devices」)於民國一〇二年九月三日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告聯發科之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。美國國際貿易委員會於民國一〇三年七月十七日針對上述案件作出初步判決，判定Optical Devices未滿足其國內產業要件並終止此調查案程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年九月三日撤銷上開初步判決並將案件發回繼續審理。於民國一〇三年十月二十日美國國際貿易委員會以Optical Devices缺乏當事人適格為由，作出初步判決終止此調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇三年十二月四日撤銷部分初步判決，將包括聯發科被控侵權部份在內之部分調查，發回繼續審理。美國國際貿易委員會又於民國一〇四年四月二十七日以Optical Devices缺乏當事人適格為由，做出初步判決終止此部分調查程序。美國國際貿易委員會於民國一〇四年六月九日針對此案發布公告，基於變更後之理由肯認初步判決，並終結本案調查程序。

Optical Devices又於民國一〇二年九月三日向美國德拉瓦州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (5) 美國Vantage Point Technology, Inc. (以下稱「Vantage Point」)於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)，於民國一〇四年四月二十日法院依Vantage Point與MediaTek USA Inc.聲請，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (6) 美國Bandspeed Inc. 於民國一〇三年五月九日向美國西德州地方法院對聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科及子公司MediaTek USA Inc.侵犯其美國專利權(專利號碼：7,027,418、7,570,614、7,477,624、7,903,608及8,542,643)。法院於民國一〇三年十月十七日同意當事人撤回對聯發科之訴訟，但對於包括MediaTek USA Inc.在內之其餘被告之部分訴訟，仍繼續繫屬於法院。法院於民國一〇四年二月十三日許可Bandspeed提出第一次變更起訴狀之請求，允許其於本件訴訟追加主張美國專利(專利號碼8,873,500)。法院依兩造聲請於民國一〇四年八月十八日，駁回對MediaTek USA之訴訟且命原告不得再對被告提起相同訴訟。
- (7) 美國Adaptive Data LLC (以下稱「Adaptive Data」)於民國一〇三年十二月三十一日向美國德拉瓦州地方法院對子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張子公司MediaTek USA Inc.之藍芽晶片侵犯其美國專利權(專利號碼：6,108,347及6,243,391)，請求損害賠償。該案經和解後，Adaptive Data於民國一〇四年二月十九日撤回本件訴訟。
- (8) 美國Luciano F. Paone於民國一〇四年二月九日向美國南紐約州地方法院對子公司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：6,259,789)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (9) 美國Innovatio IP Ventures, LLC (以下稱「Innovatio」)於民國一〇四年三月十六日向美國北伊利諾州地方法院對子公司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：6,697,415、5,844,893、5,740,366、7,916,747、6,665,536、7,013,138、7,107,052、5,546,397、7,710,907、7,710,935、6,714,559、7,457,646及6,374,311)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

十、重大之災害損失

無此事項。

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

十一、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

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$ 4,801	\$ 10,990
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	9,798,503	7,577,020
小計	9,803,304	7,588,010
備供出售金融資產	16,461,993	12,469,333
以成本衡量之金融資產	4,901,012	3,782,384
持有至到期日金融資產	1,523,935	416,165
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	153,271,238	192,794,981
無活絡市場之債務工具投資	1,022,350	1,087,092
應收款項	16,195,318	12,552,399
其他應收款	2,996,512	5,296,078
小計	173,485,418	211,730,550
合 計	\$ 206,175,662	\$ 235,986,442

金融負債

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$ 32,194	\$ 50,393
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	49,123,477	46,160,593
應付款項(含關係人)	16,156,252	14,605,160
其他應付款	31,558,621	32,766,959
長期應付款(含一年內到期)	56,212	91,982
小計	96,894,562	93,624,694
合 計	\$ 96,926,756	\$ 93,675,087

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

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

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

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,523,935	\$ 416,165
	公允價值	
	104.12.31	103.12.31
金融資產		
持有至到期日金融資產		
債券	\$ 1,507,295	\$ 410,093

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

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

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

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$ 4,569	\$ -	\$ -	\$ 4,569
債券	-	-	1,712,272	1,712,272
衍生性金融工具	-	232	-	232
組合式商品	-	3,162,565	4,923,666	8,086,231
備供出售金融資產				
存託憑證	34,942	-	-	34,942
股票	1,996,275	127,830	32,701	2,156,806
債券	6,327,276	-	1,133,112	7,460,388
基金	5,560,767	-	1,249,090	6,809,857
合 計	<u>\$ 13,923,829</u>	<u>\$ 3,290,627</u>	<u>\$ 9,050,841</u>	<u>\$ 26,265,297</u>
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
衍生性金融工具	\$ -	\$ 32,194	\$ -	\$ 32,194

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
股票	\$ 9,057	\$ -	\$ -	\$ 9,057
債券	-	-	63,199	63,199
衍生性金融工具	-	1,933	-	1,933
組合式商品	-	5,821,693	1,692,128	7,513,821
備供出售金融資產				
存託憑證	28,010	-	-	28,010
股票	5,308,419	-	-	5,308,419
債券	1,601,108	-	216,868	1,817,976
基金	4,844,578	-	470,350	5,314,928
合 計	<u>\$ 11,791,172</u>	<u>\$ 5,823,626</u>	<u>\$ 2,442,545</u>	<u>\$ 20,057,343</u>
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
衍生性金融工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,393</u>

於民國一〇四及一〇三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：

	透過損益按公允價值 衡量金融資產		備供出售金融資產			合 計
	債 券	組合式商品	債 券	基 金	股 票	
104.01.01	\$ 63,199	\$ 1,692,128	\$ 216,868	\$ 470,350	\$ -	\$ 2,442,545
104年度認列：						
認列於損益	(16,312)	(24,684)	1,246	2,130	-	(37,620)
認列於其他						
綜合損益	-	-	24,297	(8,301)	-	15,996
本期取得	1,731,641	3,931,193	890,701	1,299,740	32,701	7,885,976
本期處分	(66,256)	(674,971)	-	(514,829)	-	(1,256,056)
104.12.31	<u>\$ 1,712,272</u>	<u>\$ 4,923,666</u>	<u>\$ 1,133,112</u>	<u>\$ 1,249,090</u>	<u>\$ 32,701</u>	<u>\$ 9,050,841</u>

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

	透過損益按公允價值					
	衡量金融資產			備供出售金融資產		
	債	券	組合式商品	債	券	基 金
103.01.01	\$	59,583	\$ 1,084,037	\$	198,395	\$ -
103年度認列：						
認列於損益		3,616	39,074		-	-
認列於其他綜合損益		-	-		18,473	-
本期取得		-	1,177,176		-	864,013
本期處分		-	(608,159)		-	(393,663)
103.12.31	\$	63,199	\$ 1,692,128	\$	216,868	\$ 470,350
						\$ 2,442,545

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇四及一〇三年度持有之債券、基金及組合式商品相關之(損失)利益分別為(26,751)仟元及38,684仟元。

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

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

股票	市場法	重大	輸入值與	輸入值與公允價值關係之
		不可觀察輸入值	公允價值關係	敏感度分析價值關係
		類似公司股票股價	15.08~	類似公司股票股價
		淨值比	21.17	當類似公司股票股價淨值比
			淨值比越高，公允	上升(下降)10%，對本公司損
			價值估計數越高	益將增加/減少3,539仟元

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

第三等級公允價值衡量之評價流程

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

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

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

104.12.31：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
持有至到期日金融資產				
債券	\$ 1,507,295	\$ -	\$ -	\$ 1,507,295
投資性不動產	\$ -	\$ -	\$ 279,040	\$ 279,040

103.12.31：

無須適用

(4) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融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
104.12.31	新台幣兌美金	賣出USD146,000	105年1月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD105,000	104年2月
103.12.31	人民幣兌美金	賣出USD1,500	104年3月
103.12.31	新台幣兌美金	賣出USD75,000	104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

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

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

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

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加6,581仟元及8,055仟元；權益將分別減少/增加6,313仟元及74,905仟元。

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

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別減少/增加88仟元及123仟元；權益將分別減少/增加3,641仟元及1,217仟元。

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分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。而匯率連結組合式商品將受市場利率與連動標的的漲跌及波動性所影響，以下僅針對利率風險變數進行敏感性分析，並未考慮風險變數之交互影響。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇四及一〇三年度之損益將分別增加/減少6,464仟元及1,198仟元。

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。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。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上漲/下跌1%，對於本公司民國一〇四及一〇三年度之其他綜合損益將分別增加/減少75,920仟元及101,810仟元。

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

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

(2) 信用風險管理

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

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇四年及一〇三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74.52%及59.92%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

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

(3) 流動性風險管理

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

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>104.12.31</u>			
借 款	\$ 49,177,323	\$ -	\$ 49,177,323
應付款項(含關係人)	16,156,252	-	16,156,252
其他應付款	31,531,189	-	31,531,189
長期應付款	56,212	-	56,212
合 計	<u>\$ 96,920,976</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96,920,976</u>

<u>103.12.31</u>			
借 款	\$ 46,198,425	\$ -	\$ 46,198,425
應付款項(含關係人)	14,605,160	-	14,605,160
其他應付款	32,751,115	-	32,751,115
長期應付款	38,062	53,920	91,982
合 計	<u>\$ 93,592,762</u>	<u>\$ 53,920</u>	<u>\$ 93,646,682</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>104.12.31</u>			
淨額交割			
遠期外匯合約	\$ (33,996)	\$ -	\$ (33,996)

<u>103.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,947,181	\$ -	\$ 1,947,181
流出	(1,950,657)	-	(1,950,657)
淨額	(3,476)	-	(3,476)
淨額交割			
遠期外匯合約	(48,000)	-	(48,000)
合 計	<u>\$ (51,476)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (51,476)</u>

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。

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

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元			
104.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,288,875	33.066	\$ 75,683,947
人民幣	\$ 27,334	5.092	\$ 139,187
非貨幣性項目：			
美金	\$ 570,775	33.066	\$ 18,873,241
人民幣	\$ 715,035	5.092	\$ 3,641,023
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,323,707	33.066	\$ 76,763,931
人民幣	\$ 10,078	5.092	\$ 51,319
103.12.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 4,270,165	31.718	\$ 135,441,097
人民幣	\$ 385,235	5.113	\$ 1,969,519
非貨幣性項目：			
美金	\$ 551,121	31.718	\$ 17,480,448
人民幣	\$ 238,133	5.113	\$ 1,217,458
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,265,729	31.718	\$ 71,864,391

由於本公司之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇四及一〇三年度之外幣兌換(損失)利益分別為(600,518)仟元及601,683仟元。

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

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

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

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

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

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

(2) 民國一〇四年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。

B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表八。

C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項

D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。

E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附表一。

F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請詳附表八。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

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

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

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	104年度	103年度
台灣	\$ 11,008,186	\$ 8,839,280
亞洲	192,618,001	190,829,061
其他	9,629,053	13,394,575
合計	<u>\$ 213,255,240</u>	<u>\$ 213,062,916</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	104.12.31	103.12.31
台灣	\$ 92,826,109	\$ 73,073,752
亞洲	16,124,567	11,016,882
其他	1,296,528	81,667
合計	<u>\$ 110,247,204</u>	<u>\$ 84,172,301</u>

3. 重要客戶資訊

本公司民國一〇四及一〇三年度均無對單一客戶銷售淨額占各該年度合併銷貨收入淨額百分之十以上之情形。

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇四年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元/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6)	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	Gaintech Co. Limited(註1)	聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,823,400 CNY 360,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 6,446,459 USD 194,592,458	\$ 12,892,918 USD 389,184,916
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 1,155,015 USD 27,000,000 CNY 50,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 64,464,590 USD 1,945,924,583	\$ 64,464,590 USD 1,945,924,583
		聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,056,498 CNY 594,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-		
		MediaTek Singapore Pte Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$ 4,637,920 USD 140,000,000	\$ 4,629,240 USD 140,000,000	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-		
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,598,409 CNY 699,315,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-		
2	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.(註2)	MediaTek Bangalore Private Limited	其他應收款-關係人	是	\$ 165,640 USD 5,000,000	\$ 165,330 USD 5,000,000	\$ 165,330 USD 5,000,000	2.86%-3.35%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 65,765,693 USD 1,985,199,622	\$ 65,765,693 USD 1,985,199,622
3	EcoNet (HK) Limited (註3)	創發信息科技(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 192,142 USD 5,800,000	\$ 191,783 USD 5,800,000	\$ 95,891 USD 2,900,000	2.27%-2.46%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 2,296,090 USD 69,309,642	\$ 2,296,090 USD 69,309,642
4	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科軟件(上海)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,095,441 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	\$ 3,024,701 CNY 594,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,218,857 CNY 1,001,473,104	\$ 5,218,857 CNY 1,001,473,104
5	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科軟件設計(深圳)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 5,218,033 CNY 1,001,315,000	\$ 5,098,786 CNY 1,001,315,000	\$ 3,560,975 CNY 699,315,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,220,028 CNY 1,001,697,899	\$ 5,220,028 CNY 1,001,697,899
6	常憶科技(股)公司(註5)	Integrated Silicon Solution Inc.	其他應收款	否	\$ 66,256 USD 2,000,000	\$ -	\$ -	0.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 222,924	\$ 222,924
7	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.(註4)	聯發科技(合肥)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 1,056,099 CNY 207,400,000	\$ 305,525 CNY 60,000,000	3.00%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 5,211,180 CNY 1,000,000,000	\$ 5,211,180 CNY 1,000,000,000

註1：依子公司-Gaintech Co. Limited 「資金貸與他人作業程序」規定，貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過Gaintech Co. Limited淨值之百分之二十，對個別對象貸與之金額以Gaintech Co. Limited淨值之百分之十或借款人淨值百分之三十孰低者為限，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Gaintech Co. Limited淨值。

註2：依子公司MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定，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MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.淨值。

註3：依子公司-EcoNet (HK) Limited 「資金貸與他人作業程序」規定：

(1)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。

(2)對個別對象貸與之金額以本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)本公司與創發開曼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本公司淨值。

(4)創發信息科技(蘇州)有限公司為創發開曼直接持有表決權股份百分之百之中華民國境外子公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇四年十二月三十一日

註4：依子公司-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)本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值之百分之二十。
- (2)對個別對象貸與之金額以本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)本公司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本公司淨值。

註5：依子公司-常憶科技(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

依公司法規定，本公司之資金，除有下列各款情形外，不得貸與股東或任何他人：

- (1)與本公司有業務往來之公司或行號。
- (2)與本公司有短期融通資金必要之公司或行號。融通金額係指本公司短期融通資金之累計餘額且不得超過貸與企業淨值的百分之四十。

註6：累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

聯發科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇四年十二月三十一日

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4)	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.	(二)	\$ 2,308,745 (註1)	\$ 21,402 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ 21,362 USD 646,032	\$ -	0.01%	\$118,081,771 (註1)	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,717,623 (註1)	28,147 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ 27,101 GBP 556,194	\$ -	0.01%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 13,404,506 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,877,728	\$ -	3.81%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(二)	\$ 47,232,708 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 11,672,298	\$ -	10.16%		Y	-	-
1	立錡科技(股)公司	立敏電子股份有限公司	(一)	(註3)	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	\$2,917,525 (註3)	Y	-	-
		Richpower Microelectronics Corp.	(一)	(註3)	\$ 150,000	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%		Y	-	-

註1：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科對單一企業背書保證責任限額，不得超過聯發科最近期財務報告淨值之百分之二十，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值，
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)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(二)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：立錡科技對外背書保證限額如下：

轉投資控股百分之五十以上之公司，不受單一企業背書保證限額之限制，但以不超過立錡最近期經會計師簽證或核閱報告所示淨值之百分之四十為限。

註4：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇四年十二月三十一日

附表三

持有公司	有價證券	有價證券名稱	帳列科目	單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元				
				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	存託憑證	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$ 34,942	-	\$ 34,942	-
	基金	摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	52,000,000	\$ 543,728	-	\$ 543,728	-
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 324,789	-	\$ 324,789	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 370,933	-	\$ 370,933	-
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,883	-	\$ 99,883	-
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	81,200,000	\$ 1,438,864	-	\$ 1,438,864	-
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	64,503,000	\$ 1,024,953	-	\$ 1,024,953	-
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	18,247,000	\$ 291,952	-	\$ 291,952	-
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	21,092,000	\$ 269,345	-	\$ 269,345	-
	股票	揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 453,050	8%	\$ 453,050	-
	債券	凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015	-
		鴻海精密工業股份有限公司普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,563	-	\$ 251,563	-
		台灣積體電路製造股份有限公司普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,512	-	\$ 251,512	-
		富邦金融控股股份有限公司104-2期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 201,651	-	\$ 201,651	-
		台塑石化股份有限公司103-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 101,695	-	\$ 101,695	-
		台灣中油股份有限公司100-1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 203,179	-	\$ 203,179	-
		台灣電力股份有限公司98年度第2期有擔保普通公司債兩類券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 252,032	-	\$ 251,640	-
		台塑股份有限公司第100-1期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,335	-	\$ 125,638	-
		中鋼股份有限公司第100-1期 甲券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,388	-	\$ 125,638	-
		南亞塑膠股份有限公司第100-2期普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 125,340	-	\$ 125,647	-
		遠傳電信股份有限公司第六次無擔保普通公司債	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 250,831	-	\$ 250,878	-
		中國輸入銀行第二十一期第三次輸出入金融債券	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 249,999	-	\$ 250,216	-
	組合式商品	大華CLN 宏基二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 114,623	-	\$ 114,623	-
		陽明海運信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 49,999	-	\$ 49,999	-
		新金二CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 200,220	-	\$ 200,220	-
		大聯大CLN信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 290,095	-	\$ 290,095	-
		德光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 195,932	-	\$ 195,932	-
		中華航空信用連結商品(CLN20150508001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 60,174	-	\$ 60,174	-
		中華航空信用連結商品(CLN20150706001)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 120,358	-	\$ 120,358	-
		麗豐一可轉債信用連結結構性商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 10,011	-	\$ 10,011	-
		IY USD CLN- SC Bank	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 297,594	-	\$ 297,594	-
晨星半導體(股)公司	股票	洋華光電(股)有限公司	持有供交易之金融資產-流動	404,315	\$ 4,569	0%	\$ 4,569	-
		奕力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	6,870,000	\$ 337,661	10%	\$ 337,661	-
		威達高科(股)公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 32,701	-	\$ 32,701	-
		EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ -	-
翔發投資(股)公司	債券	ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-流動	-	\$ 50,921	-	\$ 50,921	-
	股票	群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 24,253	7%	\$ 24,253	-
		晶心科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	5,376,630	\$ 399,376	15%	\$ 399,376	-
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 336,371	2%	\$ 336,371	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 1,948,521	1%	\$ 1,948,521	-
		思銳科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	\$ 5,990	14%	\$ -	-
		金士頓電子(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	2,173,913	\$ 300,000	7%	\$ -	-
		磐旭智能(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	3,610,000	\$ 36,100	18%	\$ -	-
		天孚積體電路(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	1,100,000	\$ 30,800	8%	\$ -	-
	債券	凱基證券股份有限公司104年第1次無擔保公司債	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 251,015	-	\$ 251,015	-
旭達投資(股)公司	股票	群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	327,707	\$ 4,280	1%	\$ 4,280	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國一〇四年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

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
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,897,422	-	USD 2,897,422	-
		Citi Fixed Rate Note	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-
		工銀租賃 2.6% 11月13日2018年債券	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,953,560	-	USD 8,953,560	-
	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 7,639,619	-	USD 7,639,619	-
	組合式商品	Argentum 25M CNY 7.4500% USDCNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 3,662,067	-	USD 3,662,067	-
		Argentum 10M CNY 7.4500% USDCNH xexp 6-JULY-2016	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 1,463,903	-	USD 1,463,903	-
		Star Helios 2.5Y USD Perles link to GTJA Rising Dragon China	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,540,850	-	USD 9,540,850	-
		2y BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 488,150	-	USD 488,150	-
Gaintech Co. Limited	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 5,583,020	-	USD 5,583,020	-
	股票	CHEGG, INC.	備供出售金融資產-流動	150,000	USD 1,009,500	0%	USD 1,009,500	-
		SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	104,925	USD 8,527,255	0%	USD 8,527,255	-
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,752	USD 178,200	2%	-	-
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	2,920,240	USD 1,460,120	15%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	-	-
		ACUMULUS9, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	200,000	USD 160,000	3%	-	-
		JIKE HOLDINGS LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	10,717,416	USD 3,220,000	6%	-	-
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-
		杭州天航國發科技有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	398,000	USD 398,000	20%	-	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	USD 1,762,500	19%	-	-
		AthenTek Global Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	83,400	USD 100,080	1%	-	-
		People Power Company	以成本衡量之金融資產-非流動	12,021,759	USD 2,000,000	13%	-	-
	資本	JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 387,286	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,824,602	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 827,517	-	-	-
		China Walden Venture Investment II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,246,638	-	-	-
		ALL-STAR INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	USD 20,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,284,169	-	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,626,438	-	-	-
		上海華芯創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 12,116,322	-	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,467,000	-	-	-
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,586,275	-	-	-
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,219,600	-	-	-
		PVG GCN VENTURES,L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,500,000	-	-	-
		KIBOU FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,650,000	-	-	-
		WRV II, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,210,981	-	-	-
		上海武岳峰集成電路股權投資合夥企業(有限合夥)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 16,791,727	-	-	-
	債券	ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-流動	60,000,000	USD 9,174,421	-	USD 9,174,421	-
		TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	19,000,000	USD 19,475,000	-	USD 19,475,000	-
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,328,224	-	USD 2,328,224	-
		UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 9,186,276	-	USD 9,186,276	-
		中國銀行股份有限公司香港分行2013年第1期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-流動	49,167,500	USD 7,626,925	-	USD 7,626,925	-
		中國建設銀行(亞洲)一百零三年度第一期無擔保普通公司債A券	備供出售金融資產-流動	-	USD 7,700,659	-	USD 7,700,659	-
		AMIPEACE-REGD. EURO MEDIUM-TERM NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 1,300,715	-	USD 1,300,715	-
		CSI Financial Zero CPN Callable NT May 2016	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,910,000	-	USD 8,910,000	-
		開曼統一實業控股有限公司2015年度第一期無擔保普通公司債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,699,889	-	USD 7,699,889	-
		高盛人民幣寶島債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 7,778,644	-	USD 7,778,644	-
		DB 5YR CNY SENIOR BULLET NOTE	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,789,978	-	USD 7,789,978	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇四年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

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	債券	Sinochem Offshore Capital Company Ltd. HK0000199114	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,563,601	-	USD 7,563,601	-
		DBS BANK. HYBRID 09/21/2022 USD CPN 03/21/12-09/20/17 3.625%	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,647,815	-	USD 8,647,815	-
		TENCENT Holdings Limited MTN 2.0% 05/02/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,377,914	-	USD 5,377,914	-
		ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED 1.625% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,689,736	-	USD 8,689,736	-
		BAIDU, INC. 2.25% 11/28/2017	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,800,968	-	USD 8,800,968	-
		IND & COMM BK CHN/SYDNEY MTN 2.125% 12/07/2018	備供出售金融資產-非流動	-	USD 497,200	-	USD 497,200	-
		BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 2,346,567	-	USD 2,180,873	-
		Credit Agricole CIB 3 Year Fixed Rate Note	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 8,059,576	-	USD 7,699,889	-
		3yNC3m CNY denominated Callable Fixed Rate Notes	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,471,972	-	USD 7,471,972	-
		QIHOO 360 TECHNOLOGY CO. LTD. 2.5% 09/15/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,865,000	-	USD 8,865,000	-
		EPISTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 17,595,000	-	USD 17,595,000	-
		ASAXEM 0 06/07/16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,987,400	-	USD 8,987,400	-
		ASAXEM 0 05/13/18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,864,100	-	USD 8,864,100	-
	組合式商品	ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,093,877	-	USD 9,093,877	-
		CS-CLN-PEOPLE REPUBLIC OF CHINA 2015-20.12.2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,952,300	-	USD 8,952,300	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-QIHOO 360 TECH CO LTD 2015-22.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 17,775,000	-	USD 17,775,000	-
		SG-CLN-STANDARD CHARTETED BANK 2015-20.09.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,864,100	-	USD 8,864,100	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN CONS BANK CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 17,757,176	-	USD 17,757,176	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED NOTE-SINA CORP 2015-08.12.16	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 17,719,200	-	USD 17,719,200	-
		SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
		LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,530,923	-	USD 9,530,923	-
		RQFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,335,700	-	USD 9,335,700	-
		Star Helios-GUOTAI JUNAN RISING DRAGON CN FIX INC FD BSKT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,540,850	-	USD 9,540,850	-
		ARGENTUM-COLLATERALISED DIGITAL NOTE-BK OF CN UNSEC BD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 18,061,550	-	USD 18,061,550	-
		USD Leveraged BLN-Zheng Tong	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	-
		Argentum-Lever Collateralised NT-Haitong International Finance 15-30.10.18	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 13,813,800	-	USD 13,813,800	-
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(3Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,594,401	-	USD 7,594,401	-
		CLN linked to BoC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(5Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,592,091	-	USD 7,592,091	-
		CLN linked to ABC - Cash Settled and deno. in Offshore CNY(4Y)	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,567,451	-	USD 7,567,451	-
聯發博勤科技(北京)有限公司	基金	高華證券套利先鋒限額特定集合資產管理計畫	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 125,442,250	-	CNY 125,442,250	-
聯發科科技(上海)有限公司	資本	深圳市歐瑞博電子有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 10,000,000	-	-	-
		上海廣深信息技術有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	CNY 277,780	-	-	-
傑發科技(合肥)有限公司	基金	杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(692-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	-
		杭州銀行「幸福99」銀行理財計劃(752-364)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 12,300,000	-	CNY 12,300,000	-
		“幸福99”卓越穩健開放式第1505期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY 23,000,000	-	CNY 23,000,000	-
		“幸福99”卓越穩健第1503期預約364型	備供出售金融資產-流動	-	CNY 55,000,000	-	CNY 55,000,000	-
		“幸福99”卓越穩盈第15001期預約367型	備供出售金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	CNY 40,000,000	-
		中銀保本理財-人民幣按期開放(20151229期-342型)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 30,000,000	-	-	-
	債券	中銀保本理財-人民幣按期開放(20150917期-193型)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 39,000,000	-	-	-
		中銀保本理財-人民幣按期開放(20151014期-361型)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 50,000,000	-	-	-
		中銀保本理財-人民幣按期開放(20151124期-64型)	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 15,000,000	-	-	-
	組合式商品	「添利寶」結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	股票	鈞麻吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 3,738,886	4%	USD 3,738,886	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	股票	SPICE DIGITAL LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 4,500,000	11%	-	-
MediaTek USA Inc.	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,494,641	-	USD 7,494,641	-
聯發芯軟件(成都)有限公司	基金	中國工商銀行“如意人生III”(B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 25,000,000	-	CNY 25,000,000	-
Cloud Ranger Limited	股票	Appier Holding. Inc.	以成本衡量之金融資產-非流動	103,573	USD 1,999,995	2%	-	-
旭嘉(薩摩亞)投資有限公司	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
民國一〇四年十二月三十一日

<承上頁>

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
旭發(薩摩亞)投資有限公司	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
旭康(薩摩亞)投資有限公司	債券	China Construct BK Asia, XS1138282345	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,005,000	-	CNY 50,005,000	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	基金	中國工商銀行“如意人生III”(B款)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-
		工銀理財共贏穩步添利SZDL1301	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
MTK Wireless Limited (UK)	資本	HEVC Advance LLC	以成本衡量之金融資產-非流動	-	GBP 206,317	-	-	-
立錡科技股份有限公司	基金	富邦吉祥貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,190	-	\$ 5,190	-
		元大得利貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 3,006	-	\$ 3,006	-
		國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 105,236	-	\$ 105,236	-
		富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 5,119	-	\$ 5,119	-
	股票	瑞展動能股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 160,000	10%	-	-
立裕投資股份有限公司	基金	瀚亞新興豐收基金	備供出售金融資產-流動	-	\$ 1,786	-	\$ 1,786	-
	股票	迅杰科技股份有限公司	備供出售金融資產-流動	-	\$ 2,312	0%	\$ 2,312	-
		立積電子股份有限公司	備供出售金融資產-非流動	-	\$ 127,830	4%	\$ 127,830	-
		台灣駐極體股份有限公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 1,099	4%	-	-
		Asia Global Venture Capital II	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$ 35,472	10%	-	-
		三商美邦人壽私募乙種	無活絡市場之債券投資-非流動	-	\$ 3,312	0%	\$ 3,312	-

聯發科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇四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	帳面金額	處份(損)益	單位/股數	金額(註1)
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	採用權益法之投資	註2	子公司	54,534,520	USD 57,185,133	13,000,000	USD 13,000,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	67,534,520	USD 70,831,986
晨星半導體(股)公司	晨矽科技(股)公司	採用權益法之投資	註2	子公司	-	\$ -	236,700,000	\$ 2,367,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	註5
晨矽科技(股)公司	曜鵬科技(股)公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	\$ -	55,897,618	\$ 2,068,212	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	註5
翔發投資(股)公司	常億科技(股)公司	採用權益法之投資	註4	子公司	-	\$ -	116,936,991	\$ 887,932	-	\$ -	\$ -	\$ -	116,936,991	\$ 856,638
Gaintech Co. Limited	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	\$ -	1,000,000,000	CNY 1,000,000,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	1,000,000,000	USD 155,449,439
Gaintech Co. Limited	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	\$ -	1,000,000,000	CNY 1,000,000,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	1,000,000,000	USD 155,575,752
Gaintech Co. Limited	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	採用權益法之投資	註2	子公司	-	\$ -	1,000,000,000	CNY 1,000,000,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	1,000,000,000	USD 155,467,716
旭思投資股份有限公司	立鈞科技(股)有限公司	採用權益法之投資	註3	子公司	-	\$ -	75,743,826	\$ 14,770,046	-	\$ -	\$ -	\$ -	75,743,826	\$ 14,568,203
Gaintech Co. Limited	SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	-	-	1,175,000	USD 79,900,000	-	\$ -	1,070,075	USD 85,880,244	USD 72,765,100	USD 13,115,144	104,925	USD 8,527,255
晨星半導體(股)公司	奕力科技(股)有限公司	備供出售金融資產-流動	-	-	-	\$ -	6,870,000	\$ 339,738(註6)	-	\$ -	\$ -	\$ -	6,870,000	\$ 337,661
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM -LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,923,760	-	\$ -	-	USD 10,112,850	USD 10,112,850	\$ -	-	\$ -
Gaintech Co. Limited	ARGENTUM CNYCCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	USD 9,685,687	-	\$ -	-	USD 9,664,232	USD 9,664,232	\$ -	-	\$ -
Gaintech Co. Limited	EPISTAR CORPORATION REGS 0% 08/07/2018	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$ -	-	USD 15,425,503	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 17,595,000
Core Tech Resources Inc.	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	-	1,103,581	USD 20,316,926	-	\$ -	1,103,581	USD 24,201,531	USD 7,000,000	USD 17,201,531	-	\$ -
Gaintech Co. Limited	上海武岳峰積體電路股權投資合夥企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	\$ -	-	USD 16,791,727	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 16,791,727

註1：採用權益法之投資係包含依權益法認列之投資損益、外幣換算調整數及備供出售金融資產未實現損益。透過損益按公允價值衡量之金融資產係包含期末評價調整數。

註2：現金增資

註3：公開市場

註4：Integrated Silicon Solution, Inc.

註5：晨星半導體於民國一〇四年四月投資成立晨矽科技(股)公司，基於組織重整之考量，晨矽進行公開收購曜騰科技並取得82%股權後，於民國一〇四年十月完成合併，並更名為曜騰科技。

續後，晨星半導體(股)公司於民國一〇四年十二月三十一日與曜騰科技(原名晨矽科技)進行簡易合併，晨星半導體(股)公司為存續公司。

註6：此包含晨星半導體本年度買入74,064仟元及因合併曜騰科技股份有限公司取得265,674仟元。

聯發科技股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表五

單位：人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發科技(合肥)有限公司	未完工程	2015.01.30	CNY 360,000,000	CNY 108,747,400	江蘇萬年達建設集團有限公司、江西漢唐系統集成有限公司、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

聯發科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇四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.	聯屬公司	銷貨(註1)	\$ 1,040,354	1.02%	按一定期間收取	-	-	\$ 82,570	1.77%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯屬公司	進貨	\$ 294,339	100.00%	月結90天	-	-	\$ -	0.00%	-
聯發科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$ 1,227,583	-	月結75天	-	-	\$ (342,812)	5.66%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 37,723,528	-	月結75天	-	-	USD (7,956,000)	5.24%	-
晨星半導體(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及借機費等	\$ 161,149	-	月結60天	-	-	\$ (30,168)	0.77%	-
晨星半導體(股)公司	曜鵬科技(股)公司(註2)	聯屬公司	進貨	\$ 187,401	-	月結60天	-	-	\$ -	0.00%	-

註1：主係權利金收入。

註2：曜鵬科技(股)公司已於民國一〇四年十二月三十一日消滅併入晨星半導體(股)公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇四年十二月三十一日

附表七

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	傑發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 159,801 (註1)	-	\$ 110,332	期後收款	\$ 159,801	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 406,046 (註1)	-	\$ -	-	\$ 406,046	\$ -
MStar France SAS	Digimoc Holdings Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 240,716 (註1)	-	\$ 240,716	(註4)	\$ -	\$ -
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 294,339 (註1、2)	-	\$ 105,896	期後收款	\$ 201,787	\$ -
Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 167,532 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,024,701 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,560,975 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 149,364 (註3)	-	\$ 149,364	債權結清	(註5)	\$ -
Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 305,525 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

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，故帳列其他應收款。

註3：主係代墊款，帳列其他應收款。

註4：於期後MStar France SAS董事會決議通過對Digimoc Holdings Limited之資金貸與。

註5：於期後已與對北京和信銳智科技有限公司之債務互抵。

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	傑發科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 25,339	依合約約定	0.01%
			1	其他應收款-關係人	\$ 134,462		0.04%
			1	營業收入-關係人	\$ 41,943		0.02%
			1	其他收入-關係人	\$ 32,842		0.02%
		EcoNet (HK) Limited	1	其他應收款-關係人	\$ 2,561		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 4,181		0.00%
			1	研究發展費用	\$ 43,856		0.02%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 82,570		0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 1,040,354		0.49%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 661		0.00%
			1	營業收入-關係人	\$ 655		0.00%
		MediaTek USA Inc.	1	其他應付款-關係人	\$ 406,046		0.12%
			1	研究發展費用	\$ 5,349,263		2.51%
			1	租賃履約保證	\$ 21,362		0.01%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$ 27,101		0.01%
		Gaintech Co. Limited	1	利息支出-關係人	\$ 7,683		0.00%
			1	銀行融資保證	\$ 11,672,298		3.32%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 6,877,728		1.96%
		晨星半導體(股)公司	1	租金支出-關係人	\$ 10,361		0.00%
		旭思投資(股)公司	1	其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 38		0.00%
		旭創投資(股)公司	1	其他應收款-關係人	\$ 10		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 105		0.00%
		創發信息科技(蘇州)有限公司	1	其他收入-關係人	\$ 26,031		0.01%
1	Digimoc Holdings Limited	MStar France SAS	3	其他應付款-關係人	\$ 240,716		0.07%
			3	研究發展費用	\$ 217,581		0.10%
		MStar Semiconductor UK Ltd.	3	其他應付款-關係人	\$ 11,966		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 51,278		0.02%
		晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 713,592		0.33%
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 294,339		0.08%
			3	利息收入-關係人	\$ 3,514		0.00%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	進貨-關係人	\$ 670,825	依合約約定	0.31%
			3	預付帳款-關係人	\$ 30,983		0.01%
			3	其他收入-關係人	\$ 140,646		0.07%
3	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	研究發展費用	\$ 81,488		0.04%
4	晨星半導體(股)公司	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 6,513		0.00%
		曜鵬科技股份有限公司	3	進貨-關係人	\$ 187,401		0.09%
		晨發科技股份有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 1,017		0.00%
			3	其他收入-關係人	\$ 11		0.00%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$ 72,446		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 937,719		0.44%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 9,583		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 140,648		0.07%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 70,991		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 556,689		0.26%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$ 50,369		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 336,530		0.16%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 29,427		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 316,919		0.15%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	應付帳款-關係人	\$ 2,347		0.00%
			3	行銷服務費	\$ 24,611		0.01%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 14,003		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 974,418		0.46%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,944,590		0.91%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 58,011		0.02%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 9,482		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 314,424		0.15%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 2,122,004		1.00%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 113,362		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 1,236,159		0.58%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$ 1,238,003		0.58%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	3	研究發展費用	\$ 20,262	依合約約定	0.01%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應付款-關係人	\$ 27,765		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 601,699		0.28%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	預付費用-關係人	\$ 133,616		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 576,952		0.27%
		Gaintech Co. Limited	3	利息支出-關係人	\$ 10,023		0.00%
6	MediatTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	3	其他應收款-關係人	\$ 1,364		0.00%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 167,532		0.05%
			3	利息收入-關係人	\$ 6,217		0.00%
7	MStar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 135,556		0.06%
8	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	聯發科軟件(上海)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,024,701		0.86%
			3	利息收入-關係人	\$ 31,902		0.01%
9	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,560,975		1.01%
			3	利息收入-關係人	\$ 37,558		0.02%
10	Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 65,102		0.03%
		Core Tech Resources Inc.	3	利息收入-關係人	\$ 3,043		0.00%
		聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 50,187		0.02%
11	Hesine Technology International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 149,364		0.04%
12	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 305,525		0.09%
			3	利息收入-關係人	\$ 530		0.00%
13	聯發博動科技(北京)有限公司	聯發科軟件(上海)有限公司	3	利息收入-關係人	\$ 1,766		0.00%
14	MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless FZ-LLC	3	其他應收款-關係人	\$ 33		0.00%
		MediaTek Wireless Limited (UK)	3	其他應收款-關係人	\$ 106		0.00%
15	立錡科技股份有限公司	Richtek USA, Inc.	3	應收帳款-關係人	\$ 4,622		0.00%
			3	其他應付款-關係人	\$ 16,846		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 6,431		0.00%
		Richtek USA, Inc.	3	營業費用	\$ 17,236		0.01%
		Richtek Korea LLC.	3	應收帳款-關係人	\$ 66		0.00%
			3	營業收入-關係人	\$ 358		0.00%
		日隆電子股份有限公司	3	其他收入-關係人	\$ 29		0.00%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
			(註二)	科目	金額	交易條件	
15	立錡科技股份有限公司	Richtek Europe B.V.	3	其他應付款-關係人	\$ 1,716	依合約約定	0.00%
			3	營業費用	\$ 4,501		0.00%
		立敏電子股份有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 500		0.00%
			3	營業費用	\$ 1,429		0.00%
			3	其他收入-關係人	\$ 258		0.00%
16	立敏電子股份有限公司	深圳立輝科技有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 609		0.00%
			3	營業費用	\$ 1,276		0.00%
17	Corporate Event Limited	Richpower Microelectronics Corp.	3	其他收入-關係人	\$ 36,460		0.02%
		上海立隆微電子(股)公司	3	營業費用	\$ 15,767		0.01%
		深圳立輝科技有限公司	3	營業費用	\$ 20,694		0.01%
18	Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子(股)公司	3	其他應付款-關係人	\$ 1,879		0.00%
			3	營業費用	\$ 1,546		0.00%
		Richtek Global Marketing Co., Ltd	3	其他應付款-關係人	\$ 8,283		0.00%
			3	營業費用	\$ 24,042		0.01%
19	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	3	應付帳款-關係人	\$ 7,322		0.00%
			3	營業費用	\$ 23,087		0.01%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四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/英鎊元/歐元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
聯發科技(股)公司	旭創投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 250,000	\$ -	25,000,000	100%	\$ 246,489	\$ (3,511)	\$ (3,511)	註21及22
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 24,164,009	\$ 9,564,009	2,205,451,090	100%	\$ 23,494,799	\$ 957,583	\$ 789,089	註21
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 65,987,838	\$ 2,862,648	\$ 2,862,648	註21
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 15,649,181	\$ 6,510,455	\$ 6,510,455	註21
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	1,248,583	100%	\$ 44,022	\$ (168)	\$ (168)	註21
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,301,399	\$ 85,299,802	145,248,480	100%	\$ 44,427,162	\$ 6,459,898	\$ 5,578,046	註21
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	註18	軟體開發	\$ 202,148	\$ 202,148	458,900	100%	\$ 797,682	\$ 11,926	-	註21
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	\$ 933,852	\$ 933,852	5,850,000	100%	\$ (65,840)	\$ (419,112)	-	註21
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	\$ 428,193	\$ 428,193	50,000	100%	\$ (252,118)	\$ (1,470,154)	-	註21
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	\$ 46,547	\$ 46,547	735,300	100%	\$ 177	\$ -	-	註21
	IStar Technology Ltd.	註2	投資業務及銷售	\$ 165,785	\$ 165,785	50,000	100%	\$ 172,789	\$ (586)	-	註21
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	\$ 133,057	\$ 133,057	915,000	100%	\$ 138,797	\$ (6,321)	-	註21
	曜鵬科技股份有限公司(原晨矽)	註1	電子零組製造	\$ -	\$ -	-	100%	\$ -	\$ (157,513)	-	註27
	AIT Holdings Ltd.	註3	投資業務	\$ 63,156	\$ -	1,979,283	100%	\$ 688	\$ -	-	註21及27
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	晨發科技股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 1,000	\$ -	100,000	100%	\$ 937	\$ (63)	-	註21及23
	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	11,972	100%	USD 579,101	USD (124,867)	-	註21
	晚明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 10,128,250	USD 1,192,250	29,800,000	100%	USD 1,490,016	USD (1,308,153)	-	註21
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	USD 1,864,018,366	326,291,153	100%	USD 1,957,479,050	USD 92,940,053	-	註21
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD -	USD 6,068,836	-	-	USD -	\$ (66,343)	-	註21、24及27
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 3,639,000	USD -	3,639,000	100%	USD 3,638,292	USD (708)	-	註21及25
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 2,917,872	USD 2,409,845	-	註21
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$ 1,969,241	\$ 1,969,241	57,200,000	100%	\$ 3,409,221	\$ 496,692	-	註21
	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 71,917	\$ 91,204	3,983,385	7%	\$ 145,671	\$ 509,054	-	-
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ 7,125,188	375,987,209	100%	\$ 7,073,130	\$ 471,217	-	註21
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 2,409,845	-	註21
	旭思投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 14,800,000	\$ -	1,480,000,000	100%	\$ 14,590,825	\$ 260,438	-	註21及26
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 1,790,000	-	註21
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 620,428	\$ 679,600	10,516,270	17%	\$ 393,080	\$ 509,054	-	-
	滾雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 68,661	\$ (9,644)	-	註21
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 112,000	\$ 112,000	11,200,000	51%	\$ 51,806	\$ (33,095)	-	註21
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ 25,269	-	-	\$ -	\$ (66,343)	-	註21及27
	常億科技(股)公司	註1	研發	\$ 887,932	\$ -	116,936,991	100%	\$ 856,638	\$ (57,600)	-	註21及28
	鼎睿通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	-	註21及36
	擎發通訊科技(股)公司	註1	研發	\$ 4,000	\$ -	400,000	100%	\$ 4,000	\$ -	-	註21及36
Gaintech Co. Ltd.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 9,554,344	USD 1,790,000	-	註21
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,152,658	USD 423,671	-	註21
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 315,137,435	USD 315,137,435	2,445,564,020	100%	USD 401,857,308	USD 18,769,422	-	註21

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四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

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. Ltd.	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,621,057	USD (151,202)	-	註21
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	33%	USD -	USD -	-	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD (594,487)	USD (115,201)	-	註21
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 12,222,083	USD 10,273,333	-	-	USD 10,324,515	USD 4,563,744	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 772,630	USD (9,712)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 2,106,117	USD 753,347	-	註21
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (176,066)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 48,950,310	USD 13,807,286	-	註21
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD -	USD 3,526,721	-	-	USD -	USD (248,641)	-	註21及37
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 55,095,335	USD 28,332,179	-	註21
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 111,711,285	USD 2,705,536	-	註21
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 65,812,653	USD 2,261,283	-	註21
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD -	USD 900,000	-	-	USD -	USD -	-	註29
	FONTAINE CAPITAL FUND, L.P	註2	投資業務	USD 8,000,000	\$ -	8,000,000	50%	USD 7,782,768	USD (551,366)	-	註30
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 70,398	USD 50,502	-	註21
	Digital Lord Limited	註5	投資業務	USD 3,100,000	USD -	3,100,000	100%	USD 1,145,182	USD (85,691)	-	註21及31
	Hsu Chia (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,449,439	USD 1,441,039	-	註21及31
	Hsu Fa (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,575,752	USD 1,568,056	-	註21及31
	Hsu Kang (Samoa) Investment Ltd.	註5	投資業務	USD 156,422,064	USD -	1,000,000,000	100%	USD 155,467,716	USD 1,459,800	-	註21及31
	Nephos Pte. Ltd	註7	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39
	Nephos Inc.	註6	研發	USD -	USD -	-	100%	USD -	USD -	-	註21及39
MTK Wireless Limited (UK)	MOUNTAIN CAPITAL FUND	註2	投資業務	USD 3,600,000	USD -	3,600,000	98%	USD 3,570,537	USD (29,819)	-	註32
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 17,065,261	GBP 440,197	-	註21
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 48,404,797	GBP 3,381,251	-	註21
	MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 3,699,766	GBP 755,486	-	註21
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 1,617,938	GBP (1,506,487)	-	註21
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 48,860,608	USD 13,807,994	-	註21
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD -	USD 3,050,000	-	-	USD -	USD (324,204)	-	註21及34
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	23%	USD 1,909,762	USD 1,469,687	-	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$ 69,440	\$ 47,470	2,300,000	100%	\$ 14,607	USD (454,171)	-	註21
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 1,900,000	USD 1,600,000	1,900,000	100%	USD 462,548	USD (54,171)	-	註21
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 2,512,911	USD 18,224	-	註21
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發銷售	USD 67,534,520	USD 54,534,520	67,534,520	100%	USD 70,831,986	USD 2,233,483	-	註21
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	USD 15,853,000	5,000	100%	USD 165,503	USD (5,779)	-	註21
IStar Technology Ltd	IStar (HK) Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD -	USD 1,000	-	-	\$ -	\$ -	-	註38
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	USD 14,150,300	50,000	100%	USD 94,708	USD (790)	-	註21
晨矽科技(股)公司	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	\$ (66,343)	-	註27
AIT Holding Ltd.	AIT Management Ltd.	註3	投資業務	USD 1,877,283	USD 1,772,283	1,877,283	100%	USD 17,775	USD 2	-	註21

<續下頁>

<承上頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元/歐元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在 地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比例	帳面金額			
Digital Lord Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD -	3,050,000	100%	USD 1,096,508	USD (324,204)	-	註21及34
立錡科技股份有限公司	立裕投資股份有限公司	註1	投資業務	\$ 240,000	\$ 240,000	31,275,100	100%	\$ 420,171	\$ 5,485	-	註21及35
	Ironman Overseas Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 373,359	\$ 341,704	8,930,000	100%	\$ 120,272	\$ (1,509)	-	註21及35
	Richstar Group Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 619,110	\$ 619,110	10,765,000	100%	\$ 121,848	\$ 3,431	-	註21及35
	立敏電子股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 204,387	\$ 180,387	19,598,677	77%	\$ (8,310)	\$ (25,112)	-	註21及35
	Richtek Europe Holding B.V.	註17	投資業務	\$ 84,724	\$ 47,224	2,000,000	100%	\$ 38,906	\$ 2,758	-	註21及35
	Richtek Holding International Limited.	註3	投資業務	\$ 199,896	\$ 168,241	28,000	100%	\$ 16,417	\$ (22,778)	-	註21及35
	Richpower Microelectronics Corp.	註2	生產及銷售	\$ 263,830	\$ 199,238	12,600,000	100%	\$ 325,955	\$ (41,994)	-	註21及35
	Richtek Global Marketing Co., Ltd.	註3	投資業務	\$ 29,935	\$ 29,935	2,000	100%	\$ 17,803	\$ (3,240)	-	註21及35
立裕投資股份有限公司	Corporate Event Limited	註3	行銷服務	\$ 1,537	\$ 1,537	52,000	51%	\$ 2,168	\$ -	-	註21及35
Richtek Europe Holding B.V.	Richtek Europe B.V.	註17	行銷服務	EUR 1,500,000	EUR 1,000,000	1,500,000	100%	EUR 576,726	EUR 80,741	-	註21及35
Richpower Microelectronics Corp.	日隆電子股份有限公司	註1	管理服務	USD 3,114,373	USD 3,114,373	10,000,000	100%	USD 1,771,561	USD 88,426	-	註21及35
Richstar Group Co., Ltd.	RichTek USA, Inc.	註6	產品銷售及行銷服務	USD 4,500,000	USD 4,500,000	1,000,000	100%	USD 3,695,364	USD 284,511	-	註21及35
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 2,528,456	USD (23,505)	-	註21及35
Richtek Global Marketing Co., Ltd.	Richtek Korea LLC.	註9	產品銷售及行銷服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100%	USD 175,884	USD (88,913)	-	註21及35
旭思投資股份有限公司	立錡科技股份有限公司	註1	研發生產銷售	\$ 14,770,046	\$ -	75,743,826	51%	\$ 14,568,203	\$ 182,067	-	註21及35

註1：臺灣
註5：西薩摩亞
註9：韓國
註13：愛爾蘭
註17：荷蘭
註21：被投資公司係屬合併個體內之子公司。
註22：聯發科於民國一〇四年一月投資成立該公司。
註23：晨星半導體於民國一〇四年四月投資成立該公司。
註24：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年五月參與曜鵬科技公開收購，出售曜鵬科技7%之股權予晨矽科技。
註25：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年二月投資成立該公司。
註26：旭達投資(股)公司 於民國一〇四年九月投資設立該公司。
註27：晨矽科技公開收購曜鵬科技並取得82%股權後，原曜鵬科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。後續晨矽科技與曜鵬科技於民國一〇四年十月完成合併，並更名為曜鵬科技。續後，晨星半導體(股)公司於民國一〇四年十二月三十一日與曜鵬科技(原名為晨矽科技)進行簡易合併，晨星半導體(股)公司為存續公司，承受原晨矽科技持有之AIT Holding Ltd. 100%之股權。
註28：翔發投資(股)公司於民國一〇四年九月完成收購該公司100%股權。
註29：KIBOU FUND L.P.於民國一〇四年五月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。
註30：Gaintech Co. Ltd.於民國一〇四年五月投資該公司。
註31：Gaintech Co. Ltd.於民國一〇四年八月投資設立該公司。
註32：Gaintech Co. Ltd.於民國一〇四年七月投資該公司。
註33：晨星半導體(股)公司於民國一〇四年七月投資設立該公司。
註34：基於組織重整之考量，原Lepower Limited 持有之聯發利寶(香港)有限公司之股權於民國一〇四年八月移轉由Digital Lord Limited持有。
註35：旭思投資於民國一〇四年十月以每股195元公開收購立錡科技取得51%之股權，原立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。

聯發科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

註36：翔發投資(股)公司於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

註37：Lepower Limited 於一〇四年十一月清算完結。

註38：IStar (HK) Technology Ltd.於一〇四年七月完成解散。

註39：Gaintech Co. Ltd.於民國一〇四年十一月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

附表十

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額		投資方式 註五(二)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
						匯出	收回						
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$ 2,975,940		聯發科中國 有限公司	\$ 2,975,940	-	-	\$ 2,975,940	\$ 53,277	100%	\$ 53,277	\$ 3,331,513	-
		USD 90,000,000			USD 90,000,000	-	-	USD 90,000,000	USD 1,669,412		USD 1,669,412	USD 100,753,431	
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 562,122		聯發科中國 有限公司	\$ 562,122	-	-	\$ 562,122	\$ 115,309	100%	\$ 115,309	\$ 1,056,484	-
		USD 17,000,000			USD 17,000,000	-	-	USD 17,000,000	USD 3,613,157		USD 3,613,157	USD 31,950,768	
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,306,600		聯發科中國 有限公司	\$ 3,306,600	-	-	\$ 3,306,600	\$ 193,882	100%	\$ 193,882	\$ 4,679,652	-
		USD 100,000,000			USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	USD 6,075,182		USD 6,075,182	USD 141,524,593	
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,646,687		聯發科中國 有限公司	\$ 1,646,687	-	-	\$ 1,646,687	\$ 92,340	100%	\$ 92,340	\$ 1,891,400	-
		USD 49,800,000			USD 49,800,000	-	-	USD 49,800,000	USD 2,893,411		USD 2,893,411	USD 57,200,735	
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 158,717		聯發科中國 有限公司	\$ 158,717	-	-	\$ 158,717	\$ 32,209	100%	\$ 32,209	\$ 291,928	-
		USD 4,800,000			USD 4,800,000	-	-	USD 4,800,000	USD 1,009,242		USD 1,009,242	USD 8,828,640	
聯發科科技 (上海)有限公司	註四	\$ 99,198		聯發科中國 有限公司	\$ 99,198	-	-	\$ 99,198	\$ (9,932)	100%	\$ (9,932)	\$ 62,144	-
		USD 3,000,000			USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	USD (311,208)		USD (311,208)	USD 1,879,389	
聯發科軟件 (上海)有限公司	註二	\$ 1,512,351		聯發科中國 有限公司	\$ 1,602,683	-	-	\$ 1,602,683	\$ 55,829	100%	\$ 55,829	\$ 1,445,094	-
		CNY 297,000,000			USD 48,469,221	-	-	USD 48,469,221	USD 1,749,360		USD 1,749,360	USD 43,703,310	
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ 50,921		Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ 61,503	-	-	\$ 61,503	\$ (59,114)	52%	\$ (45,774)	\$ (109,873)	-
		CNY 10,000,000			USD 1,860,000	-	-	USD 1,860,000	CNY (11,642,290)		CNY (9,015,124)	USD (3,322,853)	
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 49,598		Shadow Investment Limited	\$ 49,598	-	-	\$ 49,598	\$ 1,076	88%	\$ 943	\$ 35,664	-
		USD 1,499,972			USD 1,499,972	-	-	USD 1,499,972	USD 33,708		USD 29,538	USD 1,078,571	
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 33,066		Shadow Investment Limited	\$ 33,066	-	-	\$ 33,066	\$ (503)	88%	\$ (441)	\$ 35,226	-
		USD 1,000,000			USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	USD (15,771)		USD (13,820)	USD 1,065,322	
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ 109,117		聯發利寶 (香港)有限公司	\$ 80,047	-	-	\$ 80,047	\$ (11,018)	91%	\$ (10,016)	\$ 35,196	-
		USD 3,299,970			USD 2,420,803	-	-	USD 2,420,803	USD (345,229)		USD (313,848)	USD 1,064,422	
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 62,825		E-Vehicle Investment Limted	\$ 52,905	\$ 9,920	-	\$ 62,825	\$ (1,729)	51%	\$ (1,664)	\$ 15,294	-
		USD 1,900,000			USD 1,600,000	USD 300,000	-	USD 1,900,000	USD (54,171)		USD (52,128)	USD 462,542	
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 197,442		Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 181,863	-	-	\$ 181,863	\$ 1,017,217	86%	\$ 904,563	\$ 1,819,265	-
		CNY 38,774,275			USD 5,500,000	-	-	USD 5,500,000	USD 31,873,914		USD 28,343,962	USD 55,019,197	
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ 2,036,836		匯發國際 (香港)有限公司	\$ 128,970	-	-	\$ 128,970	\$ 1,870,793	24%	\$ 440,770	\$ 1,372,733	-
		CNY 400,000,000			USD 3,900,370	-	-	USD 3,900,370	USD 58,620,244		USD 13,811,264	USD 41,514,934	
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 991,980		MStar Co. Ltd.	\$ 991,980	-	-	\$ 991,980	\$ 43,008	100%	\$ 43,008	\$ 296,638	-
		USD 30,000,000			USD 30,000,000	-	-	USD 30,000,000	USD 1,347,640		USD 1,347,640	USD 8,971,093	
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 330,660		EcoNet (HK) Limited	\$ 165,330	\$ 144,879	-	\$ 310,209	\$ 97,033	88%	\$ 85,201	\$ 374,905	-
		USD 10,000,000			USD 5,000,000	USD 4,381,500	-	USD 9,381,500	USD 3,040,480		USD 2,669,740	USD 11,338,089	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇四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						
吉恩施(北京) 科技有限公司	註三	\$ 5,092 CNY 1,000,000	聯發博動科技 (北京)有限公司	\$ - -	- -	- -	\$ - -	\$ (102) CNY (20,065)	40%	\$ (26) CNY (5,029)	\$ 2,011 CNY 394,971	-
曜鵬億發(北京) 科技有限公司(註八)	註二	\$ - -	AIT Management Ltd.	\$ 569 USD 17,211	- -	- -	\$ 569 USD 17,211	\$ - -	-	\$ - -	\$ - -	-
類比芯(北京) 科技有限公司(註九)	註二	\$ - -	AIT Analogt Ltd.	\$ 3,878 USD 117,264	- -	- -	\$ 3,878 USD 117,264	\$ - -	-	\$ - -	\$ - -	-
上海立隆微電子 有限公司(註十)	註三	\$ 105,811 USD 3,200,000	Richpower Microelectronics Corp.	\$ 105,811 USD 3,200,000	- -	- -	\$ 105,811 USD 3,200,000	\$ (2,872) USD (88,624)	100%	\$ (3,421) USD (104,137)	\$ 12,643 USD 382,356	-
深圳立輝 科技有限公司(註十)	註三	\$ 82,665 USD 2,500,000	Cosmic-Ray Technology Limited	\$ 82,665 USD 2,500,000	- -	- -	\$ 82,665 USD 2,500,000	\$ (604) USD (23,727)	100%	\$ (564) USD (17,167)	\$ 47,303 USD 1,430,550	-
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				
\$ 12,444,929 USD 376,366,341				\$ 13,700,574 USD 414,340,232				\$ 144,256,636				

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、從事投資業務。

註五、投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=31.91377新台幣、人民幣=5.07751新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(104.12.31中央銀行匯率：1美元=33.06600新台幣、1人民幣=5.09209新台幣)。

註八、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Management Ltd. 所持有之大陸投資事業曜鵬億發(北京)科技有限公司，原於民國一〇〇年十二月簽訂轉讓合約，將其出售予第三方，因遲未收到第三方之股款，故未辦理股權轉移。

於民國一〇三年七月辦理該公司之清算程序，並於民國一〇四年三月二十日完成清算程序，因尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金17,211元。

註九、子公司AIT Holding Ltd.轉投資之AIT Analog Corp.所持有之大陸投資事業類比芯(北京)科技有限公司，於民國一〇一年六月出售予第三方，然截至民國一〇四年十二月三十一日因買方申報文件無法備齊，尚未完成投審會申報事宜，經濟部核准總投資金額仍為美金117,264元。

註十、旭思投資於民國一〇四年十月以每股195元公開收購立錡科技取得51%之股權，原立錡科技之子公司一併列入合併財務報表編製主體。因此本期認列投資損益僅揭露第四季之損益數，涉及外幣者以第四季財務報表期間平均匯率(1美元=32.84715新台幣)換算。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 1050848

號

會員姓名：(1) 涂嘉玲 (簽章)

(2) 王金來
事務所名稱：安永聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段三三三號九樓





事務所電話：(〇二)二七五七八八八八 事務所統一編號：〇四一一一三〇二

會員證書字號：(1) 台省會證字第 三七九五 號 委託人統一編號：84149961

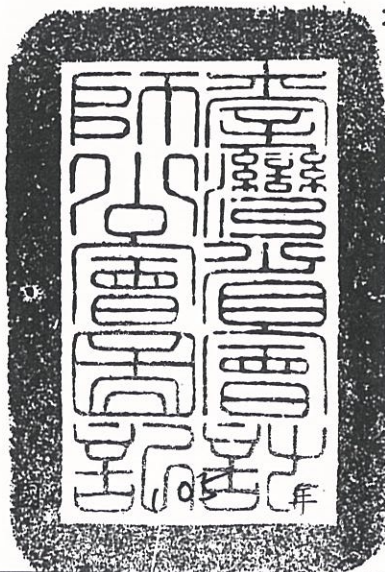
(2) 台省會證字第 一五七七 號
印鑑證明書用途：辦理 聯發科技股份有限公司

一〇四年度(自民國一〇四年一月一日

一〇四年十二月三十一日)財務報表之查核簽

簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：



中 華 民

月 1 日