

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
民國一〇三年一月一日至六月三十日
及民國一〇二年一月一日至六月三十日

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號
公司電話：03-5670766

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4-5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
七、合併現金流量表	8
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-13
(四) 重大會計政策之彙總說明	14-19
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
(六) 重要會計項目之說明	19-42
(七) 關係人交易	43-44
(八) 質押之資產	44
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	44-47
(十) 重大之災害損失	47
(十一) 重大之期後事項	47
(十二) 其他	48-57
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	57-58
2. 轉投資事業相關資訊	58
3. 大陸投資資訊	58-59
(十四) 部門資訊	59

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一〇三年六月三十日及民國一〇二年六月三十日之合併資產負債表，民國一〇三年四月一日至六月三十日、民國一〇二年四月一日至六月三十日、民國一〇三年一月一日至六月三十日及民國一〇二年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、暨民國一〇三年一月一日至六月三十日及民國一〇二年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，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：(97)金管證(六)第0970037690號

(84)台財證(六)第12590號

郭紹彬



會計師：

王金來



中華民國一〇三年七月三十一日

聯發科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及民國一〇二年六月三十日
 (民國一〇三年及一〇二年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附註	一〇三年六月三十日		一〇二年十二月三十一日		一〇二年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$190,138,131	59	\$132,997,726	52	\$107,225,081	45
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六.2	2,013,764	1	2,132,090	1	2,011,326	1
1125	備供出售金融資產-流動	六.3	3,447,913	1	3,426,121	1	3,147,296	1
1130	持有至到期日金融資產-流動	六.5	520,771	-	549,573	-	251,492	-
1147	無活絡市場之債券投資-流動	六.6及八	310,616	-	113,678	-	113,661	-
1170	應收帳款淨額	六.7	12,983,016	4	7,627,591	3	10,389,279	5
1200	其他應收款	六.7及七	4,437,674	1	3,652,885	1	5,586,088	2
1220	當期所得稅資產		42,211	-	30,226	-	61,170	-
130x	存貨淨額	六.8	19,325,997	6	9,346,792	4	10,955,686	5
1410	預付款項		2,360,294	1	1,404,263	1	810,433	-
1470	其他流動資產		811,499	-	459,984	-	550,261	-
11xx	流動資產合計		<u>236,391,886</u>	<u>73</u>	<u>161,740,929</u>	<u>63</u>	<u>141,101,773</u>	<u>59</u>
	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	六.2	897,128	-	1,478,707	-	1,606,201	1
1523	備供出售金融資產-非流動	六.3	4,205,509	1	4,487,354	2	4,285,725	2
1527	持有至到期日金融資產-非流動	六.5	387,993	-	341,937	-	613,494	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六.4	2,715,868	1	2,061,563	1	1,825,479	1
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	六.6及八	937	-	364	-	379	-
1550	採用權益法之投資	六.9	1,710,883	1	59,669,761	23	59,137,366	25
1600	不動產、廠房及設備	六.10	15,179,733	5	11,312,107	4	11,252,592	5
1780	無形資產	四、六.11、六.12及六.24	59,487,766	18	15,509,193	6	15,480,905	6
1840	遞延所得稅資產	六.22	2,618,286	1	1,778,859	1	1,758,540	1
1920	存出保證金		146,638	-	137,593	-	172,145	-
1985	長期預付租金		114,283	-	118,495	-	118,775	-
15xx	非流動資產合計		<u>87,465,024</u>	<u>27</u>	<u>96,895,933</u>	<u>37</u>	<u>96,251,601</u>	<u>41</u>
1xxx	資產總計		<u>\$323,856,910</u>	<u>100</u>	<u>\$258,636,862</u>	<u>100</u>	<u>\$237,353,374</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明全



經理人：謝清江



會計主管：顧大為



聯發科技股份有限公司子公司

合併資產負債表

民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及民國一〇二年六月三十日
 (民國一〇三年及一〇二年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣仟元為單位)

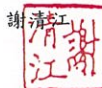
代碼	負債及股東權益	附註	一〇三年六月三十日		一〇二年十二月三十一日		一〇二年六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.13	\$34,045,588	10	\$29,051,500	11	\$16,114,200	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六.2	71,138	-	26,017	-	8,621	-
2170	應付帳款		16,703,540	5	8,862,146	3	9,410,502	4
2180	應付帳款-關係人	七	1,735,059	1	2,082,028	1	1,462,576	1
2200	其他應付款		48,495,820	15	16,835,299	7	27,279,278	11
2230	當期所得稅負債	六.22	5,364,568	2	3,151,805	1	1,721,390	1
2300	其他流動負債		1,301,881	-	1,345,847	1	831,159	-
2320	一年內到期長期負債		32,906	-	29,950	-	30,120	-
21xx	流動負債合計		107,750,500	33	61,384,592	24	56,857,846	24
	非流動負債							
2610	長期應付款		68,805	-	86,855	-	102,408	-
2640	應計退休金負債	四及六.14	627,202	-	606,033	-	560,018	-
2645	存入保證金	七	114,761	-	47,754	-	48,016	-
2570	遞延所得稅負債	六.22	846,573	1	1,050,108	-	1,352,238	1
2670	其他非流動負債-其他		132,115	-	108,121	-	79,880	-
25xx	非流動負債合計		1,789,456	1	1,898,871	-	2,142,560	1
2xxx	負債總計		109,539,956	34	63,283,463	24	59,000,406	25
	歸屬於母公司業主之權益							
31xx	股本	六.15						
3100	普通股股本		15,709,889	5	13,494,667	5	13,493,939	6
3140	預收股本		326	-	2,473	-	149	-
3200	資本公積	六.15及六.16	88,089,501	27	68,474,910	26	68,251,635	29
3300	保留盈餘	六.15						
3310	法定盈餘公積		27,392,687	9	24,641,182	10	24,641,182	10
3320	特別盈餘公積		895,749	-	5,072,425	2	5,072,425	2
3350	未分配盈餘		85,146,888	26	84,581,268	33	67,572,127	28
3400	其他權益	六.15	(2,898,726)	(1)	(895,749)	-	(660,499)	-
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		214,280,344	66	195,315,206	76	178,314,988	75
36xx	非控制權益	六.15	36,610	-	38,193	-	37,980	-
3xxx	權益總計		214,316,954	66	195,353,399	76	178,352,968	75
	負債及權益總計		\$323,856,910	100	\$258,636,862	100	\$237,353,374	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：顧六清



民國一〇二四年一月一日至六月三十日
及民國一〇二三年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇三年第二季		一〇二年第二季		一〇三年上半年度		一〇二年上半年度	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.17	\$54,133,047	100	\$33,276,043	100	\$100,138,049	100	\$57,250,252	100
5000	營業成本	六.8、六.18及七	(27,309,245)	(51)	(18,891,225)	(57)	(51,088,584)	(51)	(32,775,283)	(57)
5900	營業毛利		26,823,802	49	14,384,818	43	49,049,465	49	24,474,969	43
6000	營業費用	六.18及七								
6100	推銷費用		(2,072,204)	(4)	(1,101,459)	(3)	(3,206,139)	(3)	(1,950,685)	(3)
6200	管理費用		(1,588,516)	(3)	(879,732)	(3)	(2,951,854)	(3)	(1,541,920)	(3)
6300	研究發展費用		(10,402,758)	(19)	(6,516,059)	(20)	(19,318,218)	(19)	(12,007,411)	(21)
	營業費用合計		(14,063,478)	(26)	(8,497,250)	(26)	(25,476,211)	(25)	(15,500,016)	(27)
6900	營業利益		12,760,324	23	5,887,568	17	23,573,254	24	8,974,953	16
7000	營業外收入及支出									
7010	其他收入	六.19及七	948,904	2	635,265	2	1,691,108	2	1,099,982	1
7020	其他利益及損失	六.20及六.24	413,685	1	(148,141)	-	(42,130)	-	(259,604)	-
7050	財務成本	六.21	(113,427)	-	(35,550)	-	(195,526)	-	(51,432)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六.9	143,727	-	804,166	2	627,471	-	1,301,490	2
	營業外收入及支出合計		1,392,889	3	1,255,740	4	2,080,923	2	2,090,436	3
7900	稅前淨利		14,153,213	26	7,143,308	21	25,654,177	26	11,065,389	19
7950	所得稅費用	六.22	(1,604,605)	(3)	(426,860)	(1)	(2,966,228)	(3)	(613,175)	(1)
8200	本期淨利		12,548,608	23	6,716,448	20	22,687,949	23	10,452,214	18
8300	其他綜合損益	六.9及六.15								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,936,309)	(6)	597,405	2	(1,508,076)	(2)	2,032,754	4
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		(160,325)	-	232,401	1	(458,770)	-	640,435	1
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		(7,840)	-	440,418	1	(19,629)	-	1,851,842	3
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	-	-	-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(3,104,474)	(6)	1,270,224	4	(1,986,475)	(2)	4,525,031	8
8500	本期綜合損益總額		\$9,444,134	17	\$7,986,672	24	\$20,701,474	21	\$14,977,245	26
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	六.23	\$12,558,406		\$6,722,963		\$22,705,772		\$10,463,867	
8620	非控制權益	六.15	(9,798)		(6,515)		(17,823)		(11,653)	
			\$12,548,608		\$6,716,448		\$22,687,949		\$10,452,214	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$9,467,526		\$7,985,913		\$20,702,795		\$14,986,742	
8720	非控制權益	六.15	(23,392)		759		(1,321)		(9,497)	
			\$9,444,134		\$7,986,672		\$20,701,474		\$14,977,245	
9750	基本每股盈餘(元)	六.23	\$8.03		\$5.01		\$14.89		\$7.80	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.23	\$8.00		\$4.99		\$14.82		\$7.77	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明



經理人：謝清



會計主管：顧大



聯發科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國一〇二二年一月一日至六月三十日
 及民國一〇二三年一月一日至六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

歸屬於母公司業主之權益

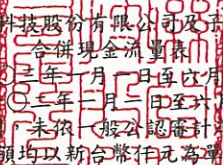
項 目	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			其 他 權 益		庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損 益				
民國一〇二二年一月一日餘額	\$13,493,702	\$102	\$79,672,498	\$23,072,429	\$2,210,312	\$62,213,816	\$(5,762,485)	\$579,111	\$(55,970)	\$175,423,515	\$34,209	\$175,457,724
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,568,753	-	(1,568,753)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,862,113	(2,862,113)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(674,690)	-	-	-	(674,690)	-	(674,690)
資本公積配發現金	-	-	(11,469,734)	-	-	-	-	-	-	(11,469,734)	-	(11,469,734)
盈餘指撥及分配合計	-	-	(11,469,734)	1,568,753	2,862,113	(5,105,556)	-	-	-	(12,144,424)	-	(12,144,424)
102年上半年度淨利	-	-	-	-	-	10,463,867	-	-	-	10,463,867	(11,653)	10,452,214
102年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	3,882,440	640,435	-	4,522,875	2,156	4,525,031
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	10,463,867	3,882,440	640,435	-	14,986,742	(9,497)	14,977,245
股份基礎給付交易	237	47	39,122	-	-	-	-	-	-	39,406	-	39,406
其他資本公積變動	-	-	9,749	-	-	-	-	-	-	9,749	-	9,749
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,268	13,268
民國一〇二二年六月三十日餘額	\$13,493,939	\$149	\$68,251,635	\$24,641,182	\$5,072,425	\$67,572,127	\$(1,880,045)	\$1,219,546	\$(55,970)	\$178,314,988	\$37,980	\$178,352,968
民國一〇二三年一月一日餘額	\$13,494,667	\$2,473	\$68,474,910	\$24,641,182	\$5,072,425	\$84,581,268	\$(2,404,641)	\$1,508,892	\$(55,970)	\$195,315,206	\$38,193	\$195,353,399
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	-	2,751,505	-	(2,751,505)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(4,176,676)	4,176,676	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(23,565,323)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
盈餘指撥及分配合計	-	-	-	2,751,505	(4,176,676)	(22,140,152)	-	-	-	(23,565,323)	-	(23,565,323)
103年上半年度淨利	-	-	-	-	-	22,705,772	-	-	-	22,705,772	(17,823)	22,687,949
103年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,544,207)	(458,770)	-	(2,002,977)	16,502	(1,986,475)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	22,705,772	(1,544,207)	(458,770)	-	20,702,795	(1,321)	20,701,474
股份基礎給付交易	3,983	(2,147)	37,878	-	-	-	-	-	-	39,714	-	39,714
合併發行新股	2,211,239	-	19,451,526	-	-	-	-	-	-	21,662,765	-	21,662,765
對子公司所有權益變動	-	-	14,008	-	-	-	-	-	-	14,008	(262)	13,746
其他資本公積變動	-	-	111,179	-	-	-	-	-	-	111,179	-	111,179
民國一〇二三年六月三十日餘額	\$15,709,889	\$326	\$88,089,501	\$27,392,687	\$895,749	\$85,146,888	\$(3,948,848)	\$1,050,122	\$(55,970)	\$214,280,344	\$36,610	\$214,316,954

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明昇

經理人：謝清江

會計主管：鄭其德


 聯發科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇三年一月一日至六月三十日
 及民國一〇二年一月一日至六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇三年上半年度	一〇二年上半年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$25,654,177	\$11,065,389
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	607,225	609,221
攤銷費用	694,160	291,018
呆帳費用提列(轉列收入)數	55,325	(79,721)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	32,218	1,816
利息費用	195,526	51,432
利息收入	(1,427,765)	(834,349)
股利收入	(116,827)	(69,190)
股份基礎給付酬勞成本	37,878	38,651
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(627,471)	(1,301,490)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,319	948
處分投資(利益)損失	(701,966)	33,664
金融資產減損損失	263,020	449,683
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	722,003	(1,444,085)
應收帳款	(1,364,205)	(4,049,345)
其他應收款	(295,569)	1,601,460
存貨	(6,170,323)	2,897,521
預付款項	(824,620)	330,590
其他流動資產	(344,609)	(124,199)
應付帳款	4,713,061	1,336,900
應付帳款-關係人	(348,001)	430,222
其他應付款	3,781,231	1,557,629
其他流動負債	(105,331)	221,020
長期應付款	(15,094)	(10,238)
應計退休金負債	20,566	4,264
其他非流動負債-其他	23,994	5,205
營運產生之現金流入：		
收取之利息	1,364,147	570,703
收取之股利	201,262	69,190
支付之利息	(179,639)	(43,401)
支付所得稅	(3,661,695)	(632,690)
營業活動之淨現金流入	22,183,997	12,977,818
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(299,516)	(882,066)
處分備供出售金融資產價款	20,941	1,188,593
取得無活絡市場之債券投資	(299,564)	(37)
處分無活絡市場之債券投資	102,000	-
取得持有至到期日金融資產	-	(41,216)
處分持有至到期日金融資產	256,223	-
取得以成本衡量之金融資產	(1,101,317)	(146,391)
處分以成本衡量之金融資產	932,241	299
以成本衡量之金融資產減資退回股款	19,012	115,956
取得採用權益法之投資	(125,304)	(80,491)
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	(1,290,118)	(848,637)
處分不動產、廠房及設備	67,505	7,493
存出保證金減少	12,394	34,248
取得無形資產	(192,033)	(20,121)
長期預付租金減少(增加)	4,212	(4,428)
投資活動之淨現金流入(出)	31,204,161	(676,798)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,028,046	7,007,450
長期借款減少	(651,000)	-
存入保證金增加	43,524	17,783
員工執行認股權	62,461	465
非控制權益變動	(262)	13,268
籌資活動之淨現金流入	4,482,769	7,038,966
匯率變動對現金及約當現金之影響	(730,522)	2,017,885
本期現金及約當現金增加數	57,140,405	21,357,871
期初現金及約當現金餘額	132,997,726	85,867,210
期末現金及約當現金餘額	\$190,138,131	\$107,225,081

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明



經理人：謝清江



會計主管：顧大春



聯發科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇三年六月三十日、民國一〇二年十二月三十一日

及民國一〇二年六月三十日

(民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日僅經核閱，

未依一般公認審計準則查核)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國一〇三年七月三十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，聯發科及子公司(以下簡稱本公司)未採用下列金管會已認可且自一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
2010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」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2011年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2011年1月1日
國際財務報導解釋第13號	「客戶忠誠計畫」	2011年1月1日
國際財務報導準則第7號	比較揭露對首次採用者之有限度豁免 (修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)	2010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1號	「首次採用國際財務報導準則」-嚴重 高度通貨膨脹及移除首次採用之相 關特定日期	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」之修正	2011年7月1日
國際會計準則第12號	「所得稅」之修正-遞延所得稅：標的 資產之回收	2012年1月1日
國際財務報導準則第10號	「合併財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第27號	「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際財務報導準則第11號	「聯合協議」	2013年1月1日
國際會計準則第28號	「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號	「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號	「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」之修正-其他綜合 損益項目之表達	2012年7月1日
國際會計準則第19號	「員工福利」之修訂	2013年1月1日
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」-政府 借款	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」之修正-揭露-金融 資產及金融負債之互抵	2013年1月1日
國際會計準則第32號	「金融工具：表達」之修正-金融資產 及金融負債之互抵	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號	「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日
2009-2011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」	2013年1月1日
國際會計準則第1號	「財務報表之表達」	2013年1月1日
國際會計準則第16號	「不動產、廠房及設備」	2013年1月1日
國際會計準則第32號	「金融工具：表達」	2013年1月1日
國際會計準則第34號	「期中財務報導」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號	「合併財務報表」之修正	2014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) 2010年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者瞭解金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。

B. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。

C. 國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。

(2) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

國際財務報導準則第10號取代國際會計準則第27號與解釋公告第12號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第27號與解釋公告第12號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。

(3) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

主要規範包括定義公允價值、於單一準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。

(5) 其他綜合損益項目之表達(國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正)

此修正規定其他綜合損益列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。

(6) 國際會計準則第19號「員工福利」之修訂

主要修訂包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。

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

(7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第8號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，經本公司評估對財務狀況與財務績效並無重大影響，本公司將依上述新發布、修訂及修正之準則或解釋增加相關資訊揭露。

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	「稅賦」	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
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	「來自客戶合約收入」	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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善
國際財務報導準則第 8 號「營運部門」
要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。
- (3) 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。
- (4) 國際財務報導準則第 15 號「來自客戶合約之收入」
此新準則之核心原則為企業認列收入之方式應當反映向客戶移轉商品和服務的模式；認列之收入則應反映企業預計因交付該等商品和服務而有權利獲得之對價金額。該新準則亦規範針對收入更詳盡之揭露，提供針對個別交易類型完整之指引，以及改善針對多個組成部分協議之指引。
- (5) 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。

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。

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。

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

四、重大會計政策彙總

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

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。

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			103.06.30	102.12.31	102.06.30	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	-	100%	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%	100%	(註 2)
聯發科	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	投資業務	100%	-	-	(註 1 及 3)
聯發科	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100%	-	-	(註 2)
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	投資業務	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
			103.06.30	102.12.31	102.06.30	
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100%	-	-	(註 4)
旭達投資(股)公司	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	0%	-	-	(註 5)
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	-	100%	100%	(註 4)
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	-	100%	100%	(註 1)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	-	100%	100%	(註 2)
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	-	11%	11%	(註 2)
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	-	-	100%	(註 6)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	客戶技術服務	100%	100%	100%	-
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	67%	67%	100%	-
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	72%	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(香港)	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Denmark Aps	研發	-	100%	100%	(註 7)
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	Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	-	-	80%	(註 8)
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	研發	-	89%	89%	(註 7)
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	65%	65%	65%	-
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%	84%	84%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	-	100%	100%	(註 7)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	投資業務	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
			103.06.30	102.12.31	102.06.30	
Gaintech Co. Limited	MediaTek Wireless FZ-LLC	客戶技術服務	100%	100%	-	(註 9)
聯發科中國有限公司(香港)	聯發科技(合肥)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
聯發科中國有限公司(香港)	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(香港)	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(香港)	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(香港)	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(香港)	聯發科科技(上海)有限公司	研發	100%	100%	100%	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	研發	100%	-	-	(註 7)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	研發	100%	-	-	(註 2 及 7)
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Denmark Aps	研發	100%	-	-	(註 7)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100%	100%	100%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	-	-	100%	(註 8)
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%	100%	100%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	投資業務	100%	100%	100%	-
E-Vehicle Holdings 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%	-
EcoNet (HK) Limited	創發信息科技(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售	100%	-	-	(註 10)
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	100%	100%	-	(註 11)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	投資業務	100%	-	-	(註 3)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	投資業務	100%	-	-	(註 3)

<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
			103.06.30	102.12.31	102.06.30	
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Bangalore Private Limited	研發	100%	-	-	(註 5)
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	Gaintech Co. Limited	投資業務	100%	-	-	(註 1)
MStar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	研發、生產及銷售	100%	-	-	(註 3)
MStar Semiconductor B.V.	White Dwarf Limited	投資業務	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%	-	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Shunfonger Investment Holding Limited	投資業務	100%	-	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	IStar Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	-	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Co., Ltd.	投資業務	100%	-	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	Digimoc Holdings Limited	投資業務	100%	-	-	(註 3)
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor UK Ltd.	軟體及客戶開發	100%	-	-	(註 3)
IStar Technology Ltd.	IStar (HK) Technology Ltd.	投資業務及銷售	100%	-	-	(註 3)
MStar Co. Ltd.	晨星軟件研發(深圳)有限公司	軟體及客戶開發	100%	-	-	(註 3)
Digimoc Holdings Limited	Bubbly Bay Holdings Limited	投資業務	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)

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已於民國一〇三年三月解散。

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

- 註4： 基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月以分割移轉翔發投資(股)公司100%之股權予旭達投資(股)公司。
- 註5： 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6： 基於組織重整之考量，雷裕科技(股)公司已於民國一〇二年十二月清算並退回股款。
- 註7： 基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK)於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%；另於民國一〇三年四月取得聯發科持有MediaTek USA Inc. 11%之股權。
- 註8： Gaintech Co. Limited於民國一〇二年十二月因處分Vogins Technology Co. Ltd.之全數股權而喪失控制力，故對該公司及其子公司沃勤網路科技(上海)有限公司未予列入民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報表編製主體，惟喪失控制能力前之收益及費損，均已編入合併財務報表中。
- 註9： Gaintech Co. Limited於民國一〇二年十一月投資設立該公司。
- 註10： EcoNet (HK) Limited於民國一〇三年四月投資設立該公司。
- 註11： Ralink Technology (Samoa) Corp.於民國一〇二年十一月投資設立該公司。

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，本公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇二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一〇二年度之合併財務報告：

(1) 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。

(2) 無形資產

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

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

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

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

商標權	專利權	電腦軟體	客戶關係	專門技術及其他
於估計效益年限(二至六年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至十年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至五年)以直線法攤銷	於估計效益年限(五年)以直線法攤銷	於估計效益年限(二至十年)以直線法攤銷

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇二年度合併財務報告相同，請參閱本公司民國一〇二年度之合併財務報告。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
庫存現金及零用金	\$1,840	\$1,102	\$1,345
支票及活期存款	26,917,850	13,315,702	9,281,702
定期存款	163,218,441	119,680,922	97,711,967
附買回債券投資	-	-	230,067
合 計	<u>\$190,138,131</u>	<u>\$132,997,726</u>	<u>\$107,225,081</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>流動：</u>			
基金	\$ 144,633	\$-	\$-
可轉換公司債	-	221,777	-
信用連結組合式商品	319,230	319,603	572,280
利率連結組合式商品	570,365	562,835	270,836
匯率連結組合式商品	949,240	721,039	866,375
指數連結組合式商品	-	297,942	294,646
小計	1,983,468	2,123,196	2,004,137
<u>非流動：</u>			
可轉換公司債	58,633	94,583	35,700
附賣回公司債	-	289,332	289,905
信用連結組合式商品	550,330	823,058	581,104
利率連結組合式商品	-	271,734	274,523
匯率連結組合式商品	288,165	-	424,969
小計	897,128	1,478,707	1,606,201
合計	\$2,880,596	\$3,601,903	\$3,610,338

持有供交易之金融資產與負債：

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>流動資產：</u>			
股票	\$11,644	\$-	\$-
遠期外匯合約	18,652	8,894	7,189
合計	\$30,296	\$8,894	\$7,189
<u>流動負債：</u>			
遠期外匯合約	\$71,138	\$26,017	\$8,621

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

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>流動項目：</u>			
基金	\$ 1,900,972	\$1,570,378	\$1,769,997
債券	86,593	86,391	86,062
存託憑證	25,200	22,577	28,666
股票	1,435,148	1,746,775	1,262,571
小計	3,447,913	3,426,121	3,147,296

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

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>非流動項目：</u>			
基金	2,571,113	2,838,444	2,693,393
債券	1,634,396	1,648,910	1,592,332
小計	4,205,509	4,487,354	4,285,725
合計	\$7,653,422	\$7,913,475	\$7,433,021

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

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>備供出售金融資產-非流動</u>			
<u>項目：</u>			
未上市櫃公司股票	\$ 585,122	\$905,074	\$743,275
資本	2,130,746	1,156,489	1,082,204
合計	\$ 2,715,868	\$2,061,563	\$1,825,479

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。

5. 持有至到期日金融資產

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>流動項目：</u>			
債券	\$520,771	\$549,573	\$251,492
<u>非流動項目：</u>			
債券	387,993	341,937	613,494
合計	\$908,764	\$891,510	\$864,986

6. 無活絡市場之債券投資

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
<u>流動項目：</u>			
債券	\$298,909	\$-	\$-
定期存款	11,707	113,678	113,661
小計	310,616	113,678	113,661
<u>非流動項目：</u>			
定期存款	937	364	379
合計	\$311,553	\$114,042	\$114,040

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

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

7. 應收帳款

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
應收帳款	\$23,347,361	\$14,706,067	\$13,259,625
減：備抵呆帳	(190,162)	(84,875)	(84,661)
減：備抵銷售退回及折讓	(10,174,183)	(6,993,601)	(2,785,685)
合 計	\$12,983,016	\$7,627,591	10,389,279

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。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
103.01.01	\$-	\$84,875	\$84,875
當期發生之金額	-	55,325	55,325
合併取得	-	50,000	50,000
匯率變動之影響	-	(38)	(38)
103.06.30	\$-	\$190,162	\$190,162

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102.01.01	\$-	\$162,859	\$162,859
當期迴轉之金額	-	(79,721)	(79,721)
匯率變動之影響	-	1,523	1,523
102.06.30	\$-	\$84,661	\$84,661

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
103.06.30	\$12,367,540	\$615,476	\$-	\$12,983,016
102.12.31	\$7,383,181	\$243,386	\$1,024	\$7,627,591
102.06.30	\$9,963,858	\$420,107	\$5,314	\$10,389,279

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，惟本公司截至民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款2,816,002仟元、2,697,718仟元及2,861,576仟元。

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)

截至民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

(1) 民國一〇三年六月三十日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售	保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$58,166	\$-	\$58,166	\$150,934
法國巴黎銀行	-	28,595	-	28,595	100,000
滙豐商業銀行	-	-	-	-	800
大眾銀行	-	7,372	-	7,372	15,000
合 計		\$94,133	\$-	\$94,133	\$266,734

(2) 民國一〇二年十二月三十一日：

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	-	\$55,529	\$-	\$55,529	\$154,860
法國巴黎銀行	-	22,887	-	22,887	100,000
滙豐商業銀行	-	294	-	294	800
大眾銀行	-	11,364	-	11,364	13,500
合 計		\$90,074	\$-	\$90,074	\$269,160

(3) 民國一〇二年六月三十日：

讓售對象	預支價金	尚未到期出售	保留款及		
	年利率	應收帳款金額	已預支金額	未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)	(美金仟元)
台新國際商業銀行	-	\$54,026	\$-	\$54,026	\$149,858
法國巴黎銀行	-	40,286	-	40,286	100,000
滙豐商業銀行	-	184	-	184	468
大眾銀行	-	510	-	510	1,500
合 計		\$95,006	\$-	\$95,006	\$251,826

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

8. 存貨

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
原 料	\$ 1,177,342	\$4,787	\$4,915
在 製 品	16,092,253	7,320,888	9,043,533
製 成 品	10,171,760	5,268,422	5,561,152
合 計	27,441,355	12,594,097	14,609,600
減：備抵存貨跌價	(8,115,358)	(3,247,305)	(3,653,914)
淨 額	\$19,325,997	\$9,346,792	\$10,955,686

本公司民國一〇三及一〇二年第二季認列為費用之存貨成本分別為27,309,245仟元及18,891,225仟元，包括民國一〇三及一〇二年第二季存貨跌價損失分別為1,917,499仟元及937,380仟元。

本公司民國一〇三及一〇二年上半年度認列為費用之存貨成本分別為51,088,584仟元及32,775,283仟元，包括民國一〇三及一〇二年上半年度存貨跌價損失分別為3,803,418仟元及1,668,509仟元。

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

(1) 本公司投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	103.06.30		102.12.31		102.06.30	
	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)	金額	持股比例 (%)
開曼晨星半導體公司	\$-	-	\$58,192,878	48	\$57,827,664	48
絡達科技(股)公司	431,695	30	284,779	32	239,148	32
深圳市匯頂科技有限公司	773,846	24	704,232	24	597,865	24
曜鵬科技(股)公司	122,864	15	135,913	15	133,244	15
其他	382,478	-	351,959	-	339,445	-
	<u>\$ 1,710,883</u>		<u>\$59,669,761</u>		<u>\$59,137,366</u>	

於民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 122,864 仟元、58,328,791 仟元及 57,960,908 仟元；其公允價值分別為 147,371 仟元、88,354,325 仟元及 55,037,124 仟元。

民國一〇三及一〇二年第二季採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 143,727 仟元及 804,166 仟元；民國一〇三及一〇二年上半年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 627,471 仟元及 1,301,490 仟元。民國一〇三及一〇二年度第二季採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為(7,840)仟元 440,418 仟元；民國一〇三及一〇二年上半年度採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為(19,629)仟元及 1,851,842 仟元。

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

本公司對曜鵬科技(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。

聯發科於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股 0.794 股及現金新台幣 1 元之條件，取得開曼晨星 254,115,685 股(約當開曼晨星已發行普通股股份總數之 48%)，聯發科為該次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。民國一〇三年一月聯發科因取得開曼晨星之實質控制力，將開曼晨星編入合併個體，企業合併之相關說明詳附註六、24。

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

(2)本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	<u>103.06.30</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.06.30</u>	
總資產	\$6,841,964	\$49,504,796	\$46,292,195	
總負債	\$1,068,468	\$11,080,916	\$12,952,129	
	<u>103 年第二季</u>	<u>102 年第二季</u>	<u>103 年上半年度</u>	<u>102 年上半年度</u>
收入	\$1,381,594	\$8,155,767	\$3,177,670	\$16,748,993
淨利	\$377,679	\$954,722	\$815,474	\$2,189,943

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：								
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	13,544	96,531	5,905	291,867	505,659	89,002	427,850	1,430,358
增添-合併取得	1,857,153	1,096,303	95,698	-	67,590	114,219	15,457	3,246,420
處分	-	(2,235)	(94,470)	(41,895)	(123,758)	(203,721)	-	(466,079)
移轉	-	112,929	-	4,704	88,607	-	(206,240)	-
匯率變動之影響	(28,185)	(76,123)	(11,851)	(10,637)	(22,868)	(31,274)	(13,582)	(194,520)
103.06.30	<u>\$3,116,381</u>	<u>\$10,306,392</u>	<u>\$117,957</u>	<u>\$2,531,143</u>	<u>\$3,766,418</u>	<u>\$1,160,626</u>	<u>\$1,234,737</u>	<u>\$22,233,654</u>
102.01.01	\$1,273,869	\$6,789,307	\$125,761	\$2,071,672	\$3,013,052	\$1,166,230	\$2,141,493	\$16,581,384
增添-單獨取得	-	195,018	2,381	150,561	111,679	15,295	550,654	1,025,588
處分	-	(12,824)	(1,113)	(29,657)	(33,342)	(5,082)	-	(82,018)
移轉	-	1,847,466	(258)	-	14,406	4,388	(1,868,267)	(2,265)
匯率變動之影響	-	7,241	361	46,580	33,163	6,902	94,313	188,560
102.06.30	<u>\$1,273,869</u>	<u>\$8,826,208</u>	<u>\$127,132</u>	<u>\$2,239,156</u>	<u>\$3,138,958</u>	<u>\$1,187,733</u>	<u>\$918,193</u>	<u>\$17,711,249</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：								
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	-	141,248	10,752	169,356	193,567	92,302	-	607,225
處分	-	(870)	(55,786)	(40,343)	(102,269)	(197,987)	-	(397,255)
匯率變動之影響	-	(2,118)	(10,485)	(8,536)	(17,711)	(22,567)	-	(61,417)
103.06.30	\$-	\$1,947,541	\$53,190	\$1,822,093	\$2,470,408	\$760,689	\$-	\$7,053,921
102.01.01	\$-	\$1,591,536	\$108,287	\$1,390,119	\$2,065,704	\$693,244	\$-	\$5,848,890
折舊	-	103,104	4,400	191,043	213,025	97,649	-	609,221
處分	-	(6,793)	(1,113)	(29,415)	(31,862)	(4,394)	-	(73,577)
移轉	-	(117)	(4)	-	291	-	-	170
匯率變動之影響	-	1,725	383	33,716	20,839	17,290	-	73,953
102.06.30	\$-	\$1,689,455	\$111,953	\$1,585,463	\$2,267,997	\$803,789	\$-	\$6,458,657
帳面淨額：								
103.06.30	\$3,116,381	\$8,358,851	\$64,767	\$709,050	\$1,296,010	\$399,937	\$1,234,737	\$15,179,733
102.12.31	\$1,273,869	\$7,269,706	\$13,966	\$585,488	\$854,367	\$303,459	\$1,011,252	\$11,312,107
102.06.30	\$1,273,869	\$7,136,753	\$15,179	\$653,693	\$870,961	\$383,944	\$918,193	\$11,252,592

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：						
103.01.01	\$32,402	\$669,683	\$-	\$4,271,124	\$13,965,296	\$18,938,505
增添-單獨取得	-	192,033	-	-	-	192,033
增添-合併取得	380,004	101,587	1,800,993	3,499,395	39,285,646	45,067,625
處分	-	(41,133)	-	(717,098)	-	(758,231)
移轉	-	(1,705)	-	1,705	-	-
匯率變動之影響	(5,768)	(580)	(27,333)	(93,257)	(459,620)	(586,558)
103.06.30	\$406,638	\$919,885	\$1,773,660	\$6,961,869	\$52,791,322	\$62,853,374
102.01.01	\$32,985	\$1,005,067	\$-	\$8,083,810	\$13,949,611	\$23,071,473
增添-單獨取得	-	18,634	-	1,487	-	20,121
移轉	-	2,265	-	-	-	2,265
匯率變動之影響	-	186	-	10,658	18,517	29,361
其他	-	(160)	-	(5,417)	-	(5,577)
102.06.30	\$32,985	\$1,025,992	\$-	\$8,090,538	\$13,968,128	\$23,117,643

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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：						
103.01.01	\$32,402	\$554,909	\$-	\$2,842,001	\$-	\$3,429,312
攤銷-本期新增	27,322	154,205	148,802	363,831	-	694,160
處分	-	(41,133)	-	(717,098)	-	(758,231)
移轉	-	(1,089)	-	1,089	-	-
匯率變動之影響	-	225	-	142	-	367
103.06.30	\$59,724	\$667,117	\$148,802	\$2,489,965	\$-	\$3,365,608
102.01.01	\$18,046	\$828,805	\$-	\$6,497,174	\$-	\$7,344,025
攤銷-本期新增	7,185	70,970	-	212,863	-	291,018
匯率變動之影響	-	(231)	-	2,096	-	1,865
其他	-	(170)	-	-	-	(170)
102.06.30	\$25,231	\$899,374	\$-	\$6,712,133	\$-	\$7,636,738
帳面淨額：						
103.06.30	\$346,914	\$252,768	\$1,624,858	\$4,471,904	\$52,791,322	\$59,487,766
102.12.31	\$-	\$114,774	\$-	\$1,429,123	\$13,965,296	\$15,509,193
102.06.30	\$7,754	\$126,618	\$-	\$1,378,405	\$13,968,128	\$15,480,905

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

12. 商譽與非確定耐用年限無形資產之減損測試

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，本公司一〇三及一〇二年上半年度並未認列任何商譽之減損損失。

13. 短期借款

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
無擔保銀行借款	\$34,045,588	\$29,051,500	\$16,114,200
借款利率區間	0.73~3.60%	0.75~2.55%	0.79~1.10%
尚未使用額度	\$4,698,532	\$5,988,350	\$17,651,760

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。

本公司民國一〇三及一〇二年第二季認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為236,970仟元及172,936仟元；民國一〇三及一〇二年上半年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為453,625仟元及340,393仟元。

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2%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。

本公司民國一〇三及一〇二年第二季認列確定福利計畫之退休金費用金額分別為4,143仟元及2,712仟元；民國一〇三及一〇二年上半年度認列確定福利計畫之退休金費用金額分別為8,194仟元及5,357仟元。

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

截至民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十日止，聯發科額定股本皆為20,000,000仟元，每股面額10元，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15,709,889仟元、13,494,667仟元及13,493,939仟元，每股面額10元，分別為1,570,988,882股、1,349,466,701股及1,349,393,897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。

於民國一〇三年上半年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票為183,650股，每股面額10元，另本公司員工行使員工認股權32,639股，因尚未完成變更登記，故截至民國一〇三年六月三十日帳列預收股本項下，金額為326仟元。

(2) 資本公積

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
普通股股票溢價	\$86,165,203	\$66,585,671	\$66,573,405
庫藏股票交易	1,081,591	1,081,591	1,011,446
實際取得或處分子公司 股權與帳面價值差異	149,965	149,965	151,548
對子公司所有權益變動	26,137	12,129	-
受贈資產	1,260	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	99,775	51,144	36,924
員工認股權	439,720	401,842	364,694
其他	125,850	191,308	112,358
合計	<u>\$88,089,501</u>	<u>\$68,474,910</u>	<u>\$68,251,635</u>

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

(3) 庫藏股票

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十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。

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

聯發科於民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十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。

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。

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

聯發科於民國一〇二年一月一日首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇三及一〇二年上半年度員工紅利估列分別為1,430,378仟元及590,327仟元，民國一〇三及一〇二年上半年度董監酬勞估列金額分別為41,195仟元和14,805仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇三及一〇二年上半年度稅後淨利(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收盤價並考量除權除息之影響。

聯發科於民國一〇三年四月三十日及一〇二年五月十日經董事會擬議民國一〇二及一〇一年度盈餘分配案，並分別於民國一〇三年六月十二日及一〇二年六月二十一日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$2,751,505	\$1,568,753	-	-
特別盈餘公積(轉回)提列	(4,176,676)	2,862,113	-	-
普通股現金股利	23,565,323	674,690	\$15.00	\$0.50
董監酬勞	57,880	28,141	-	-
員工紅利-現金	1,593,476	895,875	-	-
合計	<u>\$23,791,508</u>	<u>\$6,029,572</u>		

另聯發科於民國一〇二年五月十日董事會決議以資本公積發放現金每股8.5元，共11,469,734仟元，與普通股現金股利合計發放現金每股9.0元，共12,144,424仟元，並於民國一〇二年六月二十一日經股東常會決議通過。

股東會決議民國一〇二年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇二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	\$1,593,476	\$1,593,476	\$-	-
董監酬勞	\$57,880	\$56,784	\$1,096	(註)

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，列為民國一〇三年度損益。

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)

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
103.01.01	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (895,749)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(1,524,578)	-	(1,524,578)
備供出售金融資產未實 現評價損益	-	(475,477)	(475,477)
處分備供出售金融資產 致未實現評價損益重 分類至損益	-	16,707	16,707
採用權益法認列之關聯 企業之份額	(19,629)	-	(19,629)
103.06.30	<u>\$ (3,948,848)</u>	<u>\$ 1,050,122</u>	<u>\$ (2,898,726)</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
102.01.01	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (5,183,374)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	2,030,598	-	2,030,598
備供出售金融資產未實 現評價損益	-	606,771	606,771
處分備供出售金融資產 致未實現評價損益重 分類至損益	-	33,664	33,664
採用權益法認列之關聯 企業之份額	1,851,842	-	1,851,842
102.06.30	<u>\$ (1,880,045)</u>	<u>\$ 1,219,546</u>	<u>\$ (660,499)</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

	103年上半年度	102年上半年度
期初餘額	\$38,193	\$34,209
歸屬於非控制權益之本期淨損	(17,823)	(11,653)
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	16,502	2,156
對子公司所有權益變動	(262)	13,268
期末餘額	\$36,610	\$37,980

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	354,085	354,085	\$358.0
97.08.28	1,640,285	547,834	547,834	344.5
98.08.18	1,382,630	646,647	646,647	429.5
99.08.27	1,605,757	830,551	492,652	404.8
99.11.04	65,839	14,634	8,778	377.0
100.08.24	2,109,871	1,431,555	340,607	277.4
101.08.14	1,346,795	1,117,777	-	286.8
102.08.22	1,436,343	1,323,506	-	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：

員工認股權	103 年上半年度		102 年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	6,641,191	\$341.3	6,045,493	\$332.7
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(183,650)	340.1	-	-
本期沒收(失效數)	(190,952)	332.9	(306,005)	312.5
期末流通在外	<u>6,266,589</u>	341.4	<u>5,739,488</u>	333.8
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,390,603</u>		<u>1,900,941</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	

民國一〇三年度上半年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價為446.0元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇三及一〇二年上半年度流通在外之資訊如下表：

核准發行日期	執行價格之區間	103.06.30		102.06.30	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)	加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執行 價格(元)
96.12.19	\$344.5~358.0	0.50	\$349.8	1.50	\$349.7
98.07.27	429.5	1.63	429.5	2.63	431.0
99.05.10	377.0~404.8	2.67	404.3	3.67	404.3
100.08.09	277.4	3.67	277.4	4.67	277.4
101.08.09	286.8	4.63	286.8	5.63	286.8
102.08.09	368.0	5.67	368.0	-	-

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

聯發科於民國一〇〇年十月一日以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，依股份轉換契約，雷凌科技(股)公司流通在外之員工認股權憑證由聯發科延續原員工認股權發行條件改發行以聯發科普通股為認購標的，其認購數量則按股份轉換比例換算。

聯發科於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權皆於民國一〇二年度到期。有關民國一〇二年上半年度該員工認股選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露請參閱本公司一〇二年上半年度之合併財務報告。

本公司民國一〇三及一〇二年上半年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用如下：

	<u>103年上半年度</u>	<u>102年上半年度</u>
權益交割	<u>\$37,878</u>	<u>\$38,651</u>

本公司於民國一〇三及一〇二年上半年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

17. 營業收入

	<u>103年第二季</u>	<u>102年第二季</u>	<u>103年上半年度</u>	<u>102年上半年度</u>
商品銷售收入	\$62,253,429	\$37,873,897	\$114,575,941	\$65,121,420
其他營業收入	719,201	205,378	1,243,105	343,521
減：銷貨退回及折讓	(8,839,583)	(4,803,232)	(15,680,997)	(8,214,689)
合計	<u>\$54,133,047</u>	<u>\$33,276,043</u>	<u>\$100,138,049</u>	<u>\$57,250,252</u>

18. 民國一〇三及一〇二年第二季及上半年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年第二季			102年第二季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$61,246	\$6,727,260	\$6,788,506	\$48,118	\$4,110,636	\$4,158,754
勞健保費用	\$3,601	\$261,748	\$265,349	\$3,051	\$155,291	\$158,342
退休金費用	\$3,025	\$238,088	\$241,113	\$2,779	\$172,869	\$175,648
其他員工福利費用	\$1,857	\$236,976	\$238,833	\$1,326	\$174,455	\$175,781
折舊費用	\$793	\$302,730	\$303,523	\$697	\$309,570	\$310,267
攤銷費用	\$-	\$268,723	\$268,723	\$-	\$133,181	\$133,181

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

功能別 性質別	103年上半年度			102年上半年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$120,630	\$12,853,451	\$12,974,081	\$95,817	\$7,458,328	\$7,554,145
勞健保費用	\$8,487	\$537,745	\$546,232	\$7,565	\$335,618	\$343,183
退休金費用	\$6,133	\$455,686	\$461,819	\$5,564	\$340,186	\$345,750
其他員工福利費用	\$3,008	\$426,423	\$429,431	\$2,337	\$302,137	\$304,474
折舊費用	\$1,490	\$605,735	\$607,225	\$1,396	\$607,825	\$609,221
攤銷費用	\$-	\$694,160	\$694,160	\$-	\$291,018	\$291,018

19. 其他收入

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
租金收入	\$7,056	\$2,404	\$9,887	\$4,889
利息收入	812,232	465,504	1,427,765	834,349
股利收入	64,999	50,825	116,827	69,190
其他收入-其他	64,617	116,532	136,629	191,554
合計	\$948,904	\$635,265	\$1,691,108	\$1,099,982

20. 其他利益及損失

	103年 第二季	102年 第二季	103年 上半年度	102年 上半年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(1,208)	\$(550)	\$(1,319)	\$(948)
處分投資利益(損失)				
備供出售金融資產	-	(2,982)	(16,707)	(33,664)
持有至到期日金融資產	6,470	-	6,470	-
以成本衡量之金融資產	703,335	-	703,335	-
採用權益法之投資	-	-	8,868	-
外幣兌換(損失)利益	(103,312)	198,934	(346,801)	293,481
減損損失				
備供出售金融資產	(41,640)	(97,900)	(41,640)	(97,900)
以成本衡量之金融資產	(221,380)	(242,522)	(221,380)	(351,783)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	54,308	(22,919)	(31,541)	(35,414)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債(損失)利益	(48,789)	958	(71,138)	(8,621)
其他	65,901	18,840	(30,277)	(24,755)
合計	\$413,685	\$(148,141)	\$(42,130)	\$(259,604)

21. 財務成本

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
銀行借款利息費用	\$113,427	\$35,550	\$195,526	\$51,432

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

22. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	103年 第二季	102年 第二季	103年 上半年度	102年 上半年度
當期所得稅	\$2,079,008	\$787,546	\$3,941,434	\$1,166,007
遞延所得稅利益	(587,252)	(475,132)	(1,042,962)	(685,645)
其他	112,849	114,446	67,756	132,813
認列於損益之所得稅費用	<u>\$1,604,605</u>	<u>\$426,860</u>	<u>\$2,966,228</u>	<u>\$613,175</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年上半年度	102年上半年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$25,654,177</u>	<u>\$11,065,389</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$5,196,878	\$2,315,863
免稅收益之所得稅影響數	(1,417,508)	(758,498)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(753,712)	(702,486)
投資抵減抵用數	(537,490)	(1,058,197)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(158,705)	(340,536)
未分配盈餘加徵10%所得稅	537,490	1,058,197
其他	99,275	98,832
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$2,966,228</u>	<u>\$613,175</u>

兩稅合一相關資訊

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$3,728,830</u>	<u>\$1,933,626</u>	<u>\$1,762,432</u>

聯發科民國一〇二及一〇一一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為4.41%及2.83%。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

截至民國一〇三年六月三十日，聯發科及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	核定至民國一〇〇年度	(註2)
子公司-雷凌科技(股)公司	核定至民國一〇〇年度	(註1及2)
子公司-晨星半導體(股)公司	核定至民國九十九年度	
子公司-曉明國際(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。

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

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，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。

稀釋每股盈餘金額之計算，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。

	103年 第二季	102年 第二季	103年 上半年度	102年 上半年度
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元)	\$12,558,406	\$6,722,963	\$22,705,772	\$10,463,867
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	1,563,222,542	1,341,612,889	1,525,281,935	1,341,603,385
基本每股盈餘(元)	\$8.03	\$5.01	\$14.89	\$7.80
(2) 稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股 持有人之淨利(仟元)	\$12,558,406	\$6,722,963	\$22,705,772	\$10,463,867
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	1,563,222,542	1,341,612,889	1,525,281,935	1,341,603,385
稀釋效果：				
員工紅利-股票(股)	5,823,834	4,276,683	5,823,834	4,276,683
員工認股權(股)	1,572,160	297,804	1,383,354	215,982
經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數(股)	1,570,618,536	1,346,187,376	1,532,489,123	1,346,096,050
稀釋每股盈餘(元)	\$8.00	\$4.99	\$14.82	\$7.77

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。

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

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

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

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	190,347
其他非流動資產	1,261
	<u>1,685,433</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>\$1,360,103</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)

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	722,436
減：可辨認淨資產之公允價值	(1,360,103)
商譽	\$1,293,312

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	\$1,089,594

截至民國一〇三年七月三十一日止，民國一〇三年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，嗣後正式出具評估報告時可能會有所調整。

商譽美金1,293,312仟元係預期因收購所產生之綜效。前述商譽於報稅上預期可全額扣抵。

自收購日至民國一〇三年六月三十日止，開曼晨星對本公司產生之收入為14,815,488仟元，淨利為2,240,992仟元。

合併如發生於年初，則本公司所產生之收入將為103,081,627仟元，淨利將為22,922,816仟元。

25. 對子公司所有權權益之變動

對子公司持股之變動

聯發利寶科技(北京)有限公司於民國一〇三年二月增資，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，已認列於權益項下。

聯發科於民國一〇三年二月增資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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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) 民國一〇三及一〇二年第二季及上半年度委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
其他關係人	\$1,704,692	\$1,658,036	\$3,541,126	\$2,674,593

- (2) 民國一〇三及一〇二年第二季及上半年度委託研究設計及支付技術權利金費用，其明細如下：

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
關聯企業	\$-	\$-	\$200,000	\$-
其他關係人	15,168	-	30,133	-
合計	\$15,168	\$-	\$230,133	\$-

- (3) 民國一〇三及一〇二年第二季及上半年度自關係人進貨，其明細如下：

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
關聯企業	\$2,952	\$-	\$2,952	\$-

- (4) 民國一〇三及一〇二年第二季及上半年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取：

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
關聯企業	\$172	\$128	\$343	\$214
其他關係人	2,318	2,275	4,636	4,551
合計	\$2,490	\$2,403	\$4,979	\$4,765

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) 其他應收款-關係人

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
關聯企業	\$60	\$60	\$1,524,739
其他關係人	-	340	920
合計	\$60	\$400	\$1,525,659

- (6) 應付帳款-關係人

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
關聯企業	\$1,528	\$-	\$-
其他關係人	1,733,531	2,082,028	1,462,576
合計	\$1,735,059	\$2,082,028	\$1,462,576

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

(7) 本公司主要管理階層之獎酬

	103年第二季	102年第二季	103年上半年度	102年上半年度
短期員工福利(註)	\$32,381	\$101,355	\$250,210	\$141,930
退職後福利	883	1,180	1,783	1,750
合計	\$33,264	\$102,535	\$251,993	\$143,680

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
	103.06.30	102.12.31	102.06.30	
無活絡市場之債券投資-流動	\$6,917	\$6,917	\$6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,142	3,104	3,167	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	-	102,000	102,000	計畫履約保證
無活絡市場之債券投資-流動	1,648	1,657	1,577	信用擔保金
無活絡市場之債券投資-非流動	812	243	253	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-非流動	125	121	126	租賃履約保證
合計	\$12,644	\$114,042	\$114,040	

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且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

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：

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
不超過一年	\$399,391	\$374,715	\$294,539
超過一年但不超過五年	653,547	753,028	596,802
超過五年	153,813	181,444	243,375
合計	\$1,206,751	\$1,309,187	\$1,134,716

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

2. 訴訟請求之或有項目

(1) Freescale Semiconductor, Inc.(以下稱" Freescale")於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

Freescale亦於民國一〇〇年六月八日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

聯發科另於民國一〇〇年十一月三日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告Freescale之多媒體應用處理器以及微控制器等產品分別侵害聯發科美國專利權(專利號碼：6,738,845、6,088,753、6,311,244及6,889,331)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

Freescale又於民國一〇〇年十一月三十日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。民國一〇一年九月二十八日，美國國際貿易委員會針對本件作出初步判決，同意依據聯發科及其他被告之請求，終止本件調查案。美國國際貿易委員會另於民國一〇一年十月三十一日公告確認上述判決，正式終止本件調查案。

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。美國西德州聯邦法院將本案件與上述Freescale於民國一〇〇年六月八日向同一法院提起之專利侵權案件合併審理。民國一〇三年三月十九日，負責合併審理之西德州聯邦法院以其對於聯發科並無管轄權為由，裁定駁回原告對於聯發科之訴。

Freescale又於民國一〇三年五月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,962,926、7,158,432、7,230,505、7,518,947、7,626,276及7,746,716)，Freescale控告聯發科之手機，平板電腦，及數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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

Freescale亦於民國一〇三年五月十二日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告聯發科、子公司MediaTek USA Inc.及其他公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,962,926、7,158,432、7,230,505、7,518,947、7,626,276及7,746,716)，Freescale控告聯發科之手機，平板電腦，及數位電視晶片產品侵害美國專利權，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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) 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。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。本公司經評估前述事件對聯發科目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (3) 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。
- (4) 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，主張本公司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)

- (5) 美國Lake Cherokee Hard Drive Technologies, LLC於民國一〇二年七月二十三日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張聯發科之光碟機相關晶片產品侵犯其美國專利權(專利號碼：5,991,911、6,048,090)。關此，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇三年五月九日簽署授權協議。並根據此授權協議撤銷上述案件。
- (6) 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。

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。

- (7) 美國Vantage Point Technology, Inc.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)。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。
- (8) 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)。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
無此事項。

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

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產	\$30,296	\$8,894	\$7,189
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,880,596	3,601,903	3,610,338
小計	2,910,892	3,610,797	3,617,527
備供出售金融資產	7,653,422	7,913,475	7,433,021
以成本衡量之金融資產	2,715,868	2,061,563	1,825,479
持有至到期日金融資產	908,764	891,510	864,986
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	190,136,291	132,996,624	107,223,736
無活絡市場之債券投資	311,553	114,042	114,040
應收款項	12,983,016	7,627,591	10,389,279
其他應收款	4,437,674	3,652,885	5,586,088
小計	207,868,534	144,391,142	123,313,143
合 計	<u>\$222,057,480</u>	<u>\$158,868,487</u>	<u>\$137,054,156</u>

金融負債

	103.06.30	102.12.31	102.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	\$71,138	\$26,017	\$8,621
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	34,045,588	29,051,500	16,114,200
應付款項(含關係人)	18,438,599	10,944,174	10,873,078
其他應付款	48,495,820	16,835,299	27,279,278
長期應付款(含一年內到期)	101,711	116,805	132,528
小計	101,081,718	56,947,778	54,399,084
合 計	<u>\$101,152,856</u>	<u>\$56,973,795</u>	<u>\$54,407,705</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 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

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計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)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、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		
	103.06.30	102.12.31	102.06.30
金融資產			
持有至到期日金融資產			
債券	\$908,764	\$891,510	\$864,986
	公允價值		
	103.06.30	102.12.31	102.06.30
金融資產			
持有至到期日金融資產			
債券	\$905,883	\$912,021	\$885,517

C. 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

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

103.06.30

	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	\$11,644	\$-	\$-	\$11,644
債券	-	-	58,633	58,633
衍生性金融工具	-	18,652	-	18,652
組合式商品	-	1,866,876	810,454	2,677,330
基金	-	-	144,633	144,633
備供出售金融資產				
存託憑證	25,200	-	-	25,200
股票	1,435,148	-	-	1,435,148
債券	1,511,556	-	209,433	1,720,989
基金	4,472,085	-	-	4,472,085
合 計	\$7,455,633	\$1,885,528	\$1,223,153	\$10,564,314
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
衍生性金融工具	\$-	\$71,138	\$-	\$71,138

102.12.31

	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				
債券	\$546,109	\$-	\$59,583	\$605,692
衍生性金融工具	-	8,894	-	8,894
組合式商品	-	1,912,174	1,084,037	2,996,211
備供出售金融資產				
存託憑證	22,577	-	-	22,577
股票	1,746,775	-	-	1,746,775
債券	1,536,906	-	198,395	1,735,301
基金	4,408,822	-	-	4,408,822
合 計	\$8,261,189	\$1,921,068	\$1,342,015	\$11,524,272
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
衍生性金融工具	\$-	\$26,017	\$-	\$26,017

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

102.06.30

	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				
債券	\$325,605	\$-	\$-	\$325,605
衍生性金融工具	-	7,189	-	7,189
組合式商品	-	2,181,499	1,103,234	3,284,733
備供出售金融資產				
存託憑證	28,666	-	-	28,666
股票	1,262,571	-	-	1,262,571
債券	1,490,229	-	188,165	1,678,394
基金	4,463,390	-	-	4,463,390
合 計	<u>\$7,570,461</u>	<u>\$2,188,688</u>	<u>\$1,291,399</u>	<u>\$11,050,548</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	\$-	\$8,621	\$-	\$8,621

於民國一〇三及一〇二年上半年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

	透過損益按公允價值衡量			備供出售		
	債	券	基 金	組 合 式 商 品	債 券	合 計
103.01.01	\$59,583	\$-	\$1,084,037	\$198,395	\$1,342,015	
103年上半年度認列：						
認列於損益	(950)	-	(4,033)	-	(4,983)	
認列於其他綜合損益	-	-	-	11,038	11,038	
本期取得	-	144,633	-	-	144,633	
本期處分	-	-	(269,550)	-	(269,550)	
103.06.30	<u>\$58,633</u>	<u>\$144,633</u>	<u>\$810,454</u>	<u>\$209,433</u>	<u>\$1,223,153</u>	

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

	透過損益按公允價值衡量	備供出售	合 計
	組合式商品	債 券	
102.01.01	\$317,597	\$176,781	\$494,378
102年上半年度認列：			
認列於損益	(5,499)	-	(5,499)
認列於其他綜合損益	-	11,384	11,384
本期取得	1,123,360	-	1,123,360
本期處分	(332,224)	-	(332,224)
102.06.30	\$1,103,234	\$188,165	\$1,291,399

上述認列於損益之總損失中，與截至民國一〇三及一〇二年六月三十日持有之債券、基金及組合式商品相關之損失分別為4,983仟元及126仟元。

(3) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
103.06.30	新台幣兌美金	買進USD20,000	103年7月
103.06.30	新台幣兌美金	買進USD200,000	103年9月
103.06.30	新台幣兌美金	賣出USD160,000	103年7月
103.06.30	新台幣兌美金	賣出USD30,000	103年8月
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD200,000	103年1月
102.06.30	新台幣兌美金	賣出USD151,000	102年7月

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且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。

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

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇三及一〇二年上半年度之損益將分別增加/減少1,002仟元及減少/增加1,975仟元；權益將分別減少/增加35,080仟元及17,485仟元。

B. 利率風險

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇三及一〇二年上半年度之損益將分別增加/減少1,446仟元及3,281仟元。

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

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格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下跌/上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。屬備供出售之未上市櫃權益證券之價格風險並未造成重大影響。

(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。

本公司截至民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為60.98%、65.45%及63.52%，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之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

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

(3) 流動性風險管理

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

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.06.30</u>			
借 款	\$34,149,506	\$-	\$34,149,506
應付款項(含關係人)	18,438,599	-	18,438,599
其他應付款	48,457,654	-	48,457,654
長期應付款	32,906	68,805	101,711
合 計	<u>\$101,078,665</u>	<u>\$68,805</u>	<u>\$101,147,470</u>

102.12.31

借 款	\$29,094,447	\$-	\$29,094,447
應付款項(含關係人)	10,944,174	-	10,944,174
其他應付款	16,812,303	-	16,812,303
長期應付款	29,950	86,855	116,805
合 計	<u>\$56,880,874</u>	<u>\$86,855</u>	<u>\$56,967,729</u>

102.06.30

借 款	\$16,138,233	\$-	\$16,138,233
應付款項(含關係人)	10,873,078	-	10,873,078
其他應付款	27,270,202	-	27,270,202
長期應付款	30,120	102,408	132,528
合 計	<u>\$54,311,633</u>	<u>\$102,408</u>	<u>\$54,414,041</u>

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>103.06.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$298,865	\$-	\$298,865
流出	(299,150)	-	(299,150)
淨額	<u>(285)</u>	<u>-</u>	<u>(285)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	(49,470)	-	(49,470)
合 計	<u>\$(49,755)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(49,755)</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>102.12.31</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$590,400	\$-	\$590,400
流出	(599,000)	-	(599,000)
淨額	(8,600)	-	(8,600)
淨額交割			
遠期外匯合約	(25,930)	-	(25,930)
合 計	<u>\$ (34,530)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (34,530)</u>
 <u>102.06.30</u>			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$387,946	\$-	\$387,946
流出	(391,560)	-	(391,560)
淨額	(3,614)	-	(3,614)
淨額交割			
遠期外匯合約	(10,310)	-	(10,310)
合 計	<u>\$ (13,924)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (13,924)</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。

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		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$4,929,614	29.915	\$147,469,404
人民幣	\$763,012	4.821	\$3,678,567
非貨幣性項目：			
美金	\$286,539	29.915	\$8,571,827
人民幣	\$201,841	4.821	\$973,096
 <u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,808,374	29.915	\$54,097,520
人民幣	\$2,010,000	4.821	\$9,690,431

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

	102.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$3,222,505	29.950	\$96,514,018
人民幣	\$3,000	4.947	\$14,841
非貨幣性項目：			
美金	\$312,787	29.950	\$9,367,985
人民幣	\$58,203	4.947	\$287,924
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,528,514	29.950	\$45,778,992
	102.06.30		
	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$2,672,120	\$30.12	\$80,484,266
非貨幣性項目：			
美金	\$285,028	\$30.12	\$8,585,047
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,011,141	\$30.12	\$30,455,555

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。

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

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

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：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) 民國一〇三年上半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。

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

- C. 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：無此事項。
- 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
民國一〇三年六月三十日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元

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	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	晨星半導體(股)公司(註)	MStar Semiconductor B.V.	其他應收款-關係人	是	\$507,073 (USD 16,950,474)	\$335,977 (USD 11,231,052)	\$335,977 (USD 11,231,052)	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-	\$20,421,427 (USD 669,335,542)	\$20,421,427 (USD 669,335,542)
		MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	是	\$1,054,803 (USD 35,260,000)	\$606,078 (USD 20,260,000)	\$606,078 (USD 20,260,000)	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-		
		聯發科技(股)公司	其他應收款-關係人	是	\$13,702,616 (USD 458,051,693)	\$13,548,165 (USD 452,888,693)	\$13,548,165 (USD 452,888,693)	-	短期融通	-	營運週轉	-	無	-		

註1：依聯發科「資金貸與他人作業程序」規定：

(1)本公司以資金貸與之對象，應限於：

- 與本公司有業務往來之公司，且需為在資金貸與前十二個月統計業務往來金額名列本公司之前十大供應商或客戶。
- 有短期融通資金之必要的公司，所稱短期，係指一年之期間。

本公司資金貸與有業務往來關係之公司時，以該公司因營運週轉需要為限；因有短期融通資金之必要從事資金貸與者，僅限於本公司直接或間接持有表決股份超過百分之九十以上之子公司。

(2)資金貸與總額及個別對象之限額：

- 本公司貸與資金之總額不得超過本公司淨值百分之二十。
- 貸與有業務往來之公司，貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十；對個別對象貸與之金額以雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額(所稱業務往來金額，係指雙方間進貨、銷貨或勞務金額孰高者)、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。
- 貸與短期資金融通必要之公司，貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十；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。

本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，其金額不受前項限額之限制，但仍應依相關主管機關所訂相關法令之規定於其內部作業程序訂定資金貸與之限額及期限。

註2：依子公司-晨星半導體(股)公司「資金貸與他人作業程序」規定：

- 晨星半導體(股)公司總貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- 與晨星半導體(股)公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方貸與前12個月期間內之業務往來總金額，且不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- 有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過晨星半導體(股)公司淨值之40%為限。
- 晨星半導體(股)公司直接或間接持有表決權100%之國外子公司間，從事資金貸與時，其金額不受貸與公司淨值40%之限制。

聯發科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一〇三年六月三十日

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4)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註3)										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	(二)	\$1,863,956 (註1)	\$39,145 (USD 1,283,015)	\$28,125 (USD 940,157)	\$28,125 (USD 940,157)	\$-	0.01%	\$114,169,169 (註1)	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	(二)	\$3,187,599 (註1)	\$28,462 (GBP 556,194)	\$28,462 (GBP 556,194)	\$28,462 (GBP 556,194)	\$-	0.01%		Y	-	-
		Core Tech Resources Inc.	(二)	\$3,126,780 (註1)	\$2,000,000	\$-	\$-	\$-	0.00%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	(二)	\$11,105,096 (註1)	\$9,000,000	\$9,000,000	\$5,285,964	\$-	3.94%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	(二)	\$45,667,667 (註1)	\$24,000,000	\$24,000,000	\$11,502,318	\$-	10.51%		Y	-	-
		雷凌科技(股)公司	(三)	\$10,226,452 (註1)	\$68,419 (USD 2,242,500)	\$67,084 (USD 2,242,500)	\$67,084 (USD 2,242,500)	\$-	0.03%		Y	-	-
1	晨星半導體(股)公司	曉明國際(股)公司	(二)	\$3,305,584 (註2)	\$457,650 (USD 15,000,000)	\$-	\$-	\$-	-	\$3,305,584 (註2)	-	-	-

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：依聯發科背書保證作業辦法規定，聯發科之子公司不得為他人背書保證，惟上列晨星半導體(股)公司對曉明國際股份有限公司之背書保證於開曼晨星合併消滅併入聯發科前已解除，其背書保證限額依開曼晨星背書保證作業程序規定，開曼晨星直接及間接持有表決權之股份90%以上之公司間，得為背書保證，以不超過開曼晨星淨值之百分之十為限。

註3：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。

(三)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技(股)公司，聯發科(股)公司為存續公司。

註4：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)
 民國一〇三年六月三十日

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	\$25,200	-	\$25,200	-	
	基金	摩根富林明全球精選基金	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$835,440	-	\$835,440	-	
		凱基豐利基金	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$314,258	-	\$314,258	-	
		凱基富麗策略基金	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$361,736	-	\$361,736	-	
		日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$99,064	-	\$99,064	-	
		國泰一號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	65,000,000	\$1,164,800	-	\$1,164,800	-	
		國泰二號不動產投資信託基金	備供出售金融資產-非流動	46,000,000	\$657,800	-	\$657,800	-	
	股票	揚智科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$785,607	8%	\$785,607	-	
	組合式商品	大華CLN 正文三信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$49,995	-	\$49,995	-	
		大華CLN 宏基二信用連結商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$129,544	-	\$129,544	-	
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-非流動	-	\$95,137	-	\$95,137	-		
晨星半導體(股)公司	股票	洋華光電股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	404,315	USD 389,245	0%	USD 389,245	-	
		EOSTEK LIMITED (CAYMAN)	以成本衡量之金融資產-非流動	640,000	USD 200,000	-	-	-	
	債券	ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 7,310,892	-	USD 7,310,892	-	
		ANSTOCK LIMITED BOND	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 1,552,908	-	USD 1,552,908	-	
翔發投資(股)公司	基金	德盛安聯台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	23,685,457	\$290,474	-	\$290,474	-	
	股票	群登科技(股)公司	備供出售金融資產-流動	1,700,000	\$51,391	8%	\$51,391	-	
		聯發科技(股)公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$3,936,013	1%	\$3,936,013	-	
		晶心科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	4,374,855	\$32,850	18%	-	-	
		馨旭智能(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	300,000	\$9,069	1%	\$9,069	-	
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,894,649	-	USD 2,894,649	-	
		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-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 8,976,780	-	
	組合式商品	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	14,336,769	USD 7,740,238	-	USD 7,740,238	-
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,859,200	-	USD 7,859,200	-	
		GOLDMAN SACHS INTENATION PVTREGS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 6,181,200	-	USD 6,181,200	-	
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,975,800	-	USD 1,975,800	-	
股票	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 17,513,830	4%	USD 17,513,830	-		
Gaintech Co. Limited	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,637,150	-	USD 7,637,150	-	
	股票	CHEGG INC.	備供出售金融資產-流動	300,000	USD 2,178,000	0%	USD 2,178,000	-	
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	16,928	USD 1,395,800	2%	-	-	
		GENESIS VENTURE	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 2,000,000	18%	-	-	
		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	9,737,416	USD 3,000,000	5%	-	-	
		CHINA ALPHA TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	1,990	USD 234,100	20%	-	-	
	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 4,055,555	-	-	-	
		JAFCO ASIA (FATF4)	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 727,517	-	-	-	

<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)
 民國一〇三年六月三十日

<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	資本	PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	-	
		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 5,669,864	-	-	-	
		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 9,866,322	-	-	-	
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 15,408,505	-	-	-	
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,750,000	-	-	-	
	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 9,500,403	-	USD 9,500,403	-	
		TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,348,050	-	USD 20,348,050	-	
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,442,575	-	USD 2,442,575	-	
		UNI-PRES CHINA-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,673,857	-	USD 9,673,857	-	
		BINHAI INVT-NOTES	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,668,815	-	USD 5,668,815	-	
		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 1,960,000	-	USD 1,960,000	-	
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,839,345	-	
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,149,817	-	
	BEIJING ENT WATER-NOTES	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,354,692	-		
	組合式商品	BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - PEOPLES REP OF CHINA GOV BOND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 5,002,700	-	USD 5,002,700	-	
		BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - EXPORT-IMPORT BANK OF CHINA	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 5,011,300	-	USD 5,011,300	-	
		WISTRON CORP. CREDIT LINKED UNSECURED NOTE	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-	
		4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP&FLOOR	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,052,200	-	USD 9,052,200	-	
		ARGENTUM CNYCCB 12MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,632,798	-	USD 9,632,798	-	
		ARGENTUM CNYCCB 21MTHS	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,632,798	-	USD 9,632,798	-	
	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 8,910,000	-	USD 8,910,000	-		
	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%	-	-
	MediaTek USA Inc.	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,000,945	-	USD 7,000,945	-
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劃	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 59,840,696	-	CNY 59,840,696	-	
聯發科技(合肥)有限公司	組合式商品	中國工商銀行掛鈎匯率雙邊不觸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 50,000,000	-	CNY 50,000,000	-	
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	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	CNY 30,000,000	-	CNY 30,000,000	-	
	組合式商品	中國銀行人民幣按期間放T+1	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 35,000,000	-	-	-	
		中國銀行人民幣按期間放T+0	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 20,000,000	-	-	-	
		中國銀行人民幣按期間放T+0	無活絡市場之債券投資-流動	-	CNY 7,000,000	-	-	-	

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
 民國一〇三年一月一日至六月三十日

附表四

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出			期末		
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益	單位/股數	金額(註1)
聯發科技(股)公司	MStar Semiconductor, Inc. (Cayman)	採用權益法之投資	-	V	-	-	278,493,547	\$21,941,259	-	-	-	-	-	-(註2)
	旭發投資(股)公司	採用權益法之投資	-	V	5,128,301,083	\$59,647,522			4,361,074,258	\$56,854,040	\$56,854,040	-	-	-(註3)
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	-	V	402,054,546	\$7,545,733	-	-	402,054,546	\$7,545,733	\$7,545,733	-	-	-
旭達投資(股)公司	翔發投資(股)公司	採用權益法之投資	-	V	-	-	402,054,546	\$7,545,733	-	-	-	-	400,000,000	\$8,036,074
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	旭發投資(股)公司	採用權益法之投資	-	V	-	-	4,361,074,258	\$56,854,040	-	-	-	-	-	-(註3)
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	採用權益法之投資	-	V	4,414,003	USD 10,730,036	59,094,143	USD 98,640,429	-	-	-	-	63,508,146	USD 113,759,173
	MediaTek USA Inc.	採用權益法之投資	-	V	100,000	USD 53,435,592	-	-	100,000	USD 54,381,418	USD 54,381,418	-	-	-
	MediaTek Sweden AB	採用權益法之投資	-	V	1,008,371	USD 32,354,581	-	-	1,008,371	USD 32,071,998	USD 32,071,998	-	-	-
	ALL-STARS INVESTMENT FUND	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	200,000	USD 20,000,000	-	-	-	-	200,000	USD 20,000,000
	LUXVUE TECHNOLOGY CORPORATION	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	1,903,071	USD 7,500,003	-	-	1,903,071	USD 30,804,249	USD 7,500,003	USD 23,304,246	-	-
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek USA Inc.	採用權益法之投資	-	V	-	-	111,815	GBP 36,696,645	-	-	-	-	111,815	GBP 37,296,328
	MediaTek Sweden AB	採用權益法之投資	-	V	-	-	1,008,371	GBP 19,361,957	-	-	-	-	1,008,371	GBP 18,960,851

註1：依權益法認列之投資損益，外幣換算調整數與其他長期股權之投資調整數。

註2：聯發科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。

註3：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月減資新台幣7,672,268仟元，並於一〇三年四月與MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，Mediatek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司。

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
 民國一〇三年一月一日至六月三十日

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發科技(股)公司	房屋建築	2014.6.12	\$410,000,000	\$-	新日光能源科技股份有限公司	無	-	-	-	\$-	依不動產鑑價報告及董事會決議	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
民國一〇三年一月一日至六月三十日

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	傑發科技(合肥)有限公司	聯屬公司	銷貨	\$128,283	0.19%	按一定期間收取	-	-	\$89,833	1.64%	
聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$158,165	0.24%	按一定期間收取	-	-	\$26,017	0.47%	
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	\$902,746	-	月結75天	-	-	\$501,319	4.60%	-
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 84,034,735	-	月結75天	-	-	USD 40,042,169	31.40%	-

註：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
 民國一〇三年六月三十日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
聯發科技(股)公司	EcoNet (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	\$573,954 (註1、註2)	-	\$-	-	\$23,114	\$-
聯發科技(股)公司	傑發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	\$105,569 (註1)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$288,252 (註1)	-	\$-	-	\$288,252	\$-
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$502,067 (註1)	-	\$-	-	\$-	\$-
晨星半導體(股)公司	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$13,614,936 (註3、註4、註5)	-	\$-	-	\$-	\$-
晨星半導體(股)公司	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$606,078 (註3)	-	\$-	-	\$-	\$-
晨星半導體(股)公司	MStar Semiconductor B.V.	同屬合併個體內之子公司	\$335,977 (註3)	-	\$-	-	\$-	\$-
MStar France SAS	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$606,516 (註1、註5)	-	\$-	-	\$-	\$-
MStar France SAS	Digimoc Holdings Limited	同屬合併個體內之子公司	\$104,974 (註1)	-	\$-	-	\$-	\$-
MStar Semiconductor UK Ltd.	聯發科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	\$117,352 (註1、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。

註2：主係原屬雷凌科技(股)公司對EcoNet (HK) Limited組織重組轉移資產而產生之帳款，帳列其他應收款，嗣後雷凌消滅併入聯發科技(股)公司，該款項由入聯發科技(股)公司繼受。

註3：主係資金貸與，故帳列其他應收款。

註4：主係出售固定資產價款，故帳列其他應收款。

註5：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。

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
民國一〇三年一月一日至六月三十日

附表八

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
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	\$89,833	依合約約定	0.03%
			1	其他應收款-關係人	\$15,736		0.00%
			1	營業收入-關係人	\$128,283		0.13%
			1	其他收入-關係人	\$14,529		0.01%
		EcoNet (HK) Limited	1	應收帳款-關係人	\$14,279		0.00%
			1	其他應收款-關係人	\$559,675		0.17%
			1	營業收入-關係人	\$40,230		0.04%
			1	其他收入-關係人	\$12,030		0.01%
		晨星半導體(股)公司	1	研究發展費用	\$10,795		0.01%
			1	其他應付款-關係人	\$13,614,936		4.20%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	營業收入-關係人	\$12,172		0.01%
			1	應收帳款-關係人	\$26,017		0.01%
		MStar France SAS	1	營業收入-關係人	\$158,165		0.16%
			1	其他應付款-關係人	\$606,516		0.19%
		MStar Semiconductor UK Ltd.	1	其他應付款-關係人	\$117,352		0.04%
		MediaTek USA Inc.	1	租賃履約保證	\$28,125		0.01%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$28,462		0.01%
		Gaintech Co. Limited	1	銀行融資保證	\$11,502,318		3.55%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$5,285,964		1.63%
		1	Digimoc Holdings Limited	MStar France SAS	3		其他應付款-關係人
3	研究發展費用				\$115,962	0.12%	
MStar Semiconductor UK Ltd.	3			其他應付款-關係人	\$21,421	0.01%	
	3			研究發展費用	\$44,335	0.04%	
晨星軟件研發(深圳)有限公司	3			研究發展費用	\$194,263	0.19%	
上海晨思電子科技有限公司	3			研究發展費用	\$104,387	0.10%	
2	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	\$10,835	0.00%	
		IStar Technology Ltd.	3	進貨	\$6,613	0.01%	
		MediatTek Investment Singapore Pte. Ltd	3	其他應收款-關係人	\$606,078	0.19%	
		MStar Semiconductor B.V.	3	其他應收款-關係人	\$335,977	0.10%	
3	MediatTek Investment Singapore Pte. Ltd.	曉明國際(股)公司	3	應收帳款-關係人	\$502,067	0.16%	
			3	應付帳款-關係人	\$10,603	0.00%	

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一〇三年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$12,478	依合約約定	0.00%
			3	研究發展費用	\$58,580		0.06%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$49,942		0.02%
			3	研究發展費用	\$287,923		0.29%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$288,252		0.09%
			3	研究發展費用	\$1,556,718		1.55%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$9,021		0.00%
			3	研究發展費用	\$53,432		0.05%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$29,224		0.01%
			3	研究發展費用	\$158,787		0.16%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$19,929		0.01%
			3	研究發展費用	\$185,533		0.19%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$23,653		0.01%
			3	研究發展費用	\$143,428		0.14%
		MediaTek Wireless FZ-LLC	3	預付費用	\$3,442		0.00%
			3	研究發展費用	\$4,752		0.00%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預付費用	\$61,554		0.02%
			3	研究發展費用	\$354,156		0.35%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$61,950		0.02%
			3	研究發展費用	\$699,664		0.70%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$65,351		0.02%
			3	研究發展費用	\$455,148		0.45%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$142,513		0.04%
			3	研究發展費用	\$792,070		0.79%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	預付費用	\$92,834		0.03%
			3	研究發展費用	\$126,203		0.13%
		傑發科技(合肥)有限公司	3	應收帳款-關係人	\$53,964		0.02%
			3	營業收入-關係人	\$75,893		0.08%
3	研究發展費用		\$61,446	0.06%			
上海晨思電子科技有限公司	3	預付費用	\$69,712	0.02%			
	3	研究發展費用	\$256,234	0.26%			

<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
民國一〇三年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			占合併總營收或總資產 之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
4	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發科科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$30,183	依合約約定	0.03%
		MediaTek Bangalore Private Limited	3	預付費用	\$25,428		0.01%
5	Mstar Co. Limited	晨星軟件研發(深圳)有限公司	3	研究發展費用	\$53,162		0.05%
6	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$5,690		0.00%
			3	研究發展費用	\$26,781		0.03%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	研究發展費用	\$33,323		0.03%

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)
民國一〇三年一月一日至六月三十日

附表九

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

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	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$-	\$13,914,742	-	-	\$-	\$398,941	\$384,184	註22及註24
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$9,564,009	\$1,891,741	1,062,535,590	100%	\$7,110,932	\$20,615	\$20,615	註20及註22
	雷凌科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$-	\$12,814,375	-	-	\$-	\$611,411	\$603,976	註25
	開曼晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$-	\$57,152,651	-	-	\$-	\$449,089	\$446,337	註21
	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	註7	投資業務	\$143,380,978	\$-	2,607,965,476	100%	\$144,562,550	\$2,706,877	\$3,639,309	註20及註26
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$2,745,519	\$2,745,519	111,993,960	100%	\$6,929,294	\$601,074	\$599,693	註20
	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$41,014	\$-	1,248,583	100%	\$40,214	\$-	-	註20及註25
晨星半導體(股)公司	MStar France SAS	註18	軟體開發	USD 6,911,309	\$-	458,900	100%	USD 29,796,544	USD 1,606,875	-	註20及註21
	MStar Co., Ltd.	註19	投資業務	USD 30,200,000	\$-	5,850,000	100%	(USD 9,559,549)	(USD 23,988,037)	-	註20及註21
	Digimoc Holdings Limited	註3	投資業務	USD 13,300,000	\$-	50,000	100%	(USD 3,720,201)	(USD 16,373,304)	-	註20及註21
	Shunfonger Investment Holding Limited	註3	投資業務	USD 1,505,300	\$-	735,300	100%	USD 5,339	USD 20,610	-	註20及註21
	IStar Technology Ltd.	註3	投資業務及銷售	USD 5,540,000	\$-	50,000	100%	USD 5,252,787	(USD 81,989)	-	註20及註21
	MStar Semiconductor UK Ltd.	註12	軟體及客戶開發	USD 4,464,223	\$-	915,000	100%	USD 4,685,414	USD 65,169	-	註20及註21
MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.	MStar Semiconductor B.V.	註17	投資業務	USD 420,288,102	\$-	180	100%	USD 1,715,919,614	USD 40,484,129	-	註20及註21
	曉明國際(股)公司	註1	投資業務	USD 1,192,250	\$-	800,000	100%	USD (6,210,372)	USD 264,794	-	註20及註21
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	USD 1,864,018,366	\$-	326,291,153	100%	USD 1,915,043,797	USD 59,916,454	-	註20及註24
	曜騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 6,068,836	\$-	4,044,111	7%	USD 6,032,510	\$(47,218)	-	註24
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	USD 339,847	\$-	1,999,999	100%	USD 332,938	USD (155)	-	註20及註27
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$-	\$1,520,000	-	-	\$-	\$-	-	註22
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$-	\$10,554,872	-	-	\$-	\$-	-	註24
	曜騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$-	\$212,523	-	-	\$-	\$-	-	註24
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%	\$2,888,196	\$27,948	-	註20
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$91,204	\$70,007	3,827,623	8%	\$107,726	\$175,871	-	-
	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$7,525,188	\$-	400,000,000	100%	\$8,036,074	\$(12,835)	-	註20及註22
	MediaTek Bangalore Private Limited	註4	研發	\$-	\$-	1	0%	\$-	USD (155)	-	註20及註27
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0%	\$-	USD 658,391	-	註20
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$679,600	\$617,797	11,160,246	23%	\$323,978	\$175,871	-	-
	滾雷科技(股)公司	註1	軟體開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	67%	\$91,050	\$4,855	-	註20
	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	72%	\$33,784	\$(21,849)	-	註20
	曜騰科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$25,269	\$25,269	4,454,815	8%	\$64,936	\$(47,218)	-	-
	思銳科技(股)公司	註1	軟體開發	\$30,000	\$30,000	1,000,000	20%	\$25,235	\$(27,428)	-	-
	磐旭智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$-	\$19,000	-	-	\$-	\$-	-	註28
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$-	\$193,362	-	-	\$-	\$-	-	註25
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$-	\$160,514	-	-	\$-	\$-	-	註25

<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)
民國一〇三年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	單位及股數	比例	帳面金額			
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$-	USD 44,767,759	-	-	\$-	\$-	-	註23
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 7,687,193	USD 658,391	-	註20
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 4,128,138	USD 283,593	-	註20
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 285,137,435	USD 285,137,435	2,213,959,820	100%	USD 370,100,007	USD 8,346,877	-	註20
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 2,019,825	USD 36,493	-	註20
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$-	USD (676,751)	-	-
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (856,215)	USD 3,712	-	註20
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 8,646,667	USD 6,980,000	-	-	USD 9,657,645	USD (142,622)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 783,609	USD (1,294)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 753,521	USD 117,286	-	註20
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$-	USD (1,230)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 30,726,481	USD 4,787,986	-	註20
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,526,721	USD 3,200,000	2,888,481	100%	USD 2,560,580	USD (124,616)	-	註20
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 5,626,623	7,150,000	100%	USD 19,614,781	USD 14,627,947	-	註20
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	\$-	USD 37,147,366	-	-	\$-	\$-	-	註23
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	USD 50,000	5,000,000	23%	USD 459,281	USD (437,356)	-	-
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	\$-	USD 4,818,755	-	-	\$-	\$-	-	註23
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 107,403,876	USD 8,763,447	63,508,146	100%	USD 113,759,173	USD 1,340,925	-	註20及註23
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	USD 56,030,640	14,382,660	100%	USD 61,753,621	USD 596,002	-	註20
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 600,000	USD 300,000	-	-	USD 485,745	USD 85,955	-	-
MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	USD 13,753	50	100%	USD (188)	USD 254	-	註20	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless LLC (Dubai)	註15	客戶技術服務	USD 953,767	USD 953,767	300	100%	USD 953,767	USD (475,811)	-	註20
MTK Wireless Limited (UK)	MediaTek Sweden AB	註8	研發	GBP 19,361,957	\$-	1,008,371	100%	GBP 18,960,851	GBP 236,564	-	註20及註23
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	GBP 36,696,645	\$-	111,815	100%	GBP 37,296,328	USD 2,580,347	-	註20、註23 及註25
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	GBP 3,543,659	\$-	20,000,000	100%	GBP 3,499,935	GBP 56,638	-	註20及註23
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	註6	研發	USD 13,370,959	USD 13,370,959	30,000,000	100%	USD 9,581,306	USD 1,619	-	註20
Gold Rich International (Samoa) Limited	Gold Rich International (HK) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100%	USD 30,635,186	USD 4,787,985	-	註20
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 1,602,401	USD (124,279)	-	註20
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 555,668	USD 409,243	-	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$47,470	\$47,470	1,600,000	100%	\$14,416	\$(9,287)	-	註20
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 1,600,000	1,600,000	100%	USD 466,029	USD (307,634)	-	註20
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 1,400,008	USD (383,791)	-	註20
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	USD 54,534,520	54,534,520	100%	USD 59,772,146	USD 979,787	-	註20

<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)
民國一〇三年一月一日至六月三十日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

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			
MStar Semiconductor B.V.	晨星半導體(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 415,103,532	\$-	145,243,592	100%	USD 1,726,339,632	USD 56,245,857	-	註20及註21
	White Dwarf Limited	註3	投資業務	USD 15,853,000	\$-	5,000	100%	USD 176,188	USD (857)	-	註20及註21
White Dwarf Limited	MStar India Private Limited	註4	研發	USD 47,231	\$-	69,585	100%	USD 4,351	\$-	-	註20及註21
IStar Technology Ltd	IStar (HK) Technology Ltd.	註11	投資業務及銷售	USD 1,000	\$-	10,000	100%	USD 1,000	\$-	-	註20及註21
Digimoc Holdings Limited	Bubby Bay Holdings Limited	註3	投資業務	USD 14,150,300	\$-	50,000	100%	USD 95,494	(USD 795)	-	註20及註21

註1：臺灣

註2：開曼群島

註3：英屬維京群島

註4：印度

註5：西薩摩亞

註6：美國

註7：新加坡

註8：瑞典

註9：韓國

註10：日本

註11：香港

註12：英國

註13：愛爾蘭

註14：丹麥

註15：杜拜

註16：塞席爾群島

註17：荷蘭

註18：法國

註19：汶萊

註20：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註21：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。

註22：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司於民國一〇三年一月以分割移轉聯發投資(股)公司100%之股權予旭達投資(股)公司。

註23：基於組織重整之考量，MTK Wireless Limited (UK) 於民國一〇三年三月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Sweden AB、MediaTek Denmark Aps及MediaTek USA Inc.股權分別為100%、100%及89%。

註24：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MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.合併，旭發投資(股)公司為消滅公司，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.為存續公司；

原旭發投資(股)公司持有Gaintech Co. Limited 100%之股權及曜騰科技(股)公司7%之股權由MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.承受。

註25：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技(股)公司，聯發科(股)公司為存續公司，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；

嗣後聯發科技(股)公司將MediaTek USA Inc.之股權移轉予MTK Wireless Limited (UK)。

註26：MStar Semiconductor Pte. Ltd.於民國一〇三年四月更名為MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.。

註27：MediaTek Bangalore Private Limited於民國一〇三年五月投資成立。股本共計2,000,000股，MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd.及旭達投資(股)公司分別持有1,999,999股及1股股權。

註28：磐旭智能(股)公司於民國一〇三年四月增資發行新股，由於未參與增資，因而喪失重大影響力，本期已重分類至以成本衡量之金融資產-非流動項下。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇三年一月一日至六月三十日

附表十

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式 註五(二)	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註六)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回						
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	\$239,320 (USD 8,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$239,320 (USD 8,000,000)	- -	- -	\$239,320 (USD 8,000,000)	\$64,998 (USD 2,147,749)	100%	\$64,998 (USD 2,147,749)	\$825,541 (USD 27,596,238)	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$508,555 (USD 17,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$161,541 (USD 5,400,000)	\$347,014 (USD 11,600,000)	- -	\$508,555 (USD 17,000,000)	\$35,887 (USD 1,185,830)	100%	\$35,887 (USD 1,185,830)	\$847,208 (USD 28,320,522)	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$2,991,500 (USD 100,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$2,991,500 (USD 100,000,000)	- -	- -	\$2,991,500 (USD 100,000,000)	\$79,165 (USD 2,615,879)	100%	\$79,165 (USD 2,615,879)	\$4,109,883 (USD 137,385,355)	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$1,489,767 (USD 49,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$1,489,767 (USD 49,800,000)	- -	- -	\$1,489,767 (USD 49,800,000)	\$36,812 (USD 1,216,384)	100%	\$36,812 (USD 1,216,384)	\$1,655,566 (USD 55,342,333)	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$143,592 (USD 4,800,000)	聯發科中國 有限公司	\$143,592 (USD 4,800,000)	- -	- -	\$143,592 (USD 4,800,000)	\$5,951 (USD 196,650)	100%	\$5,951 (USD 196,650)	\$205,687 (USD 6,875,704)	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$89,745 (USD 3,000,000)	聯發科中國 有限公司	\$89,745 (USD 3,000,000)	- -	- -	\$89,745 (USD 3,000,000)	(\$1,965) (USD (64,944))	100%	(\$1,965) (USD (64,944))	\$75,241 (USD 2,515,143)	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$48,211 (CNY 10,000,000)	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$55,642 (USD 1,860,000)	- -	- -	\$55,642 (USD 1,860,000)	(\$36,202) (CNY(7,375,766))	65%	\$(25,333) (CNY(5,161,344))	(\$37,351) (USD (1,248,567))	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$44,872 (USD 1,499,972)	Shadow Investment Limited	\$44,872 (USD 1,499,972)	- -	- -	\$44,872 (USD 1,499,972)	(\$13,679) (USD (451,990))	100%	\$(13,679) (USD (451,990))	\$9,179 (USD 306,841)	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,915 (USD 1,000,000)	Shadow Investment Limited	\$29,915 (USD 1,000,000)	- -	- -	\$29,915 (USD 1,000,000)	\$2,042 (USD 67,468)	100%	\$2,042 (USD 67,468)	\$21,289 (USD 711,651)	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$98,719 (USD 3,299,970)	聯發利寶 (香港)有限公司	\$72,418 (USD 2,420,803)	- -	- -	\$72,418 (USD 2,420,803)	(\$4,013) (USD (132,596))	91%	\$(3,716) (USD (122,789))	\$46,667 (USD 1,559,980)	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$47,864 (USD 1,600,000)	E-Vehicle Investment Limted	\$47,864 (USD 1,600,000)	- -	- -	\$47,864 (USD 1,600,000)	(\$9,310) (USD (307,634))	72%	\$(6,684) (USD 220,851)	\$13,941 (USD 466,023)	-
傑發科技 (合肥)有限公司	註三	\$164,533 (USD 5,500,000)	Ralink Technology (Samoa) Corp.	164,533 (USD 5,500,000)	- -	- -	\$164,533 (USD 5,500,000)	\$442,912 (USD 14,635,255)	100%	\$442,912 (USD 14,635,255)	\$583,905 (USD 19,518,813)	-
深圳市匯頂 科技(股)公司	註三	\$795,483 (CNY 165,000,000)	Gold Rich International(HK) Limited	\$116,680 (USD 3,900,370)	- -	- -	\$116,680 (USD 3,900,370)	\$956,903 (USD 31,619,159)	24%	\$144,945 (USD 4,789,445)	\$773,846 (USD 25,868,167)	-
晨星軟件研發 (深圳)有限公司	註二	\$897,450 (USD 30,000,000)	MStar Co. Ltd	\$897,450 (USD 30,000,000)	- -	- -	\$897,450 (USD 30,000,000)	\$3,084 (USD 101,894)	100%	\$3,084 (USD 101,894)	\$165,394 (USD 5,528,785)	-
上海晨思電子 科技有限公司	註二	\$43,390 (CNY 9,000,000)	晨星軟件研發 (深圳)有限公司	- -	- -	- -	- -	\$68,416 (USD 2,260,700)	100%	\$68,416 (USD 2,260,700)	(\$60,567) (USD (2,024,635))	-
成都壹綠鮮食 品有限公司	註四	\$44,873 (USD 1,500,000)	Shunfonger Investment Holding Limited	\$44,873 (USD 1,500,000)	- -	- -	- -	\$624 (USD 20,610)	100%	\$624 (USD 20,610)	\$- -	-(註八)
創發信息科技 (蘇州)有限公司	註三	\$149,575 (USD 5,000,000)	EcoNet (HK) Limited	- -	\$149,575 (USD 5,000,000)	- -	\$149,575 (USD 5,000,000)	(\$309) (USD (10,197))	100%	(\$309) (USD (10,197))	\$148,293 (USD 4,957,130)	-

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
\$7,041,427 (USD 235,381,145)	\$10,045,634 (USD 335,805,917)	\$128,568,206

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、日用百貨之批發零售業務

註五、投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註六、經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註七、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=30.26339新台幣、人民幣=4.90829)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣

(103.06.30中央銀行匯率: 1美元=29.915新台幣、1人民幣=4.82111新台幣)。

註八、基於組織重整之考量，成都壹絲鮮食品有限公司已於民國一〇三年三月解散。