

2454

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師核閱報告
民國一〇一年上半年度
及民國一〇〇年上半年度

地址：新竹科學園區篤行一路1號
電話：03-5670766

合併財務報表暨會計師核閱報告

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
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	8
(二) 重要會計政策之彙總說明	8-19
(三) 會計變動之理由及其影響	20
(四) 重要會計科目之說明	20-37
(五) 關係人交易	37-38
(六) 質押之資產	39
(七) 重大承諾事項及或有事項	39-42
(八) 重大之災害損失	42
(九) 重大之期後事項	42
(十) 其他	
1.金融商品資訊之揭露	43-46
2.企業合併	46-48
3.其他	48-54
(十一) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	55
2.轉投資事業相關資訊	55
3.大陸投資資訊	55-56
(十二) 營運部門資訊	56
(十三) 財務報表之核准	56
(十四) 採用IFRSs相關事項之揭露	57-62

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一〇一年六月三十日及民國一〇〇年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至六月三十日及民國一〇〇年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東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一般公認會計原則而須作修正之情事。

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

(96)金管證(六)第 0960002720 號

郭紹彬

會計師：

許新民

中華民國 一〇一 年 八 月 三 日

聯發科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇一年六月三十日
及民國一〇〇年六月三十日
(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	資 產	附 註	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	一〇一年六月三十日		一〇〇年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 95,060,711	59.01	\$ 89,326,102	62.18	2100	短期借款	四.18	\$ 12,199,200	7.57	\$ -	-
1311	交易目的金融資產-流動	二及四.2	1,573	-	2,868	-	2181	交易目的金融負債-流動	二及四.2	3,981	-	869	-
1313	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.3	974,743	0.61	1,649,756	1.15	2140	應付帳款		9,105,279	5.65	6,850,039	4.77
1320	備供出售金融資產-流動	二及四.4	3,456,757	2.15	3,995,457	2.78	2150	應付帳款-關係人	五	1,175,218	0.73	1,073,353	0.75
1330	持有至到期日金融資產-流動	二及四.5	328,429	0.20	-	-	2160	應付所得稅	二及四.28	640,629	0.40	674,767	0.47
1360	無活絡市場之債券投資-流動	二及四.13	1,000,000	0.62	-	-	2170	應付費用	二及四.24	13,399,956	8.32	15,741,854	10.96
1140	應收帳款淨額	二及四.6	7,659,372	4.76	7,832,873	5.45	2222-4	應付設備及工程款		71,948	0.04	9,293	-
1160	其他應收款	四.7	2,725,458	1.69	1,245,868	0.87	2228	其他應付款	四.24	10,402,540	6.46	21,999,466	15.31
1210	存貨淨額	二及四.8	11,073,642	6.87	9,713,513	6.76	2273	一年內到期之長期應付款	四.19	23,920	0.01	-	-
1250	預付費用		1,066,595	0.66	2,320,189	1.61	2280	其他流動負債		951,031	0.60	615,850	0.43
1280	其他流動資產		771,067	0.48	529,077	0.37	2286	遞延所得稅負債-流動	二及四.28	5,160	-	-	-
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.28	175,393	0.11	139,046	0.10		流動負債合計		47,978,862	29.78	46,965,491	32.69
1291	受限制資產-流動	六	20,043	0.01	13,308	0.01							
	流動資產合計		124,313,783	77.17	116,768,057	81.28							
14xx	基金及投資						24xx	長期負債					
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	二及四.9	1,438,781	0.89	1,630,929	1.13	2443	長期應付款	四.19	131,560	0.08	-	-
1450	備供出售金融資產-非流動	二及四.10	3,042,014	1.89	2,361,539	1.64	28xx	其他負債					
1460	持有至到期日金融資產-非流動	二及四.11	817,755	0.51	240,487	0.17	2810	應計退休金負債	二及四.17	194,021	0.12	123,967	0.09
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四.12	2,730,310	1.69	1,417,973	0.99	2820	存入保證金	五	9,806	0.01	6,065	-
1490	無活絡市場之債券投資-非流動	二及四.13	-	-	1,000,000	0.70	2861	遞延所得稅負債-非流動	二及四.28	1,040,983	0.65	612,739	0.43
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.14	574,165	0.36	1,900,199	1.32	2880	其他負債-其他		69,338	0.04	14,865	0.01
	基金及投資合計		8,603,025	5.34	8,551,127	5.95		其他負債合計		1,314,148	0.82	757,636	0.53
							2xxx	負債總額		49,424,570	30.68	47,723,127	33.22
15xx	固定資產	二及四.15					3xxx	股東權益					
1501	土地		1,273,869	0.79	888,722	0.62	31xx	母公司股東權益					
1521	房屋建築		6,818,924	4.24	5,828,190	4.06	31xx	股本	四.20				
1531	機器設備		169,195	0.11	160,945	0.11	3110	普通股股本		11,475,751	7.12	10,999,772	7.66
1544	電腦通訊設備		2,049,257	1.27	1,655,361	1.15	3140	預收股本		193	-	-	-
1545	試驗設備		2,902,649	1.80	2,510,107	1.75	32xx	資本公積					
1681	其他設備		1,164,997	0.72	860,915	0.60	3211	普通股股票溢價	四.22	23,161,974	14.38	11,055,025	7.70
15x9	減：累計折舊		(5,501,690)	(3.42)	(4,252,855)	(2.96)	3220	庫藏股票交易	四.22	941,301	0.58	785,420	0.54
1671	加：未完工程		1,482,750	0.92	1,367,834	0.95	3250	受贈資產	四.22	1,260	-	1,260	-
1672	預付設備款		51,197	0.03	107,657	0.07	3260	長期投資	四.22	139,081	0.09	207,315	0.14
	固定資產淨額		10,411,148	6.46	9,126,876	6.35	3271	員工認股權	二、四.22及四.23	293,517	0.18	254,022	0.18
								資本公積合計		24,537,133	15.23	12,303,042	8.56
17xx	無形資產	二及四.16					33xx	保留盈餘					
1710	商標權		21,080	0.01	-	-	3310	法定盈餘公積	四.21及四.24	23,072,429	14.32	21,710,122	15.11
1720	專利權		184,460	0.11	194,535	0.14	3320	特別盈餘公積	四.24	2,210,312	1.37	4,198,121	2.92
1750	電腦軟體成本		239,549	0.15	244,272	0.17	3350	未分配盈餘	四.24	52,709,726	32.72	51,435,963	35.81
1760	商譽		14,393,879	8.94	6,863,129	4.78	34xx	股東權益其他項目					
1780	專門技術及其他		2,402,142	1.49	1,602,769	1.11	3420	累積換算調整數	二	(2,944,633)	(1.82)	(4,718,100)	(3.28)
	無形資產合計		17,241,110	10.70	8,904,705	6.20	3450	金融商品之未實現損益	二	630,856	0.39	23,213	0.02
18xx	其他資產						3480	庫藏股票	二及四.25	(55,970)	(0.03)	(55,970)	(0.04)
1820	存出保證金		242,167	0.15	265,826	0.19	361x	母公司股東權益合計		111,635,797	69.30	95,896,163	66.76
1830	遞延費用	二	35,854	0.02	37,421	0.03	3610	少數股權		39,638	0.02	35,479	0.02
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.28	248,459	0.16	-	-		股東權益總額		111,675,435	69.32	95,931,642	66.78
1887	受限制資產	六	633	-	757	-							
1888	其他資產		3,826	-	-	-							
	其他資產合計		530,939	0.33	304,004	0.22							
1xxx	資產總額		\$ 161,100,005	100.00	\$ 143,654,769	100.00	2-3xxx	負債及股東權益總額		\$ 161,100,005	100.00	\$ 143,654,769	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併損益表
民國一〇一年一月一日至六月三十日
及民國一〇〇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，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年上半年度		一〇〇年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 47,379,047	110.04	\$ 42,776,091	104.72
4170	減：銷貨退回		(5,579)	(0.01)	(24,062)	(0.06)
4190	銷貨折讓		(4,318,246)	(10.03)	(1,903,052)	(4.66)
4-	營業收入淨額	二、四.26及五	43,055,222	100.00	40,848,977	100.00
5000	營業成本	四.27及五	(25,242,178)	(58.63)	(22,038,191)	(53.95)
5910	營業毛利		17,813,044	41.37	18,810,786	46.05
6000	營業費用	二及四.27				
6100	銷售費用		(1,343,218)	(3.12)	(1,060,618)	(2.60)
6200	管理及總務費用		(1,491,906)	(3.46)	(1,422,359)	(3.48)
6300	研究發展費用		(10,260,585)	(23.83)	(10,052,954)	(24.61)
	營業費用合計		(13,095,709)	(30.41)	(12,535,931)	(30.69)
6900	營業淨利		4,717,335	10.96	6,274,855	15.36
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		881,942	2.05	408,582	1.00
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.14	114,555	0.27	49,041	0.12
7140	處分投資利益	二、四.10、四.12及四.14	687,430	1.60	67,952	0.17
7160	兌換利益	二	-	-	101,339	0.25
7310	金融資產評價利益	二及四.2	22,876	0.05	-	-
7480	什項收入		263,888	0.61	180,702	0.44
	營業外收入及利益合計		1,970,691	4.58	807,616	1.98
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(51,541)	(0.12)	-	-
7530	處分固定資產損失	二	(728)	-	(14,019)	(0.03)
7560	兌換損失	二	(56,862)	(0.13)	-	-
7630	減損損失	二及四.4	(84,998)	(0.20)	-	-
7640	金融資產評價損失	二及四.2	-	-	(14,984)	(0.04)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(3,981)	(0.01)	(869)	-
7880	什項支出		(274)	-	(114,130)	(0.28)
	營業外費用及損失合計		(198,384)	(0.46)	(144,002)	(0.35)
7900	本期稅前淨利		6,489,642	15.08	6,938,469	16.99
8110	所得稅費用	二及四.28	(644,024)	(1.49)	(304,518)	(0.75)
9600xx	合併總淨利		<u>\$ 5,845,618</u>	<u>13.59</u>	<u>\$ 6,633,951</u>	<u>16.24</u>
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 5,857,366		\$ 6,635,547	
9602	少數股權		(11,748)		(1,596)	
	合併總淨利		<u>\$ 5,845,618</u>		<u>\$ 6,633,951</u>	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.29				
	合併總淨利		\$ 5.69	\$ 5.13	\$ 6.35	\$ 6.08
	少數股權之淨利		0.01	0.01	-	-
	母公司股東之淨利		<u>\$ 5.70</u>	<u>\$ 5.14</u>	<u>\$ 6.35</u>	<u>\$ 6.08</u>
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.29				
	合併總淨利		\$ 5.65	\$ 5.09	\$ 6.27	\$ 5.99
	少數股權之淨利		0.01	0.01	-	-
	母公司股東之淨利		<u>\$ 5.66</u>	<u>\$ 5.10</u>	<u>\$ 6.27</u>	<u>\$ 5.99</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇一年一月一日至六月三十日
及民國一〇〇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)
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			累積換算 調整數	金融商品之 未實現損益	庫藏股票	母公司股東 權益合計	少數股權	合 計
	股 本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 10,999,317	\$ 365	\$ 12,259,404	\$ 18,613,978	\$ 355,131	\$ 73,739,007	\$ (4,380,730)	\$ 182,608	\$ (55,970)	\$ 111,713,110	\$ 225	\$ 111,713,335
民國九十九年度盈餘分配：												
法定盈餘公積	-	-	-	3,096,144	-	(3,096,144)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	3,842,990	(3,842,990)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(21,999,457)	-	-	-	(21,999,457)	-	(21,999,457)
民國一〇〇上半年度合併總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	6,635,547	-	-	-	6,635,547	-	6,635,547
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	40,364	-	-	-	-	-	-	40,364	-	40,364
員工認股權行使	455	(365)	3,274	-	-	-	-	-	-	3,364	-	3,364
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	(159,395)	-	(159,395)	-	(159,395)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	(337,370)	-	-	(337,370)	-	(337,370)
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,254	35,254
民國一〇〇年六月三十日餘額	<u>\$ 10,999,772</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,303,042</u>	<u>\$ 21,710,122</u>	<u>\$ 4,198,121</u>	<u>\$ 51,435,963</u>	<u>\$ (4,718,100)</u>	<u>\$ 23,213</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 95,896,163</u>	<u>\$ 35,479</u>	<u>\$ 95,931,642</u>
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,605,882	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,554,982	\$ (2,253,504)	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,278,016	\$ 50,311	\$ 116,328,327
民國一〇〇年度盈餘分配：												
法定盈餘公積	-	-	-	1,362,307	-	(1,362,307)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,987,809)	1,987,809	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(10,328,124)	-	-	-	(10,328,124)	-	(10,328,124)
民國一〇一上半年度合併總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	5,857,366	-	-	-	5,857,366	-	5,857,366
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	17,135	-	-	-	-	-	-	17,135	-	17,135
員工認股權行使	643	110	473	-	-	-	-	-	-	1,226	-	1,226
處份長期股權投資	-	-	(86,357)	-	-	-	-	-	-	(86,357)	-	(86,357)
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	587,664	-	587,664	-	587,664
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	(691,129)	-	-	(691,129)	-	(691,129)
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,673)	(10,673)
民國一〇一年六月三十日餘額	<u>\$ 11,475,751</u>	<u>\$ 193</u>	<u>\$ 24,537,133</u>	<u>\$ 23,072,429</u>	<u>\$ 2,210,312</u>	<u>\$ 52,709,726</u>	<u>\$ (2,944,633)</u>	<u>\$ 630,856</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 111,635,797</u>	<u>\$ 39,638</u>	<u>\$ 111,675,435</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清江

會計主管： 顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇一年一月一日至六月三十日
及民國一〇〇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)
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇一年上半年度	一〇〇年上半年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 5,845,618	\$ 6,633,951
調整項目：		
折舊費用	614,933	586,758
攤銷費用	1,060,495	742,839
壞帳費用提列數	8,102	54,527
備抵銷貨退回及銷貨折讓迴轉數	(117,942)	-
股份基礎給付酬勞成本	17,135	40,364
金融資產折溢價攤銷	694	1,188
存貨跌價及呆滯回升利益	(753,295)	(793,289)
採權益法認列之投資收益	(114,555)	(49,041)
處分及報廢固定資產損失	728	14,019
無形資產處置損失(帳列什項支出)	-	74
處分投資利益	(687,430)	(67,952)
金融資產及負債未實現評價(利益)損失	(34,390)	31,752
金融資產減損損失	84,998	-
遞延所得稅費用	252,297	166,007
員工分紅費用	713,171	829,070
營業資產及負債之淨變動：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	951,165	(534,673)
應收帳款	(22,353)	(1,557,619)
應收帳款-關係人	23,567	-
其他應收款	90,932	722,360
存貨	(925,224)	462,360
預付費用	(376,394)	(150,229)
其他流動資產	(488,482)	(35,789)
應付帳款	1,055,218	(539,805)
應付帳款-關係人	226,793	44,193
應付所得稅	(41,315)	(394,183)
應付費用	(3,036,172)	(756,155)
其他應付款	156	9
一年內到期之長期應付款	5,708	-
其他流動負債	173,290	2,975
長期應付款	(16,102)	-
應計退休金負債	3,483	16,740
其他負債-其他	19,987	14,865
營業活動之淨現金流入	4,534,816	5,485,316
投資活動之現金流量：		
受限制資產(增加)減少	(6,893)	16,322
取得備供出售金融資產	(281,657)	(3,244,981)
處分備供出售金融資產價款	173,738	4,097,347
取得持有至到期日金融資產	(328,153)	(240,487)
處分持有至到期日金融資產價款	46,967	-
取得以成本衡量之金融資產	(666,927)	(303,571)
處分以成本衡量之金融資產價款	2,308	-
處分採權益法之長期股權投資價款	1,528,400	-
增加採權益法之長期股權投資	(1,495)	(192,660)
取得子公司	(938,022)	-
採權益法之被投資公司減資退回股款	1,495	-
購置固定資產	(1,277,429)	(1,922,636)
處分固定資產價款	53	9,203
存出保證金減少(增加)	23,264	(4,338)
無形資產及遞延資產增加	(1,128,055)	(73,949)
投資活動之淨現金流出	(2,852,406)	(1,859,750)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	8,162,700	-
存入保證金增加	3,630	5,092
員工執行認股權	1,226	3,364
少數股權變動	-	35,995
融資活動之淨現金流入	8,167,556	44,451
匯率影響數	(610,693)	(271,272)
本期現金及約當現金增加數	9,239,273	3,398,745
期初現金及約當現金餘額	85,821,438	85,927,357
期末現金及約當現金餘額	\$ 95,060,711	\$ 89,326,102
現金流量資訊之補充資訊：		
本期支付利息	\$ 46,473	\$ -
支付所得稅	\$ 418,125	\$ 679,393
僅有部分現金收付之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 1,272,516	\$ 1,915,441
加：應付設備及工程款減少數	4,913	7,195
本期支付現金數	\$ 1,277,429	\$ 1,922,636
股東現金股利	\$ 10,328,124	\$ 21,999,457
減：期末其他應付款	(10,328,124)	(21,999,457)
本期支付現金數	\$ -	\$ -
不影響現金流量之投資及融資活動：		
金融商品之未實現評價(損)益調整數	\$ 587,664	\$ (159,395)
處分採權益法之長期股權投資股東權益調整數	\$ (86,357)	\$ -
長期股權投資轉列備供出售金融資產	\$ 560,270	\$ -

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清江

會計主管： 顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年六月三十日
及民國一〇〇年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，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。

聯發科及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年六月三十日之員工人數分別為6,929人及5,663人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1)聯發科對於直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有實質控制能力者，為聯發科之子公司，除依權益法評價外，於編製合併財務報表時，並將所有子公司納入合併個體。另有關合併財務報表編製個體內之子公司及其變動情形如下：

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)		說 明
		101.06.30	100.06.30	
旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭達投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭嘉投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
旭康投資有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
Core Tech Resources Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	-
滾雷科技(股)公司	軟體開發	100.00%	100.00%	-
奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	68.97%	68.97%	(註1)

〈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〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)		說 明
		101.06.30	100.06.30	
Gaintech Co. Limited	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	投資業務	100.00%	100.00%	-
聯發科技(合肥)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發博動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發軟件設計(深圳)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	-
MTK Wireless Limited (UK)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Denmark ApS	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	(註2)
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Japan Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	100.00%	100.00%	-
MediaTek Korea Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	79.51%	79.51%	-
沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	100.00%	100.00%	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	-
北京和信銳智科技有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註3)
Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100.00%	100.00%	(註4)
Smarthead Limited	投資業務	100.00%	100.00%	(註5)
匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註6)
Lepower Limited	投資業務	71.09%	-	(註7)
聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100.00%	-	(註8)
聯發利寶(北京)有限公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註9)
雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註10)
Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.	投資業務	100.00%	-	(註10)
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100.00%	-	(註10)
雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	-	(註10)

〈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〉

子 公 司 名 稱	業 務 性 質	持 股 比 例 (%)		說 明
		101.06.30	100.06.30	
Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100.00%	-	(註10)
Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100.00%	-	(註2及10)
Shadow Investment Limited	投資業務	100.00%	-	(註10)
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註10)
聯發通訊科技(南京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註10)
MediaTek Sweden AB	研發	100.00%	-	(註11)

註1：翔發投資(股)公司於民國一〇〇年五月投資奕微科半導體科技(股)公司。

註2：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.於民國一〇〇年十月發行新股交換雷凌科技(股)公司之被投資公司Ralink Technology Corporation (USA) 100%之股權。

註3：Hesine Technologies International Worldwide Inc. 於民國一〇〇年七月投資該公司。

註4：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

註5：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年六月投資設立該公司。

註6：Gold Rich International (Samoa) Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

註7：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。

註8：Lepower Limited 於民國一〇〇年七月投資設立該公司。

註9：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇一年二月投資設立該公司。

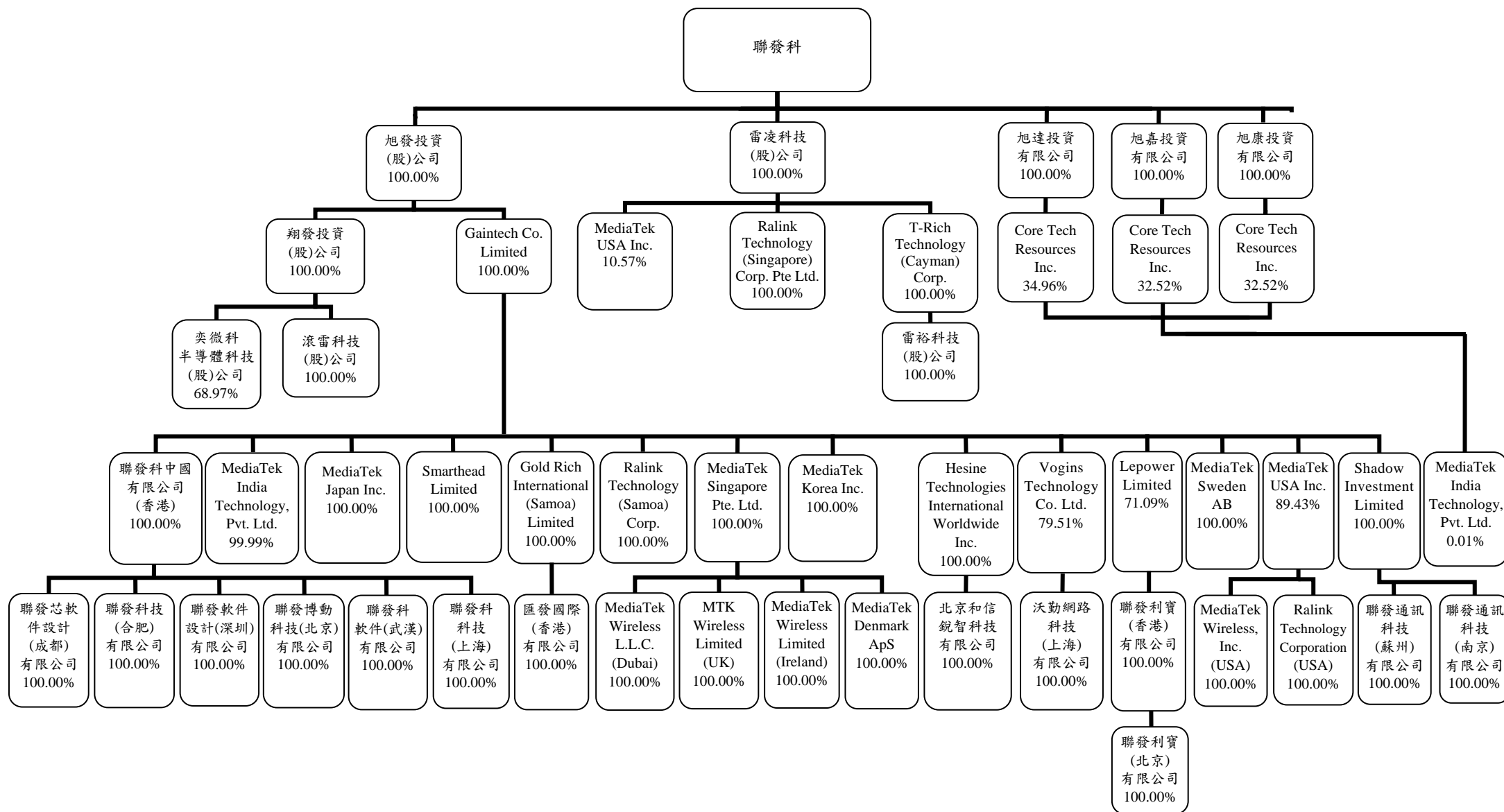
註10：聯發科於民國一〇〇年十月以發行新股換取雷凌科技(股)公司100%之股權，另其子公司T-Rich Technology (Cayman) Corp.及其子公司雷裕科技(股)公司、Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.、Ralink Technology Corporation (USA)、Ralink Technology (Samoa) Corp.、Shadow Investment Limited 及其子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併移轉，並以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，納入民國一〇〇年度合併財務報表之編製個體。併入後，基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇〇年十月份向雷凌科技(股)公司取得Ralink Technology (Samoa) Corp.及Shadow Investment Limited 100%之股權，Shadow Investment Limited之子公司聯發通訊科技(蘇州)有限公司及聯發通訊科技(南京)有限公司亦一併取得。

註11：Gaintech Co. Limited 於民國一〇一年四月取得該公司100%股權。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 截至民國一〇一年六月三十日止，聯發科與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



2. 合併財務報表編製原則

- (1)合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。
- (2)凡持有被投資公司有表決權之股份(包括聯發科及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。
 - A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
 - B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
 - C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
 - E. 其他具有控制能力者。
- (3)母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，原按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益，惟自民國九十五年一月一日起，商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。
- (4)以下將聯發科及上述列入合併財務報表編制個體之被投資公司合稱本公司。其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於少數股權項下。

3. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1)聯發科之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司之交易事項係以當地流通之貨幣為記帳單位。以外幣為計價基準之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2)編製合併財務報表時，子公司外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

5. 金融資產及金融負債

(1)當本公司成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。

對於構成金融資產或部分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

對於金融負債合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部分金融負債。

(2)本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。

(3)本公司之金融資產及金融負債分為下列各類：

A. 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

(a)符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。

(b)不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予迴轉。原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

B. 無活絡市場之債券投資

係對無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資或無活絡市場公開報價之特別股，若發行人必須於固定或可決定之未來日期按固定或可決定之金額強制贖回，則以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

C.以成本衡量之金融資產

係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

D.持有至到期日金融資產

係對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

E.備供出售金融資產

係指定為備供出售，或非屬上述各類別之金融資產及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

此類金融資產若符合放款及應收款之定義，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為無活絡市場之債券投資。重分類時，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列為業主權益調整項目之相關損益則分期攤銷為當期損益。

上述所稱公平價值，上市(櫃)公司股票及封閉型基金係指資產負債表日之收盤價；開放型基金係指資產負債表日該基金淨資產價值，若金融商品無活絡市場之公開報價，但有該金融商品組成部分之活絡市場公開報價時，則以組成部分之攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

6. 應收款項之減損評估

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 存 貨

存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低評價，並採逐項比較法；淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額；另對於呆滯之存貨提列適當備抵存貨呆滯損失。

8. 採權益法之長期股權投資

- (1)持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳列投資成本與股權淨值間之差額按五年平均攤銷，惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；若屬遞延貸項部分，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計處理準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (2)與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3)對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，否則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先沖轉原已認列之損失，直至原多承擔之損失完全回復為止。
- (4)凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為聯發科之子公司，除依權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

9. 固定資產

(1)固定資產係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊及累計減損作為帳面價值。折舊係採直線法並依下列耐用年數計提：

房屋建築	三至五十 年
機器設備	三至五 年
電腦通訊設備	三至五 年
試驗設備	三至五 年
其他設備	二至五 年

(2)重大更新或改良視為資本支出，列入固定資產。經常性之修理及維護支出，則列為費用。

(3)固定資產報廢及出售時，其成本、累計折舊及累計減損均自帳上予以減除。處分固定資產利益或損失，列為當年度之營業外收入及利益或營業外費用及損失。

10. 無形資產

(1)係商標權、專利權、電腦軟體(設計軟體)、專門技術及其他(含土地使用權)等單獨取得且屬有限耐用年限之無形資產，以取得成本為入帳基礎，採直線法並依下列使用年數攤銷：

商標權	二至三 年
專利權	二至七 年
電腦軟體(設計軟體)	二至五 年
專門技術及其他(含土地使用權)	二至五十 年

另於每一會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若產生變動，則視為會計估計變動處理。

(2)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。

11. 遞延費用

係辦公室裝修及機電工程等，以取得成本為入帳基礎，採直線法按二至五年平均攤提。

12. 資產減損

依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

13. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘認列為當期費用或損失。

14. 收入認列方法

收入於貨物交付且所有權、顯著風險及報酬移轉時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係依可能發生之折讓估列，於產品出售之會計期間列為銷貨之減項。

15. 員工退休金

- (1) 聯發科及國內子公司原訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每月給付薪資總額之一定比率提撥退休準備金，該基金撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支出。由於此項退休準備金與聯發科及子公司完全分離，故未包含於合併財務報表之中。
- (2) 中華民國勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後國內公司員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，國內公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (3) 聯發科及國內子公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，屬確定給付退休辦法者，按精算結果認列退休金資產或負債。有關未認列過渡性淨給付義務及未認列過渡性淨資產，係按預期員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之勞工退休金認列為當期費用。
- (4) 國外子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

16. 所得稅

- (1) 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

- (2) 所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
- (3) 合併公司屬國內者，於股東會決議盈餘分配日，就未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅列為當期費用。
- (4) 合併公司屬國內者，配合民國九十五年一月一日開始實施之中華民國「所得基本稅額條例」，依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

17. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司提供予員工之認股權計畫，係權益交割之股份基礎給付交易，於民國九十三年度至九十六年度所給與者，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第070、071、072號函及與該號函相關函釋之規定採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」(以下簡稱39號公報)之規定處理。

依39號公報規定，股份基礎給付協議依給與日所給與權益商品公平價值衡量，而公平價值係採用合適之評價模型，計算給與日所給與權益商品之公平價值。

本公司權益交割之股份基礎給付交易之對象為本公司員工，該等交易所取得之商品或勞務依照39號公報之規定，以所給與認股權公平價值衡量其公平價值，並據以認列相對之權益增加。當所給與之權益商品無既得條件之限制時，屬立即既得，於給與日認列所取得之勞務，並認列相對之權益增加；若係在特定期間內完成服務後方屬既得，則於既得期間認列所取得之勞務，並認列相對權益之增加。

本公司評估認股權公平價值時，不考慮市價條件以外之既得條件；但於調整用以衡量交易金額之認股權數量時，則考量市價條件以外之既得條件，在既得期間，以對預期給與認股權之最佳估計數量為基準，認列所取得商品或勞務之金額，後續資訊顯示預期既得之認股權數量與原估計不同時，則修正原估計數量，最後認列所取得商品或勞務之金額，以實際給與之認股權數量為準，但如附有市價條件者，無論市價條件是否達成，在已符合所有其他既得條件之情況下，應予認列。

18. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布(96)基秘字第052號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

19. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。依財團法人中華民國會計研究發展基金會之(97)基秘字第169號函之規定，員工紅利轉增資自費用化後已非無償配股，故計算基本與稀釋每股盈餘時不予追溯調整。

20. 庫藏股票

- (1) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。本公司發放予該子公司之現金股利，於帳上沖銷「投資收益」並調整「資本公積-庫藏股票交易」。
- (2) 取得庫藏股票時以取得成本為入帳基礎。
- (3) 處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額應貸記「資本公積-庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積；如有不足，則借記保留盈餘。
- (4) 註銷庫藏股票時，應貸記「庫藏股票」科目，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數，其差額應貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

21. 交易目的之衍生性商品

指定避險交易若不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之有效避險條件，且仍持有該避險工具者，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

22. 營運部門別資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動、(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效、(3)具個別分離之財務資訊。

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

三、會計變動之理由及其影響

- 1.自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年上半年度淨利及稅後基本每股盈餘並未具有重大影響。
- 2.自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.06.30	100.06.30
現金	\$1,378	\$1,773
支票及活期存款	11,130,437	9,157,069
定期存款	83,928,896	78,040,243
約當現金-附買回債券	-	2,127,017
合計	<u>\$95,060,711</u>	<u>\$89,326,102</u>

(1) 本公司截至民國一〇〇年六月三十日止，買入之附賣回債券，均業已與各票券金融公司約定於民國一〇〇年七月全數賣回。

(2) 上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 交易目的金融資產及金融負債-流動

(1)	101.06.30	100.06.30
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	<u>\$1,573</u>	<u>\$2,868</u>
(2)	101.06.30	100.06.30
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	<u>\$3,981</u>	<u>\$869</u>

本公司於民國一〇一及一〇〇年上半年度與銀行簽訂之衍生性商品，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一〇一及一〇〇年六月三十日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

A.民國一〇一年六月三十日：

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	101年7月	USD25,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	101年7月	USD7,000
遠期外匯合約	預售韓圀	101年8月	KRW 4,581,242

B.民國一〇〇年六月三十日：

交易目的之金融資產

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	100年7月	USD20,000

交易目的之金融負債

金融商品	類型	合約到期月份	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	預售美元	100年7月	USD20,000

民國一〇一及一〇〇年上半年度因從事遠期外匯合約而產生之當期損失金額分別為17,966仟元及28,373仟元。

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	101.06.30	100.06.30
可轉換公司債	\$-	\$109,459
債券	-	286,799
信用連結組合式商品	231,450	-
匯率連結組合式商品	385,928	-
利率連結組合式商品	357,365	1,253,498
合計	\$974,743	\$1,649,756

本公司持有上述可轉換公司債、債券及連結組合式商品係為混合商品，因無法取得投資當時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，故將整體混合商品指定為公平價值變動列入損益之金融資產。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱合併財務報表附註十。

4. 備供出售金融資產-流動

	101.06.30	100.06.30
基金	\$2,526,624	\$3,445,095
債券	78,450	492,944
存託憑證(註)	32,292	57,418
普通股股票	819,391	-
合計	\$3,456,757	\$3,995,457

註：本公司因考量投資價值持續減損，本期提列減損損失84,998仟元。

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)

5. 持有至到期日金融資產-流動

	101.06.30	100.06.30
債 券	\$59,329	-
結構型存款	269,100	-
合 計	\$328,429	\$-

6. 應收帳款淨額

	101.06.30	100.06.30
應收帳款	\$8,113,577	\$8,175,687
減：備抵銷貨退回及折讓	(200,189)	-
備抵壞帳	(254,016)	(342,814)
淨 額	\$7,659,372	\$7,832,873

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，惟本公司截至民國一〇一及一〇〇年六月三十日止，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1,926,369仟元及793,397仟元。

截至民國一〇一及一〇〇年六月三十日止，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：

A. 民國一〇一年六月三十日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD40,685	\$-	USD40,685	USD136,515
法國巴黎銀行	-	USD23,739	-	USD23,739	USD80,000
滙豐商業銀行	-	USD3	-	USD3	USD500
		USD64,427	\$-	USD64,427	USD217,015

B. 民國一〇〇年六月三十日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD23,924	\$-	USD23,924	USD110,310
新加坡星展銀行	-	USD3,622	-	USD3,622	USD20,000
		USD27,546	\$-	USD27,546	USD130,310

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

7. 其他應收款

	101.06.30	100.06.30
應收利息	\$452,507	\$192,405
應收退稅款	299,916	208,663
其 他	1,973,035	844,800
合 計	\$2,725,458	\$1,245,868

本公司截至民國一〇一及一〇〇年六月三十日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為1,926,369仟元及793,397仟元，請參閱財務報表附註四.6說明。

8. 存貨淨額

	101.06.30	100.06.30
原 料	\$1,898	\$-
在 製 品	9,723,073	7,281,972
製 成 品	4,122,074	5,970,357
合 計	13,847,045	13,252,329
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,773,403)	(3,538,816)
淨 額	\$11,073,642	\$9,713,513

(1) 本公司民國一〇一及一〇〇年上半年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益而減少銷貨成本753,295仟元及793,289仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動

	101.06.30	100.06.30
債 券	\$120,003	\$272,429
利率連結組合式商品	529,616	857,981
信用連結組合式商品	550,464	500,519
匯率連結組合式商品	238,698	-
合 計	\$1,438,781	\$1,630,929

於民國一〇一年上半年度新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE信用連結組合式商品等，原始投資成本合計為269,100仟元。於民國一〇〇年上半年度新增投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR利率連結組合式商品等，原始投資成本合計為518,436仟元。

10. 備供出售金融資產-非流動

	101.06.30	100.06.30
基 金	\$2,306,658	\$1,680,486
債 券	735,356	581,049
受益證券	-	100,004
合 計	\$3,042,014	\$2,361,539

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

於民國一〇一年上半年度新增投資屬備供出售之金融資產-TENCENT HOLDING LTD.債券等，原始投資成本合計為90,545仟元。於民國一〇〇年上半年度新增投資屬備供出售之金融資產-HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN等，原始投資成本合計為760,162仟元。

於民國一〇一年上半年度處分備供出售金融資產投資-NATIONAL AUSTRALIA BANK CPN等，處分價款合計為135,463仟元，認列處分投資損失合計為466仟元。於民國一〇〇年上半年度處分備供出售金融資產投資原相科技(股)公司，處分價款為79,652仟元，認列處分投資利益為74,174仟元。

11. 持有至到期日金融資產-非流動

	101.06.30	100.06.30
債券	\$249,655	\$240,487
利率連結組合式商品	568,100	-
合計	\$817,755	\$240,487

於民國一〇〇年上半年度新增投資屬持有至到期日之金融資產 - BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN債券，原始投資成本合計為240,487仟元。

12. 以成本衡量之金融資產-非流動

	101.06.30	100.06.30
未上市櫃公司股票	\$1,555,028	\$879,276
資本	1,175,282	538,697
合計	\$2,730,310	\$1,417,973

於民國一〇一年上半年度新增投資屬成本衡量之金融資產-SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.等，原始投資成本合計為666,927仟元。於民國一〇〇年上半年度新增投資屬成本衡量之金融資產之金融資產-上海華芯創業投資企業，原始投資成本合計為303,571仟元。

於民國一〇一年上半年度處分投資屬成本衡量之金融資產-WI HARPER INC FUND VI LTD.等，處分價款合計為2,308仟元，認列處分投資利益合計為3,130仟元。

於民國一〇一年上半年度因新增投資屬成本衡量之金融資產-深圳市匯頂科技有限公司56,821仟元取得重大影響力，故轉列採權益法之長期股權投資，重分類金額為116,621仟元，請參閱財務報表附註四.14說明。

13. 無活絡市場之債券投資

	101.06.30	100.06.30
乙種特別股	\$1,000,000	\$1,000,000
減：一年內到期轉列流動資產	(1,000,000)	-
合計	\$-	\$1,000,000

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十四年十二月增加對中國信託金融控股公司之私募乙種特別股投資1,000,000仟元。本公司取得乙種特別股之基本條件如下：

A. 發行年限：依發行條件到期年限為七年。

B. 面額：每股10元。

C. 每股發行價格：每股40元。

D. 股息及紅利之分派：

乙種特別股股息定為年利率3.5%，依實際發行價格計算，每年以現金一次發放。該特別股為累積特別股，股息具有優先分配權利。倘年度決算無盈餘、盈餘不足或因分派乙種特別股股息致發行公司資本適足率低於法定最低要求，而暫停支付乙種特別股股息，該股息應累積於以後有盈餘年度儘先補足分派之。

E. 到期處理方式：自發行日起七年內到期，期滿時由發行公司按實際發行價格收回。故到期收回之本金為每股40元。

14. 採權益法之長期股權投資

(1)

101.06.30				
投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	\$224,280	38.92%
深圳市匯頂科技有限公司	資本	-	116,621	23.74%
其他			233,264	
合 計			\$574,165	

100.06.30				
投資項目	持股種類	持有股數/單位	帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
揚智科技(股)公司	普通股	64,099,738股	\$1,506,104	21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	197,356	39.00%
其他			196,739	
合 計			\$1,900,199	

(2) 民國一〇一及一〇〇年上半年度採權益法認列之投資收益分別為114,555仟元及49,041仟元。

(3) 於民國一〇一年上半年度新增投資屬採權益法之長期股權投資-深圳市匯頂科技有限公司，係自以成本衡量之金融資產-非流動重分類，原始投資成本為116,621仟元。民國一〇〇年上半年度新增投資屬採權益法之長期股權投資- CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.等，原始投資成本合計為192,660仟元。

(4) 本公司於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為1,528,400仟元，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資86,357仟元，認列處分投資利益684,785仟元。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。

(5) 上述投資皆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)

15. 固定資產

(1) 本公司於民國一〇一及一〇〇年上半年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

16. 無形資產

101年上半年度				
	商 標	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合 計
原始成本：				
期初餘額	\$32,300	\$892,000	\$6,670,723	\$7,595,023
本期增加-單獨取得	-	70,487	1,079,787	1,150,274
本期增加-因合併取得	-	-	23,627	23,627
本期除列及其他	685	3,221	6,613	10,519
期末餘額	32,985	965,708	7,780,750	8,779,443
累計攤銷：				
期初餘額	(4,852)	(612,576)	(4,255,323)	(4,872,751)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(7,053)	(113,671)	(938,737)	(1,059,461)
本期除列及其他	-	88	(88)	-
期末餘額	(11,905)	(726,159)	(5,194,148)	(5,932,212)
101.06.30帳面餘額	\$21,080	\$239,549	\$2,586,602	\$2,847,231

100年上半年度			
	電腦軟體 (設計軟體)	專利權、專門 技術及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$2,712,581	\$9,034,111	\$11,746,692
本期增加-單獨取得	65,895	25,882	91,777
本期除列及其他	(619,138)	(555,933)	(1,175,071)
期末餘額	2,159,338	8,504,060	10,663,398
累計攤銷：			
期初餘額	(2,379,528)	(6,657,958)	(9,037,486)
本期攤銷(帳列製造及營業費用-各項攤提科目項下)	(153,461)	(589,378)	(742,839)
本期除列及其他	617,923	540,580	1,158,503
期末餘額	(1,915,066)	(6,706,756)	(8,621,822)
100.06.30帳面餘額	\$244,272	\$1,797,304	\$2,041,576

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)

17. 退休金

(1) 本公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

民國一〇一及一〇〇年六月三十日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為70,616仟元及47,718仟元。

(2) 本公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國一〇一及一〇〇年上半度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為275,284仟元及230,446仟元。

18. 短期借款

	101.06.30	100.06.30
信用借款	\$12,199,200	\$-

本公司於民國一〇一年六月三十日短期借款之借款利率為0.95~1.27%。

19. 長期應付款

內容	期間	101.06.30	100.06.30	償還辦法
技術權利金	100.01-105.12	\$155,480	\$-	每季為一期，
減：一年內到期之長期應付款		(23,920)	-	共分24期支付。
一年後到期之長期應付款		\$131,560	\$-	

(1) 子公司雷凌科技(股)公司使用專利技術而支付之權利金。

(2) 本公司未對上列長期應付款提供擔保品。

20. 股 本

聯發科民國一〇〇年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,999,317仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,099,931,683股，每股面額10元；另預收股本365仟元，分為36,501股，並已於民國一〇〇年完成變更登記。

民國一〇〇年六月十五日經股東會決議通過以發行新股方式交換雷凌科技(股)公司100%之股權，並依合併契約之換股比率發行新股55,533,588股，每股面額10元，並於民國一〇〇年十月一日為換股基準日，此股份轉換案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

民國一〇〇年十月二十八日註銷於民國一〇〇年七月十四日至九月十二日為維護股東權益買回之庫藏股8,000,000股。此項減資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

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

於民國一〇〇年度，已行使認股權認購之股份為17,339股，每股面額10元，已交付普通股票，並已完成變更登記。

民國一〇一年六月十三日經股東會決議通過提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，並自額定股本中預留20,000,000股供發行員工認股權憑證使用。

另於民國一〇一年上半年度，已行使認股權認購之股份為75,331股，每股面額10元，已交付普通股票，其中19,381股尚未完成變更登記，故帳列預收股本項下，金額為193仟元。

截至民國一〇一年六月三十日止，聯發科之登記額定股本為12,000,000仟元，實收股本為11,475,751仟元，分為1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份20,000,000股)及1,147,575,061股，每股面額10元；另預收股本為193仟元。股東會已決議提高額定股本為20,000,000仟元，分為2,000,000,000股，每股面額10元，惟尚未完成變更登記手續。

21. 法定盈餘公積

依據民國一〇一年一月四日公佈之公司法修正條文，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

22. 資本公積

	101.06.30	100.06.30
普通股股票溢價	\$23,161,974	\$11,055,025
庫藏股票交易	941,301	785,420
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	139,081	207,315
員工認股權	293,517	254,022
合計	\$24,537,133	\$12,303,042

聯發科依公司法規定，資本公積不得用以分配現金，惟依民國一〇一年一月四日公布修訂之公司法規定，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)及受領贈與之所得之資本公積可用以分配現金。又公司非於盈餘公積填補虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。資本公積得用以轉增資，惟每次增資金額不得超過規定之限額。

23. 酬勞性員工認股選擇權計畫

(1)聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月及一〇〇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單位及3,500,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

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

有關聯發科已發行酬勞性員工認股權憑證予子公司員工之資料如下：

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	466,183	466,183	\$374.7
97.08.28	1,640,285	784,163	784,163	358.9
98.08.18	1,382,630	766,211	766,211	460.6
99.08.27	1,605,757	1,035,641	1,035,641	429.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	397.0
100.08.24	2,109,871	1,959,435	1,959,435	280.0

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國一〇一及一〇〇年上半年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為17,135仟元及40,364仟元，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
預期股利率	3.13%~6.63%
預期價格波動性	34.41%~50.06%
無風險利率	0.93%~2.53%
預期存續期間	6.5年

聯發科民國一〇一及一〇〇年上半年度酬勞性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如下：

	101年上半年度		100年上半年度	
	數量	加權平均行使價格	數量	加權平均行使價格
員工認股權	(單位)	(元)	(單位)	(元)
期初流通在外	5,198,793	\$359.6	4,327,687	\$415.5
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	(9,062)	371.3
本期沒收(失效數)	(169,446)	352.1	(840,283)	417.8
期末流通在外	5,029,347	359.9	3,478,342	415.1
期末仍可行使之員工認股權	1,164,967		651,126	
本期給與之員工認股權				
平均公平價值(元)	\$-		\$-	

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

截至民國一〇一年六月三十日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
96年認股權計畫	\$358.9~374.7	1,250,346	2.51	\$364.8	931,393	\$366.8
98年認股權計畫	460.6	766,211	3.63	460.6	233,574	460.6
99年認股權計畫	397.0~429.8	1,053,355	4.67	429.3	-	-
100年認股權計畫	280.0	1,959,435	5.67	280.0	-	-
		<u>5,029,347</u>		<u>\$359.9</u>	<u>1,164,967</u>	

- (2)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本公司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。

有關聯發科新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 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)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	1,646	1,646	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	10,416	10,416	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	19,547	19,547	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	38,992	38,992	16.7

註：認股價格遇有聯發科普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照聯發科員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

聯發科因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，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	
預期股利率	6.57%
預期價格波動性	39.5%
無風險利率	0.71%~0.86%
預期存續期間	0.75年

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

聯發科於民國一〇一年上半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選擇權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	101年上半年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	144,735	\$16.3
本期給與	-	-
本期行使	(74,134)	16.3
本期沒收(失效數)	-	-
期末流通在外	70,601	16.2
期末仍可行使之員工認股權	70,601	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-	

截至民國一〇一年六月三十日上述酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊列示如下：

核准發行 日期	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權	
		流通在外 之數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續年限	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量	加權平均 行使價格 (元)
95.01.17	\$14.3	1,646	-	\$14.3	1,646	\$14.3
96.01.29	15.7	29,963	0.08	15.7	29,963	15.7
96.10.30	16.7	38,992	0.17	16.7	38,992	16.7
		70,601		\$16.2	70,601	

24. 盈餘分配及股利政策

聯發科盈餘分配之規定如下：

年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 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。
- (4) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞就(1)至(4)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。
- (6) 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，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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

聯發科股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。

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

民國一〇一及一〇〇年上半年度員工紅利估列金額分別為713,171仟元及829,070仟元，民國一〇一及一〇〇年上半年度董監酬勞估列金額分別為7,377仟元及15,159仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇一及一〇〇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，員工紅利及董監酬勞並認為民國一〇一及一〇〇年上半年度之營業費用。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以次年股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響計算，惟若嗣後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。

聯發科於民國一〇一年三月二十一日及一〇〇年三月十六日經董事會決議通過民國一〇〇及九十九年度盈餘分配案，並分別於民國一〇一年六月十三日及一〇〇年六月十五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：

	100年度	99年度
董監事酬勞	\$28,497	\$48,045
員工現金紅利	\$1,714,243	\$3,863,296
股東現金紅利	\$10,328,124	\$21,999,457

股東會決議民國一〇〇年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 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
員工現金紅利	\$1,714,243	\$1,714,243	\$-	-
董監酬勞	\$28,497	\$24,687	\$3,810	(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，列為民國一〇一年度損益。

有關聯發科董事會決議之盈餘分配案及股東會決議情形，可至公開資訊觀測站中查詢。

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

25. 庫藏股票

聯發科對於聯屬公司持有聯發科股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國一〇一年上半年度

持有聯發	101.01.01		本期購入		本期出售			101.06.30		
科股票之										
聯屬公司	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資										
(股)公司	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,127,785

民國一〇〇年上半年度

持有聯發	100.01.01		本期購入		本期出售			100.06.30		
科股票之										
聯屬公司	股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	股數	金額	市價
翔發投資										
(股)公司	7,794,085	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,794,085	\$55,970	\$2,431,755

26. 營業收入淨額

	101年上半年度	100年上半年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$47,116,989	\$42,505,578
其他營業收入	262,058	270,513
合 計	47,379,047	42,776,091
減：銷貨退回	(5,579)	(24,062)
銷貨折讓	(4,318,246)	(1,903,052)
營業收入淨額	\$43,055,222	\$40,848,977

27. 用人、折舊及攤銷費用

本公司民國一〇一及一〇〇上半年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	101年上半年度			100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
用人費用						
薪資費用	\$99,664	\$6,280,527	\$6,380,191	\$107,765	\$6,532,087	\$6,639,852
勞健保費用	6,418	328,840	335,258	4,795	256,150	260,945
退休金費用	5,755	279,753	285,508	5,080	242,659	247,739
其他用人費用	2,217	256,021	258,238	2,009	177,703	179,712
合計	\$114,054	\$7,145,141	\$7,259,195	\$119,649	\$7,208,599	\$7,328,248
折舊費用	\$1,457	\$613,476	\$614,933	\$3,180	\$583,578	\$586,758
攤銷費用	\$226	\$1,060,269	\$1,060,495	\$382	\$742,457	\$742,839

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

28. 營利事業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	101年上半年度	100年上半年度
當期之應計所得稅	\$210,277	\$171,843
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	392,045	202,285
投資抵減抵用數	(392,045)	(211,916)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	1,059,685	122,678
備抵評價	(1,700,314)	14,276
其他	892,926	29,053
其 他	181,450	(23,701)
所得稅費用	<u>\$644,024</u>	<u>\$304,518</u>

(2) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	101.06.30		100.06.30	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現存貨呆滯損失	\$2,482,629	\$422,047	\$3,147,496	\$535,074
備抵壞帳超限	295,996	50,319	135,569	23,047
未實現技術授權費用	1,603,642	272,619	1,307,624	222,296
未實現兌換損失	-	-	201,912	34,325
未實現資產減損	737,808	125,427	746,807	126,957
虧損扣抵-國內	135,385	23,015	-	-
-國外		364,989		359,247
投資抵減-國內		6,114,328		8,748,018
-國外		300,525		210,571
其 他		262,082		155,374
遞延所得稅資產總額		7,935,351		10,414,909
備抵評價		(7,276,872)		(10,072,463)
遞延所得稅資產淨額		<u>658,479</u>		<u>342,446</u>

< 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>

	101.06.30		100.06.30	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅負債				
未實現金融資產評價利益	(455)	(78)	(1,999)	(340)
未實現兌換利益	(18,771)	(3,191)	-	-
未實現無形資產攤銷數	(5,358,082)	(910,874)	(4,772,048)	(811,247)
其 他		(366,627)		(4,552)
遞延所得稅負債總額		(1,280,770)		(816,139)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$(622,291)</u>		<u>\$(473,693)</u>

	101.06.30	100.06.30
遞延所得稅資產-流動	\$ 2,884,691	\$2,917,518
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(2,697,622)	(2,773,592)
淨遞延所得稅資產-流動	187,069	143,926
遞延所得稅負債-流動	(16,836)	(4,880)
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u>\$170,233</u>	<u>\$139,046</u>

	101.06.30	100.06.30
遞延所得稅資產-非流動	\$ 5,050,660	\$7,497,391
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(4,579,250)	(7,298,871)
淨遞延所得稅資產-非流動	471,410	198,520
遞延所得稅負債-非流動	(1,263,934)	(811,259)
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u>\$(792,524)</u>	<u>\$(612,739)</u>

(3) 聯發科及子公司雷凌科技(股)公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，聯發科分別選定自九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠；子公司雷凌科技(股)公司選定自民國九十六年三月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠。

(4) 本公司之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

(5) 聯發科民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。另民國九十八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。子公司雷凌科技(股)公司民國九十八年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。另子公司雷裕科技(股)公司民國九十九年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 子公司雷裕科技(股)公司及奕微科半導體科技(股)公司依所得稅法修正後規定，營利事業所得稅結算申報委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前十年內各期虧損自本期純益中扣除後，再行核課營利事業所得稅。截至民國一〇一年六月三十日止，尚未抵減以前年度虧損彙總如下：

可扣抵總額	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度(民國)
\$556	\$556	一〇八
58,021	58,021	一〇九
76,808	76,808	一一〇
<u>\$135,385</u>	<u>\$135,385</u>	

- (7) 聯發科及子公司雷凌科技(股)公司截至民國一〇一年六月三十日止，適用促進產業升級條例「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，所得稅抵減相關資訊列示如下：

可抵減總稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度(民國)
\$2,107,541	\$1,872,399	一〇一
4,280,344	4,241,929	一〇二
<u>\$6,387,885</u>	<u>\$6,114,328</u>	

- (8) 兩稅合一相關資訊

	101.06.30	100.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,448,979</u>	<u>\$1,962,902</u>
	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.56%</u>	<u>2.66%</u>

- (9) 聯發科已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

29. 每股盈餘

聯發科於發行員工認股權憑證後屬複雜資本結構之公司，基本每股盈餘及稀釋每股盈餘揭露如下：

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
民國一〇一年上半年度					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$6,501,390	\$5,857,366	1,139,780,448股	<u>\$5.70</u>	<u>\$5.14</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	8,980,683		
員工認股權憑證	-	-	89,032		
稀釋每股盈餘	<u>\$6,501,390</u>	<u>\$5,857,366</u>	<u>1,148,850,163股</u>	<u>\$5.66</u>	<u>\$5.10</u>

<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>

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
歸屬予少數股權之淨利					
基本每股盈餘					
少數股權淨利	\$(11,748)	\$(11,748)	1,139,780,448股	<u>\$(0.01)</u>	<u>\$(0.01)</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	8,980,683		
員工認股權憑證	-	-	89,032		
稀釋每股盈餘	<u>\$(11,748)</u>	<u>\$(11,748)</u>	<u>1,148,850,163股</u>	<u>\$(0.01)</u>	<u>\$(0.01)</u>

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
民國一〇〇年上半年度					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$6,940,065	\$6,635,547	1,092,181,452股	<u>\$6.35</u>	<u>\$6.08</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	15,239,946		
員工認股權憑證	-	-	1,709		
稀釋每股盈餘	<u>\$6,940,065</u>	<u>\$6,635,547</u>	<u>1,107,423,107股</u>	<u>\$6.27</u>	<u>\$5.99</u>

歸屬予少數股權之淨利					
基本每股盈餘					
少數股權淨利	\$(1,596)	\$(1,596)	1,092,181,452股	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	15,239,946		
員工認股權憑證	-	-	1,709		
稀釋每股盈餘	<u>\$(1,596)</u>	<u>\$(1,596)</u>	<u>1,107,423,107股</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係：

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
京元電子股份有限公司(京元)	聯發科董事長係該公司董事長二親等以內之親屬
揚智科技股份有限公司(揚智)	採權益法評價之被投資公司(註)
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人

註：揚智原為本公司採權益法評價之被投資公司，本公司於民國一〇一年五月七日因出售揚智部分股權，而停止採用權益法評價，故後附資訊僅揭露至民國一〇一年五月七日止。

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

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷貨：

關係人名稱	101年上半年度		100年上半年度	
	金 額	占合併銷貨 淨額百分比(%)	金 額	占合併銷貨 淨額百分比(%)
揚 智	\$-	-	\$73,248	0.18

民國一〇〇年上半年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。本公司對揚智銷貨收入係技術權利金收入；該權利金收入依合約約定計算，按一定期間收取。

(2) 民國一〇一及一〇〇年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：

關係人名稱	交易內容	交易金額	
		101年上半年度	100年上半年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$2,355,512	\$2,191,109

(3) 本公司民國一〇一及一〇〇年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；租金收入及其應收款項如下：

關係人名稱	租金收入		其他應收款	
	101年上半年度	100年上半年度	101.06.30	100.06.30
智 微	\$4,379	\$4,573	\$766	\$-

另因出租辦公室予智微而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

3. 因上述關係人交易所發生之帳款餘額彙總如下：

應付帳款-關係人：

關係人名稱	101.06.30		100.06.30	
	金 額	占應付款項 百分比(%)	金 額	占應付款項 百分比(%)
京 元	\$1,175,218	11.43	\$1,073,353	13.55

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

六、質押之資產

1. 民國一〇一年六月三十日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,067	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	3,059	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-流動	7,000	合作金庫銀行	信用狀質押
受限制銀行存款-非流動	67	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	566	花旗銀行	關稅保證額度
合 計	<u>\$20,676</u>		

2. 民國一〇〇年六月三十日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
受限制銀行存款-流動	\$6,917	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-流動	3,030	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	3,361	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	80	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	677	花旗銀行	關稅保證額度
合 計	<u>\$14,065</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 訴訟案：

(1)美商Rambus Inc.(Rambus)於民國九十九年十二月一日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告二十六家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,470,405、6,591,353、7,287,109、7,602,857、7,602,858及7,715,494)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告聯發科之DVD播放機及數位電視晶片產品分別侵害上述六項美國專利權中之兩項(專利號碼：6,591,353及7,287,109)。

Rambus亦於民國九十九年十二月一日向美國北加州聯邦法院(Northern District of California)控告聯發科之DVD播放機、數位電視及光碟機晶片產品分別侵害其美國專利權(專利號碼：6,034,918、6,038,195、6,260,097、6,304,937、6,426,916、6,584,037、6,715,020、6,751,696、7,209,997、6,591,353及7,287,109)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年三月二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)作出初步判決，確認聯發科產品並未違反美國關稅法第337條。

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

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇一年三月五日簽署和解及授權協議。根據此和解及授權協議，Rambus承諾授權聯發科得使用Rambus之相關專利於聯發科之多項產品，且全部撤銷上述案件。

- (2) Freescale Semiconductor, Inc.(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。

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。

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。

- (3) 美商LSI Corporation(LSI)與Agere Systems Inc.(Agere)於民國一〇一年三月十二日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告十家公司分別侵害其美國專利權(專利號碼：5,870,087、6,452,958、6,707,867及6,982,663)，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。其中，LSI及Agere控告聯發科及子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc.(USA)之DVD/Blu-Ray播放機及數位電視晶片產品侵害上述美國專利權。又，LSI及Agere同時控告子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)之Wi-Fi晶片產品侵害部份上述美國專利權，要求禁止進口任何侵害專利權之產品。

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)

- (4) 德商Lantiq Deutschland GMBH於民國九十九年間在德國對子公司雷凌科技(股)公司合併而消滅之誠致科技(股)公司之客戶Billion Electric Co. Ltd.提出專利侵權訴訟，主張其所販售之部份產品疑似侵害該公司專利，上述產品係與使用子公司雷凌科技(股)公司DSL產品有關，故子公司雷凌科技(股)公司將協助處理相關事宜，另子公司雷凌科技(股)公司亦已於德國專利法院提出專利無效訴訟。嗣於民國九十九年十一月八日子公司雷凌科技(股)公司在美國威斯康辛州對Lantiq Deutschland GMBH提出專利侵權訴訟，指控其侵犯子公司雷凌科技(股)公司美國專利權(專利號碼：5,394,116)。Lantiq Deutschland GMBH及Lantiq North America, Inc.(以下統稱Lantiq)於民國一〇〇年一月在美國北加州聯邦地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)提出專利侵權訴訟，指控子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)有關通訊、運算IC等產品侵犯其美國專利權(專利號碼：6,351,799及7,061,904)，並請求法院宣告原子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)對其指控之專利不侵權及該專利無效。原繫屬於美國威斯康辛州聯邦地方法院之案件，嗣於民國一〇〇年三月經法院裁定移轉至美國北加州聯邦地方法院。法院並已諭令二案將併案審理。Lantiq另於民國一〇一年五月二日，加列聯發科及其子公司MediaTek USA Inc.與MediaTek Wireless, Inc. (USA)為共同被告。經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5) 加拿大MOSAID Technologies Inc.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)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (6) 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)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)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。

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

2. 營業租賃：

(1) 聯發科因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應付租金如下：

期 間	金 額
101.07.01-102.06.30	\$30,371
102.07.01-103.06.30	30,371
103.07.01-104.06.30	30,371
104.07.01-105.06.30	30,371
105.07.01-106.06.30	30,371
106.07.01-116.12.31	198,862
合 計	\$350,717

(2) 子公司因營業需要承租辦公室，未來年度應付租金如下：

期 間	金 額
101.07.01-102.06.30	\$119,616
102.07.01-103.06.30	110,854
103.07.01-104.06.30	102,770
104.07.01-105.06.30	81,241
105.07.01-106.06.30	48,236
106.07.01-109.12.31	114,806
合 計	\$577,523

3. 公開收購案：

考量長期發展策略所需，整合資源擴大營運規模，提升全球市場競爭力，本公司於民國一〇一年六月二十二日董事會通過公開收購「開曼晨星半導體公司」(以下簡稱開曼晨星半導體)之普通股股份案。每股收購對價條件為本公司新發行普通股0.794股及現金新台幣1元。預計辦理增資發行新股168,139,879股~201,767,854股，用以支付公開收購開曼晨星半導體211,763,071股~254,115,685股(約當開曼晨星半導體已發行普通股股份總數之40%~48%)之股票對價，每股面額新台幣10元，總計發行金額為新台幣1,681,399仟元~2,017,679仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、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、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	101.06.30		100.06.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
現金及約當現金	\$95,060,711	\$95,060,711	\$89,326,102	\$89,326,102
指定公平價值變動列入損益				
之金融資產	\$2,413,524	\$2,413,524	\$3,280,685	\$3,280,685
應收款項淨額	\$7,659,372	\$7,659,372	\$7,832,873	\$7,832,873
其他應收款	\$2,725,458	\$2,725,458	\$1,245,868	\$1,245,868
備供出售金融資產	\$6,498,771	\$6,498,771	\$6,356,996	\$6,356,996
持有至到期日金融資產	\$1,146,184	\$1,139,731	\$240,487	\$239,739
以成本衡量之金融資產	\$2,730,310	\$-	\$1,417,973	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,065,185	\$1,000,000	\$1,087,625
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$-	\$-	\$1,506,104	\$2,660,139
-實務上無法估計公平價值	\$574,165	\$-	\$394,095	\$-
存出保證金	\$242,167	\$242,167	\$265,826	\$265,826
受限制資產	\$20,676	\$20,676	\$14,065	\$14,065
負 債				
短期借款	\$12,199,200	\$12,199,200	\$-	\$-
應付款項(含關係人)	\$10,280,497	\$10,280,497	\$7,923,392	\$7,923,392
應付費用	\$13,399,956	\$13,399,956	\$15,741,854	\$15,741,854
其他應付款	\$10,402,540	\$10,402,540	\$21,999,466	\$21,999,466
長期應付款(含一年內到期)	\$155,480	\$155,480	\$-	\$-
應付設備及工程款	\$71,948	\$71,948	\$9,293	\$9,293
存入保證金	\$9,806	\$9,806	\$6,065	\$6,065
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$1,573	\$1,573	\$2,868	\$2,868
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$3,981	\$3,981	\$869	\$869

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

A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (a) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項淨額、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)、應付費用、應付設備及工程款、其他應付款及長期應付款(含一年內到期)。
- (b) 存出保證金、存入保證金及受限制資產以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (c) 交易目的金融資產及備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (d) 以成本衡量之金融資產係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，依規定應以成本衡量。
- (e) 持有至到期日金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之折現率係以類似金融商品之報酬率估計而得。
- (f) 無活絡市場之債券投資係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，採用現金流量模型之評價方法估計。
- (g) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
- (h) 衍生性金融商品及指定公平價值變動列入損益之金融資產之公平價值係如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。

B. 本公司於民國一〇一及一〇〇年上半年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益之金額分別為29,769仟元及14,443仟元。

C. 本公司民國一〇一及一〇〇年六月三十日具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為85,330,917仟元及81,554,892仟元，金融負債分別為12,354,680仟元及0元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為2,804,126仟元及3,290,545仟元。金融負債均為0元。

- D. 本公司民國一〇一及一〇〇年上半年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為867,836仟元及390,372仟元及利息費用總額分別為51,541仟元及0元。本公司民國一〇一及一〇〇年上半年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別增加531,017仟元及減少28,331仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損失之金額分別為0元及13,034仟元，另民國一〇一及一〇〇年上半年度依權益法認列被投資公司之金融商品未實現利益變動數列為股東權益其他項目之金額分別增加56,647仟元及減少144,098仟元。
- E. 本公司民國一〇一及一〇〇年上半年度因發生金融資產減損而提列減損損失之金額分別為84,998仟元及0元。

(2)

A. 風險政策與避險策略

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、短期借款、備供出售金融資產-債券基金、政府公債、公司債及金融債券等。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生之應收款項及應付款項、指定公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資等。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約，其目的主要在規避本公司因營運產生之匯率風險，惟因不符合三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列交易目的金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司金融商品之主要風險為市場風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，其主要管理政策如下：

市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。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，以遠期外匯合約規避風險，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；本公司民國一〇一及一〇〇年六月三十日尚未交割之遠期外匯合約則因受市場匯率變動之影響，當美金對新台幣匯率每升值1分，將使其公平價值下降分別約為281仟元及400仟元。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。另本公司所持有基金、公司債、政府公債及金融債券，其公平價值將隨影響市場價格相關因素及利率走勢，而使基金淨資產價值或債券市場價格產生波動。

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

信用風險

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。另外，本公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司已持續評估應收帳款回收情形並提列適當備抵評價，故其帳面餘額已適當考量及反映信用風險。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

信用連結組合式商品、利率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。

流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之權益證券、債券及基金，除以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。本公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司持有且預期持有充份之美金債權部位，故不致產生重大現金流量風險。

組合式商品，於合約到期前尚無主動賣出之權利；如需於到期前賣出，因無法立即於市場賣出該等投資，須由發行銀行評估後，以當時市價買回，此為可能發生之流動性風險。惟選擇投資標的時，已考慮此項風險，預計流動性風險應可有效降低及控制。

利率變動之現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之定期存款。本公司對於定期存款之期間一般以較短期間為之，減少浮動利率之影響。整體而言，本公司利率變動現金流量風險甚低。

2. 企業合併

(1)

聯發科為提升經營績效及競爭力，以民國一〇〇年十月一日為換股基準日，換股合併雷凌科技(股)公司。股份轉換後，雷凌科技(股)公司成為聯發科百分之百持有之子公司，該合併案業已於民國一〇〇年六月十五日經雙方股東會決議通過。換股比例考量雙方公司每股獲利能力、市價、技術與未來發展等因素後，以雷凌科技(股)公司普通股3.156股換發聯發科普通股1股，此項合併案業經主管機關核准並已辦妥變更登記。茲依財務會計準則公報第二十五號規定應揭露事項說明如下：

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

A. 被收購公司簡介：

雷凌科技(股)公司設立於民國九十年，為研發並提供整合型家用無線及寬頻接取解決方案之公司。雷凌以獨特的OptiLink™技術將Wi-Fi晶片的終端應用由PC上網延伸至其他數位多媒體及手持式消費性電子，包括數位相機、印表機、數位電視、藍光播放器、數位機上盒、數位遊戲機、以及家庭多媒體閘道器等。

B. 收購日、收購百分比及係採購買法之會計處理：

以民國一〇〇年十月一日為合併基準日，由聯發科以增資發行新股換取雷凌科技(股)公司100%股權，並依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。收購資訊說明如下：

項 次	金 額
合併發行新股	\$555,336
加：資本公積-普通股股票溢價	12,259,039
取得成本	12,814,375
減：取得雷凌科技(股)公司可辨認淨資產之公平價值	(6,266,138)
商 譽	\$6,548,237

C. 收購成本及因收購而發行證券之種類、數量與金額：

聯發科以增資發行新股12,814,375仟元為對價，總計增資發行新股55,533,588股。

D. 收購契約規定之或有價金、認購權或承諾事項，以及其會計處理：無此事項。

E. 因收購而產生之重大資產處分決策：無此事項。

F. 合併基準日民國一〇〇年十月一日起，雷凌科技(股)公司之經營成果已納入本公司損益表。假設本公司於民國一〇〇年一月一日即已合併雷凌科技(股)公司，則民國一〇〇年上半年度之經營成果擬制性資訊如下：

	100年上半年度
營業收入淨額	\$45,433,043
本期歸屬予母公司之稅後淨利	\$7,057,717
基本每股盈餘(元)	\$6.15

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

(2)聯發科及子公司Gaintech Co. Limited(GCL)與Coresonic AB於民國一〇一年四月十日分別召開董事會決議通過由GCL以現金USD35,000仟元取得Coresonic AB 100%之股權，Coresonic AB成為GCL百分之百持有之子公司，併入後Coresonic AB更名為MediaTek Sweden AB。本公司收購MediaTek Sweden AB股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」。惟本公司於民國一〇一年六月三十日因收購價格分攤期間尚未結束，依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定，暫將收購成本與取得淨資產差額認列為合併報表之商譽科目項下，待收購價格分攤期間結束後再行調整。收購資訊說明如下：

項 次	金 額(仟元)
收購成本	USD35,000
減：取得MediaTek Sweden AB可辨認淨資產之價值	USD(2,870)
商 譽	USD32,130

3. 其 他

(1)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.06.30			100.06.30		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$2,130,087	\$29.90	\$63,689,614	\$1,441,058	\$28.802	\$41,505,349
非貨幣性項目						
美金(仟元)	\$221,000	\$29.90	\$6,607,899	\$179,103	\$28.802	\$5,158,532
人民幣(仟元)	\$82,000	\$4.71	\$385,927	\$252,842	\$4.456	\$1,126,691
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美金(仟元)	\$8,101	\$29.90	\$242,214	\$6,831	\$28.802	\$196,739
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$826,506	\$29.90	\$24,712,535	\$326,222	\$28.802	\$9,395,834
日 幣(仟元)	\$-	\$-	\$-	\$500,000	\$0.358	\$178,870

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

(2) 民國一〇一及一〇〇年上半年度聯發科與合併子公司及各合併子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：(有關子公司持有本公司股票之投資情形，請參閱合併財務報表附註四.25)

民國一〇一年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$34,491	依合約約定	0.02%
			1	營業收入	\$213,221		0.50%
		滾雷科技(股)公司	1	其他應收款	\$168		0.00%
			1	租金收入	\$960		0.00%
		旭發投資(股)公司	1	其他應收款	\$1,900,000		1.18%
		MediaTek Wireless Inc. (USA)	1	租賃履約保證	\$65,390		0.04%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$26,104		0.02%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$897,000		0.56%
		Gaintech Co. Limited	1	銀行融資保證	\$9,059,700		5.62%
		雷凌科技股份有限公司	1	IP採購履約保證	\$67,051		0.04%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$11,131		0.01%
		MediaTek Sweden AB	3	暫付款	\$64,786		0.04%

<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>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付帳款-關係人	\$66,883	依合約約定	0.04%
			3	研究發展費用	\$315,699		0.73%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$11,650		0.01%
			3	研究發展費用	\$58,112		0.13%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$21,571		0.01%
			3	研究發展費用	\$164,284		0.38%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$103,675		0.06%
			3	研究發展費用	\$705,618		1.64%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$9,537		0.01%
			3	研究發展費用	\$126,651		0.29%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$18,829		0.01%
			3	研究發展費用	\$115,688		0.27%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$15,513		0.01%
			3	研究發展費用	\$103,623		0.24%
		MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3	應付帳款-關係人	\$678		0.00%
			3	銷售費用	\$3,711		0.01%

<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>

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$50,398	依合約約定	0.03%
			3	研究發展費用	\$718,610		1.67%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$84,170		0.05%
			3	研究發展費用	\$381,558		0.89%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$235,951		0.15%
			3	研究發展費用	\$751,626		1.75%
		北京和信銳智科技有限公司	3	預付費用	\$5,471		0.00%
			3	研究發展費用	\$31,114		0.07%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$41,197		0.03%
			3	研究發展費用	\$29,873		0.07%
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預付費用	\$152,899		0.09%
			3	研究發展費用	\$208,917		0.49%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3	預付費用	\$2,274		0.00%
			3	研究發展費用	\$82,989		0.19%
		聯發科科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$71,744		0.04%
			3	研究發展費用	\$85,661		0.20%

<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 >

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總 資產之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$29,910	依合約約定	0.02%
			3	研究發展費用	\$17,125		0.04%
3	Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$8,970		0.01%
			3	研究發展費用	\$26,713		0.06%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$8,970		0.01%
			3	研究發展費用	\$26,713		0.06%
4	旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	3	其他應收款	\$251,818		0.16%
5	聯發利寶(北京)有限 公司	聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$19,969	依合約約定	0.01%
			3	研究發展費用	\$19,964		0.05%
6	聯發博動科技(北京) 有限公司	沃勤網路科技(上海)有限公司	3	研究發展費用	\$35,072		0.08%

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

民國一〇〇年上半年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$52,191	依合約約定	0.04%
				營業收入	\$285,000		0.70%
		MediaTek Wireless Inc. (USA)	1	租賃履約保證	\$80,553		0.06%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$25,702		0.02%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$10,722		0.01%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付帳款-關係人	\$632,579	依合約約定	0.44%
			3	研究發展費用	\$578,903		1.42%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$23,605		0.02%
			3	研究發展費用	\$125,879		0.31%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$27,497		0.02%
			3	研究發展費用	\$192,881		0.47%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$1,511,345		1.05%
			3	研究發展費用	\$453,031		1.11%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$15,417		0.01%
			3	研究發展費用	\$89,461		0.22%

<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 >

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註三)
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$21,894	依合約約定	0.02%
			3	研究發展費用	\$121,147		0.30%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$16,129		0.01%
			3	研究發展費用	\$74,897		0.18%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$30,173		0.02%
			3	研究發展費用	\$612,477		1.50%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$38,539		0.03%
			3	研究發展費用	\$282,120		0.69%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$1,034,146		0.72%
			3	研究發展費用	\$769,980		1.88%

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合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

本公司民國一〇一年上半年度資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 對他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表一。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表二。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億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：請詳附表四。
- (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：無。
- (9) 從事衍生性商品交易者：請詳合併財務報表附註四.2及十。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 本公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國一〇一年上半年度之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 本公司對被投資公司直接或間接具有控制能力者，補充揭露被投資公司之相關資訊：不適用。

3. 大陸投資資訊

- (1) 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、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：請詳附表六。
- (2) 民國一〇一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：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)

- 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：請詳合併財務報表附註十.3(2)。

十二、營運部門資訊

本公司之營收主要來自於多媒體及手機晶片等積體電路設計產品，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

十三、財務報表之核准

本公司合併財務報表業已於民國一〇一年七月三十一日經董事會核准。

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

十四、採用IFRSs相關事項之揭露

依行政院金融監督管理委員會(以上簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國102年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國99年2月2日金管證審字第0990004943號函規定，應事先揭露資訊如下：

1. 採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由顧大為財務長統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1.成立專案小組	財務本部	已完成
2.訂定採用IFRSs轉換計畫	財務本部	已完成
3.完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	財務本部	已完成
4.完成IFRSs合併個體之辨認	財務本部	已完成
5.完成IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務本部	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	財務本部及資訊工程 部	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	財務本部及稽核處	已完成
8.決定IFRSs會計政策	財務本部	已完成
9.決定所選用IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	財務本部	已完成
10.完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	財務本部	已完成
11.完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	財務本部	進行中
12.完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務本部及稽核處	進行中

2. 目前會計政策與未來依IFRSs及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及其影響說明：

本公司係以目前金管會已認可之IFRSs及預計於民國102年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之IFRSs或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用IFRSs之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用IFRSs之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。會計政策重大差異說明如下：

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

會計議題	差異說明
以成本衡量之金融資產	依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票係以成本衡量，惟依照IAS 39之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。
採權益法之投資	投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依IAS 28規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。 依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於IFRSs下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。
員工福利	本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟IAS 19並無此規定。 依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產(或淨給付義務)係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依IAS 19並未有此規定。
所得稅	依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。惟依IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。 依現行我國會計準則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。惟依IAS 1「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。 依現行我國會計準則規定，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。惟依IAS 12之規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

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

3. 本公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下：

(1) 101年1月1日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
以成本衡量之金融資產-非流動	\$2,203,872	\$(186,259)	\$2,017,613	A
採權益法之長期股權投資	1,834,664	146,319	1,980,983	A及B
遞延所得稅資產-非流動	-	269,382	269,382	C及E
預付退休金	3,826	(3,826)	-	C
其他資產	143,698,746	(220,940)	143,477,806	E
總資產	147,741,108	4,676	147,745,784	
應計退休金負債	190,538	254,541	445,079	C
遞延所得稅負債-非流動	590,934	4,520	595,454	C及E
其他負債	30,631,309	-	30,631,309	
總負債	31,412,781	259,061	31,671,842	
股本	11,475,191	-	11,475,191	
資本公積	24,605,882	(117,473)	24,488,409	A、B及D
保留盈餘	82,463,225	(136,729)	82,326,496	A、B、C及D
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	(2,253,687)	A
金融商品之未實現損益	43,192	-	43,192	
庫藏股票	(55,970)	-	(55,970)	
少數股權	50,311	-	50,311	
股東權益	116,328,327	(254,385)	116,073,942	

A. 依 IAS 28 規定判斷，以成本衡量之金融資產-非流動 186,259 仟元重分類至採權益法之長期股權投資 147,883 仟元。此影響使資本公積增加 2,514 仟元、累積換算調整數減少 183 仟元及保留盈餘減少 40,707 仟元。

B. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資減少 1,564 仟元、資本公積增加 205 仟元及保留盈餘減少 1,769 仟元。

C. 依我國先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致應計退休金負債增加 254,541 仟元、預付退休金減少 3,826 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 43,272 仟元、遞延所得稅負債-非流動減少 650 仟元及保留盈餘減少 214,445 仟元。

D. 依權益法而認列之資本公積-長期股權投資，除 IFRSs 未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符 IFRSs，故將資本公積 120,192 仟元於轉換日調增保留盈餘。

E. 其餘影響數皆為依據 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

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)

(2) 101年6月30日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
以成本衡量之金融資產-非流動	\$2,730,310	\$(186,259)	\$2,544,051	A
採權益法之長期股權投資	574,165	241,961	816,126	A、B及E
專門技術及其他	2,402,142	(116,246)	2,285,896	G
遞延所得稅資產-非流動	248,459	228,899	477,358	C、D及I
長期預付租金	-	116,246	116,246	G
預付退休金	3,826	(3,826)	-	C
其他資產	155,141,103	(175,393)	154,965,710	I
總資產	161,100,005	105,382	161,205,387	
應付費用	13,399,956	45,990	13,445,946	D
應計退休金負債	194,021	256,183	450,204	C
遞延所得稅負債-非流動	1,040,983	34,064	1,075,047	C、F及I
其他負債	34,789,610	(5,160)	34,784,450	I
總負債	49,424,570	331,077	49,755,647	
股本	11,475,944	-	11,475,944	
資本公積	24,537,133	(30,258)	24,506,875	A、B及H
保留盈餘	77,992,467	165,290	78,157,757	A、B、C、D、E、F及H
累積換算調整數	(2,944,633)	(198)	(2,944,831)	A
金融商品之未實現損益	630,856	(360,529)	270,327	F
庫藏股票	(55,970)	-	(55,970)	
少數股權	39,638	-	39,638	
股東權益	111,675,435	(225,695)	111,449,740	

A. 依 IAS 28 規定判斷，以成本衡量之金融資產-非流動 186,259 仟元重分類至採權益法之長期股權投資 144,279 仟元。此影響使資本公積增加 3,372 仟元、累積換算調整數減少 198 仟元及保留盈餘減少 45,154 仟元。

B. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資減少 1,627 仟元、資本公積增加 205 仟元及保留盈餘減少 1,832 仟元。

C. 依我國先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致應計退休金負債增加 256,183 仟元、預付退休金減少 3,826 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 43,551 仟元、遞延所得稅負債-非流動減少 650 仟元及保留盈餘減少 215,808 仟元。

D. 依 IAS 19「員工福利」規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假，故使應付費用增加 45,990 仟元、遞延所得稅資產增加 7,818 仟元及保留盈餘減少 38,172 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)

- E. 依據 IFRSs 之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本。致使採權益法之長期股權投資增加 99,309 仟元及保留盈餘增加 99,309 仟元。
- F. 依據 IFRSs 之相關規定，當喪失對採權益法之長期股權投資之重大影響時，係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。致使保留盈餘增加 333,112 仟元、遞延所得稅負債增加 27,417 仟元及金融商品之未實現損益減少 360,529 仟元。
- G. 依據 IFRSs 之規定，將屬營業租賃之土地使用權，予以重分類至長期預付租金項下，致使長期預付租金增加 116,246 仟元及專門技術及其他減少 116,246 仟元。
- H. 依權益法而認列之資本公積-長期股權投資，除 IFRSs 未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符 IFRSs，故將資本公積 33,835 仟元調增保留盈餘。
- I. 其餘影響數皆為依據 IFRSs 之相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

(3) 101年上半年度損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$43,055,222	\$-	\$43,055,222	
營業成本	(25,242,178)	(1,429)	(25,243,607)	A
營業毛利	17,813,044	(1,429)	17,811,615	
營業費用	(13,095,709)	(46,203)	(13,141,912)	A及B
營業淨利(損)	4,717,335	(47,632)	4,669,703	
營業外收益及費損	1,772,307	368,971	2,141,278	C、D、E及F
稅前淨利	6,489,642	321,339	6,810,981	
所得稅費用	(644,024)	(19,320)	(663,344)	A、B及F
稅後淨利	5,845,618	302,019	6,147,637	

- A. 依 IAS 19「員工福利」規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假。使本公司營業成本增加 1,429 仟元，營業費用增加 44,561 仟元及所得稅費用減少 7,818 仟元。
- B. 依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價，致營業費用增加 1,642 仟元及所得稅費用減少 279 仟元。
- C. 依會計政策一致性調整採權益法之長期股權投資利益減少 63 仟元。
- D. 依 IAS 28 規定判斷，因以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資，致使採權益法之長期股權投資利益減少 4,447 仟元。
- E. 依據 IFRSs 之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本。致使處分投資利益增加 99,309 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)

- F. 依據 IFRSs 之相關規定，當喪失對採權益法之長期股權投資之重大影響時，係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。致使處分投資利益增加 274,172 仟元及所得稅費用增加 27,417 仟元。
4. 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免（optional exemptions）及強制性例外（mandatory exceptions）規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：
- (1) IFRS 3「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司及關聯企業之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債已依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。IFRS 1 規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。
 - (2) 於民國一〇一年一月一日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
 - (3) 以自民國一〇一年一月一日起各個會計期間推延決定之金額，揭露 IAS 19.120A(p) 要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀，以及經驗調整資訊。
 - (4) 於民國一〇一年一月一日前已既得之權益工具選擇豁免追溯適用 IFRS 2 之規定。
 - (5) 於民國一〇一年一月一日起依 IFRIC 4 規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
 - (6) 依 IFRIC 1「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。

聯發科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國一〇一年六月三十日

附表一

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	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末				
					單位/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	市價/淨值	備註
聯發科	存託憑證	晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$32,292	-	\$32,292	註3
	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	\$660,504	-	\$660,504	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$305,644	-	\$305,644	-
		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$240,558	-	\$240,558	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$353,151	-	\$353,151	-
		富邦一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	52,000	\$877	-	\$877	-
		富邦二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-流動	3,189,000	\$39,129	-	\$39,129	-
		GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,119,000	\$123,649	-	\$123,649	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$1,138,860	-	\$1,138,860	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	50,000,000	\$703,500	-	\$703,500	-
	股票及資本	揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$819,345	7.93%	\$819,345	註4
		源通科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	\$-	3.75%	\$-	註2
		中信金控乙種特別股	-	無活絡市場之債券投資-流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,065,185	-
旭發投資 (股)公司	股票	曜鵬科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,044,111	\$89,988	7.14%	\$14.99	註1
翔發投資 (股)公司	股票	揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	1,355	\$46	-	\$34.00	-
		絡達科技(股)公司	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,391,734	\$224,280	38.92%	\$9.90	註1
		波若威科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	380,000	\$-	0.67%	-	註2
		信鑫創業投資(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	\$-	14.41%	-	註2
		宏鑫創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	427,168	\$-	6.33%	-	註2
		晶心科技(股)公司	董事長同一人	以成本衡量之金融資產-非流動	8,749,710	\$81,662	18.71%	\$5.33	註1
		曜鵬科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,454,815	\$96,271	7.87%	\$14.99	註1
		原盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,250,000	\$22,500	12.10%	\$2.29	註1
		景發科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,791,000	\$297	6.88%	-	註5
	基金	瀚亞威寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	16,786,845	\$220,870	-	\$13.16	註6
		第一金全家福貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	1,685,743	\$291,116	-	\$172.69	-
		寶來得寶貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	25,028,697	\$291,126	-	\$11.63	-
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,623,764	-	USD 2,623,764	-
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	\$-	-
		BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	-	持有至到期日金融資產-非流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,476,972	-
	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	-	備供出售金融資產-非流動	13,902,885	USD 7,943,880	-	USD 7,943,880	-
	組合式商品	高盛三年期連結MH指數保本債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	USD 7,740,800	-	USD 7,740,800	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	USD 3,988,000	-	USD 3,988,000	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	USD 7,964,000	-	USD 7,964,000	-
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 1,580,000	-	USD 1,580,000	-
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,983,200	-	USD 7,983,200	-
		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 8,818,200	-

<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

民國一〇一年六月三十日

<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	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	每股或單位 淨值/市價(元)	備註
Core Tech Resources Inc.	股票	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	15,450,144	USD 7,000,000	4.69%	USD 0.07	註1
Gaintech Co. Limited	股票	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,000	USD (379,366)	48.63%	USD 0.24	註1
		BSHARK HOLDINGS LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,682	USD 798,321	30.30%	USD 50.52	註1
		GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,500,000	(USD 50,326)	33.93%	USD 0.02	註1
	股票	GENERAL MOBILE CORPORATION	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	USD 50,000	23.46%	USD 0.23	註1
		V WEB CORP.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,250,000	\$-	3.39%	-	註2
		WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	28,835	USD 2,586,500	2.49%	USD 123.47	註1
		GENESIS VENTURE	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.43	註1
		IMERA SYSTEMS, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	536,382	USD 804,575	5.13%	-	註5
		IPEER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.37%	USD 0.037	註1
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,762,487	USD 5,999,999	10.83%	USD 0.37	註1
		SYNERCHIP CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	316,238	USD 3,226,854	0.76%	USD 0.02	註1
		INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	5.24%	USD 0.82	註1
	資本	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,600,000	-	-	-
		JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,729,340	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,700,000	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,522,173	-	-	-
		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 4,179,000	-	-	-
		CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,015,063	-	-	-
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,394,711	-	-	-
	基金	CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,584,480	-	USD 7,584,480	-
	債券	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,066,583	-	USD 9,066,583	-
		TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	9,000,000	USD 9,238,230	-	USD 9,238,230	-
		SETi CO. LTD.	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	16	USD 4,013,495	-	USD 4,013,495	-
		CITI ZERO COUPON BONDS	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 1,984,244	-	USD 1,984,244	-

<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

民國一〇一年六月三十日

<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	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	每股或單位 淨值/市價(元)	備註
Gaintech Co. Limited	組合式商品	瑞銀五年美元計價保本連動債券	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 7,830,160	-	USD 7,830,160	-
		4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,880,300	-	USD 8,880,300	-
		3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 8,832,600	-	USD 8,832,600	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,860,000	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,140,000	-
		ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
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 15,000,000	10.00%	USD 1.30	註1
MediaTek USA Inc.	債券	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,289,047	-	USD 6,289,047	-
Gold Rich International (HK) Limited	資本	深圳市匯頂科技有限公司	-	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,900,370	23.74%	USD 29,383,646	-
Smarthead Limited	股票	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	採權益法評價之 被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,385,927	USD 367,753	31.25%	USD 0.06	-
聯發博動科技 (北京) 有限公司	組合式商品	歐元兌美元即期匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 10,000,000	-	CNY 10,000,000	-
		歐元兌美元即期匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 12,000,000	-	CNY 12,000,000	-
聯發芯軟件設 計(成都) 有限公司	組合式商品	歐元兌美元即期匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 60,000,000	-	CNY 60,000,000	-

註1：係屬未上市櫃股票，因無公開市價，故揭露淨值。

註2：因考量投資價值已減損，故對其投資之帳列餘額全額認列減損損失。

註3：聯發科因考量晨訊科技集團有限公司之投資價值持續減損，故提列減損損失\$84,998。

註4：於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為\$1,528,400，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資\$86,357，認列處分投資利益\$684,785。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。

註5：該公司已解散，惟截至民國一〇一年六月三十日止，尚未完成清算。

註6：保誠威實貨幣市場基金於本年度更名為瀚亞威實貨幣市場基金。

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一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年一月一日至六月三十日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	期初		買入		賣出				期末	
			單位/ 股數	金額 (註1)	單位/ 股數	金額 (註1)	單位/ 股數	售價	帳面金額 (註1)	處份 (損)益	單位/ 股數	金額 (註1)
聯發科	晶技三	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,053	\$105,300	1	\$98	1,054	\$109,953	\$109,953	\$-	-	\$-
	台新1.5年期台幣計價利率連結(CP90)組合式商品	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$290,000	-	\$-	-	\$290,000	\$290,000	\$-	-	\$-
	GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1,119,000	\$136,518	-	\$-	\$-	\$-	1,119,000	\$123,649
	揚智科技(股)公司	採權益法之長期股權投資	64,098,383	\$1,422,648	-	\$67,594 (註2)	40,000,000	\$1,528,400	\$929,972	\$684,785 (註3)	24,098,383	\$560,270 (註3)
Core Tech Resources Inc.	BNP DCP	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	9	USD 9,101,250	-	\$-	9	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	-	\$-
	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	15,450,144	USD 7,000,000	-	\$-	\$-	\$-	15,450,144	USD 7,000,000
Gaintech Co. Limited	ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 9,000,000	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 9,000,000
	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 8,394,711	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 8,394,711
	DUAL CURRENCY OPTION STRUCTURED INVESTMENT	指定公平價值列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000	USD 5,000,000	\$-	-	\$-
聯發博勤科技(北京)有限公司	歐元兌美元即期匯率結構性存款	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	CNY 40,000,000	-	\$-	-	CNY 40,000,000	CNY 40,000,000	\$-	-	\$-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	歐元兌美元即期匯率結構性存款	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	CNY 60,000,000	-	\$-	\$-	\$-	-	CNY 60,000,000

註1：含金融資產評價調整數。

註2：係採權益法認列之投資利益\$67,594。

註3：於民國一〇一年五月出售揚智科技(股)公司，處分價款為\$1,528,400，並依出售比例轉銷資本公積-長期投資\$86,357，認列處分投資利益\$684,785。因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故將帳面餘額全數轉列備供出售金融資產-流動。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國一〇一年一月一日至六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	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			
聯發博動科技(北京)有限公司	未完工程	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 288,400,000	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
雷凌科技(股)公司	土地及房屋建築	2012.02.03	\$911,187	\$911,187	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
民國一〇一年一月一日至六月三十日

附表四

單位：新台幣仟元

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			金額	占總應收/付票據、帳款之比率	
本公司	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	\$2,355,512	-	月結75天	-	-	\$1,175,218	11.43%	-

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
民國一〇一年一月一日至六月三十日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元

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	本公司認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	單位及股數	比例	帳面金額			
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$829,682	\$829,682	13,391,734	38.92%	\$224,280	\$38,315	-	註6
Gaintech Co. Limited	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	48.63%	USD (379,366)	USD (807,479)	-	註6
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 5,280,000	USD 5,280,000	-	-	USD 7,015,063	USD 1,358,049	-	註6
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30.30%	USD 798,321	USD (1,819)	-	註6
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	註2	投資業務	USD 450,000	USD 500,000	4,500,000	33.93%	(USD 50,326)	USD (625,594)	-	註6
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	\$-	5,000,000	23.46%	USD 50,000	USD (209,439)	-	註6
Gold Rich International (HK) Limited	深圳市匯頂科技有限公司	註4	研發生產銷售	USD 3,900,370	USD 2,000,000	-	23.74%	USD 3,900,370	USD 14,889,131	-	註6
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註5	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	31.25%	USD 367,753	USD (139,874)	-	註6

註1：臺灣
註2：開曼群島
註3：英屬維京群島
註4：大陸
註5：印度
註6：已經由子公司或依權益法評價之被投資公司認列相關投資(損)益。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇一年六月三十日

附表六

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	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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註九)	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	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 8,000,000	-	-	USD 8,000,000	100%	USD 1,482,170	USD 19,645,200	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	USD 5,400,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 5,400,000	-	-	USD 5,400,000	100%	USD 573,972	USD 11,695,944	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	USD 100,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	100%	USD 3,998,557	USD 121,769,147	-
聯發芯軟件設計(成 都)有限公司	註二	USD 49,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 14,800,000	USD 35,000,000	-	USD 49,800,000	100%	USD 921,809	USD 49,080,867	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	USD 4,800,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 4,800,000	-	-	USD 4,800,000	100%	USD 222,743	USD 3,565,658	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	USD 3,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註四)	USD 3,000,000	-	-	USD 3,000,000	100%	USD 203,234	USD 1,688,916	-
沃動網路科技 (上海)有限公司	註二	USD 5,770,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註五)	USD 5,650,173	-	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (120,021)	USD 260,077	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	CNY 10,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註六)	USD 1,860,000	-	-	USD 1,860,000	100.00%	USD (64,206)	USD 1,762,726	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	USD 1,499,972	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註七)	USD 1,499,972	-	-	USD 1,499,972	100.00%	USD (150,109)	USD 263,320	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	USD 1,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註七)	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	100.00%	USD 83,110	USD 388,947	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	USD 2,000,000	透過轉投資第三地區現有 公司再轉投資(註八)	-	USD 2,000,000	-	USD 2,000,000	71.09%	USD (492,473)	USD 1,294,755	-

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
USD 183,010,145	USD 300,341,183	\$66,981,478 (註一)

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、聯發科業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited所持有轉投資香港聯發科中國有限公司間接在大陸地區投資。

註五、聯發科業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited所持有英屬維京群島Vogins Technology Co. Ltd.所持有部分股權，並間接取得大陸地區投資。

註六、聯發科業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited所持有英屬維京群島Hesine Technologies International Worldwide Inc.間接取得大陸地區投資。

註七、聯發科業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited所持有西薩摩亞Shadow Investment Limited間接在大陸地區投資，該大陸地區投資係聯發科於民國一〇〇年十月一日發行新股取得雷凌科技(股)公司100%之股權間接概括承受而得。

註八、聯發科業經經濟部投資審議委員會核准，經由第三地區英屬開曼群島Gaintech Co. Limited所持有西薩摩亞Lepower Limited轉投資香港聯發利寶(香港)有限公司間接在大陸地區投資。

註九、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。