

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
民國一〇〇年上半年度
及民國九十九年上半年度

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
四、會計師核閱報告	3
五、合併資產負債表	4
六、合併損益表	5
七、合併股東權益變動表	6
八、合併現金流量表	7
九、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	8-20
(三) 會計變動之理由及其影響	20
(四) 重要會計科目之說明	20-38
(五) 關係人交易	39-40
(六) 質押之資產	40
(七) 重大承諾事項及或有事項	40-41
(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	42-45
2.其他	46-50
(十一) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	51
2.轉投資事業相關資訊	51
3.大陸投資資訊	51-52
(十二) 營運部門資訊	52

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一〇〇年六月三十日及民國九十九年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至六月三十日及民國九十九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 一〇〇 年 七 月 二十七日

聯發科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年六月三十日
及民國九十九年六月三十日
(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	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日	
			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	\$ 89,326,102	62.18	\$ 115,304,494	70.17	2181	交易目的金融負債-流動	二及四.2	\$ 869	-	\$ 20,855	0.01
1311	交易目的金融資產-流動	二及四.2	2,868	-	75	-	2140	應付帳款		6,850,039	4.77	9,379,932	5.71
1313	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.3	1,649,756	1.15	129,600	0.08	2150	應付帳款-關係人	五	1,073,353	0.75	2,216,023	1.35
1320	備供出售金融資產-流動	二及四.4	3,995,457	2.78	2,191,544	1.33	2160	應付所得稅		674,767	0.47	993,751	0.60
1140	應收帳款淨額	二及四.5	7,832,873	5.45	7,256,379	4.42	2170	應付費用		15,741,854	10.96	17,779,164	10.82
1160	其他應收款	四.6	1,245,868	0.87	1,974,226	1.20	2210	其他應付款		21,999,466	15.31	28,343,237	17.25
1210	存貨淨額	二及四.7	9,713,513	6.76	9,577,762	5.83	2222-4	應付設備及工程款		9,293	-	18,631	0.01
1250	預付費用		2,320,189	1.61	1,147,689	0.70	2280	其他流動負債		615,850	0.43	503,417	0.31
1280	其他流動資產		529,077	0.37	458,379	0.28		流動負債合計		46,965,491	32.69	59,255,010	36.06
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.20	139,046	0.10	208,496	0.13							
1291	受限制資產	六	13,308	0.01	13,099	0.01							
	流動資產合計		116,768,057	81.28	138,261,743	84.15	28xx	其他負債					
14xx	基金及投資	二及四.8					2810	應計退休金負債	二及四.11	123,967	0.09	97,393	0.06
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		1,630,929	1.13	2,001,610	1.22	2820	存入保證金	五	6,065	-	984	-
1450	備供出售金融資產-非流動		2,361,539	1.64	1,656,375	1.01	2861	遞延所得稅負債-非流動	二及四.20	612,739	0.43	360,074	0.22
1460	持有至到期日金融資產-非流動		240,487	0.17	-	-	2880	其他負債-其他		14,865	0.01	-	-
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		1,417,973	0.99	1,029,135	0.62		其他負債合計		757,636	0.53	458,451	0.28
1490	無活絡市場之債券投資-非流動		1,000,000	0.70	1,000,000	0.61	2xxx	負債總額		47,723,127	33.22	59,713,461	36.34
1421	採權益法之長期股權投資		1,900,199	1.32	1,733,163	1.05							
1425	預付長期投資款		-	-	81,771	0.05							
	基金及投資合計		8,551,127	5.95	7,502,054	4.56							
15xx	固定資產	二及四.9					3xxx	股東權益					
1501	土地		888,722	0.62	-	-	31xx	母公司股東權益					
1521	房屋建築		5,828,190	4.06	5,061,738	3.08	3110	股本					
1531	機器設備		160,945	0.11	209,422	0.13	3140	普通股股本	四.12	10,999,772	7.66	10,901,189	6.63
1544	電腦通訊設備		1,655,361	1.15	1,126,299	0.68	3150	預收股本		-	-	862	-
1545	試驗設備		2,510,107	1.75	2,292,717	1.40	32xx	待分配股票股利		-	-	96,657	0.06
1681	其他設備		860,915	0.60	809,555	0.49	3211	資本公積					
	成本合計		11,904,240	8.29	9,499,731	5.78	3220	普通股股票溢價	四.14	11,055,025	7.70	7,424,510	4.52
15x9	減：累計折舊		(4,252,855)	(2.96)	(3,451,868)	(2.10)	3250	庫藏股票交易	四.14	785,420	0.54	583,194	0.35
1671	加：未完工程		1,367,834	0.95	1,587,872	0.97	3260	受贈資產	四.14	1,260	-	1,260	-
1672	預付設備款		107,657	0.07	64,346	0.04	3271	長期投資	四.14	207,315	0.14	181,285	0.11
	固定資產淨額		9,126,876	6.35	7,700,081	4.69	3282	員工認股權	四.14及四.15	254,022	0.18	173,648	0.11
								其他		-	-	3,593,106	2.19
17xx	無形資產	二及四.10						資本公積合計		12,303,042	8.56	11,957,003	7.28
1720	專利權		194,535	0.14	347,374	0.21							
1750	電腦軟體		244,272	0.17	561,183	0.34	33xx	保留盈餘					
1760	商譽		6,863,129	4.78	6,837,830	4.16	3310	法定盈餘公積	四.13	21,710,122	15.11	18,613,978	11.33
1780	專門技術及其他		1,602,769	1.11	2,640,250	1.61	3320	特別盈餘公積	四.16	4,198,121	2.92	355,131	0.22
	無形資產合計		8,904,705	6.20	10,386,637	6.32	3350	未分配盈餘	四.16	51,435,963	35.81	62,941,359	38.31
18xx	其他資產						34xx	股東權益其他項目					
1820	存出保證金		265,826	0.19	392,495	0.24	3420	累積換算調整數	二	(4,718,100)	(3.28)	(275,135)	(0.17)
1830	遞延費用		37,421	0.03	45,815	0.03	3450	金融商品之未實現損益	二	23,213	0.02	56,805	0.03
1887	受限制資產	六	757	-	23,262	0.01	3480	庫藏股票	四.17	(55,970)	(0.04)	(55,970)	(0.03)
	其他資產合計		304,004	0.22	461,572	0.28	361x	母公司股東權益合計		95,896,163	66.76	104,591,879	63.66
							3610	少數股權		35,479	0.02	6,747	-
								股東權益總額		95,931,642	66.78	104,598,626	63.66
1xxx	資產總額		\$ 143,654,769	100.00	\$ 164,312,087	100.00	2-3xxx	負債及股東權益總額		\$ 143,654,769	100.00	\$ 164,312,087	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
民國一〇〇年一月一日至六月三十日
及民國九十九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	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 42,776,091	104.72	\$ 67,451,545	107.65
4170	減：銷貨退回		(24,062)	(0.06)	(36,373)	(0.06)
4190	銷貨折讓		(1,903,052)	(4.66)	(4,753,903)	(7.59)
4-	營業收入淨額	二、四.18及五	40,848,977	100.00	62,661,269	100.00
5000	營業成本	四.19及五	(22,038,191)	(53.95)	(27,628,168)	(44.09)
5910	營業毛利		18,810,786	46.05	35,033,101	55.91
6000	營業費用	四.19				
6100	銷售費用		(1,060,618)	(2.60)	(1,894,173)	(3.03)
6200	管理及總務費用		(1,422,359)	(3.48)	(1,848,995)	(2.95)
6300	研究發展費用		(10,052,954)	(24.61)	(10,952,988)	(17.48)
	營業費用合計		(12,535,931)	(30.69)	(14,696,156)	(23.46)
6900	營業淨利		6,274,855	15.36	20,336,945	32.45
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		408,582	1.00	265,444	0.43
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	49,041	0.12	153,040	0.24
7140	處分投資利益	二及四.8	67,952	0.17	7,917	0.01
7160	兌換利益	二	101,339	0.25	221,571	0.35
7480	什項收入		180,702	0.44	223,023	0.36
	營業外收入及利益合計		807,616	1.98	870,995	1.39
7500	營業外費用及損失					
7530	處分固定資產損失	二	(14,019)	(0.03)	(20,941)	(0.03)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(14,984)	(0.04)	(77,540)	(0.13)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(869)	-	(20,855)	(0.03)
7880	什項支出		(114,130)	(0.28)	(716)	-
	營業外費用及損失合計		(144,002)	(0.35)	(120,052)	(0.19)
7900	本期稅前淨利		6,938,469	16.99	21,087,888	33.65
8110	所得稅費用	二及四.20	(304,518)	(0.75)	(938,463)	(1.50)
9600xx	合併總淨利		\$ 6,633,951	16.24	\$ 20,149,425	32.15
	歸屬予：					
9601	母公司股東		\$ 6,635,547		\$ 20,163,789	
9602	少數股權		(1,596)		(14,364)	
	合併總淨利		\$ 6,633,951		\$ 20,149,425	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21				
	合併總淨利		\$ 6.35	\$ 6.08	\$ 19.44	\$ 18.57
	少數股權之淨損		-	-	0.01	0.01
	母公司股東之淨利		\$ 6.35	\$ 6.08	\$ 19.45	\$ 18.58
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21				
	合併總淨利		\$ 6.27	\$ 5.99	\$ 18.92	\$ 18.08
	少數股權之淨損		-	-	0.01	0.01
	母公司股東之淨利		\$ 6.27	\$ 5.99	\$ 18.93	\$ 18.09

(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
民國一〇〇年一月一日至六月三十日
及民國九十九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	待分配股票股利		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十九年一月一日餘額	\$ 10,901,189	\$ -	\$ -	\$ 8,267,826	\$ 14,943,414	\$ 273,489	\$ 74,894,668	\$ (527,304)	\$ 172,173	\$ (55,970)	\$ 108,869,485	\$ 21,118	\$ 108,890,603
民國九十八年度盈餘分配(註1)：													
法定盈餘公積	-	-	-	-	3,670,564	-	(3,670,564)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	81,642	(81,642)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(28,343,090)	-	-	-	(28,343,090)	-	(28,343,090)
股票股利	-	-	21,802	-	-	-	(21,802)	-	-	-	-	-	-
員工股票紅利	-	-	74,855	3,593,106	-	-	-	-	-	-	3,667,961	-	3,667,961
民國九十九上半年度合併總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	-	20,163,789	-	-	-	20,163,789	-	20,163,789
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(115,368)	-	(115,368)	-	(115,368)
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	-	52,123	-	-	-	-	-	-	52,123	-	52,123
員工認股權行使	-	862	-	32,084	-	-	-	-	-	-	32,946	-	32,946
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減變動調整數	-	-	-	11,864	-	-	-	-	-	-	11,864	-	11,864
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	-	252,169	-	-	252,169	-	252,169
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,371)	(14,371)
民國九十九年六月三十日餘額	<u>\$ 10,901,189</u>	<u>\$ 862</u>	<u>\$ 96,657</u>	<u>\$ 11,957,003</u>	<u>\$ 18,613,978</u>	<u>\$ 355,131</u>	<u>\$ 62,941,359</u>	<u>\$ (275,135)</u>	<u>\$ 56,805</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 104,591,879</u>	<u>\$ 6,747</u>	<u>\$ 104,598,626</u>
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 10,999,682	\$ -	\$ -	\$ 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(註2)：													
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
金融商品之未實現損益調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(159,395)	-	(159,395)	-	(159,395)
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	90	-	-	3,274	-	-	-	-	-	-	3,364	-	3,364
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>\$ -</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>

註1：董監酬勞65,907仟元及員工紅利12,226,536仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。

註2：董監酬勞48,405仟元及員工紅利3,863,296仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。

(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
民國一〇〇年一月一日至六月三十日
及民國九十九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	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 6,633,951	\$ 20,149,425
調整項目：		
折舊費用	586,758	527,898
攤銷費用	742,839	938,682
備抵壞帳提列數	54,527	170,142
股份基礎給付酬勞成本	40,364	52,123
金融資產折溢價攤銷	1,188	20
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(793,289)	1,162,714
採權益法認列之投資收益	(49,041)	(153,040)
固定資產處分損失	14,019	20,941
無形資產處置損失(帳列什項支出)	74	-
處分投資利益	(67,952)	(7,917)
金融資產及負債未實現評價損失	31,752	11,601
遞延所得稅費用	166,007	252,622
員工分紅費用	829,070	2,555,462
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	(534,673)	(1,056,062)
應收帳款	(1,557,619)	(1,104,487)
其他應收款	722,360	(130,441)
存貨	462,360	(2,565,767)
預付費用	(150,229)	(875,080)
其他流動資產	(35,789)	(155,675)
應付帳款	(539,805)	(628,918)
應付帳款-關係人	44,193	430,529
應付所得稅	(394,183)	8,552
應付費用	(756,155)	2,586,232
其他應付款項	9	147
其他流動負債	2,975	155,538
應計退休金負債	16,740	9,978
其他負債-其他	14,865	-
營業活動之淨現金流入	5,485,316	22,355,219
投資活動之現金流量：		
受限制資產減少(增加)	16,322	(3,106)
取得備供出售金融資產	(3,244,981)	-
處分備供出售金融資產價款	4,097,347	324,752
取得持有至到期日金融資產	(240,487)	-
取得以成本衡量之金融資產	(303,571)	(93,967)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	3,344
處分採權益法之長期股權投資價款	-	13,081
增加採權益法之長期股權投資	(192,660)	-
預付長期投資款增加	-	(81,771)
購置固定資產	(1,922,636)	(1,358,110)
處分固定資產價款	9,203	8,785
存出保證金增加	(4,338)	(63,916)
無形資產及遞延資產增加	(73,949)	(704,051)
投資活動之淨現金流出	(1,859,750)	(1,954,959)
融資活動之現金流量：		
存入保證金增加	5,092	-
員工執行認股權	3,364	32,946
少數股權變動	35,995	-
融資活動之淨現金流入	44,451	32,946
匯率影響數	(271,272)	223,396
本期現金及約當現金增加數	3,398,745	20,656,602
期初現金及約當現金餘額	85,927,357	94,647,892
期末現金及約當現金餘額	\$ 89,326,102	\$ 115,304,494
現金流量資訊之補充資訊：		
支付所得稅	\$ 679,393	\$ 596,614
僅有部分現金收付之投資及融資活動：		
購置固定資產	\$ 1,915,441	\$ 1,367,093
加：應付設備及工程款減少(增加)數	7,195	(8,983)
本期支付現金數	\$ 1,922,636	\$ 1,358,110
股東現金股利	\$ 21,999,457	\$ 28,343,090
減：期末其他應付款	(21,999,457)	(28,343,090)
本期支付現金數	\$ -	\$ -
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工及股東紅利轉待分配股票股利	\$ -	\$ 96,657
金融商品未實現評價(損)益	\$ (159,395)	\$ (115,368)

(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
民國一〇〇年六月三十日
及民國九十九年六月三十日
(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(以下簡稱本公司)於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為研究、開發、生產、製造、銷售多媒體積體電路、電腦週邊積體電路、高階消費性電子積體電路及其他特殊應用積體電路，並提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務，及提供前各項有關產品之進出口貿易、產品專利權、電路布局權之買賣及其授權業務。

本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九年六月三十日之員工人數分別為5,663人及4,879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)本公司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，為本公司之子公司，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	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		100.06.30	99.06.30	
旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	(註1)
旭創投資(股)公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
旭新投資(股)公司	投資業務	-	100.00%	(註1)
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%	-	(註2)

〈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	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		100.06.30	99.06.30	
奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	68.97%	-	(註3)
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%	-	(註4)
聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註5)
聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	100.00%	-	(註6)
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%	-	(註7)
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資業務	48.63%	80.00%	(註8)
Zena Technologies, Inc. (USA)	研發	100.00%	100.00%	(註8)
MediaTek USA Inc.	研發	100.00%	100.00%	-
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%	74.84%	-
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%	-	(註9)
Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100.00%	-	(註10)
Smarthead Limited	投資業務	100.00%	-	(註11)
匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100.00%	-	(註12)

註1：基於組織重整之考量，旭發投資(股)公司以民國一〇〇年一月一日為合併基準日，吸收合併旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司。

註2：翔發投資(股)公司於民國九十九年七月投資滾雷科技(股)公司。

註3：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4：聯發科技中國有限公司(香港)於民國九十九年七月投資設立該公司。

註5：聯發科技中國有限公司(香港)於民國九十九年十二月投資設立該公司。

註6：聯發科技中國有限公司(香港)於民國一〇〇年一月投資設立該公司。

註7：MediaTek Singapore Pte. Ltd.於民國九十九年九月投資設立該公司。

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

註8：民國九十九年第四季，因Gaintech Co. Limited對Zena Technologies International Inc. (BVI)，未持有該公司過半數股權，已不具有控制力。故對該公司及其子公司Zena Technologies, Inc. (USA)，未予以列入民國一〇〇上半年度合併財務報表編製個體。

註9：Gaintech Co. Limited 於民國九十九年十二月投資設立該公司。

註10：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

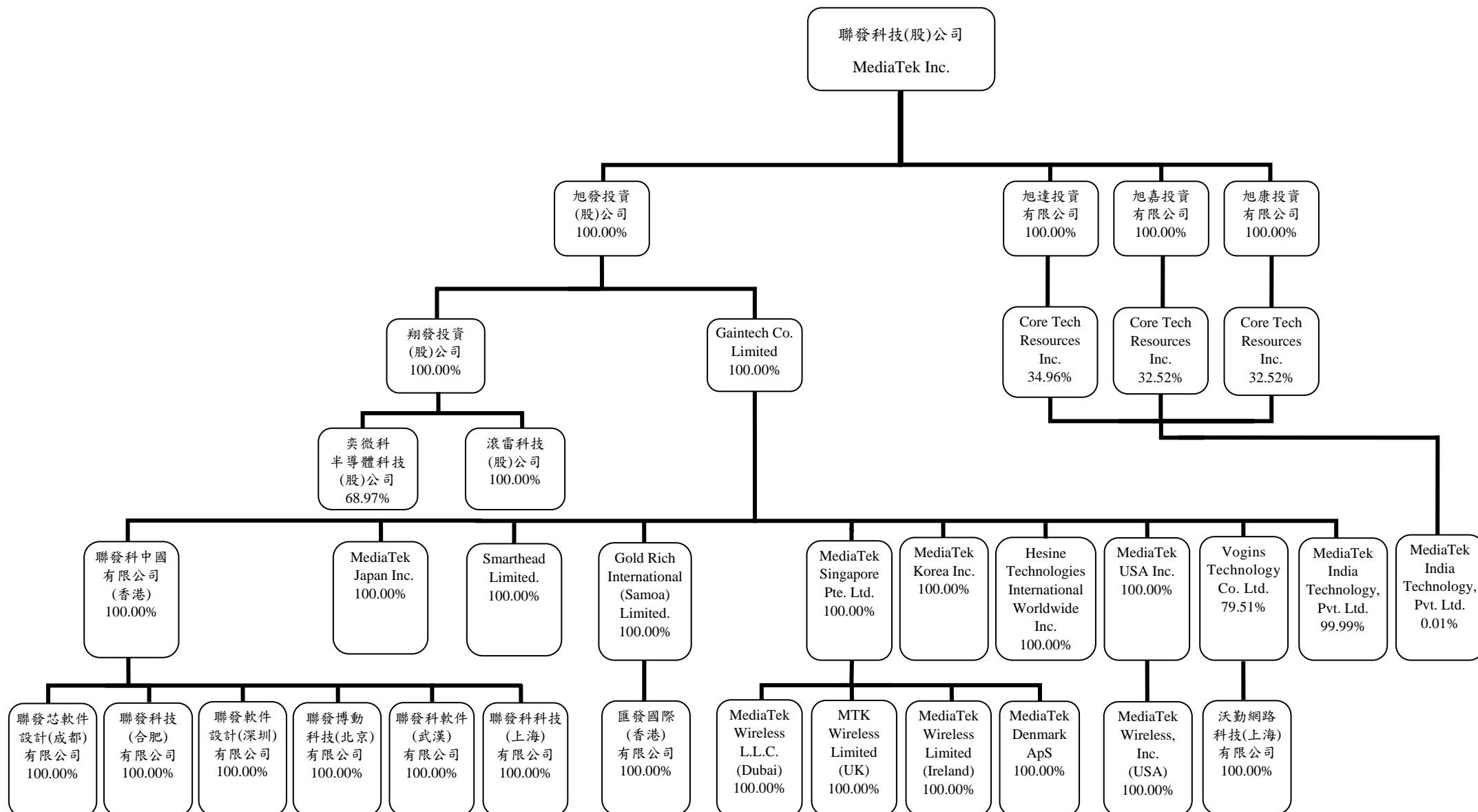
註11：Gaintech Co. Limited 於民國一〇〇年四月投資設立該公司。

註12：Gold Rich International (Samoa) Limited 於民國一〇〇年五月投資設立該公司。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司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(包括本公司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) 母公司取得子公司係主要以出售為目的，或意圖出售所持有子公司時，若該子公司能於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且母公司於一年內高度很有可能出售該子公司，則將該子公司列為待處分子公司，並採帳面價值與淨公平價值孰低者評價，因評價而造成之損失或迴轉之利益認列為當期損益。另於合併財務報表之表達係將待處分子公司之相關項目(例如資產、負債及權益項目等)分開列示。
- (4) 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。

3. 外幣交易及外幣財務報表換算

- (1) 本公司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)當本公司及子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)本公司及子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)聯屬公司(或合併公司)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. 應收帳款之減損評估

本公司於民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

本公司於民國一〇〇年一月一日以後，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。

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) 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，為本公司之子公司，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	三至十年
試驗設備	三至十年
其他設備	三至十五年

- (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) 係電腦軟體(設計軟體)、專門技術、專利權及其他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：

電腦軟體(設計軟體)	三至十年
專門技術、專利權及其他	三至十年

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。
- (3) 租賃資產以承租時公平市價與全部應付租金(減除應由出租人負擔之履約成本)及優惠承購價格或保證殘值之現值較低者列為資產，並認列負債；凡租期屆滿得無償取得原租賃標的物或有優惠承購權者，依租賃資產估計使用年限按平均法計算提列攤銷，未具承購條件者，按租賃期間以平均法提列攤銷。

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，採直線法按三至十年平均攤提。

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) 本公司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用。由於此項退休準備金與本公司及子公司完全分離，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) 本公司及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。有關未認列過度性淨給付義務及未認列過度性淨資產，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劃

本公司及子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及子公司員工，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。

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。

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

21. 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。

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之淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
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

	100.06.30	99.06.30
現金	\$1,773	\$1,947
支票及活期存款	9,157,069	31,836,073
定期存款	78,040,243	83,369,640
約當現金-附賣回債券	2,127,017	96,834
合計	<u>\$89,326,102</u>	<u>\$115,304,494</u>

(1) 本公司及子公司截至民國一〇〇及九十九年六月三十日止，買入之附賣回債券，均業已與各票券金融公司約定分別於民國一〇〇年七月及九十九年七月全數賣回。

(2) 上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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. 交易目的金融資產及金融負債-流動

(1)	100.06.30	99.06.30
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$2,868	\$75
(2)	100.06.30	99.06.30
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$869	\$20,855

本公司及子公司於民國一〇〇及九十九年上半年度間與銀行簽訂之遠期外匯合約，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。

截至民國一〇〇及九十九年六月三十日止，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

B. 民國九十九年六月三十日

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	99年7月	USD6,000

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	99年7月-8月	USD98,000

民國一〇〇及九十九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28,373仟元及123,617仟元。

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

3. 指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	100.06.30	99.06.30
可轉換公司債	\$109,459	\$129,600
債 券	286,799	-
利率連結組合式商品	1,253,498	-
合 計	\$1,649,756	\$129,600

本公司及子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

	100.06.30	99.06.30
基 金	\$3,445,095	\$1,605,142
債 券	492,944	586,402
存託憑證	57,418	-
合 計	\$3,995,457	\$2,191,544

5. 應收帳款淨額

	100.06.30	99.06.30
應收帳款	\$8,175,687	\$7,676,941
減：備抵壞帳	(342,814)	(420,562)
淨 額	\$7,832,873	\$7,256,379

本公司及子公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司及子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，本公司及子公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司及子公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司及子公司截至一〇〇及九十九年六月三十日止，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分別為793,397仟元及942,590仟元。

截至民國一〇〇及九十九年六月三十日止，本公司及子公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

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

A.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	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)
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)			
台新國際商業銀行	-	USD23,924	\$-	USD23,924	USD110,310
新加坡商星展銀行	-	USD3,622	-	USD3,622	USD20,000
		USD27,546	\$-	USD27,546	USD130,310

B.民國九十九年六月三十日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售	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)
		應收帳款金額/ 除列金額 (仟元)			
台新國際商業銀行	-	USD26,056	\$-	USD26,056	USD83,000
新加坡商星展銀行	-	USD3,146	-	USD3,146	USD20,000
		USD29,202	\$-	USD29,202	USD103,000

6.其他應收款

	100.06.30	99.06.30
應收利息	\$192,405	\$127,553
應收退稅款	208,663	820,709
其 他	844,800	1,025,964
合 計	\$1,245,868	\$1,974,226

本公司及子公司截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款-其他為793,397仟元及942,590仟元，請參閱財務報表附註四.5說明。

7.存貨淨額

	100.06.30	99.06.30
在 製 品	\$7,281,972	\$5,675,684
製 成 品	5,970,357	7,364,553
合 計	13,252,329	13,040,237
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(3,538,816)	(3,462,475)
淨 額	\$9,713,513	\$9,577,762

(1)本公司及子公司民國一〇〇及九十九年上半年所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯(回升利益)損失分別為(793,289)仟元及1,162,714仟元。

(2)上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

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

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

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
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$45,450	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	226,220	-
高盛三年期連結MH指數保本債券	信用連結 組合式商品	-	228,849	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	利率連結 組合式商品	-	114,805	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	利率連結 組合式商品	-	229,379	-
4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	利率連結 組合式商品	-	257,715	-
3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	利率連結 組合式商品	-	256,082	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	149,986	-
SETi CO., LTD.	債券	16單位	122,443	-
小 計			1,630,929	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	867,300	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	573,500	-
HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	基金	13,540,000單位	239,686	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,004	-
NATIONAL AUSTRALIA BANK CPN	債券	-	18,801	-
COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	債券	-	18,831	-
HK MORTGAGE CPN	債券	-	18,766	-
AGRICULTURAL BANK OF CHINA HK	債券	-	18,775	-
ICBCHK CPN	債券	-	18,794	-
MTRC(C.I) CPN	債券	-	18,991	-
CLP POWER	債券	-	20,273	-
SWIRE HKD FRN HIBOR	債券	-	18,638	-

< 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>

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
HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN				
CMN	債券	-	284,181	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	144,999	-
小計			2,361,539	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>	債券			
BEIJING ENTERPRISES WATER GROU				
CPN	債券	54,000,000單位	240,487	-
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
波若威科技(股)公司	普通股	380,000股	-	0.69%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	4,800,000股	(420)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	527,168股	(2,620)	6.33%
			(註)	
曜鵬科技(股)公司	普通股	8,330,963股	186,259	15.30%
晶心科技(股)公司	普通股	8,749,710股	81,662	18.75%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	12.10%
景發科技(股)公司	普通股	4,791,000股	297	6.88%
SINO PHOTONICS	普通股	134,400股	-	9.88%
SYNERCHIP CO., LTD.	特別股	2,850,175股	92,940	6.10%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.39%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	31,391股	81,858	2.60%
IMERA SYSTEMS, INC.	特別股	536,382股	23,173	5.13%
MCUBE, INC.	特別股	2,762,487股	172,812	10.85%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	115,208	18.03%
IPEER MULTIMEDIA				
INTERNATIONAL LTD.	特別股	1,666,666股	48,003	1.44%
INNOVATION WORKS LIMITED	特別股	2,000,000股	57,604	3.86%
NOZOMI FUND	資本	-	27,469	-
JAFECO V2-(D) FUND	資本	-	110,592	-
JAFECO V3-(B) FUND	資本	-	99,047	-
JAFECO ASIA (FATF4)	資本	-	46,084	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	115,208	-

<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>

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
INNOVATION WORKS				
DEVELOPMENT FUND	資本	-	34,563	-
上海華芯創業投資企業	資本	-	105,734	-
小 計			1,417,973	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
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%
Zena Technologies International, Inc.	普通股	600,000股	6,723	48.63%
BSHARK HOLDINGS LTD.	特別股	5,682股	26,157	30.30%
GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	普通股	5,000,000股	11,982	35.71%
CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	資本	-	151,877	77.42%
小 計			1,900,199	
基金及投資合計			\$8,551,127	

99.06.30				
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
<u>指定公平價值變動列入損益之金融 資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$50,360	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	246,990	-
BNP DCP	信用連結 組合式商品	9單位	284,198	-
高盛三年期連結MH指數保本債券	信用連結 組合式商品	-	251,252	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	利率連結 組合式商品	-	125,949	-
3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	利率連結 組合式商品	-	258,224	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	債券	-	178,530	-

<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>

99.06.30

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
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	335,649	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	159,702	-
SETi CO., LTD.	債券	16單位	110,756	-
小 計			<u>2,001,610</u>	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司	普通股	691,275股	125,121	0.53%
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	752,500	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	533,500	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,004	-
GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	債券	850單位	145,250	-
小 計			<u>1,656,375</u>	
<u>以成本衡量之金融資產-非流動</u>				
源通科技(股)公司	普通股	300,000股	-	3.75%
波若威科技(股)公司	普通股	380,000股	-	0.69%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	6,400,000股	(420)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	702,168股	(2,620)	6.33%
			(註)	
曜鵬科技(股)公司	普通股	8,005,015股	179,485	14.99%
晶心科技(股)公司	普通股	3,305,587股	-	12.42%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000股	22,500	15.00%
景發科技(股)公司	普通股	4,791,000股	297	6.88%
SINO PHOTONICS	普通股	134,400股	-	9.88%
SYNERCHIP CO., LTD.	特別股	2,533,783股	96,834	11.40%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000股	-	3.39%
IMERA SYSTEMS, INC.	特別股	536,382股	25,970	4.93%
MCUBE, INC.	特別股	1,000,000股	32,278	5.23%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000股	129,112	18.03%
IPEER MULTIMEDIA INTERNATIONAL LTD.	特別股	1,666,666股	53,797	1.40%

<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>

99.06.30				
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
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	31,391股	91,737	2.60%
NOZOMI FUND	資本	-	19,017	-
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	123,939	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	76,452	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	51,645	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	129,112	-
小 計			1,029,135	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中信金控乙種特別股	乙種特別股	25,000,000股	1,000,000	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
揚智科技(股)公司	普通股	64,099,738股	1,527,874	21.09%
絡達科技(股)公司	普通股	13,391,734股	205,289	39.65%
小 計			1,733,163	
<u>預付長期投資款</u>				
INNOVATION WORKS LIMITED	-	-	43,037	-
INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	-	38,734	-
小 計			81,771	
基金及投資合計			\$7,502,054	

註：係含聯屬公司間未實現處分長期股權投資損益調整數。

- (2) 民國一〇〇及九十九年上半年度採權益法認列之投資收益分別為49,041仟元及153,040仟元。
- (3) 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。於民國九十九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- BNP DCP等組合式商品，原始投資成本合計為936,062仟元。
- (4) 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等金融資產，原始投資成本合計為760,162仟元。

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) 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。
- (6) 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 GROUP CPN債券，原始投資成本合計為240,487仟元。
- (7) 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。
- (8) 於民國九十九年上半年度處分投資屬以成本衡量之金融商品-波若威(股)公司股票，處分價款為3,344仟元，認列處分投資利益為1,296仟元。
- (9) 於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。
- (10) 於民國九十九年上半年度處分部份採權益法之長期股權投資-絡達科技(股)公司，處分價款為13,081仟元，認列處分投資利益為6,621仟元。
- (11) 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。
- (12) 上述基金及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)

9. 固定資產

(1) 本公司及子公司於民國一〇〇及九十九年上半年度均無利息資本化之情事。

(2) 本公司及子公司之固定資產未有提供質押或擔保之情形。

10. 無形資產

	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

	99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	\$2,034,480	\$8,946,687	\$10,981,167
本期增加-單獨取得	584,364	111,614	695,978
本期除列及其他	591	5,699	6,290
期末餘額	2,619,435	9,064,000	11,683,435
累計攤銷：			
期初餘額	(1,731,011)	(5,464,935)	(7,195,946)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(327,241)	(611,441)	(938,682)
期末餘額	(2,058,252)	(6,076,376)	(8,134,628)
99.06.30帳面餘額	\$561,183	\$2,987,624	\$3,548,807

11. 退休金

(1)本公司及子公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

民國一〇〇及九十九年六月三十日止，專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為47,718仟元及46,427仟元。又民國一〇〇及九十九年上半年度認列之退休金費用分別為17,293仟元及10,239仟元。

(2)本公司及子公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國一〇〇及九十九年上半年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為230,446仟元及146,687仟元。

12. 股本

本公司民國九十九年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,901,189仟元，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1,090,118,854股，每股面額10元。

民國九十九年六月十五日經股東會決議以股東紅利21,802仟元及員工紅利3,667,961仟元分別轉增資發行新股2,180,237股及7,485,481股，合計為9,665,718股，每股面額10元。此項增資案業經主管機關核准在案，並經董事會決議以民國九十九年八月三日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

另截至民國一〇〇年六月三十日止，已行使認股權認購之股份為192,674股，每股面額10元，業已完成變更登記。

截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司額定股本為12,000,000仟元，實收股本為10,999,772仟元，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1,099,977,246股，每股面額10元。

13. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損；又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

14. 資本公積

	100.06.30	99.06.30
普通股股票溢價	\$11,055,025	\$7,424,510
庫藏股票交易	785,420	583,194
受贈資產	1,260	1,260
長期投資	207,315	181,285
員工認股權	254,022	173,648
其他	-	3,593,106
合計	\$12,303,042	\$11,957,003

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

本公司於民國九十九年上半年度經股東會決議以員工紅利3,667,961仟元轉增資發行新股7,485,481股，每股面額10元，產生資本公積-其他3,593,106仟元，請參閱財務報表附註四.12，嗣於增資基準日，轉列資本公積-普通股股票溢價。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月及九十九年五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單位及3,500,000單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

有關本公司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	570,266	570,266	\$378.6
97.08.28	1,640,285	912,481	912,481	362.0
98.08.18	1,382,630	840,999	840,999	468.8
99.08.27	1,605,757	1,136,882	1,136,882	436.5
99.11.04	65,839	17,714	17,714	402.0

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資及無償配股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

本公司採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國一〇〇及九十九年上半年度認列員工認股權計畫酬勞成本分別為40,364仟元及52,123仟元，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

本公司民國一〇〇及九十九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：

員工認股權	100年上半年度		99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	4,327,687	\$416	3,790,285	\$408
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(9,062)	371	(86,248)	382
本期沒收(失效數)	(840,283)	418	(190,211)	407
期末流通在外	3,478,342	415	3,513,826	408
期末仍可行使之員工認股權	651,126		210,324	
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)

截至民國一〇〇年六月三十日酬勞性員工認股選擇權計劃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年認股權計劃	\$362~378.6	1,482,747	3.51	\$368	651,126	\$371
98年認股權計劃	468.8	840,999	4.63	469	-	-
99年認股權計劃	\$402~436.5	1,154,596	5.67	436	-	-
		<u>3,478,342</u>		\$415	<u>651,126</u>	

16. 盈餘分配及股利政策

本公司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：

- (3) 提繳稅捐。
- (4) 彌補虧損。
- (5) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (6) 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (7) 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。
- (8) 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。

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

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。

民國一〇〇及九十九年上半年度員工紅利估列金額分別為829,070仟元及2,555,462仟元，民國一〇〇及九十九年上半年度董監酬勞估列金額分別為15,159仟元及46,274仟元，其中員工紅利係以截至民國一〇〇及九十九年上半年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之10%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列為民國一〇〇及九十九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)

本公司分別於民國一〇〇年三月十六日及九十九年三月十八日經董事會決議通過民國九十九及九十八年度盈餘分配案，並分別於民國一〇〇年六月十五日及九十九年六月十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：

	99年度	98年度
董監事酬勞	\$48,045	\$65,907
員工現金紅利	\$3,863,296	\$8,558,575
員工股票紅利		
金額	\$-	\$3,667,961
股數(面額每股10元)	-	7,485,481股
股價	-	\$490.01 (註)
股東現金紅利	\$21,999,457	\$28,343,090
股東股票紅利		
金額	\$-	\$21,802
股數(每股面額10元)	-	2,180,237股

註：股價係依股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十九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	\$3,863,296	\$3,863,296	\$-	-
董監酬勞	\$48,045	\$71,628	\$23,583	(註)

註：係原估列費用與擬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，列為民國一〇〇年度損益。

有關本公司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。

17.庫藏股票

本公司對於聯屬公司持有本公司股票視為庫藏股票，其相關資料揭露如下：

民國一〇〇年上半年度

持有本公司股	100.01.01		本期購入		本期出售			100.06.30		
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

民國九十九年上半年度

持有本公司股	99.01.01		本期購入		本期出售			99.06.30		
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	7,778,530	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,778,530	\$55,970	\$3,519,785

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)

18.營業收入淨額

	100年上半年度	99年上半年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$42,505,578	\$67,290,799
其他營業收入	270,513	160,746
合 計	42,776,091	67,451,545
減：銷貨退回	(24,062)	(36,373)
銷貨折讓	(1,903,052)	(4,753,903)
營業收入淨額	\$40,848,977	\$62,661,269

19.用人、折舊及攤銷費用

本公司及子公司民國一〇〇及九十九年上半年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	100年上半年度			99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	\$107,765	\$6,532,087	\$6,639,852	\$76,579	\$8,893,739	\$8,970,318
勞健保費用	4,795	256,150	260,945	2,867	182,471	185,338
退休金費用	5,080	242,659	247,739	3,152	153,774	156,926
其他用人費用	2,009	177,703	179,712	2,770	216,837	219,607
合計	\$119,649	\$7,208,599	\$7,328,248	\$85,368	\$9,446,821	\$9,532,189
折舊費用	\$3,180	\$583,578	\$586,758	\$2,169	\$525,729	\$527,898
攤銷費用	\$382	\$742,457	\$742,839	\$568	\$938,114	\$938,682

20.營利事業所得稅

(1) 應計所得稅與所得稅費用之調節：

	100年上半年度	99年上半年度
當期之應計所得稅	\$171,843	\$689,922
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	202,285	458,854
投資抵減抵用數	(211,916)	(463,358)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	122,678	611,590
備抵評價	14,276	(391,545)
其他	29,053	32,577
其 他	(23,701)	423
所得稅費用	\$304,518	\$938,463

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) 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：

	100.06.30		99.06.30	
	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	\$3,147,496	\$535,074	\$3,253,835	\$553,151
備抵壞帳超限	135,569	23,047	139,352	23,690
未實現技術授權費用	1,307,624	222,296	821,736	139,695
未實現兌換損失	201,912	34,325	6,761	1,149
未實現金融資產評價損失	-	-	20,780	3,533
未實現資產減損	746,807	126,957	242,796	41,275
其 他		155,374		114,850
虧損扣抵-國外		359,247		455,572
投資抵減-國內		8,748,018		8,680,451
-國外		210,571		193,991
遞延所得稅資產總額		10,414,909		10,207,357
備抵評價		(10,072,463)		(9,770,473)
遞延所得稅資產淨額		342,446		436,884
遞延所得稅負債				
未實現無形資產攤銷數	(4,772,048)	(811,247)	(3,408,606)	(579,463)
未實現金融資產評價利益	(1,999)	(340)	-	-
其 他		(4,552)		(8,999)
遞延所得稅負債總額		(816,139)		(588,462)
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u><u>\$ (473,693)</u></u>		<u><u>\$ (151,578)</u></u>
	100.06.30		99.06.30	
遞延所得稅資產-流動	\$2,917,518		\$875,203	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(2,773,592)		(657,708)	
淨遞延所得稅資產-流動	143,926		217,495	
遞延所得稅負債-流動	(4,880)		(8,999)	
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	<u><u>\$139,046</u></u>		<u><u>\$208,496</u></u>	
遞延所得稅資產-非流動	\$7,497,391		\$9,332,154	
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(7,298,871)		(9,112,765)	
淨遞延所得稅資產-非流動	198,520		219,389	
遞延所得稅負債-非流動	(811,259)		(579,463)	
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	<u><u>\$ (612,739)</u></u>		<u><u>\$ (360,074)</u></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)

- (3) 本公司依「新興重要策略性產業屬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，並分別選定自民國九十六年一月一日、九十八年一月一日及九十九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。
- (4) 本公司及子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) 本公司民國九十一至九十六年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。另民國九十一年度、九十二年度及九十五年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，合計須補繳1,595,350仟元，本公司已將前述經核定應補繳之稅款於財務報表估列入帳。惟因免稅所得之計算及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。
- (6) 本公司截至民國一〇〇年六月三十日止，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)
\$2,360,402	\$1,987,251	一〇〇
2,291,169	2,291,169	一〇一
4,469,598	4,469,598	一〇二
<u>\$9,121,169</u>	<u>\$8,748,018</u>	

- (7) 兩稅合一相關資訊

	100.06.30	99.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,962,902</u>	<u>\$2,441,404</u>
	99年度	98年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>2.66%</u>	<u>3.26%</u>

- (8) 本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

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)

21. 每股盈餘

本公司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)			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	股數(分母)	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	1,092,144,951股	\$6.35	\$6.08
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	\$6,940,065	\$6,635,547	1,107,386,606股	\$6.27	\$5.99
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(1,596)	\$(1,596)	1,092,144,951股	\$-	\$-
員工分紅	-	-	15,239,946		
員工認股權憑證	-	-	1,709		
稀釋每股盈餘	\$(1,596)	\$(1,596)	1,107,386,606股	\$-	\$-
	金 額(分子)			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	股數(分母)	稅 前	稅 後
民國九十九年上半年度					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$21,102,252	\$20,163,789	1,085,202,382股	\$19.45	\$18.58
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	28,749,628		
員工認股權憑證	-	-	894,211		
稀釋每股盈餘	\$21,102,252	\$20,163,789	1,114,846,221股	\$18.93	\$18.09
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(14,364)	\$(14,364)	1,085,202,382股	\$(0.01)	\$(0.01)
具稀釋作用潛在普通股之影響：					
員工分紅	-	-	28,749,628		
員工認股權憑證	-	-	894,211		
稀釋每股盈餘	\$(14,364)	\$(14,364)	1,114,846,221股	\$(0.01)	\$(0.01)

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)

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)	本公司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
絡達科技股份有限公司(絡達)	採權益法評價之被投資公司
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人

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	100年上半年度		99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) 民國一〇〇及九十九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	
		100年上半年度	99年上半年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$2,191,109	\$3,519,920

(3) 本公司民國一〇〇及九十九年上半年度出租辦公室予關係人，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	
	100年上半年度	99年上半年度	100.06.30	99.06.30
絡 達	\$-	\$4,448	\$-	\$800
智 微	4,573	4,573	-	316
合 計	\$4,573	\$9,021	\$-	\$1,116

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。

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. 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	100.06.30		99.06.30	
	金 額	占應付款項 百分比(%)	金 額	占應付款項 百分比(%)
京 元	\$1,073,353	13.55	\$2,216,023	19.11

六、質押之資產

1. 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	\$14,065		

2. 民國九十九年六月三十日：

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	3,000	海關	海關保稅保證
受限制銀行存款-流動	3,182	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-非流動	87	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	382	花旗銀行	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	22,793	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	\$36,361		

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，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。其中，Rambus控告本公司之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)。

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)

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)控告本公司之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。

- (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)控告本公司及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司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)控告本公司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。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

2. 營業租賃：

- (1)本公司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
100.07.01-101.06.30	\$30,371
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
105.07.01-116.12.31	229,233
合 計	\$381,088

- (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
100.07.01-101.06.30	\$105,070
101.07.01-102.06.30	79,684
102.07.01-103.06.30	67,300
103.07.01-104.06.30	52,072
104.07.01-105.06.30	25,198
105.07.01-116.12.31	80,648
合 計	\$409,972

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

	100.06.30		99.06.30	
	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	\$89,326,102	\$89,326,102	\$115,304,494	\$115,304,494
指定公平價值變動列入損益				
之金融資產	\$3,280,685	\$3,280,685	\$2,131,210	\$2,157,485
應收款項淨額	\$7,832,873	\$7,832,873	\$7,256,379	\$7,256,379
其他應收款	\$1,245,868	\$1,245,868	\$1,974,226	\$1,974,226
備供出售金融資產	\$6,356,996	\$6,356,996	\$3,847,919	\$3,848,275
持有至到期日金融資產	\$240,487	\$239,739	\$-	\$-
以成本衡量之金融資產	\$1,417,973	\$-	\$1,029,135	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,087,625	\$1,000,000	\$1,102,473
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	\$1,527,874	\$3,256,267
-實務上無法估計公平價值	\$394,095	\$-	\$205,289	\$-
存出保證金	\$265,826	\$265,826	\$392,495	\$392,495
受限制銀行存款	\$14,065	\$14,065	\$36,361	\$36,361
負 債				
應付款項(含關係人)	\$7,923,392	\$7,923,392	\$11,595,955	\$11,595,955
應付費用	\$15,741,854	\$15,741,854	\$17,779,164	\$17,779,164
其他應付款	\$21,999,466	\$21,999,466	\$28,343,237	\$28,343,237
應付設備及工程款	\$9,293	\$9,293	\$18,631	\$18,631
存入保證金	\$6,065	\$6,065	\$984	\$984
<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	\$2,868	\$2,868	\$75	\$75
負 債				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$869	\$869	\$20,855	\$20,855

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. 本公司及子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、應付款項、應付費用、其他應付款及應付設備及工程款。
- (b)存出保證金、存入保證金及受限制銀行存款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. 本公司及子公司於民國一〇〇及九十九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14,443仟元及4,332仟元。

C. 本公司及子公司民國一〇〇及九十九年上半年度具固定利率變動公平價值風險之金融資產分別為81,554,892仟元及85,238,957仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為3,290,545仟元及979,750仟元。

D. 本公司及子公司民國一〇〇及九十九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，其利息收入總額分別為390,372仟元及263,495仟元。本公司民國一〇〇及九十九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減少28,331仟元及58,081仟元，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13,034仟元及0元，另民國一〇〇及九十九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減少144,098仟元及57,287仟元。

E. 本公司及子公司民國一〇〇及九十九年上半年度均未發生金融資產減損。

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)

A. 風險政策與避險策略

本公司及子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、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。本公司及子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及子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、持有至到期日金融商品、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。

本公司及子公司另從事衍生性商品之交易，主要係遠期外匯合約等，其目的主要在規避本公司及子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，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動科目項下。

B. 財務風險資訊

本公司及子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

本公司及子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。本公司及子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，以遠期外匯合約等規避風險，遠期外匯合約等金額係依據本公司及子公司各幣別資金需求部位為準。因本公司及子公司從事遠期外匯買賣合約等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；本公司及子公司民國一〇〇及九十九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400仟元及1,040仟元。本公司及子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。

信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及子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，與本公司及子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，本公司及子公司之主要信用風險係來自於應收款項之回收，本公司及子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。

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，則本公司及子公司將產生之損失。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，以國內財務健全、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

本公司及子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。

本公司及子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。本公司及子公司從事遠期外匯合約等之匯率已確定，因本公司及子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

本公司及子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。本公司及子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，本公司及子公司利率變動現金流量風險甚低。

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. 其 他

(1) 本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.06.30			99.06.30		
	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)	\$1,441,058	\$28.802	\$41,505,349	\$1,308,135	\$32.278	\$42,223,979
非貨幣性項目						
美金(仟元)	\$179,103	\$28.802	\$5,158,532	\$101,222	\$32.278	\$3,267,253
人民幣(仟元)	\$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)	\$6,831	\$28.802	\$196,739	\$-	\$-	\$-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金(仟元)	\$326,222	\$28.802	\$9,395,834	\$270,309	\$32.278	\$8,725,048
日幣(仟元)	\$500,000	\$0.358	\$178,870	\$-	\$-	\$-

(2) 本公司與雷凌科技股份有限公司(以下簡稱雷凌)原於民國一〇〇年三月十六日分別召開董事會決議通過由本公司以換股方式吸收合併雷凌，後於民國一〇〇年五月五日分別召開董事會決議通過由本公司改以股份轉換方式合併雷凌，股份轉換後，雷凌成為本公司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。換股比例於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，經雙方股東會決議預計以雷凌普通股3.15股換發本公司普通股1股，本合併案待完成相關法律程序後生效。預計合併生效日為民國一〇〇年十月一日。

本公司與雷凌合併整合後的綜效將具體呈現在未來公司網通產品的布局，諸如無線網路、乙太網路、xDSL等全方面的通訊晶片解決方案，預期可發揮乘數效果：延伸至有線/無線家庭或企業網路終端產品市場，擴充全球業務及營運並期進一步鞏固產業地位，同時也對雙方股東權益提昇具有正面之意義。

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)民國一〇〇及九十九年上半年度本公司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四.17)

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%
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%

<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 Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$15,417	依合約約定	0.01%
			3	研究發展費用	\$89,461		0.22%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$21,894		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%

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)

民國九十九年上半年度

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	\$57,665	依合約約定	0.04%
				營業收入	\$401,538		0.64%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	其他應收款	\$444		0.00%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$12,016		0.01%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付帳款-關係人	\$753,259	依合約約定	0.46%
			3	研究發展費用	\$745,210		1.19%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$130,051		0.08%
			3	研究發展費用	\$125,716		0.20%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$62,164		0.04%
			3	研究發展費用	\$169,964		0.27%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$980,992		0.60%
			3	研究發展費用	\$289,049		0.46%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$78,885		0.05%
			3	研究發展費用	\$87,635		0.14%

< 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 India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$21,480	依合約約定	0.01%
			3	研究發展費用	\$63,310		0.10%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$36,374		0.02%
			3	研究發展費用	\$76,607		0.12%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$82,423		0.05%
			3	研究發展費用	\$451,484		0.72%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	應付帳款-關係人	\$40,148		0.02%
			3	研究發展費用	\$190,032		0.30%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$8,345		0.01%
			3	研究發展費用	\$531,287		0.85%

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

本公司及合併子公司民國一〇〇年上半年度各資料如下：

- (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) 本公司及合併子公司具有重大影響力或控制能力之被投資公司，民國一〇〇年上半年度之相關資訊：請詳附表五。
- (2) 本公司及合併子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) 民國一〇〇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十.2(3)。

十二、營運部門資訊

本公司及子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。

聯發科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一〇〇年六月三十日

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
本公司	存託憑證	晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$57,418	-	\$57,418	-
	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	\$687,016	-	\$687,016	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$305,118	-	\$305,118	-
		復華精銳威利二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$261,087	-	\$261,087	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$303,671	-	\$303,671	-
		寶來PMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	6,000,000	\$60,240	-	\$60,240	-
		國泰台灣貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	24,141,519	\$290,010	-	\$290,010	-
		復華貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	20,861,358	\$290,025	-	\$290,025	-
		瑞銀(盧森堡)美元基金	-	備供出售金融資產-流動	194	\$8,302	-	\$8,302	-
		瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	-	備供出售金融資產-流動	1.7	\$250,882	-	\$250,882	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	70,000,000	\$867,300	-	\$867,300	-
		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	\$573,500	-	\$573,500	-
	受益證券	國泰敦南C不動產信託受益證券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$100,004	-	\$100,004	-
	債券	晶技三	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	1,053	\$109,459	-	\$109,459	-
旭發投資(股) 公司	組合式商品	BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 90D CP RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	\$292,857	-	\$292,857	-
		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	-	\$289,474	-	\$289,474	-
	股票及資本	揚智科技(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	64,098,383	\$1,506,051	21.09%	\$2,660,083	-
		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-非流動	25,000,000	\$1,000,000	-	\$1,087,625	-
翔發投資(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	3,964,188	\$89,988	7.28%	\$17.10	註1
翔發投資(股) 公司	股票	揚智科技(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	1,355	\$53	-	\$41.50	-
		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	\$197,356	39.00%	\$7.87	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	\$-	0.69%	-	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	4,800,000	\$(420)	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	527,168	\$(2,620)	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	18.75%	\$7.88	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	4,366,775	\$96,271	8.02%	\$17.10	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%	\$10.41	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3
	基金	寶來PMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	2,000,000	\$20,080	-	\$10.04	-
Core Tech Resources Inc.	債券	AMER INTL GROUP SER MP SR UN FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,980,680	-	USD 3,980,680	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,837,018	-	USD 2,837,018	-
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,375	-	USD 4,375	-
		FUBON HK HKD FRN HIBOR	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 641,841	-	USD 641,841	-
		SHKP(CAP) CPN	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 652,185	-	USD 652,185	-
		瑞銀(盧森堡)美元基金	-	備供出售金融資產-流動	194	USD 333,597	-	USD 333,597	-
		瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	-	備供出售金融資產-流動	1.7	USD 8,665,221	-	USD 8,665,221	-
		NATIONAL AUSTRALIA BANK CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 652,776	-	USD 652,776	-
		COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 653,818	-	USD 653,818	-

<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
民國一〇〇年六月三十日

<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	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	市價/淨值	備註
Core Tech Resources Inc.	債券	HK MORTGAGE CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 651,543	-	USD 651,543	-
		AGRICULTURAL BANK OF CHINA HK	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 651,864	-	USD 651,864	-
		ICBCHK CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 652,527	-	USD 652,527	-
		MTRC(C.I) CPN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 659,381	-	USD 659,381	-
		CLP POWER	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 703,873	-	USD 703,873	-
		SWIRE HKD FRN HIBOR	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 647,109	-	USD 647,109	-
		HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	-	備供出售金融資產-非流動	13,540,000	USD 9,866,698	-	USD 9,866,698	-
		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 8,323,695	-
		GS INFLATION SHIELD NOTE	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 5,207,500	-	USD 5,207,500	-
	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-非流動	-	USD 7,945,600	-	USD 7,945,600	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	USD 3,986,000	-	USD 3,986,000	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-非流動	-	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 1,578,000	-	USD 1,578,000	-
		BNP DCP	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	9	USD 8,817,300	-	USD 8,817,300	-
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 233,433	48.63%	USD 2.37	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 908,179	30.30%	USD 161.62	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	5,000,000	USD 415,987	35.71%	USD 0.12	註1
		SINO PHOTONICS	-	以成本衡量之金融資產-非流動	134,400	\$-	9.88%	-	註2
		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	31,391	USD 2,842,100	2.60%	USD 136.21	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 0.54	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%	USD(0.02)	註1
		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	1.44%	USD 0.03	註1
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,762,487	USD 5,999,999	11.21%	USD 0.85	註1
	資本	SYNERCHIP CO., LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,850,175	USD 3,226,854	8.41%	USD 0.12	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	3.86%	USD 0.36	註1
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,200,000	-	-	-
		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 3,438,907	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,600,000	-	-	-
		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 953,698	-	-	-
		上海華芯創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,671,072	-	-	-
		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 5,273,134	77.42%	-	-
	基金	瑞銀(盧森堡)美元基金	-	備供出售金融資產-流動	194	USD 333,620	-	USD 333,620	-
		瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	-	備供出售金融資產-流動	1.7	USD 8,665,198	-	USD 8,665,198	-
		HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,321,860	-	USD 8,321,860	-

<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
 民國一〇〇年六月三十日

<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	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股/表決權 比例	市價/淨值	備註
Gaintech Co. Limited	債券	CHINA LINKED NOTES WITH EMBEDDED ASSET SWAP-CDB	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	USD 9,957,618	-	USD 9,957,618	-
		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 4,251,207	-	USD 4,251,207	-
	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 7,854,328	-	USD 7,854,328	-
		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 8,947,800	-	USD 8,947,800	-
		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 8,891,100	-	USD 8,891,100	-
MediaTek USA Inc.	債券	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	850	USD 5,034,325	-	USD 5,034,325	-
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 33,023,830	-	CNY 33,023,830	-
聯發博動 科技(北京) 有限公司	組合式商品	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,244,041	-	CNY 20,244,041	-
		美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 20,238,264	-	CNY 20,238,264	-
		美元LIBOR區間日累計人民幣合約	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 10,118,169	-	CNY 10,118,169	-
	基金	共贏3號(京)11BJ217A	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 60,108,986	-	CNY 60,108,986	-
		共贏3號(京)11BJ216A	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 50,095,891	-	CNY 50,095,891	-
		共贏3號(京)11BJ236A	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 5,001,397	-	CNY 5,001,397	-
		共贏3號(京)11BJ237A	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 20,005,699	-	CNY 20,005,699	-
聯發科技 (合)	基金	共贏3號(定向)1026ZTSTA	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 4,003,452	-	CNY 4,003,452	-
	組合式商品	歐元兌美元匯率結構性存款	-	指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	CNY 10,002,740	-	CNY 10,002,740	-
聯發軟件 設計(深圳) 有限公司	基金	工銀理財共贏金丰利	-	備供出售金融資產-流動	-	CNY 20,000,000	-	CNY 20,000,000	-

註1：係屬未上市櫃股票，無公開市價，故揭露每股或單位淨值。

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：該公司已解散，惟截至民國一〇〇年六月三十日止，尚未完成清算。

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
民國一〇〇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)
本公司	BNP TWD QUARTERLY CALLABLE 1Y CMS RANGE ACCRUAL STRUCTURED INVESTMENT	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	\$-	-	\$-
	USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	\$262,326	-	\$-	9,000	\$259,996	\$259,996	\$(13,922)	-	\$-
	第一金全家福基金	備供出售金融資產-流動	1,696,154	\$290,015	-	\$-	1,696,154	\$290,733	\$290,733	\$733	-	\$-
	國泰台灣貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	24,141,519	\$290,010	-	\$-	\$-	\$-	24,141,519	\$290,010
	復華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	20,861,358	\$290,025	-	\$-	\$-	\$-	20,861,358	\$290,025
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	13,756,483	\$200,000	13,756,483	\$200,155	\$200,155	\$155	-	\$-
	瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1.7	\$250,882	-	\$-	\$-	\$-	1.7	\$250,882
	晨訊科技	備供出售金融資產-流動	-	\$-	9,815,000	\$57,418	-	\$-	\$-	\$-	9,815,000	\$57,418
Gaintech Co. Limited	CHINA LINKED NOTES WITH EMBEDDED ASSET SWAP-CDB	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$-	-	USD 9,957,618	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 9,957,618
	瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1.7	USD 8,665,198	-	\$-	\$-	\$-	1.7	USD 8,665,198
	USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	9,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	-	\$-
	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 8,321,860	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 8,321,860
	MCUBE, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	USD 1,000,000	1,762,487	USD 4,999,999	-	\$-	\$-	\$-	2,762,487	USD 5,999,999
	上海華芯創業投資企業	以成本衡量之金融資產-非流動	-	\$-	-	USD 3,671,072	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 3,671,072
	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 8,947,800	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 8,947,800
	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 8,891,100	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 8,891,100
Core Tech Resources Inc.	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法之長期股權投資	-	\$-	-	USD 5,280,000	-	\$-	\$-	USD (6,866) (註2)	-	USD 5,273,134
	瑞銀(盧森堡)美元基金-KC-USD	備供出售金融資產-流動	-	\$-	1.7	USD 8,665,221	-	\$-	\$-	\$-	1.7	USD 8,665,221
	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	備供出售金融資產-非流動	850	USD 4,500,000	-	\$-	850	USD 4,500,000	USD 4,500,000	\$-	-	\$-
	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	13,540,000	USD 9,866,698	-	\$-	\$-	\$-	13,540,000	USD 9,866,698
	USD UBS JERSEY 6M FIXED RATE NOTE	備供出售金融資產-流動	9,000	USD 9,000,000	-	\$-	9,000	USD 9,000,000	USD 9,000,000	\$-	-	\$-
MediaTek USA Inc.	BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	持有至到期日金融資產-非流動	-	\$-	13,391,734	USD 197,356	-	\$-	\$-	\$-	13,391,734	USD 197,356
	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	850	USD 5,034,325	-	\$-	\$-	\$-	850	USD 5,034,325
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 65,618,000	-	CNY 65,618,000	CNY 65,618,000	\$-	-	\$-
	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 33,023,830	-	\$-	\$-	\$-	-	CNY 33,023,830
聯發博動科技(北京)有限公司	共贏3號(京)11BJ217A	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	CNY 60,108,986	-	\$-	\$-	\$-	-	CNY 60,108,986
	共贏3號(京)11BJ216A	備供出售金融資產-流動	-	\$-	-	CNY 50,095,891	-	\$-	\$-	\$-	-	CNY 50,095,891
	美元LIBOR區間日累計人民幣合約	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	\$-	-	\$-
旭達投資有限公司	國泰債券基金	備供出售金融資產-流動	24,200,346	\$290,063	-	\$-	24,200,346	\$290,685	\$290,685	\$685	-	\$-
	富邦吉祥基金	備供出售金融資產-流動	19,271,152	\$290,085	-	\$-	19,271,152	\$290,782	\$290,782	\$782	-	\$-
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	20,922,464	\$290,086	-	\$-	20,922,464	\$290,655	\$290,655	\$655	-	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	13,756,483	\$200,000	13,756,483	\$200,161	\$200,161	\$161	-	\$-
旭嘉投資有限公司	國泰債券基金	備供出售金融資產-流動	24,200,346	\$290,063	-	\$-	24,200,346	\$290,685	\$290,685	\$685	-	\$-
	富邦吉祥基金	備供出售金融資產-流動	19,271,152	\$290,085	-	\$-	19,271,152	\$290,782	\$290,782	\$782	-	\$-
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	20,922,464	\$290,086	-	\$-	20,922,464	\$290,655	\$290,655	\$655	-	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	13,756,483	\$200,000	13,756,483	\$200,161	\$200,161	\$161	-	\$-
旭康投資有限公司	富邦吉祥基金	備供出售金融資產-流動	19,270,008	\$290,067	-	\$-	19,270,008	\$290,765	\$290,765	\$765	-	\$-
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	20,922,313	\$290,084	-	\$-	20,922,313	\$290,652	\$290,652	\$652	-	\$-
	國泰債券基金	備供出售金融資產-流動	24,198,932	\$290,046	-	\$-	24,198,932	\$290,668	\$290,668	\$668	-	\$-
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	\$-	13,756,483	\$200,000	13,756,483	\$200,161	\$200,161	\$161	-	\$-

註1：含金融資產評價調整數。

註2：係採權益法認列之投資損失。

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
 民國一〇〇年一月一日至六月三十日

附表三

單位：人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	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

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
民國一〇〇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	
本公司及子公司	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	委託加工、測試及工程實驗費等	\$2,191,109	-	月結75天	-	-	\$1,073,353	13.55%	-

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
民國一〇〇年一月一日至六月三十日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元											
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			
本公司	揚智科技(股)公司	註1	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,098,383	21.09%	\$1,506,051	\$238,973	\$56,055	-
翔發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註1	IC設計	\$55	\$55	1,355	-	\$53	\$238,973	-	註7
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$829,682	\$829,682	13,391,734	39.00%	\$197,356	\$18,237	-	註7
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corporation	註2	投資業務	\$18,003	\$18,003	550,000	100.00%	\$-	\$(4,505)	-	註7
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 233,433	USD (712,408)	-	註7
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註4	投資業務	USD 5,280,000	\$-	-	77.42%	USD 5,273,134	USD (10,320)	-	註7
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	\$-	5,682	30.30%	USD 908,179	USD (21,772)	-	註7
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	註4	客戶技術服務	USD 500,000	\$-	5,000,000	35.71%	USD 415,987	USD (235,200)	-	註7
Zena Technologies International, Inc.	Zena Technologies, Inc.	註5	研發	USD 5,579,920	USD 5,579,920	18,600	100.00%	USD 1,684,613	USD (712,408)	-	註7
揚智科技(股)公司	ALi (BVI) Microelectronics Corporation	註3	投資業務	\$1,989,217	\$1,824,371	62,930,001	100.00%	\$180,530	\$(178,912)	-	註7
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	WideCloud Technology Inc. (Cayman)	註4	投資業務	USD 22,504,907	USD 22,504,907	51,956,000	100.00%	CNY 5,393,654	USD (250,474)	-	註7
	揚智電子科技(中國)有限公司	註6	IC銷售	USD 7,500,000	USD 7,500,000	-	100.00%	CNY 29,351,445	CNY (12,371,479)	-	註7
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註4	投資業務	USD 616,000	\$-	-	9.03%	CNY 3,980,318	USD (1,376)	-	註7
WideCloud Technology Inc. (Cayman)	廣云聯動科技(北京)有限公司	註6	IC銷售	USD 500,000	USD 250,000	-	100.00%	CNY 1,488,912	CNY (1,626,993)	-	註7
揚智電子科技(中國)有限公司	珠海揚智電子科技有限公司	註6	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	CNY 4,590,759	CNY (1,213,220)	-	註7
	揚智電子科技(上海)有限公司	註6	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	CNY 8,352,993	CNY (7,001,019)	-	註7及8

註1：臺灣
註2：西薩摩亞
註3：英屬維京群島
註4：開曼群島
註5：美國
註6：大陸
註7：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。
註8：基於組織重整之考量，ALi (BVI) Microelectronics Corporation於民國一〇〇年二月將持有揚智電子科技(上海)有限公司移轉予揚智電子科技(中國)有限公司。

聯發科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇〇年六月三十日

附表六

單位：新台幣仟元/美金元/港幣元

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 (註五)	期末投資帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
					匯出	收回					
聯發軟件設計 (深圳)有限公司	註二	USD 8,000,000	透過轉投資第三地區現 有公司再轉投資(註三)	USD 8,000,000	-	-	USD 8,000,000	100%	HKD 6,546,622	HKD 125,300,158	-
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(註三)	USD 5,400,000	-	-	USD 5,400,000	100%	HKD 4,385,687	HKD 76,456,286	-
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(註三)	USD 100,000,000	-	-	USD 100,000,000	100%	HKD 12,828,479	HKD 880,012,603	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	USD 14,800,000	透過轉投資第三地區現 有公司再轉投資(註三)	USD 4,800,000	USD 10,000,000	-	USD 14,800,000	100%	HKD (16,826,287)	HKD 99,763,797	-
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(註三)	USD 4,800,000	-	-	USD 4,800,000	100%	HKD (5,521,515)	HKD 32,735,839	-
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(註三)	-	USD 3,000,000	-	USD 3,000,000	100%	HKD (8,068,172)	HKD 15,608,853	-
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(註四)	USD 5,650,173	-	-	USD 5,650,173	79.51%	USD (233,005)	USD 716,049	-

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 141,650,173	USD 260,757,447	\$57,537,698 (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、本公司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。

註四、本公司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。

註五、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。