

聯發科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇四年一月一日至三月三十一日
及民國一〇三年一月一日至三月三十一日

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4-5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
七、合併現金流量表	8
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-13
(四) 重大會計政策之彙總說明	13-21
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六) 重要會計項目之說明	22-45
(七) 關係人交易	46-47
(八) 質押之資產	47
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48-51
(十) 重大之災害損失	51
(十一) 重大之期後事項	51
(十二) 其他	51-64
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	64-65
2.轉投資事業相關資訊	65
3.大陸投資資訊	65-66
(十四) 部門資訊	66

聯發科技股份有限公司及其子公司
會計師核閱報告

聯發科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年三月三十一日及民國一〇三年三月三十一日之合併資產負債表，民國一〇四年一月一日至三月三十一日及民國一〇三年一月一日至三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，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

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



會計師：

王金來



中華民國 一〇四年四月三十日

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日

(民國一〇四年及一〇三年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇四年三月三十一日		一〇三年十二月三十一日		一〇三年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$ 196,143,151	54	\$ 192,797,506	55	\$ 166,999,036	56
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	1,654,357	-	3,547,217	1	2,473,160	1
1125	備供出售金融資產-流動	四及六.3	6,378,300	2	7,575,242	2	3,650,008	1
1130	持有至到期日金融資產-流動	四及六.5	282,609	-	288,378	-	783,567	-
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動	六.6及八	493,259	-	1,086,146	-	11,709	-
1170	應收帳款淨額	六.7	13,346,717	4	12,552,399	4	13,572,139	5
1200	其他應收款	六.7及七	3,069,152	1	5,296,078	2	4,318,985	1
1220	本期所得稅資產		23,861	-	47,323	-	46,909	-
130x	存貨淨額	六.8	28,084,741	8	22,341,336	6	16,649,438	6
1410	預付款項		2,384,253	-	2,247,248	1	1,678,226	1
1470	其他流動資產		903,049	-	776,062	-	700,721	-
11xx	流動資產合計		252,763,449	69	248,554,935	71	210,883,898	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	四及六.2	4,161,243	1	4,040,793	1	937,883	-
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.3	6,047,368	2	4,894,091	1	4,255,419	1
1527	持有至到期日金融資產-非流動	四及六.5	879,935	-	127,787	-	397,393	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六.4	3,715,411	1	3,782,384	1	2,884,943	1
1546	無活絡市場之債務工具投資-非流動	六.6及八	210,401	-	946	-	382	-
1550	採用權益法之投資	六.9及十一	2,221,197	1	2,154,613	1	1,645,672	1
1600	不動產、廠房及設備	六.10及六.24	27,334,036	8	23,294,555	7	14,770,255	5
1780	無形資產	六.11、六.12及六.24	63,006,716	17	60,757,826	17	60,583,941	20
1840	遞延所得稅資產	六.22	3,155,960	1	3,196,429	1	1,916,537	1
1920	存出保證金		185,306	-	194,392	-	150,006	-
1985	長期預付租金		152,577	-	119,920	-	116,923	-
15xx	非流動資產合計		111,070,150	31	102,563,736	29	87,659,354	29
1xxx	資產總計		\$ 363,833,599	100	\$ 351,118,671	100	\$ 298,543,252	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：顧大鈞

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日

(民國一〇四年及一〇三年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	一〇四年三月三十一日		一〇三年十二月三十一日		一〇三年三月三十一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.13	\$ 50,933,722	14	\$ 46,160,593	13	\$ 22,100,970	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.2	5,009	-	50,393	-	22,349	-
2170	應付帳款		19,117,651	5	13,927,964	4	15,584,856	5
2180	應付帳款-關係人	七	532,322	-	677,196	-	1,836,555	1
2200	其他應付款		29,317,638	8	32,766,959	10	20,936,214	7
2230	本期所得稅負債	六.22	7,699,862	2	7,322,589	2	6,749,315	2
2300	其他流動負債		510,449	-	676,082	-	1,267,924	1
2320	一年內到期長期負債		41,606	-	38,062	-	32,036	-
21xx	流動負債合計		108,158,259	29	101,619,838	29	68,530,219	23
	非流動負債							
2610	長期應付款		40,036	-	53,920	-	79,326	-
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.14	954,626	1	940,996	1	609,305	-
2645	存入保證金	七	119,698	-	121,643	-	64,653	-
2570	遞延所得稅負債	六.22	805,608	-	629,651	-	732,076	1
2670	其他非流動負債-其他		135,347	-	146,876	-	129,334	-
25xx	非流動負債合計		2,055,315	1	1,893,086	1	1,614,694	1
2xxx	負債總計		110,213,574	30	103,512,924	30	70,144,913	24
	歸屬於母公司業主之權益							
31xx	股本	六.15						
3100	普通股股本		15,714,922	4	15,714,455	4	15,708,379	5
3140	預收股本		841	-	467	-	1,510	-
3200	資本公積	六.15、六.16及六.25	88,133,136	24	88,047,914	25	88,050,023	29
3300	保留盈餘	六.15						
3310	法定盈餘公積		27,392,687	8	27,392,687	8	24,641,182	8
3320	特別盈餘公積		895,749	-	895,749	-	5,072,425	2
3350	未分配盈餘		115,792,354	32	108,566,733	31	94,728,634	32
3400	其他權益	六.15	5,268,545	2	6,606,113	2	192,154	-
3500	庫藏股票	六.15	(55,970)	-	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		253,142,264	70	247,168,148	70	228,338,337	76
36xx	非控制權益	六.15	477,761	-	437,599	-	60,002	-
3xxx	權益總計		253,620,025	70	247,605,747	70	228,398,339	76
	負債及權益總計		\$ 363,833,599	100	\$ 351,118,671	100	\$ 298,543,252	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明宏

經理人：謝清江

會計主管：顧大鼎

民國一〇四年三月一日至三月三十一日

及民國一〇三年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇四年第一季		一〇三年第一季	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.17及七	\$ 47,536,221	100	\$ 46,005,002	100
5000	營業成本	六.8、六.18及七	(25,037,623)	(53)	(23,779,339)	(52)
5900	營業毛利		22,498,598	47	22,225,663	48
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(2,168,569)	(4)	(1,133,935)	(3)
6200	管理費用		(1,806,860)	(4)	(1,363,338)	(3)
6300	研究發展費用		(10,851,192)	(23)	(8,915,460)	(19)
	營業費用合計		(14,826,621)	(31)	(11,412,733)	(25)
6900	營業利益		7,671,977	16	10,812,930	23
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.19及七	883,834	2	742,204	2
7020	其他利益及損失	六.20及六.24	(336,314)	(1)	(455,815)	(1)
7050	財務成本	六.21	(155,030)	-	(82,099)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額		77,716	-	483,744	1
	營業外收入及支出合計		470,206	1	688,034	2
7900	稅前淨利		8,142,183	17	11,500,964	25
7950	所得稅費用	六.22	(891,186)	(2)	(1,361,623)	(3)
8200	本期淨利		7,250,997	15	10,139,341	22
8300	其他綜合損益	六.15				
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		(809,109)	(2)	1,428,233	3
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(533,496)	(1)	(298,445)	(1)
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		1,489	-	(11,789)	-
8339	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,341,116)	(3)	1,117,999	2
8500	本期綜合損益總額		\$ 5,909,881	12	\$ 11,257,340	24
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	六.23	\$ 7,225,621		\$ 10,147,366	
8620	非控制權益	六.15	25,376		(8,025)	
			\$ 7,250,997		\$ 10,139,341	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 5,888,053		\$ 11,235,269	
8720	非控制權益	六.15	21,828		22,071	
			\$ 5,909,881		\$ 11,257,340	
9750	基本每股盈餘(元)	六.23				
9710	本期淨利		\$ 4.62		\$ 6.82	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.23				
9810	本期淨利		\$ 4.61		\$ 6.80	

(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：顧見平

 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三月三十一日
 及民國一〇三年一月一日至三月三十一日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	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	
103年第一季淨利	-	-	-	-	-	10,147,366	-	-	-	10,147,366	(8,025)	10,139,341	
103年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	1,386,348	(298,445)	-	1,087,903	30,096	1,117,999	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	10,147,366	1,386,348	(298,445)	-	11,235,269	22,071	11,257,340	
股份基礎給付交易	2,473	(963)	18,659	-	-	-	-	-	-	20,169	-	20,169	
合併發行新股	2,211,239	-	19,451,526	-	-	-	-	-	-	21,662,765	-	21,662,765	
對子公司所有權權益變動	-	-	14,008	-	-	-	-	-	-	14,008	(262)	13,746	
其他資本公積變動	-	-	90,920	-	-	-	-	-	-	90,920	-	90,920	
民國一〇三年三月三十一日餘額	\$ 15,708,379	\$ 1,510	\$ 88,050,023	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 94,728,634	\$ (1,018,293)	\$ 1,210,447	\$ (55,970)	\$ 228,338,337	\$ 60,002	\$ 228,398,339	
民國一〇四年一月一日餘額	\$ 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	
104年第一季淨利	-	-	-	-	-	7,225,621	-	-	-	7,225,621	25,376	7,250,997	
104年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(804,072)	(533,496)	-	(1,337,568)	(3,548)	(1,341,116)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,225,621	(804,072)	(533,496)	-	5,888,053	21,828	5,909,881	
股份基礎給付交易	467	374	16,760	-	-	-	-	-	-	17,601	-	17,601	
對子公司所有權權益變動	-	-	41,097	-	-	-	-	-	-	41,097	18,334	59,431	
其他資本公積變動	-	-	27,365	-	-	-	-	-	-	27,365	-	27,365	
民國一〇四年三月三十一日餘額	\$ 15,714,922	\$ 841	\$ 88,133,136	\$ 27,392,687	\$ 895,749	\$ 115,792,354	\$ 3,414,220	\$ 1,854,325	\$ (55,970)	\$ 253,142,264	\$ 477,761	\$ 253,620,025	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明倫

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三月三十一日
 及民國一〇三年一月一日至三月三十一日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇四年第一季	一〇三年第一季
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 8,142,183	\$ 11,500,964
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	414,281	303,702
攤銷費用	640,440	425,437
呆帳費用提列數	44,311	13,593
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(78,395)	(5,586)
利息費用	155,030	82,099
利息收入	(815,708)	(615,533)
股利收入	(48,394)	(51,828)
股份基礎給付酬勞成本	16,760	18,659
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(77,716)	(483,744)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	481	111
處分投資(利益)損失	(10,039)	7,839
金融資產減損損失	56,200	-
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	1,770,021	276,847
應收帳款	(888,098)	(1,828,193)
其他應收款	2,350,299	(42,953)
存貨	(5,643,225)	(3,520,772)
預付款項	(137,005)	(142,552)
其他流動資產	(126,987)	(233,831)
應付帳款	5,189,687	3,576,307
應付帳款-關係人	(144,874)	(269,477)
其他應付款	(4,986,432)	(31,303)
其他流動負債	(165,633)	(139,288)
長期應付款	(10,340)	(5,443)
淨確定福利負債	13,630	2,669
其他非流動負債-其他	(11,529)	21,213
營運產生之現金流入：		
收取之利息	694,732	414,477
收取之股利	63,295	51,828
支付之利息	(132,980)	(95,187)
支付所得稅	(274,025)	(89,789)
營業活動之淨現金流入	5,999,970	9,140,266
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(1,384,012)	(290,000)
處分備供出售金融資產價款	855,847	21,357
取得無活絡市場之債務工具投資	(691,197)	(97)
處分無活絡市場之債務工具投資	1,063,731	-
取得持有至到期日金融資產	(753,422)	-
取得以成本衡量之金融資產	(75,048)	(788,752)
處分以成本衡量之金融資產	24,219	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	7,338	3,304
取得採用權益法之投資	(40,331)	(76,094)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	20,725	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	33,097,485
取得不動產、廠房及設備	(4,510,686)	(602,933)
處分不動產、廠房及設備	2,793	63,462
存出保證金減少	9,086	9,026
取得無形資產	(1,451,687)	(256,432)
長期預付租金(增加)減少	(32,657)	1,572
投資活動之淨現金流(出)入	(6,955,301)	31,181,898
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	4,773,129	(7,137,750)
長期借款減少	-	(651,000)
存入保證金減少	(1,945)	(6,584)
員工執行認股權	28,076	50,471
非控制權益變動	59,431	(262)
籌資活動之淨現金流入(出)	4,858,691	(7,745,125)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(557,715)	1,424,271
本期現金及約當現金增加數	3,345,645	34,001,310
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	\$ 196,143,151	\$ 166,999,036

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清輝

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三月三十一日

及民國一〇三年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一〇四年四月三十日通過發布。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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-確定給付計畫：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

<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>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 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
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	「受管制之遞延帳戶」	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-釐清可接受之折舊或攤 銷方法	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	「客戶合約收入」	2017 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	2016 年 1 月 1 日
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」- 揭露計畫	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

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

(1) 國際會計準則第 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。

(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) 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」-揭露計畫

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。

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)~(5)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會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

- (1) 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。

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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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
			104.03.31	103.12.31	103.03.31	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	-	-	100%	(註 1)
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	100%	(註 2)
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd	投資業務	100%	100%	100%	(註 1 及 3)
聯發科	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	100%	-	(註 2)
聯發科	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	100%	-	(註 3 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%	100%	-
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	-
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	0%	-	(註 6)
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	-	-	100%	(註 1)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	-	-	100%	(註 2)
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	-	-	11%	(註 2)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	客戶技術服務	-	-	100%	(註 7)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	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	59%	72%	72%	-
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0%	0%	0%	-
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	52%	65%	65%	-

<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
			104.03.31	103.12.31	103.03.31	
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	88%	88%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	客戶技術服務	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	研發及客戶技術服務	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科軟件(武漢)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	聯發科科技(上海)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司	上海晨思電子科技有限公司	研發及客戶技術服務	100%	100%	-	(註 8)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	100%	89%	(註 2)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Wireless Finland Oy	研發	100%	100%	-	(註 9)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	-	-	100%	(註 10)
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	客戶技術服務	100%	100%	100%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100%	100%	100%	-
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%	91%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holding Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
E-Vehicle Holding Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100%	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%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	投資業務	100%	100%	100%	-
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	研發、生產及銷售	100%	100%	100%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			104.03.31	103.12.31	103.03.31	
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 11)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
Ralink Technology (Samoa) Corp.	傑發科技(合肥)有限公司	研發、生產及銷售	89%	89%	100%	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
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 12)
MStar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	100%	(註 3 及 4)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
White Dwarf Limited	MStar India Private Limited	研發	-	-	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	軟體開發	100%	100%	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	100%	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體開發及客戶 開發	100%	100%	100%	(註 3)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	100%	100%	(註 3)
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%	100%	(註 3)
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	100%	100%	100%	(註 3)
晨星軟件研發(深圳)有限公司	上海晨思電子科技有限公司	研發及客戶技術 服務	-	-	100%	(註 3 及 8)

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

- 註1：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：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3：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及MStar India Private Limited已分別於民國一〇三年三月及民國一〇三年八月解散。
- 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：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8：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。
- 註9：MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年十月設立該公司。
- 註10：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11：EcoNet (HK) Limited於民國一〇三年四月投資設立該公司。
- 註12：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.於民國一〇四年二月投資設立該公司。

上述列入合併財務報表之子公司之財務報表皆經會計師核閱。

4. 除下列會計政策外，本公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇三年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本公司民國一〇三年度之合併財務報告：

(1) 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。

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

本公司之子公司晨星半導體(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：

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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。

(2) 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：

- A. 該資產或負債之主要市場，或
- B. 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集團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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。

(3) 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：

- A. 當計畫修正或縮減發生時；及
- B. 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。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

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

(4) 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇三年度合併財務報告相同，請參閱本公司民國一〇三年度之合併財務報告。

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

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
庫存現金及零用金	\$ 3,881	\$ 2,525	\$ 7,140
支票及活期存款	25,866,599	29,446,795	49,292,305
定期存款	170,272,671	163,348,186	117,699,591
合 計	<u>\$ 196,143,151</u>	<u>\$ 192,797,506</u>	<u>\$ 166,999,036</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
<u>流動項目：</u>			
<u>持有供交易之金融資產</u>			
股 票	\$ 7,783	\$ 9,057	\$ 12,311
換匯換利合約	7,481	-	-
遠期外匯合約	4,319	1,933	35,667
小 計	<u>19,583</u>	<u>10,990</u>	<u>47,978</u>

原始認列時指定為透過損益按
公允價值衡量之金融資產

匯率連結組合式商品	771,795	2,385,563	722,226
利率連結組合式商品	314,601	599,766	580,538
信用連結組合式商品	295,128	295,272	599,187
指數連結組合式商品	253,250	255,626	295,493
可轉換公司債	-	-	227,738
小 計	<u>1,634,774</u>	<u>3,536,227</u>	<u>2,425,182</u>
合 計	<u>\$ 1,654,357</u>	<u>\$ 3,547,217</u>	<u>\$ 2,473,160</u>

持有供交易之金融負債

遠期外匯合約	<u>\$ 5,009</u>	<u>\$ 50,393</u>	<u>\$ 22,349</u>
--------	-----------------	------------------	------------------

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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
非流動項目：			
原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產			
信用連結組合式商品	\$ 1,538,905	\$ 1,396,856	\$ 556,453
匯率連結組合式商品	1,359,786	1,677,514	-
指數連結組合式商品	916,984	903,224	-
利率連結組合式商品	282,609	-	-
可轉換公司債	62,959	63,199	95,475
附賣回公司債	-	-	285,955
合 計	<u>\$ 4,161,243</u>	<u>\$ 4,040,793</u>	<u>\$ 937,883</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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
流動項目：			
股 票	\$ 4,571,211	\$ 5,308,419	\$ 1,650,745
基 金	1,508,586	1,967,791	1,883,567
債 券	268,244	271,022	88,060
存託憑證	30,259	28,010	27,636
小 計	<u>6,378,300</u>	<u>7,575,242</u>	<u>3,650,008</u>
非流動項目：			
基 金	3,641,373	3,347,137	2,601,148
債 券	2,274,913	1,546,954	1,654,271
股 票	131,082	-	-
小 計	<u>6,047,368</u>	<u>4,894,091</u>	<u>4,255,419</u>
合 計	<u>\$ 12,425,668</u>	<u>\$ 12,469,333</u>	<u>\$ 7,905,427</u>

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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
備供出售金融資產-非流動 項目：			
資 本	\$ 2,541,330	\$ 2,509,126	\$ 1,955,880
未上市櫃公司股票	1,174,081	1,273,258	929,063
合 計	<u>\$ 3,715,411</u>	<u>\$ 3,782,384</u>	<u>\$ 2,884,943</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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
<u>流動項目：</u>			
債 券	\$ 282,609	\$ 288,378	\$ 783,567
<u>非流動項目：</u>			
債 券	879,935	127,787	397,393
合 計	<u>\$ 1,162,544</u>	<u>\$ 416,165</u>	<u>\$ 1,180,960</u>

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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
<u>流動項目：</u>			
債 券	\$ 435,590	\$ 1,074,391	\$ -
定期存款	57,669	11,755	11,709
小 計	<u>493,259</u>	<u>1,086,146</u>	<u>11,709</u>
<u>非流動項目：</u>			
定期存款	210,401	946	382
合 計	<u>\$ 703,660</u>	<u>\$ 1,087,092</u>	<u>\$ 12,091</u>

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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
應收帳款	\$ 21,860,903	\$ 18,369,294	\$ 21,152,345
減：備抵呆帳	(206,237)	(162,112)	(148,649)
減：備抵銷售退回及折讓	(8,307,949)	(5,654,783)	(7,431,557)
合 計	<u>\$ 13,346,717</u>	<u>\$ 12,552,399</u>	<u>\$ 13,572,139</u>

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45天至60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	-	44,311	44,311
匯率變動之影響	-	(186)	(186)
104.03.31	\$ -	\$ 206,237	\$ 206,237

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
103.01.01	\$ -	\$ 84,875	\$ 84,875
當期發生之金額	-	13,593	13,593
合併取得	-	50,000	50,000
匯率變動之影響	-	181	181
103.03.31	\$ -	\$ 148,649	\$ 148,649

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

已逾期但尚未減損之應收帳款				
	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	合 計
104.03.31	\$ 12,155,476	\$ 1,191,241	\$ -	\$ 13,346,717
103.12.31	\$ 11,820,401	\$ 731,998	\$ -	\$ 12,552,399
103.03.31	\$ 13,169,213	\$ 402,926	\$ -	\$ 13,572,139

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年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款908,339仟元、2,062,053仟元及2,852,119仟元。

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)

截至民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一〇四年三月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 24,285	\$ -	\$ 24,285	\$ 137,502
法國巴黎銀行	-	-	-	-	110,000
滙豐商業銀行	-	139	-	139	800
大眾銀行	-	4,503	-	4,503	16,500
合 計		<u>\$ 28,927</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,927</u>	<u>\$ 264,802</u>

(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	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 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		<u>\$ 65,012</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,012</u>	<u>\$ 239,790</u>

(3) 民國一〇三年三月三十一日：

讓售對象	預支價金 尚未到期出售		保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$ 72,796	\$ -	\$ 72,796	\$ 151,495
法國巴黎銀行	-	13,661	-	13,661	100,000
滙豐商業銀行	-	221	-	221	800
大眾銀行	-	6,803	-	6,803	15,000
合 計		<u>\$ 93,481</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93,481</u>	<u>\$ 267,295</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)

8. 存貨

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
原 料	\$ 1,461,515	\$ 1,354,891	\$ 957,834
在 製 品	22,171,023	15,838,703	14,957,788
製 成 品	12,546,750	13,297,586	6,958,683
合 計	36,179,288	30,491,180	22,874,305
減：備抵存貨跌價	(8,094,547)	(8,149,844)	(6,224,867)
淨 額	<u>\$ 28,084,741</u>	<u>\$ 22,341,336</u>	<u>\$ 16,649,438</u>

本公司民國一〇四及一〇三年第一季認列為費用之存貨成本分別為25,037,623仟元及23,779,339仟元，包括民國一〇四及一〇三年第一季存貨跌價損失分別為44,882仟元及1,885,919仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

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	104.03.31		103.12.31		103.03.31	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
深圳市匯頂科技(股)公司	\$ 1,114,623	24	\$ 1,055,423	24	\$ 763,008	24
絡達科技(股)公司	544,981	27	513,685	28	390,606	31
曜鵬科技(股)公司	135,411	15	175,767	15	128,770	15
其 他	426,182	-	409,738	-	363,288	-
合 計	<u>\$ 2,221,197</u>		<u>\$ 2,154,613</u>		<u>\$ 1,645,672</u>	

本公司對曜鵬科技(股)公司之持股雖低於百分之二十，惟本公司因取得該公司之董事席次並參與其營運決策過程，故具有重大影響力。

本公司對曜鵬科技(股)公司之公開收購計畫請詳附註十一。

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持股比例認列之份額列示如下：

	104年第一季	103年第一季
繼續營業單位本期淨利	\$ 111,701	\$ 327,954
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(214)	(11,377)
本期綜合損益總額	<u>\$ 111,487</u>	<u>\$ 316,577</u>

前述投資關聯企業於民國一〇四年三月三十一日、民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇三年三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	-	59,017	649	267,088	180,559	91,505	3,910,890	4,509,708
處分	-	(167)	(280)	(77,323)	(39,709)	(2,733)	-	(120,212)
移轉	6,825	13,735	(2,034)	2,534	126,453	1,998	(150,717)	(1,206)
匯率變動之影響	56,550	(11,312)	(3,456)	(15,138)	(67,181)	(35,800)	(13,522)	(89,859)
104.03.31	<u>\$ 3,456,885</u>	<u>\$ 11,002,791</u>	<u>\$ 72,338</u>	<u>\$ 3,096,955</u>	<u>\$ 4,713,124</u>	<u>\$ 1,334,020</u>	<u>\$ 11,540,036</u>	<u>\$ 35,216,149</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	-	12,185	1,819	118,862	116,247	45,178	289,695	583,986
增添-合併取得	1,857,153	1,283,605	202,873	-	226,893	516,588	15,457	4,102,569
處分	-	(2,140)	(96,110)	(20,987)	(71,461)	(23,194)	-	(213,892)
移轉	-	13,929	-	4,704	7,784	-	(26,417)	-
匯率變動之影響	8,193	(8,991)	1,880	1,314	(2,452)	4,855	(4,195)	604
103.03.31	<u>\$ 3,139,215</u>	<u>\$ 10,377,575</u>	<u>\$ 233,137</u>	<u>\$ 2,390,997</u>	<u>\$ 3,528,199</u>	<u>\$ 1,735,827</u>	<u>\$ 1,285,792</u>	<u>\$ 22,690,742</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	-	83,434	6,577	109,146	149,933	65,191	-	414,281
處分	-	(91)	(280)	(74,948)	(39,247)	(2,372)	-	(116,938)
移轉	-	(234)	482	105	(242)	163	-	274
匯率變動之影響	-	4,372	69	(10,040)	(10,987)	(22,081)	-	(38,667)
104.03.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,197,512</u>	<u>\$ 20,881</u>	<u>\$ 1,955,122</u>	<u>\$ 2,821,812</u>	<u>\$ 886,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,882,113</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	-	67,811	5,330	85,138	92,083	53,340	-	303,702
折舊-合併取得	-	187,302	107,175	-	159,303	402,369	-	856,149
處分	-	(802)	(56,663)	(20,195)	(52,455)	(20,204)	-	(150,319)
匯率變動之影響	-	25	1,440	485	(1,229)	4,866	-	5,587
103.03.31	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,063,617</u>	<u>\$ 165,991</u>	<u>\$ 1,767,044</u>	<u>\$ 2,594,523</u>	<u>\$ 1,329,312</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,920,487</u>
帳面淨額：								
104.03.31	<u>\$ 3,456,885</u>	<u>\$ 8,805,279</u>	<u>\$ 51,457</u>	<u>\$ 1,141,833</u>	<u>\$ 1,891,312</u>	<u>\$ 447,234</u>	<u>\$ 11,540,036</u>	<u>\$ 27,334,036</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>
103.03.31	<u>\$ 3,139,215</u>	<u>\$ 8,313,958</u>	<u>\$ 67,146</u>	<u>\$ 623,953</u>	<u>\$ 933,676</u>	<u>\$ 406,515</u>	<u>\$ 1,285,792</u>	<u>\$ 14,770,255</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. 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	-	49,131	-	2,918,595	-	2,967,726
處分	-	-	-	(3,060,890)	-	(3,060,890)
移轉	-	57,747	-	(56,267)	-	1,480
匯率變動之影響	(2,032)	(63,690)	(13,409)	(135,937)	(5,841)	(220,909)
104.03.31	<u>\$ 420,882</u>	<u>\$ 1,316,445</u>	<u>\$ 2,608,528</u>	<u>\$ 6,268,977</u>	<u>\$ 54,130,574</u>	<u>\$ 64,745,406</u>
103.01.01	\$ 32,402	\$ 669,683	\$ -	\$ 4,271,124	\$ 13,965,296	\$ 18,938,505
增添-單獨取得	-	176,797	-	79,635	-	256,432
增添-合併取得	380,004	1,108,486	1,800,993	7,280,308	39,285,646	49,855,437
處分	-	(41,062)	-	(81,299)	-	(122,361)
移轉	-	(96)	-	96	-	-
匯率變動之影響	1,676	466	7,945	22,499	142,991	175,577
103.03.31	<u>\$ 414,082</u>	<u>\$ 1,914,274</u>	<u>\$ 1,808,938</u>	<u>\$ 11,572,363</u>	<u>\$ 53,393,933</u>	<u>\$ 69,103,590</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	16,271	58,355	93,641	472,173	-	640,440
處分	-	-	-	(3,060,890)	-	(3,060,890)
移轉	-	56,172	-	(56,172)	-	-
匯率變動之影響	-	(54,546)	-	(86,487)	-	(141,033)
104.03.31	<u>\$ 106,303</u>	<u>\$ 916,658</u>	<u>\$ 423,581</u>	<u>\$ 292,148</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,738,690</u>
103.01.01	\$ 32,402	\$ 554,909	\$ -	\$ 2,842,001	\$ -	\$ 3,429,312
攤銷-本期新增	10,983	75,504	56,265	282,685	-	425,437
攤銷-合併取得	-	1,006,899	-	3,780,913	-	4,787,812
處分	-	(41,062)	-	(81,299)	-	(122,361)
匯率變動之影響	-	(214)	-	(337)	-	(551)
103.03.31	<u>\$ 43,385</u>	<u>\$ 1,596,036</u>	<u>\$ 56,265</u>	<u>\$ 6,823,963</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,519,649</u>
帳面淨額：						
104.03.31	<u>\$ 314,579</u>	<u>\$ 399,787</u>	<u>\$ 2,184,947</u>	<u>\$ 5,976,829</u>	<u>\$ 54,130,574</u>	<u>\$ 63,006,716</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>
103.03.31	<u>\$ 370,697</u>	<u>\$ 318,238</u>	<u>\$ 1,752,673</u>	<u>\$ 4,748,400</u>	<u>\$ 53,393,933</u>	<u>\$ 60,583,941</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)

12. 商譽之減損測試

本公司並無非確定耐用年限之無形資產，因企業合併所取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位群組，並於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算係採用本公司五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率計算而得，現金流量預測業已反映產品需求之變動。基於此分析結果，本公司民國一〇四及一〇三年第一季並未認列任何商譽之減損損失。

13. 短期借款

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
無擔保銀行借款	\$ 50,933,722	\$ 46,160,593	\$ 22,100,970
借款利率區間	0.58~1.83%	0.60~1.83%	0.74~2.92%
尚未使用額度	\$ 40,933,612	\$ 42,748,541	\$ 13,500,562

14. 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第一季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為324,523仟元及216,655仟元。

確定福利計畫

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

本公司民國一〇四及一〇三年第一季認列確定福利計畫之費用金額分別為6,603仟元及4,051仟元。

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)

15. 權益

(1) 股本

截至民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日止，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15,714,922仟元、15,714,455仟元及15,708,379仟元，每股面額10元，分別為1,571,492,244股、1,571,445,544股及1,570,837,871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。

於民國一〇四及一〇三年第一季，本公司員工行使認股權已交付普通股票分別為46,700股及247,293股，每股面額10元。另截至民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日止，本公司員工行使員工認股權分別為84,103股、46,700股及151,011股，因尚未完成變更登記，帳列預收股本項下之金額分別為841仟元、467仟元及1,510仟元。

(2) 資本公積

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
普通股股票溢價	\$ 85,838,316	\$ 85,824,767	\$ 86,116,241
庫藏股票交易	1,198,502	1,198,502	1,081,591
實際取得或處分子公司			
股權與帳面價值差異	149,965	149,965	149,965
對子公司所有權權益變動	256,377	215,280	26,137
受贈資產	1,261	1,261	1,260
採用權益法認列關聯企			
業股權淨值之變動數	68,058	68,650	93,104
員工認股權	482,537	465,777	420,501
其 他	138,120	123,712	161,224
合 計	<u>\$ 88,133,136</u>	<u>\$ 88,047,914</u>	<u>\$ 88,050,023</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。

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

(3)庫藏股票

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三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年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日皆未持有庫藏股票。

(4)盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- 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。

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。

民國一〇四及一〇三年第一季員工紅利估列分別為90,573仟元及655,076仟元，民國一〇四及一〇三年第一季董監酬勞估列金額分別為13,043仟元和18,913仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇四及一〇三年第一季稅後淨利(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認列為營業費用，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日收盤價並考量除權除息之影響。

聯發科於民國一〇四年四月三十日之董事會擬議民國一〇三年度盈餘分配案(惟尚待民國一〇四年六月十二日召開之股東常會決議通過後始生效)，及民國一〇三年六月十二日經股東常會決議通過一〇二年度盈餘分配案，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
董監酬勞	85,308	57,880	-	-
員工紅利-現金	579,974	1,593,476	-	-
合 計	<u>\$ 38,984,019</u>	<u>\$ 23,791,508</u>		

董事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	董事會決議 配發金額	認列費用 年度估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
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。

(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	(805,561)	-	(805,561)
備供出售金融資產未 實現評價損益	-	(562,138)	(562,138)
備供出售金融資產未 實現評價損益重分 類至損益	-	28,642	28,642
採用權益法認列之關 聯企業之份額	1,489	-	1,489
104.03.31	<u>\$ 3,414,220</u>	<u>\$ 1,854,325</u>	<u>\$ 5,268,545</u>
	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	1,398,137	-	1,398,137
備供出售金融資產未 實現評價損益	-	(315,152)	(315,152)
備供出售金融資產未 實現評價損益重分 類至損益	-	16,707	16,707
採用權益法認列之關 聯企業之份額	(11,789)	-	(11,789)
103.03.31	<u>\$ (1,018,293)</u>	<u>\$ 1,210,447</u>	<u>\$ 192,154</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)

(6)非控制權益

	104年第一季	103年第一季
期初餘額	\$ 437,599	\$ 38,193
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	25,376	(8,025)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,548)	30,096
對子公司所有權權益變動	18,334	(262)
期末餘額	<u>\$ 477,761</u>	<u>\$ 60,002</u>

16. 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。

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	282,195	282,195	\$ 358.0
97.08.28	1,640,285	482,656	482,656	344.5
98.08.18	1,382,630	577,442	577,442	429.5
99.08.27	1,605,757	715,593	715,593	404.8
99.11.04	65,839	14,634	14,634	377.0
100.08.24	2,109,871	1,237,587	625,534	277.4
101.08.14	1,346,795	1,037,909	272,321	286.8
102.08.22	1,436,343	1,292,156	-	368.0

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

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
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 年第一季		103 年第一季	
	加權平均		加權平均	
員工認股權	數量 (單位)	行使價格 (元)	數量 (單位)	行使價格 (元)
期初流通在外	5,754,998	\$ 341.4	6,641,191	\$ 341.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(84,103)	333.8	(151,011)	334.3
本期沒收(失效數)	(30,723)	320.7	(71,012)	347.4
期末流通在外	<u>5,640,172</u>	341.7	<u>6,419,168</u>	341.4
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,970,375</u>		<u>2,428,953</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

民國一〇四及一〇三年第一季執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為490.3元及443.0元。

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

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇四及一〇三年第一季流通在外之資訊如下表：

核准發行日期	執行價格之區間	104.03.31		103.03.31	
		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	0.75	\$ 349.8
98.07.27	429.5	0.88	429.5	1.88	429.5
99.05.10	377.0~404.8	1.92	404.2	2.92	404.3
100.08.09	277.4	2.92	277.4	3.92	277.4
101.08.09	286.8	3.88	286.8	4.88	286.8
102.08.09	368.0	4.92	368.0	5.92	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給予認股權788,244單位及152,682單位，截至民國一〇四年三月三十一日流通在外之認股權為711,610單位。

限制員工權利新股計畫

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。截至民國一〇四年三月三十一日受限制員工權利新股為108,729股。

本公司民國一〇四及一〇三年第一季認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	104年第一季	103年第一季
權益交割	\$ 16,760	\$ 18,659

本公司於民國一〇四及一〇三年第一季並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

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

17. 營業收入

	104年第一季	103年第一季
商品銷售收入	\$ 54,410,553	\$ 52,322,512
其他營業收入	320,921	523,904
減：銷貨退回及折讓	(7,195,253)	(6,841,414)
合 計	<u>\$ 47,536,221</u>	<u>\$ 46,005,002</u>

18. 民國一〇四及一〇三年第一季之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	104年第一季			103年第一季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 71,228	\$ 8,275,955	\$ 8,347,183	\$ 59,384	\$ 6,126,191	\$ 6,185,575
勞健保費用	\$ 6,669	\$ 437,302	\$ 443,971	\$ 4,886	\$ 275,997	\$ 280,883
退休金費用	\$ 4,008	\$ 327,118	\$ 331,126	\$ 3,108	\$ 217,598	\$ 220,706
其他員工福利費用	\$ 875	\$ 223,573	\$ 224,448	\$ 1,151	\$ 189,447	\$ 190,598
折舊費用	\$ 795	\$ 413,486	\$ 414,281	\$ 697	\$ 303,005	\$ 303,702
攤銷費用	\$ -	\$ 640,440	\$ 640,440	\$ -	\$ 425,437	\$ 425,437

19. 其他收入

	104年第一季	103年第一季
租金收入	\$ 7,873	\$ 2,831
利息收入	815,708	615,533
股利收入	48,394	51,828
其他收入	11,859	72,012
合 計	<u>\$ 883,834</u>	<u>\$ 742,204</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)

20. 其他利益及損失

	104年 第一季	103年 第一季
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	\$ (481)	\$ (111)
處分投資利益(損失)		
備供出售金融資產	3,548	(16,707)
以成本衡量之金融資產	6,491	-
採用權益法之投資	-	8,868
外幣兌換損失	(343,730)	(243,489)
減損損失		
備供出售金融資產	(32,190)	-
以成本衡量之金融資產	(24,010)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	148,247	(85,849)
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(5,009)	(22,349)
其 他	(89,180)	(96,178)
合 計	<u>\$ (336,314)</u>	<u>\$ (455,815)</u>

21. 財務成本

	104年第一季	103年第一季
銀行借款利息費用	<u>\$ 155,030</u>	<u>\$ 82,099</u>

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	104年第一季	103年第一季
當期所得稅	\$ 695,980	\$ 1,862,426
遞延所得稅費用(利益)	199,011	(455,710)
其 他	(3,805)	(45,093)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 891,186</u>	<u>\$ 1,361,623</u>

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

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	104年第一季	103年第一季
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$ 8,142,183	\$ 11,500,964
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$ 1,853,267	\$ 2,332,732
免稅收益之所得稅影響數	(550,373)	(665,704)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(268,569)	(205,236)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(202,644)	(163,076)
其 他	59,505	62,907
認列於損益之所得稅費用合計	\$ 891,186	\$ 1,361,623

兩稅合一相關資訊

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 7,839,262	\$ 7,667,187	\$ 1,904,143

聯發科民國一〇三年度預計及一〇二年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為11.86%及4.34%。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

截至民國一〇四年三月三十一日，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2)
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	

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：聯發科民國一〇一、一〇〇、九十九、九十八及九十七年度及原子公司-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。

23. 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年第一季	103年第一季
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 7,225,621	\$ 10,147,366
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,746,061	1,486,919,895
基本每股盈餘(元)	\$ 4.62	\$ 6.82
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$ 7,225,621	\$ 10,147,366
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,563,746,061	1,486,919,895
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	1,583,346	5,002,340
員工認股權(股)	1,318,855	1,046,969
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,566,648,262	1,492,969,204
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.61	\$ 6.80

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

24. 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>

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>

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

於民國一〇三年三月三十一日及六月三十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，於民國一〇三年十月已完成公允價值評估，該評估顯示收購日時之公允價值為美金1,350,401仟元，較暫定之評估數減少美金9,702仟元，並使得無形資產減少美金9,702仟元及非控制權益減少美金16,280仟元，此亦相對減少商譽美金6,578仟元，而得出因收購所產生之商譽美金1,286,734仟元。自收購日至民國一〇三年三月三十一日及六月三十日止所減少之無形資產攤銷費用並不重大。

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三月三十一日止，開曼晨星對本公司產生之收入為5,549,655仟元，淨利為771,569仟元。

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第一季所產生之收入將為48,948,580仟元，淨利將為10,374,208仟元。

25. 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)公司及Hesine Technologies International Worldwide Inc.分別於民國一〇四年二月及三月增資發行新股，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41,097仟元，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第一季及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14,008仟元及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、24。

本公司無具重大非控制權益之子公司。

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)

七、關係人交易

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨：

	104年第一季	103年第一季
關聯企業	\$ 1,740	\$ -

民國一〇四及一〇三年第一季對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。

(2) 民國一〇四及一〇三年第一季委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	104年第一季	103年第一季
其他關係人	\$ 536,770	\$ 1,836,434

(3) 民國一〇四及一〇三年第一季委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	104年第一季	103年第一季
關聯企業	\$ -	\$ 200,000
其他關係人	18,518	14,965
	\$ 18,518	\$ 214,965

(4) 民國一〇四及一〇三年第一季出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取：

	104年第一季	103年第一季
關聯企業	\$ 214	\$ 171
其他關係人	2,336	2,318
合 計	\$ 2,550	\$ 2,489

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。

(5) 取得無形資產

	104年第一季	103年第一季
其他關係人	\$ 9,944	\$ -

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

(6) 其他應收款-關係人

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
關聯企業	\$ 150	\$ 150	\$ 60
其他關係人	-	-	581
合 計	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 641</u>

(7) 應付帳款-關係人

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
其他關係人	\$ 532,322	\$ 677,196	\$ 1,836,555

(8) 本公司主要管理人員之獎酬

	104年第一季	103年第一季
短期員工福利(註)	\$ 501,908	\$ 217,829
退職後福利	565	900
合 計	<u>\$ 502,473</u>	<u>\$ 218,729</u>

註：短期員工福利中之管理階層紅利，係以當期帳上員工紅利估列數為基礎，並參酌以往年度盈餘分配實際所獲配現金紅利總額之比例予以估算。

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
	104.03.31	103.12.31	103.03.31	
無活絡市場之債務工具投資-流動	\$ 15,434	\$ 7,067	\$ 6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	3,142	3,142	3,104	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	37,740	-	-	計畫履約保證
無活絡市場之債務工具投資-流動	1,353	1,546	1,688	信用擔保金
無活絡市場之債務工具投資-非流動	569	820	255	海關保稅保證
無活絡市場之債務工具投資-非流動	126	126	127	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
合 計	<u>\$ 258,364</u>	<u>\$ 12,701</u>	<u>\$ 12,091</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)

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：

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
不超過一年	\$ 459,319	\$ 377,191	\$ 421,856
超過一年但不超過五年	1,175,329	572,653	728,913
超過五年	401,769	124,576	167,212
合 計	<u>\$ 2,036,417</u>	<u>\$ 1,074,420</u>	<u>\$ 1,317,981</u>

營業租賃認列之費用如下：

	104年第一季	103年第一季
最低租賃給付	<u>\$ 192,535</u>	<u>\$ 121,519</u>

2. 重大合約簽訂

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之日起，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。

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

3. 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。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。

- (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)。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。

- (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。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。

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)。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)

- (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二十一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。

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。

- (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)。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。
- (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。

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

- (8) 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。

十一、重大之期後事項

本公司之子公司晨星半導體股份有限公司(以下簡稱晨星半導體)於民國一〇四年四月投資設立晨矽科技股份有限公司(以下簡稱晨矽科技)，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(股)公司(以下簡稱曜鵬科技)進行公開收購，公開收購期間為民國一〇四年四月十日一〇四年五月八日，於晨矽科技完成公開收購後與曜鵬科技進行合併，以晨矽科技為存續公司，以曜鵬科技為消滅公司。晨矽科技擬支付收購對價每股新台幣37元公開收購曜鵬科技普通股27,948,810股~55,897,618股，總收購對價為新台幣1,034,106仟元~2,068,212仟元。

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	\$ 19,583	\$ 10,990	\$ 47,978
原始認列時即指定為透過損益按公允價值衡量	5,796,017	7,577,020	3,363,065
小計	5,815,600	7,588,010	3,411,043

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

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
備供出售金融資產	12,425,668	12,469,333	7,905,427
以成本衡量之金融資產	3,715,411	3,782,384	2,884,943
持有至到期日金融資產	1,162,544	416,165	1,180,960
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	196,139,270	192,794,981	166,991,896
無活絡市場之債務工具投資	703,660	1,087,092	12,091
應收款項	13,346,717	12,552,399	13,572,139
其他應收款	3,069,152	5,296,078	4,318,985
小計	213,258,799	211,730,550	184,895,111
合計	\$ 236,378,022	\$ 235,986,442	\$ 200,277,484

金融負債

	104.03.31	103.12.31	103.03.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易	\$ 5,009	\$ 50,393	\$ 22,349
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	50,933,722	46,160,593	22,100,970
應付款項(含關係人)	19,649,973	14,605,160	17,421,411
其他應付款	29,317,638	32,766,959	20,936,214
長期應付款(含一年內到期)	81,642	91,982	111,362
小計	99,982,975	93,624,694	60,569,957
合計	\$ 99,987,984	\$ 93,675,087	\$ 60,592,306

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

- a. 現金及約當現金、應收款項、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。

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

- b. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如：上市櫃股票、興櫃股票及債券等)。
- c. 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		
	104.03.31	103.12.31	103.03.31
金融資產			
持有至到期日金融資產			
債券	\$ 1,162,544	\$ 416,165	\$ 1,180,960
	公允價值		
	104.03.31	103.12.31	103.03.31
金融資產			
持有至到期日金融資產			
債券	\$ 1,161,883	\$ 410,093	\$ 1,189,076

C. 公允價值層級

a. 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

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

b. 公允價值衡量之層級資訊

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

104.03.31

	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	\$ 7,783	\$ -	\$ -	\$ 7,783
債券	-	-	62,959	62,959
衍生性金融工具	-	11,800	-	11,800
組合式商品	-	3,899,025	1,834,033	5,733,058
備供出售金融資產				
存託憑證	30,259	-	-	30,259
股票	4,702,293	-	-	4,702,293
債券	2,328,456	-	214,701	2,543,157
基金	4,980,282	-	169,677	5,149,959
合 計	<u>\$ 12,049,073</u>	<u>\$ 3,910,825</u>	<u>\$ 2,281,370</u>	<u>\$ 18,241,268</u>

金融負債：

透過損益按公允價值衡量之

金融負債

衍生性金融工具	\$ -	\$ 5,009	\$ -	\$ 5,009
---------	------	----------	------	----------

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

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

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
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>

金融負債：

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>
---------	-------------	------------------	-------------	------------------

103.03.31

	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	\$ 12,311	\$ -	\$ -	\$ 12,311
債券	548,133	-	61,035	609,168
衍生性金融工具	-	35,667	-	35,667
組合式商品	-	1,658,191	1,095,706	2,753,897
備供出售金融資產				
存託憑證	27,636	-	-	27,636
股票	1,650,745	-	-	1,650,745
債券	1,540,227	-	202,104	1,742,331
基金	4,484,715	-	-	4,484,715
合 計	<u>\$ 8,263,767</u>	<u>\$ 1,693,858</u>	<u>\$ 1,358,845</u>	<u>\$ 11,316,470</u>

金融負債：

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>\$ 22,349</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,349</u>
---------	-------------	------------------	-------------	------------------

於民國一〇四及一〇三年第一季並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

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

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

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

	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 合 計
104.01.01	\$ 63,199	\$ 1,692,128		\$ 216,868	\$ 470,350	\$ 2,442,545
104年第一季認列：						
認列於損益	(240)	(12,595)		-	699	(12,136)
認列於其他綜合損益	-	-		(2,167)	(4,370)	(6,537)
本期取得	-	154,500		-	50,650	205,150
本期處分	-	-		-	(347,652)	(347,652)
104.03.31	<u>\$ 62,959</u>	<u>\$ 1,834,033</u>		<u>\$ 214,701</u>	<u>\$ 169,677</u>	<u>\$ 2,281,370</u>

	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 合 計
103.01.01	\$ 59,583	\$ 1,084,037		\$ 198,395	\$ -	\$ 1,342,015
103年第一季認列：						
認列於損益	1,452	11,669		-	-	13,121
認列於其他綜合損益	-	-		3,709	-	3,709
本期取得	-	-		-	-	-
本期處分	-	-		-	-	-
103.03.31	<u>\$ 61,035</u>	<u>\$ 1,095,706</u>		<u>\$ 202,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,358,845</u>

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三月三十一日持有之債券、基金及組合式商品相關之(損失)利益分別為(12,835)仟元及13,121仟元。

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

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司民國一〇四年三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月三十一日組合式商品、可轉換公司債、債券及基金之評價技術分別為縮減式評價技術、現金流量折現法、現金流量折現法及淨資產評價法，重大不可觀察輸入值分別為信用利差、債券價格、折現率及淨資產價值。該等輸入值與公允價值關係分別為：信用利差愈寬(窄)，公允價值愈低(高)；債券價格愈高(低)，公允價值愈高(低)；折現率愈高(低)，公允價值愈低(高)；淨資產價值愈高(低)，公允價值愈高(低)。

本公司公允價值層級第三等級之重複性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

公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量係使用不加調整之交易對手之報價，本公司財務處負責定期更新最新報價，維護評價來源穩定、獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊
104.03.31：

	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	\$ 1,161,883	\$ -	\$ -	\$ 1,161,883

103.12.31：

無須適用

103.03.31：

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及換匯換利合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約及換匯換利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及換匯換利合約如下：

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

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
104.03.31	新台幣兌美金	賣出USD80,000	104年4月
104.03.31	人民幣兌美金	賣出USD1,800	104年9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
103.03.31	新台幣兌美金	買進USD200,000	103年9月
103.03.31	新台幣兌美金	賣出USD230,000	103年4月

換匯換利合約	合約金額			
	(仟元)	到期期間	支付利率區間	收取利率區間
104.03.31	USD16,991	104年4月	-	-
103.12.31	無此情形	-	-	-
103.03.31	無此情形	-	-	-

對於遠期外匯合約交易及換匯換利合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率及利率變動風險，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。

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。

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

A. 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。本公司之政策係定期檢視非功能性貨幣計價之資產及負債之差異，以遠期外匯合約及換匯換利合約管理匯率風險，遠期外匯合約及換匯換利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及換匯換利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第一季之損益將分別減少/增加4,480仟元及增加/減少405仟元；權益將分別減少/增加40,064仟元及68,039仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值0.1%時，對本公司於民國一〇四及一〇三年第一季之損益將分別減少/增加5,497仟元及27仟元；權益將分別減少/增加1,419仟元及290仟元。

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及固定利率借款。另外，本公司從事之信用連結組合式商品及利率連結組合式商品之市場價格將受利率所影響；當利率調升時，市場價格有可能下降，並有可能低於原始投資金額；反之亦然。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第一季之損益將分別增加/減少1,988仟元及2,003仟元。

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

C. 其他價格風險

本公司持有之上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別(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第一季之其他綜合損益將分別增加/減少97,128仟元及61,631仟元。

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

(2) 信用風險管理

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

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三月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年三月一日止，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62.59%、59.92%及63.37%，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。

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

信用連結組合式商品、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。

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>104.03.31</u>			
借 款	\$ 51,013,648	\$ -	\$ 51,013,648
應付款項(含關係人)	19,649,973	-	19,649,973
其他應付款	29,279,744	-	29,279,744
長期應付款	41,606	40,036	81,642
合 計	<u>\$ 99,984,971</u>	<u>\$ 40,036</u>	<u>\$ 100,025,007</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>

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

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.03.31</u>			
借 款	\$ 22,136,642	\$ -	\$ 22,136,642
應付款項(含關係人)	17,421,411	-	17,421,411
其他應付款	20,927,023	-	20,927,023
長期應付款	32,036	79,326	111,362
合 計	<u>\$ 60,517,112</u>	<u>\$ 79,326</u>	<u>\$ 60,596,438</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>104.03.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 1,877,185	\$ -	\$ 1,877,185
流出	(1,884,060)	-	(1,884,060)
合計	<u>\$ (6,875)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (6,875)</u>

103.12.31

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	<u>(3,476)</u>	<u>-</u>	<u>(3,476)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>(48,000)</u>	<u>-</u>	<u>(48,000)</u>
合 計	<u>\$ (51,476)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (51,476)</u>

103.03.31

總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$ 2,427,705	\$ -	\$ 2,427,705
流出	(2,440,800)	-	(2,440,800)
淨額	<u>(13,095)</u>	<u>-</u>	<u>(13,095)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	<u>(15,545)</u>	<u>-</u>	<u>(15,545)</u>
合 計	<u>\$ (28,640)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (28,640)</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			
104.03.31			
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,671,538	31.401	\$ 115,289,946
人民幣	\$ 1,447,960	5.065	\$ 7,333,916
非貨幣性項目：			
美金	\$ 466,953	31.401	\$ 14,662,804
人民幣	\$ 280,219	5.065	\$ 1,419,309
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 2,719,949	31.401	\$ 85,409,100
人民幣	\$ 362,755	5.065	\$ 1,837,354
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
人民幣	\$ 361,150	5.113	\$ 1,846,383

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

	103.03.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 3,408,992	30.510	\$ 104,008,333
人民幣	\$ 725,473	4.907	\$ 3,559,694
非貨幣性項目：			
美金	\$ 331,708	30.510	\$ 10,120,408
人民幣	\$ 59,135	4.907	\$ 290,160
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$ 1,523,938	30.510	\$ 46,495,351
人民幣	\$ 720,000	4.907	\$ 3,532,838

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第一季之外幣兌換損失分別為343,730仟元及243,489仟元。

4. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：請詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：請詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。

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

- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表七。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

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

3. 大陸投資資訊

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

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

F. 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

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，營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

聯發科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一〇四年三月三十一日

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4)	期未餘額	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	\$ 1,823,400 CNY 360,000,000	\$ 1,823,400 CNY 360,000,000	1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 6,214,248 USD 195,921,816	\$ 12,428,496 USD 391,843,632
		Core Tech Resources Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 299,773 USD 9,500,000	\$ 298,310 USD 9,500,000	\$ 298,310 USD 9,500,000	0.80%-1.25%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 62,142,482 USD 1,959,218,158	\$ 62,142,482 USD 1,959,218,158
		上海晨思電子科技 有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 3,008,610 CNY 594,000,000	\$ 3,008,610 CNY 594,000,000	\$ 3,008,610 CNY 594,000,000	3.00%	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	\$ 3,542,030 CNY 699,315,000	\$ 3,542,030 CNY 699,315,000	\$ 3,542,030 CNY 699,315,000	3.00%	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	\$ 157,775 USD 5,000,000	\$ 157,005 USD 5,000,000	\$ 157,005 USD 5,000,000	2.83%-2.90%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 62,905,857 USD 1,983,285,732	\$ 62,905,857 USD 1,983,285,732
3	創發科技通訊(香港) 有限公司(註3)	創發信息科技(蘇州) 有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 182,126 USD 5,800,000	\$ 182,126 USD 5,800,000	\$ 182,126 USD 5,800,000	2.27%	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$ 1,813,798 USD 57,185,133	\$ 1,813,798 USD 57,185,133

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-創發科技通訊(香港)有限公司「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。

註4：依最高時點匯率換算。

聯發科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇四年三月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註2)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$ 2,068,137 (註1)	\$ 20,386 USD 646,032	\$ 20,286 USD 646,032	\$ 20,286 USD 646,032	\$ -	0.01%	\$123,584,074 (註1)	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$ 3,506,021 (註1)	\$ 27,050 GBP 556,194	\$ 25,880 GBP 556,194	\$ 25,880 GBP 556,194	\$ -	0.01%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$ 12,671,774 (註1)	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000	\$ 6,892,520	\$ -	3.64%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(二)	\$ 49,433,630 (註1)	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000	\$ 12,937,212	\$ -	9.71%		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：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)
 民國一〇四年三月三十一日

附表三

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
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	\$ 30,259	-	\$ 30,259	-
	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	\$ 556,764	-	\$ 556,764	-
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$ 318,114	-	\$ 318,114	-
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$ 364,557	-	\$ 364,557	-
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$ 99,474	-	\$ 99,474	-
		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	\$ 1,479,464	-	\$ 1,479,464	-
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	60,418,000	\$ 972,730	-	\$ 972,730	-
		富邦一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	14,197,000	\$ 269,743	-	\$ 269,743	-
		富邦二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	7,041,000	\$ 103,291	-	\$ 103,291	-
	股票	揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$ 569,926	8%	\$ 569,926	-
	債券	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-非流動	-	\$ 251,091	-	\$ 251,091	-
		中鋼股份有限公司第100-1期 甲券	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$ 251,203	-	\$ 251,203	-
		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-非流動	-	\$ 251,096	-	\$ 251,096	-
	組合式商品	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-流動	-	\$ 200,169	-	\$ 200,169	-
		金可一信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 94,959	-	\$ 94,959	-
		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	-	\$ 290,302	-	\$ 290,302	-
		新金三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	-	\$ 289,950	-	\$ 289,950	-
		億光五信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 165,835	-	\$ 165,835	-
		大華CLN 宏碁二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$ 114,544	-	\$ 114,544	-
晨星半導體(股)公司	股票	洋華光電股份有限公司	持有供交易之金融資產-流動	404,315	\$ 7,783	-	\$ 7,783	-
		EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	\$ 5,961	-	\$ -	-
	債券	ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$ 50,650	-	\$ 50,650	-
翔發投資(股)公司	股票	群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,857,008	\$ 24,030	8%	\$ 24,030	-
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	700,000	\$ 131,082	2%	\$ 131,082	-
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$ 3,300,795	1%	\$ 3,300,795	-
		晶心科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	5,376,630	\$ 112,992	15%	-	-
		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	1,900,000	\$ 19,000	19%	-	-
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	\$ 4,241	1%	\$ 4,241	-
		中華精測科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	500,000	\$ 93,630	2%	\$ 93,630	-
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,893,434	-	USD 2,893,434	-
		瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 9,000,000	-	USD 8,978,940	-
	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	14,897,447	USD 8,122,055	-	USD 8,122,055	-
	組合式商品	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 9,730,850	-	USD 9,730,850	-
		Argentum repack cpn exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,857,910	-	USD 3,857,910	-
		CN merchants repack cpn exp 6Jul1	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,556,230	-	USD 1,556,230	-
		2y CCB CLN CNH	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,552,229	-	USD 9,552,229	-
		2y BOC CLN USD	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,392,650	-	USD 9,392,650	-

<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)
 民國一〇四年三月三十一日

<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.	股票	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 18,396,695	6%	USD 18,396,695	-	
	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,268,460	-	USD 7,268,460	-	
	股票	CHEGG, INC.	備供出售金融資產-流動	250,000	USD 1,997,446	0%	USD 1,997,446	-	
		SHS ALIBABA GROUP HOLDING LTD.	備供出售金融資產-流動	1,175,000	USD 98,911,500	0%	USD 98,911,500	-	
	股票	WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	13,405	USD 1,043,500	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	4%	-	-	
		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 5,900,000	19%	-	-	
	資本	JAFCO V2-(D) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 556,739	-	-	-	
		JAFCO V3-(B) FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,957,689	-	-	-	
		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 750,000	-	-	-	
		ALL-STARS 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 6,086,022	-	-	-	
		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 11,291,322	-	-	-	
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS III, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,483,000	-	-	-	
		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 6,766,600	-	-	-	
		PVG GCN VENTURES,L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-	-	
	債券	ANSTOCK LTD.	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,673,205	-	USD 9,673,205	-	
		TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 19,898,510	-	USD 19,898,510	-	
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,407,830	-	USD 2,407,830	-	
		UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,435,125	-	USD 9,435,125	-	
		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 8,065,036	-	USD 8,065,036	-	
		高盛人民幣寶島債	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	USD 8,065,036	-	USD 8,065,036	-	
		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-非流動	49,167,500	USD 8,065,036	-	USD 8,065,036	-	
		BINHAI INVT-NOTES	備供出售金融資產-流動	-	USD 5,649,082	-	USD 5,649,082	-	
		TRANSASIA AIRWAYS-REGD.CONVERTIBLE BONDS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,005,000	-	USD 2,005,000	-	
	組合式商品	BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,297,254	-	
		ARGENTUM -LEVER COLLATERALISED DIGITAL	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,018,800	-	USD 10,018,800	-	
		ARGENTUM CNYCCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,781,599	-	USD 9,781,599	-	
		LEVERAGED BOND LINKED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,766,114	-	USD 9,766,114	-	
		ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,151,558	-	USD 9,151,558	-	

<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)
 民國一〇四年三月三十一日

<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	組合式商品	RQFII BONDS HK-104304	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,740,700	-	USD 9,740,700	-
		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 9,730,850	-	USD 9,730,850	-
		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-非流動	-	USD 9,552,229	-	USD 9,552,229	-
		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 9,392,650	-	USD 9,392,650	-
		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	-
		SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK CREDIT LINKED UNSECURED NOTES	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	-
聯發博動科技(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 65,718,957	-	CNY 65,718,957	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	基金	招商銀行點金公司理財之步步生金8688號	備供出售金融資產-流動	-	CNY 11,500,000	-	CNY 11,500,000	-
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(502-181)	備供出售金融資產-流動	-	CNY 12,000,000	-	CNY 12,000,000	-
	債券	中國銀行人民幣按期開放花開富貴	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 58,000,000	-	CNY 58,000,000	-
		中國銀行人民幣按期開放三羊開泰	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 28,000,000	-	CNY 28,000,000	-
	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	-
聯發芯軟件(成都)有限公司	組合式商品	中國工商銀行掛鉤匯率區間累計型法人人民幣結構性存款	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 35,000,000	-	CNY 35,000,000	-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	股票	夠麻吉(股)公司	備供出售金融資產-流動	750,000	USD 4,237,692	4%	USD 4,237,692	-
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 10,000,000	11%	USD 10,000,000	-
MediaTek USA Inc.	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,837,388	-	USD 6,837,388	-
上海晨思電子科技有限公司	基金	利得盈VIP尊享保本理財產品15年第91期	備供出售金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-

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三月三十一日

附表四

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	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)
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	採用權益法之投資	-	V	54,534,520	USD 57,185,133	13,000,000	USD 13,000,000	-	-	-	-	67,534,520	USD 71,294,518

註：包含依權益法認列之投資損益及外幣換算調整數。

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三月三十一日

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 6,980,330	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三月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間			餘額	占總應收(付)票據、帳款之比率	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$ 193,148	0.78%	按一定期間收取	-	-	\$ 73,482	1.44%	-
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	\$ 272,920	-	月結75天	-	-	\$ (281,327)	3.22%	-
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 6,718,253	-	月結75天	-	-	USD 6,751,746	2.82%	-

註：主係權利金收入

聯發科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇四年三月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆 帳金額
					金額	處理方式		
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 527,007 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 158,801 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 1,823,400 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計 (深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,542,030 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	Core Tech Resources Inc.	同屬合併個體內之子公司	\$ 301,369 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Gaintech Co. Limited	上海晨思電子科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 3,008,610 (註2)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MStar France SAS	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 487,892 (註1、註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MStar Semiconductor UK Ltd.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 123,182 (註1、註3)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
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	\$ 742,372 (註4)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MediaTek USA Inc.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$ 652,019 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
創發信息科技 (蘇州)有限公司	EcoNet (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	\$ 125,484 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$ 156,875 (註1)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Hesine Technology 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	\$ 148,454 (註5)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -

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：主原係對開曼晨星之應收帳款。於開曼晨星合併消滅併入聯發科後，該款項由聯發科繼受。

註4：主係資金貸與182,126仟元及其孳息77仟元，出售存貨及資產移轉而產生之帳款，帳列應收帳款338,303仟元及其他應收款221,866仟元。

註5：主係代墊款，帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇四年一月一日至三月三十一日

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	\$ 84,190	依合約約定	0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$ 1,896		0.00%
			1	營業收入-關係人	\$ 5,720		0.01%
			1	其他收入-關係人	\$ 529		0.00%
		EcoNet (HK) Limited	1	研究發展費用	\$ 1,609		0.00%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$ 73,482		0.02%
			1	營業收入-關係人	\$ 193,148		0.41%
		MStar France SAS	1	其他應付款-關係人	\$ 487,892		0.13%
		MStar Semiconductor UK Ltd.	1	其他應付款-關係人	\$ 123,182		0.03%
		MediaTek USA Inc.	1	其他應付款-關係人	\$ 652,019		0.18%
			1	研究發展費用	\$ 1,614,769		3.40%
			1	租賃履約保證	\$ 20,286		0.01%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$ 25,880		0.01%
		Gaintech Co. Limited	1	其他應付款-關係人	\$ 1,823,400		0.50%
			1	利息支出	\$ 5,643		0.01%
			1	銀行融資保證	\$ 12,937,212		3.56%
		創發信息科技(蘇州)有限公司	1	其他應收款-關係人	\$ 2,131		0.00%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$ 6,892,520		1.89%
		旭創投資(股)公司	1	其他應收款-關係人	\$ 20		0.00%
			1	其他收入-關係人	\$ 19		0.00%
1	Digimoc Holdings Limited	MStar France SAS	3	其他應付款-關係人	\$ 13,554		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 60,105		0.13%
		Mstar Semiconductor UK Ltd.	3	其他應付款-關係人	\$ 17,609		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 26,496		0.06%
		晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 216,715		0.46%
2	EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 338,303		0.09%
			3	其他應收款-關係人	\$ 404,069		0.11%
			3	應付帳款-關係人	\$ 125,484		0.03%
			3	進貨-關係人	\$ 91,026		0.19%
			3	營業收入-關係人	\$ 27,720		0.06%

<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三月三十一日

<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	
3	創發信息科技(蘇州)有限公司	聯發科技(合肥)有限公司	3	其他應付款-關係人	\$ 11,251	依合約約定	0.00%
			3	研究發展費用	\$ 11,273		0.00%
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	\$ 8,860		0.02%
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$ 156,875		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 255,191		0.54%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 223		0.00%
			3	其他應收款-關係人	\$ 379		0.00%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 14,347		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 47,421		0.10%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$ 80,768		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 170,478		0.36%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$ 80,554		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 102,099		0.21%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$ 23,068		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 76,179		0.16%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	預收貨款	\$ 5,582		0.00%
			3	研究發展費用	\$ 5,523		0.01%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預收貨款	\$ 43,231		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 227,656		0.48%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$ 121,894		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 501,626		1.06%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$ 56,320		0.02%
			3	研究發展費用	\$ 301,961		0.64%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預收貨款	\$ 49,245		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 542,967		1.14%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	預收貨款	\$ 156,024		0.04%
			3	研究發展費用	\$ 71,888		0.15%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$ 55,090		0.02%
		上海晨思電子科技有限公司	3	預收貨款	\$ 110,592		0.03%
			3	研究發展費用	\$ 349,118		0.73%

<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三月三十一日

<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	
5	MediaTek Singapore Pte. Ltd	MediaTek Denmark Aps	3	應付帳款-關係人	\$ 19,042	依合約約定	0.01%
			3	研究發展費用	\$ 20,693		0.04%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	預收貨款	\$ 40,254		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 107,804		0.23%
		MediaTek Wireless Finland Oy	3	應付帳款-關係人	\$ 43,182		0.01%
			3	研究發展費用	\$ 130,839		0.28%
6	MediatTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	3	其他應收款-關係人	\$ 158,801		0.04%
			3	利息收入	\$ 2,272		0.00%
		曉明國際(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$ 527,007		0.14%
			3	應付帳款-關係人	\$ 11,130		0.00%
7	Gaintech Co. Limited	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,542,030		0.97%
			3	利息收入	\$ 25,565		0.05%
		Core Tech Resources Inc.	3	利息收入	\$ 909		0.00%
			3	其他應收款-關係人	\$ 301,369		0.08%
		上海晨思電子科技有限公司	3	其他應收款-關係人	\$ 3,008,610		0.83%
			3	利息收入	\$ 15,595		0.03%
8	Mstar Co., Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$ 43,911		0.09%
9	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	\$ 148,454		0.04%

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三月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

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%	\$ 245,558	\$ (4,442)	\$ (4,442)	註22
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 9,564,009	\$ 9,564,009	1,062,535,590	100%	\$ 7,663,125	\$ (9,380)	\$ (9,380)	註21
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$ 51,278,658	\$ 51,278,658	2,193,635,278	100%	\$ 62,274,641	\$ 737,672	\$ 737,672	註21
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$ 2,745,519	\$ 2,745,519	111,993,960	100%	\$ 11,690,729	\$ 1,662,796	\$ 1,662,796	註21
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$ 41,014	\$ 41,014	1,248,583	100%	\$ 41,966	\$ -	\$ -	註21
	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 85,299,802	\$ 85,299,802	145,243,592	100%	\$ 46,637,259	\$ 1,093,786	\$ 828,904	註21
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	註18	軟體開發	USD 6,911,309	USD 6,911,309	458,900	100%	USD 23,674,071	USD 214,781	-	註21
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	USD 30,200,000	USD 30,200,000	5,850,000	100%	USD 944,786	USD (2,678,046)	-	註21
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD 13,300,000	USD 13,300,000	50,000	100%	USD (991,178)	USD (7,639,181)	-	註21
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	USD 1,505,300	USD 1,505,300	735,300	100%	USD 5,340	USD -	-	註21
	IStar Technology Ltd.	註3	投資業務及銷售	USD 5,540,000	USD 5,540,000	50,000	100%	USD 5,225,271	USD (18,784)	-	註21
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	USD 4,464,223	USD 4,464,223	915,000	100%	USD 4,698,137	USD 290,316	-	註21
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 17,192,904	USD 17,192,904	11,972	100%	USD 626,649	USD (77,336)	-	註21
	曉明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 1,192,250	USD 1,192,250	800,000	100%	USD (6,423,106)	USD (57,231)	-	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 1,943,737,484	USD 24,159,708	-	註21
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 6,068,836	USD 6,068,836	4,044,111	7%	USD 6,088,389	\$ (24,360)	-	-
	Cloud Ranger Limited	註5	投資業務	USD 1,639,000	USD -	1,639,000	100%	USD 1,639,000	\$ -	-	註23
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	USD 339,847	1,999,999	100%	USD 1,056,855	USD 440,552	-	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%	\$ 3,086,476	\$ 20,133	-	註21
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 91,204	\$ 91,204	3,827,623	7%	\$ 136,656	\$ 146,295	-	-
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$ 7,125,188	\$ 7,125,188	360,000,000	100%	\$ 7,260,559	\$ (33,519)	-	註21
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 440,552	-	註21
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$ -	\$ -	1	0%	\$ -	USD 831,839	-	註21
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$ 679,600	\$ 679,600	11,160,246	20%	\$ 408,335	\$ 146,295	-	-
	浪雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$ 138,268	\$ 138,268	3,510,000	67%	\$ 75,543	\$ (4,867)	-	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	59%	\$ 17,228	\$ (8,510)	-	註21
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$ 25,269	\$ 25,269	4,454,815	8%	\$ 66,764	\$ (24,360)	-	-
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 9,118,319	USD 831,839	-	註21
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,086,731	USD 200,461	-	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 405,365,511	USD 4,976,530	-	註21
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,677,556	USD (77,404)	-	註21
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$ -	USD (327,902)	-	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	52%	USD 207,481	USD 2,886	-	註21
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 10,920,733	USD 10,273,333	-	-	USD 11,202,416	USD (87,678)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 785,430	USD (7,515)	-	-

<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三月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

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.	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 1,058,123	USD 114,082	-	註21
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$ -	USD (6,375)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 40,352,332	USD 2,185,091	-	註21
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,526,721	USD 3,526,721	2,888,481	100%	USD 2,330,965	USD (99,384)	-	註21
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 39,140,187	USD 7,443,340	-	註21
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 110,610,756	USD 110,610,756	65,508,146	100%	USD 109,433,916	USD 1,203,952	-	註21
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	88%	USD 67,048,214	USD 573,190	-	註21
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 900,000	USD 900,000	-	-	USD 723,376	USD (207,861)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD 31,452	USD 11,554	-	註21
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	GBP 19,361,957	1,008,371	100%	GBP 17,953,955	SEK 1,745,876	-	註21
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	GBP 36,696,645	111,815	100%	GBP 44,979,684	USD 1,245,877	-	註21
	MediaTek Wireless Finland Oy	註20	研發	GBP 4,733,036	GBP 4,733,036	1,000	100%	GBP 3,087,899	EUR 233,559	-	註21
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	GBP 3,543,659	20,000,000	100%	GBP 2,984,417	DKK (855,758)	-	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 40,261,922	USD 2,185,091	-	註21
Lepower 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	3,050,000	100%	USD 1,373,957	USD (99,213)	-	註21
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 861,021	USD 213,825	-	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$ 50,639	\$ 47,470	1,700,000	100%	\$ 6,240	USD (129,745)	-	註21
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 1,700,000	USD 1,600,000	1,700,000	100%	USD 186,974	USD (129,745)	-	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 2,572,645	USD (23,236)	-	註21
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發生產銷售	USD 67,534,520	USD 54,534,520	67,534,520	100%	USD 71,294,518	USD (596,426)	-	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 169,200	USD (2,100)	-	註21
IStar Technology Ltd	IStar (HK) Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD 1,000	USD 1,000	10,000	100%	USD 1,000	\$ -	-	註21
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 94,699	USD (800)	-	註21

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(股)公司於民國一〇四年一月投資成立該公司。

註23：MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd. 於民國一〇四年二月投資成立該公司。

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註18：法國

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註19：汶萊

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

註20：芬蘭

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三月三十一日

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 註四(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 (註五)	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	\$ 2,826,090 USD 90,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 2,826,090 USD 90,000,000	- -	- -	\$ 2,826,090 USD 90,000,000	\$ 15,152 USD 479,528	100%	\$ 15,152 USD 479,528	\$ 3,275,566 USD 104,314,055	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$ 533,817 USD 17,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 533,817 USD 17,000,000	- -	- -	\$ 533,817 USD 17,000,000	\$ 23,223 USD 734,978	100%	\$ 23,223 USD 734,978	\$ 958,789 USD 30,533,715	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$ 3,140,100 USD 100,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 3,140,100 USD 100,000,000	- -	- -	\$ 3,140,100 USD 100,000,000	\$ 47,868 USD 1,514,974	100%	\$ 47,868 USD 1,514,974	\$ 4,485,118 USD 142,833,604	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$ 1,563,770 USD 49,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 1,563,770 USD 49,800,000	- -	- -	\$ 1,563,770 USD 49,800,000	\$ 18,931 USD 599,137	100%	\$ 18,931 USD 599,137	\$ 1,808,148 USD 57,582,497	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$ 150,725 USD 4,800,000	聯發科中國 有限公司	\$ 150,725 USD 4,800,000	- -	- -	\$ 150,725 USD 4,800,000	\$ 6,595 USD 208,714	100%	\$ 6,595 USD 208,714	\$ 264,845 USD 8,434,287	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$ 94,203 USD 3,000,000	聯發科中國 有限公司	\$ 94,203 USD 3,000,000	- -	- -	\$ 94,203 USD 3,000,000	\$ (2,771) USD (87,685)	100%	\$ (2,771) USD (87,685)	\$ 68,916 USD 2,194,702	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$ 50,650 CNY 10,000,000	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$ 58,406 USD 1,860,000	- -	- -	\$ 58,406 USD 1,860,000	\$ (13,998) CNY (2,762,850)	52%	\$ (22,172) CNY (4,376,215)	\$ (81,192) USD (2,585,642)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$ 47,101 USD 1,499,972	Shadow Investment Limited	\$ 47,101 USD 1,499,972	- -	- -	\$ 47,101 USD 1,499,972	\$ (85) USD (2,681)	88%	\$ (74) USD (2,349)	\$ 34,323 USD 1,093,054	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$ 31,401 USD 1,000,000	Shadow Investment Limited	\$ 31,401 USD 1,000,000	- -	- -	\$ 31,401 USD 1,000,000	\$ (649) USD (20,556)	88%	\$ (569) USD (18,013)	\$ 34,882 USD 1,110,860	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$ 103,622 USD 3,299,970	聯發利寶 (香港)有限公司	\$ 76,016 USD 2,420,803	- -	- -	\$ 76,016 USD 2,420,803	\$ (3,390) USD (107,297)	91%	\$ (3,082) USD (97,543)	\$ 41,864 USD 1,333,204	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$ 53,382 USD 1,700,000	E-Vehicle Investment Limted	\$ 50,242 USD 1,600,000	\$ 3,140 USD 100,000	- -	\$ 53,382 USD 1,700,000	\$ (4,100) USD (129,745)	59%	\$ (2,714) USD (85,881)	\$ 6,404 USD 203,937	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$ 172,705 USD 5,500,000	Ralink Technology (Samoa) Corp.	\$ 172,705 USD 5,500,000	- -	- -	\$ 172,705 USD 5,500,000	\$ 263,650 USD 8,343,971	89%	\$ 235,307 USD 7,446,994	\$ 1,226,395 USD 39,055,921	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$ 835,725 CNY 165,000,000	匯發國際 (香港)有限公司	\$ 122,475 USD 3,900,370	- -	- -	\$ 122,475 USD 3,900,370	\$ 340,089 USD 10,763,120	24%	\$ 69,093 USD 2,186,721	\$ 1,114,623 USD 35,496,428	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$ 942,030 USD 30,000,000	MStar Co. Ltd	\$ 942,030 USD 30,000,000	- -	- -	\$ 942,030 USD 30,000,000	\$ 44,643 USD 1,412,872	100%	\$ 44,643 USD 1,412,872	\$ 296,680 USD 9,448,123	-
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$ 314,010 USD 10,000,000	EcoNet (HK) Limited	\$ 157,005 USD 5,000,000	\$ 137,583 USD 4,381,500	- -	\$ 294,588 USD 9,381,500	\$ 44,157 USD 1,397,481	88%	\$ 44,120 USD 1,396,322	\$ 320,460 USD 10,205,423	-

<續下頁>

<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 註四(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 (註五)	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						
上海晨思電子 科技有限公司	註二	\$ 1,518,415	聯發科中國 有限公司	\$ 1,521,982	-	-	\$ 1,521,982	\$ 11,864	100%	\$ 11,864	\$ 1,393,441	-
		CNY 297,000,000		USD 48,469,221	-	-	USD 48,469,221	USD 375,483		USD 375,483	USD 44,375,674	

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
\$ 11,628,791	\$ 12,579,421	\$ 151,885,359
USD 370,331,866	USD 400,605,757	

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、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。

註五、經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

註六、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=31.59763新台幣、人民幣=5.06646新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(104.03.31中央銀行匯率：1美元=31.401新台幣、1人民幣=5.065新台幣)。