

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  
民國九十八年上半年度  
及民國九十七年上半年度

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	19-20
(四) 重要會計科目之說明	20-41
(五) 關係人交易	41-42
(六) 質押之資產	42-43
(七) 重大承諾事項及或有事項	43
(八) 重大之災害損失	43
(九) 重大之期後事項	43
(十) 其他	
1. 金融商品資訊之揭露	44-48
2. 其他	48-52
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	53
2. 轉投資事業相關資訊	53
3. 大陸投資資訊	53-54

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九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七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。

如合併財務報表附註三.2所述，聯發科技股份有限公司及其子公司員工分紅及董監酬勞之會計處理自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第052號函規定辦理。

此 致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所  
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

中華民國九十八年七月二十四日

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國九十八年六月三十日  
及民國九十七年六月三十日  
(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	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
			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	\$ 83,714,447	65.66	\$ 48,322,975	44.33	2102	短期借款	四.11	\$ -	-	\$ 10,000	0.01
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	4,119	-	3,709,205	3.40	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	二及四.2	5,262	-	2,872	-
1320	備供出售金融資產-流動	二及四.3	2,162,036	1.70	6,187,215	5.68	2140	應付帳款		9,160,893	7.19	8,571,370	7.86
1140	應收帳款淨額	二、四.5及五	7,147,340	5.61	8,422,285	7.73	2150	應付關係人款項	五	1,554,476	1.22	480,483	0.44
1160	其他應收款	四.6	600,815	0.47	809,920	0.74	2160	應付所得稅	二及四.23	905,180	0.71	786,485	0.72
1210	存貨淨額	二及四.7	6,590,016	5.17	11,678,270	10.71	2170	應付費用		11,615,611	9.11	5,083,643	4.66
1250-1280	預付款項及其他流動資產		1,813,595	1.43	1,624,398	1.50	2210	其他應付款		15,024,132	11.78	23,051,805	21.15
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.23	66,983	0.05	88,130	0.08	2222	應付設備及工程款		89,403	0.07	171,293	0.16
1291	受限制銀行存款-流動	六	13,980	0.01	198,951	0.18	2272	一年內到期長期借款	四.12	-	-	640	-
	流動資產合計		102,113,331	80.10	81,041,349	74.35	2288	應付租賃款-流動	四.13	-	-	3,998	-
							2280	其他流動負債		422,277	0.34	205,288	0.19
								流動負債合計		38,777,234	30.42	38,367,877	35.19
14xx	基金及投資	二及四.8					24xx	長期負債					
1430	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動		919,341	0.72	633,963	0.58	2421	長期借款	四.12及六	-	-	7,395	0.01
1450	備供出售金融資產-非流動		3,050,544	2.39	2,915,051	2.68							
1460	持有至到期日金融資產-非流動		-	-	1,118,096	1.03							
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		794,568	0.62	677,837	0.62							
1490	無活躍市場之債券投資-非流動		1,000,000	0.78	1,000,000	0.92	28xx	其他負債					
1421	採權益法之長期股權投資		1,532,425	1.21	1,180,937	1.08	2810	應計退休金負債	二及四.14	84,792	0.07	74,301	0.07
1425	預付長期投資款		-	-	189,843	0.17	2820	存入保證金		1,022	-	1,022	-
	基金及投資合計		7,296,878	5.72	7,715,727	7.08		其他負債合計		85,814	0.07	75,323	0.07
15xx	固定資產	二、四.9及六						負債合計		38,863,048	30.49	38,450,595	35.27
1501	土地		-	-	12,041	0.01		股東權益					
1521	房屋建築		5,057,965	3.97	4,414,177	4.05		母公司股東權益					
1531	機器設備		239,323	0.19	387,994	0.36	3xxx	股本	四.15				
1545	研發設備		3,001,413	2.35	2,326,365	2.13	31xx	普通股股本		10,731,523	8.42	10,408,538	9.55
1681	其他設備		841,834	0.66	636,652	0.58	3110	待分配股票股利		169,666	0.13	322,985	0.29
	成本合計		9,140,535	7.17	7,777,229	7.13	3150	資本公積					
15x9	減：累計折舊		(2,633,548)	(2.07)	(1,816,613)	(1.66)	32xx	普通股股票溢價	四.17	2,090,759	1.64	2,090,759	1.92
1671	加：未完工程		23,787	0.02	222,822	0.20	3211	庫藏股票交易	四.17	474,512	0.37	328,475	0.30
1672	預付設備款		63,218	0.05	246,129	0.23	3212	受贈資產	四.17	1,260	-	1,260	-
	固定資產淨額		6,591,992	5.17	6,429,567	5.90	3260	長期股權投資	四.8及四.17	149,608	0.12	119,349	0.11
							3271	員工認股權	二、四.17及四.18	80,264	0.06	8,767	0.01
17xx	無形資產	二及四.10					3282	其他	四.17	5,294,683	4.15	-	-
1750	電腦軟體		490,882	0.39	808,161	0.74		資本公積合計		8,091,086	6.34	2,548,610	2.34
1760	商譽		6,838,175	5.36	7,575,909	6.95	33xx	保留盈餘					
1720-1788	專門技術、專利權及其他無形資產合計		3,812,100	2.99	5,139,200	4.71	3310	法定盈餘公積	四.16	14,943,414	11.72	13,024,414	11.95
			11,141,157	8.74	13,523,270	12.40	3320	特別盈餘公積	四.19	273,489	0.21	-	-
							3350	未分配盈餘	四.19	54,353,452	42.63	45,364,427	41.62
18xx	其他資產						34xx	股東權益其他項目					
1820	存出保證金		105,078	0.08	85,229	0.08	3420	累積換算調整數	二	137,368	0.11	(1,419,949)	(1.30)
1830	遞延資產		40,586	0.03	43,918	0.04	3450	金融商品之未實現損益	二、四.2及四.8	(42,864)	(0.03)	225,678	0.21
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.23	181,643	0.14	142,963	0.13	3510	庫藏股票	二及四.20	(55,970)	(0.04)	(55,970)	(0.05)
1887	受限制銀行存款-非流動	六	19,291	0.02	20,069	0.02		母公司股東權益合計		88,601,164	69.49	70,418,733	64.61
	其他資產合計		346,598	0.27	292,179	0.27	3610	少數股權		25,744	0.02	132,764	0.12
								股東權益合計		88,626,908	69.51	70,551,497	64.73
1xxx	資產總計		\$ 127,489,956	100.00	\$ 109,002,092	100.00	2-3xxx	負債及股東權益總計		\$ 127,489,956	100.00	\$ 109,002,092	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： 喻銘鐸

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併損益表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
民國九十七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	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入總額		\$ 55,167,275	105.98	\$ 42,629,315	102.24
4170-4190	減：銷貨退回及折讓		(3,112,161)	(5.98)	(933,113)	(2.24)
4-	營業收入淨額	二、四.21及五	52,055,114	100.00	41,696,202	100.00
5000	營業成本	四.22及五	(21,998,219)	(42.26)	(20,076,351)	(48.15)
5910	營業毛利		30,056,895	57.74	21,619,851	51.85
6000	營業費用	四.22及五				
6100	銷售費用		(1,176,420)	(2.26)	(1,024,391)	(2.46)
6200	管理費用		(1,612,937)	(3.10)	(1,403,426)	(3.37)
6300	研發費用		(11,365,865)	(21.83)	(9,746,313)	(23.37)
	營業費用合計		(14,155,222)	(27.19)	(12,174,130)	(29.20)
6900	營業淨利		15,901,673	30.55	9,445,721	22.65
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		283,591	0.54	693,515	1.66
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.8	115,884	0.22	13,834	0.03
7140	處分投資利益	二及四.8	7,508	0.01	295,924	0.71
7160	兌換利益	二	196,382	0.38	-	-
7250	備抵壞帳轉回	二及四.5	-	-	45,626	0.11
7310	金融資產評價利益	二及四.2	-	-	134,488	0.33
7480	什項收入		93,462	0.18	102,291	0.25
	營業外收入及利益合計		696,827	1.33	1,285,678	3.09
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(414)	-	(8,881)	(0.02)
7530	處分固定資產損失	二	(745)	-	(1,781)	-
7560	兌換損失		-	-	(176,200)	(0.42)
7630	減損損失	二	(42,419)	(0.08)	-	-
7640	金融資產評價損失		(1,124)	-	-	-
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(5,262)	(0.01)	(2,872)	(0.01)
7880	什項支出		(39,614)	(0.08)	(100,561)	(0.24)
	營業外費用及損失合計		(89,578)	(0.17)	(290,295)	(0.69)
7900	本期稅前淨利		16,508,922	31.71	10,441,104	25.05
8110	所得稅費用	二及四.23	(349,900)	(0.67)	(1,317,756)	(3.16)
9600xx	合併總淨利		\$ 16,159,022	31.04	\$ 9,123,348	21.89
	歸屬於：					
9601	母公司股東		\$ 16,164,424		\$ 9,127,312	
9602	少數股權		(5,402)		(3,964)	
	合併總淨利		\$ 16,159,022		\$ 9,123,348	
			稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.24				
	合併總淨利		\$ 15.47	\$ 15.14	\$ 9.80	\$ 8.57
	少數股權之淨損		0.01	0.01	-	-
	母公司股東之淨利		\$ 15.48	\$ 15.15	\$ 9.80	\$ 8.57
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.24				
	合併總淨利		\$ 15.08	\$ 14.76	\$ 9.72	\$ 8.49
	少數股權之淨損		0.01	0.01	-	-
	母公司股東之淨利		\$ 15.09	\$ 14.77	\$ 9.72	\$ 8.49

(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： 喻銘鐸

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併股東權益變動表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
及民國九十七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	待分配股票股利		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十七年一月一日餘額	\$ 10,408,538	\$ -	\$ 2,539,843	\$ 9,665,144	\$ -	\$ 62,971,175	\$ (400,047)	\$ 808,374	\$ (55,970)	\$ 85,937,057	\$ 132,191	\$ 86,069,248
民國九十六年度盈餘分配：												
法定盈餘公積	-	-	-	3,359,270	-	(3,359,270)	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(75,584)	-	-	-	(75,584)	-	(75,584)
員工紅利	-	218,900	-	-	-	(3,418,900)	-	-	-	(3,200,000)	-	(3,200,000)
股東紅利	-	104,085	-	-	-	(19,880,306)	-	-	-	(19,776,221)	-	(19,776,221)
民國九十七年上半年度合併總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	9,127,312	-	-	-	9,127,312	-	9,127,312
金融商品之未實現(損)益調整數	-	-	-	-	-	-	-	(582,696)	-	(582,696)	-	(582,696)
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	8,767	-	-	-	-	-	-	8,767	-	8,767
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	(1,019,902)	-	-	(1,019,902)	-	(1,019,902)
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	573	573
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 10,408,538</u>	<u>\$ 322,985</u>	<u>\$ 2,548,610</u>	<u>\$ 13,024,414</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,364,427</u>	<u>\$ (1,419,949)</u>	<u>\$ 225,678</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 70,418,733</u>	<u>\$ 132,764</u>	<u>\$ 70,551,497</u>
民國九十八年一月一日餘額	\$ 10,731,523	\$ -	\$ 2,757,311	\$ 13,024,414	\$ -	\$ 55,427,112	\$ (17,915)	\$ (255,574)	\$ (55,970)	\$ 81,610,901	\$ 147,962	\$ 81,758,863
民國九十七年度盈餘分配(註)：												
法定盈餘公積	-	-	-	1,919,000	-	(1,919,000)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	273,489	(273,489)	-	-	-	-	-	-
股東紅利	-	21,463	-	-	-	(15,045,595)	-	-	-	(15,024,132)	-	(15,024,132)
民國九十八年上半年度合併總淨利歸屬予母公司股東	-	-	-	-	-	16,164,424	-	-	-	16,164,424	-	16,164,424
員工分紅酬勞性成本	-	148,203	5,294,683	-	-	-	-	-	-	5,442,886	-	5,442,886
金融商品之未實現(損)益調整數	-	-	-	-	-	-	-	212,710	-	212,710	-	212,710
授予子公司員工認股權憑證之酬勞成本	-	-	39,620	-	-	-	-	-	-	39,620	-	39,620
依權益法認列子公司資本公積變動調整數	-	-	(528)	-	-	-	-	-	-	(528)	-	(528)
累積換算調整變動數	-	-	-	-	-	-	155,283	-	-	155,283	-	155,283
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(122,218)	(122,218)
民國九十八年六月三十日餘額	<u>\$ 10,731,523</u>	<u>\$ 169,666</u>	<u>\$ 8,091,086</u>	<u>\$ 14,943,414</u>	<u>\$ 273,489</u>	<u>\$ 54,353,452</u>	<u>\$ 137,368</u>	<u>\$ (42,864)</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 88,601,164</u>	<u>\$ 25,744</u>	<u>\$ 88,626,908</u>

註：董監酬勞50,993仟元及員工紅利6,403,395仟元已於損益表中扣除。

(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： 喻銘鐸

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
及民國九十七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	附 註	九十八年上半年度	九十七年上半年度
<b>營業活動之現金流量：</b>			
合併總淨利		\$ 16,159,022	\$ 9,123,348
調整項目：			
折舊及攤銷		1,779,355	1,564,465
金融資產折溢價攤銷		(19,133)	(5,750)
備抵壞帳提列(轉回)		85,856	(45,626)
存貨跌價及呆滯損失提列		44,274	524,065
採權益法認列之投資收益		(115,884)	(13,834)
處分投資利益(含帳列利息收入者)		(21,679)	(304,820)
減損損失		42,419	-
金融資產評價調整數		(35,737)	22,747
處分固定資產損失		745	1,781
遞延所得稅		172,565	732,506
授予員工認股權憑證之酬勞成本		39,620	8,767
資產及負債之淨變動：			
公平價值變動列入損益之金融資產		1,014,990	(905,495)
應收帳款		(1,875,371)	(1,310,875)
其他應收款		132,324	(3,928)
存貨		(1,168,375)	(1,673,666)
預付款項及其他流動資產		(169,949)	(922,209)
應付帳款		4,931,292	1,679,496
應付關係人款項		920,802	(164,175)
應付所得稅		65,699	(1,804,759)
應付費用		6,445,369	3,087,308
其他流動負債		(480,050)	(115,769)
應計退休金負債		2,626	7,933
營業活動之淨現金流入		<u>27,950,780</u>	<u>9,481,510</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>			
受限制銀行存款減少(增加)		1,754	(214,354)
備供出售金融資產增加		-	(940,472)
出售備供出售金融資產價款		3,164,037	1,341,359
持有至到期日金融資產增加		-	(494,476)
持有至到期日金融資產到期贖回款項		-	500,000
出售持有至到期日金融資產價款		411,804	-
出售以成本衡量之金融資產價款		112,627	464
以成本衡量之金融資產增加		(71,493)	(153,908)
預付長期投資款增加		-	(189,843)
購置固定資產		(637,234)	(1,010,395)
出售固定資產價款		1,943	183
收購他公司事業之無形資產	四.10 (2)	-	(10,060,691)
其他無形資產及遞延資產增加		(408,336)	(346,049)
取得合併子公司現金流出		(32,345)	-
存出保證金(增加)減少		(6,147)	283,348
投資活動之淨現金流入(出)		<u>2,536,610</u>	<u>(11,284,834)</u>
<b>融資活動之現金流量：</b>			
短期借款減少		-	(15,000)
應付租賃款減少		(1,392)	(2,239)
長期借款減少		-	(1,900)
少數股權淨增加		27,164	4,537
融資活動之淨現金流入(出)		<u>25,772</u>	<u>(14,602)</u>
匯率影響數		179,741	(447,123)
本期現金及約當現金增加(減少)數		30,692,903	(2,265,049)
期初現金及約當現金餘額		53,021,544	50,588,024
期末現金及約當現金餘額		<u>\$ 83,714,447</u>	<u>\$ 48,322,975</u>
<b>現金流量資訊之補充資訊：</b>			
本期支付利息		\$ 414	\$ 7,757
本期支付所得稅		\$ 609,853	\$ 2,390,009
<b>僅有部分現金收付之投資及融資活動：</b>			
購置固定資產		\$ 637,234	\$ 982,836
加：應付設備及工程款減少數		-	27,559
本期支付現金數		<u>\$ 637,234</u>	<u>\$ 1,010,395</u>
股東現金股利、員工現金紅利及董監事酬勞		\$ 15,024,132	\$ 23,051,805
減：期末其他應付款		(15,024,132)	(23,051,805)
本期支付現金數		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<b>不影響現金流量之投資及融資活動：</b>			
員工及股東紅利轉待分配股票股利		\$ 169,666	\$ 322,985
金融商品之未實現(損)益調整數		\$ 212,710	\$ (582,696)

(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： 喻銘鐸

聯發科技股份有限公司及子公司  
 合併財務報表附註  
 民國九十八年六月三十日  
 及民國九十七年六月三十日  
 (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九十八及九十七年六月三十日之員工人數分別為3,987人及3,833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
		98.06.30	97.06.30	
旭發投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭創投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	(註1)
旭新投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	(註1)
旭達投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭嘉投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
旭康投資有限公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
智洋電子(股)公司	IC設計及銷售	-	100.00%	(註2)
Core Tech Resources Inc.	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
業程科技(股)公司	IC設計	-	80.29%	(註3)

(續下頁)

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

(承上頁)

子公司名稱	業務性質	本公司直接或 間接持股比例(%)		說明
		98.06.30	97.06.30	
瀚群科技(股)公司	模組製造	-	100.00%	(註4)
絡達科技(股)公司	IC設計及銷售	41.78%	41.83%	(註5)
Airoha Technology (Samoa) Corporation	投資控股公司	100.00%	100.00%	(註6)
Gaintech Co. Limited	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
聯發科技(合肥)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
聯發博動科技(北京)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
聯發軟件設計(深圳)有限公司	技術服務	100.00%	100.00%	(註7)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	技術服務及銷售	100.00%	100.00%	-
MTK Wireless Limited (UK)	技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless Limited (Ireland)	技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek Denmark ApS	技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek USA Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	(註8)
Zena Technologies International Inc. (BVI)	投資控股公司	80.00%	-	(註9)
Zena Technologies Inc. (USA)	技術服務	100.00%	-	(註9)
MediaTek Japan Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek Limited	投資控股公司及貿易	100.00%	100.00%	(註7)
K-Will Corporation (Japan)	設備製造	-	87.00%	(註10)
K-WILL Corporation (USA)	設備製造及銷售	-	100.00%	(註10)
MediaTek North America, Inc.	投資控股公司	100.00%	100.00%	-
MediaTek Wireless, Inc. (USA)	技術服務	100.00%	100.00%	-
MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	技術服務	100.00%	99.99%	-
MediaTek Korea Inc.	技術服務	100.00%	100.00%	(註11)
Vogins Technology Co. Ltd.	投資控股公司	74.84%	-	(註12)
沃勤網路科技(上海)有限公司	技術服務	100.00%	-	(註12)

註1：本公司於民國九十七年四月投資設立旭創投資(股)公司及旭新投資(股)公司。

註2：智洋電子(股)公司於民國九十七年八月解散，故未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編製個體。

註3：業程科技(股)公司於民國九十七年十二月解散，故未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編製個體。

註4：瀚群科技(股)公司於民國九十七年十一月解散，故未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編製個體。

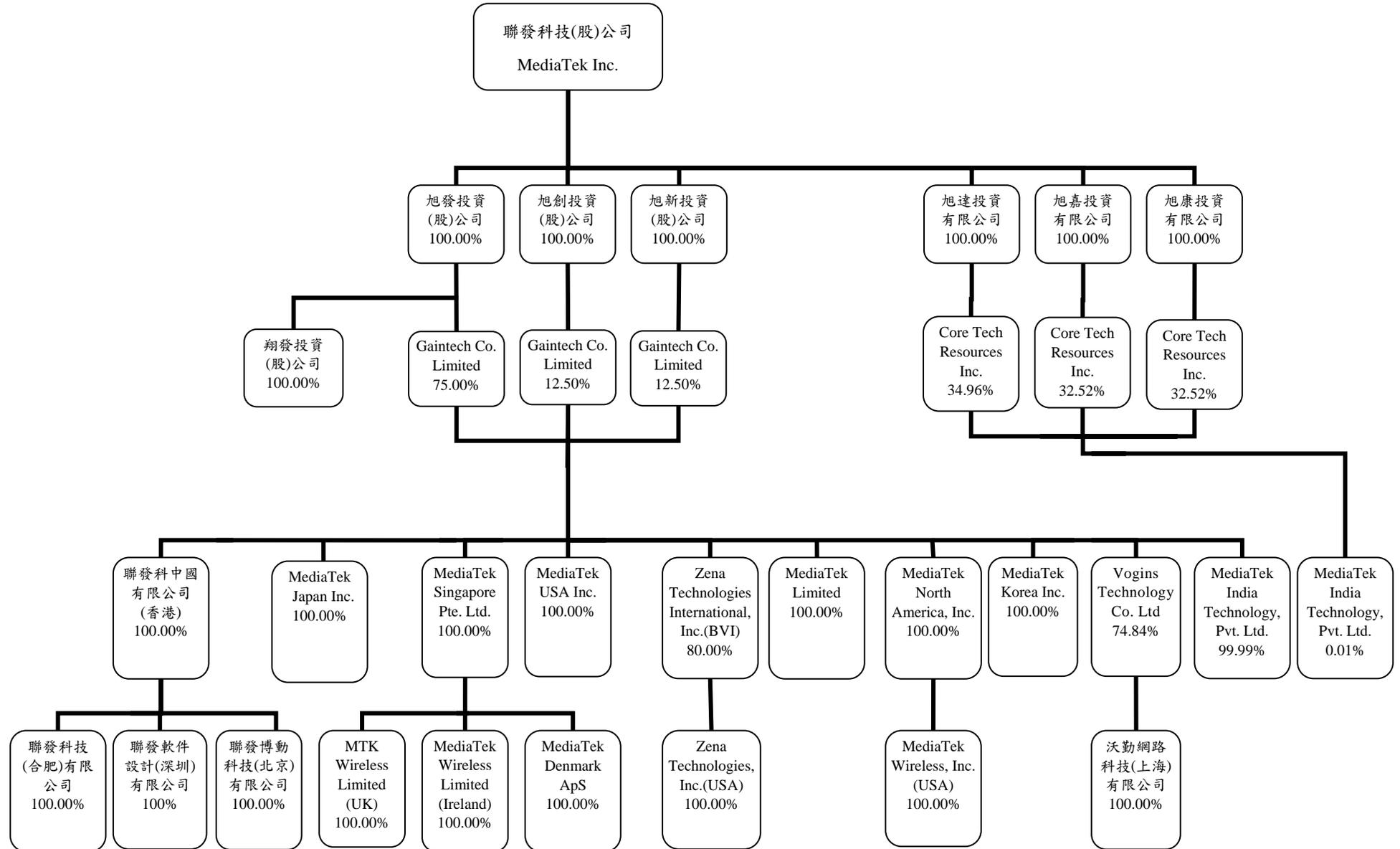
聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註5：民國九十七年上半年度本公司雖未直接或間接持有絡達科技(股)公司過半數之有表決權股份，然已取得其過半董事席次，故將其視為子公司，並納入合併財務報表之編製個體；本公司自民國九十八年五月起對絡達科技(股)公司及其子公司已不具有控制能力，故未予以列入民國九十八年上半年度合併財務報表編製個體，惟喪失控制能力前之收益與費損，則均已編入合併財務報表中。
- 註6：絡達科技(股)公司於民國九十七年二月投資設立Airoha Technology (Samoa) Corporation。
- 註7：MediaTek Limited 於民國九十七年度基於組織重整之考量，將其子公司聯發軟件設計(深圳)有限公司、聯發科技(合肥)有限公司及聯發博動科技(北京)有限公司移轉予聯發科中國有限公司(香港)。
- 註8：民國九十七年一月CrystalMedia Technology, Inc.因與MediaTek USA Inc.合併而消滅，存續公司為MediaTek USA Inc.。
- 註9：Gaintech Co. Limited 於民國九十七年八月投資Zena Technologies International Inc. (BVI)，並由Zena Technologies International Inc. (BVI) 轉投資Zena Technologies Inc. (USA)。
- 註10：Gaintech Co. Limited 於民國九十六年九月投資K-Will Corporation (Japan)；另其子公司K-WILL Corporation(USA)亦一併取得。Gaintech Co. Limited 於民國九十七年十二月將K-Will Corporation (Japan)處分，其子公司K-WILL Corporation(USA)亦未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編製個體。
- 註11：MTK Korea Inc.於民國九十七年十一月更名為MediaTek Korea Inc.。
- 註12：Gaintech Co. Limited 於民國九十八年六月投資Vogins Technology Co. Ltd，另其子公司沃勤網路科技(上海)有限公司亦一併取得。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 截至民國九十八年六月三十日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



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

2. 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。

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

- (2) 編製合併財務報表時，子公司若記帳貨幣即為其功能性貨幣，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減除、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。

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

B. 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. 備抵壞帳

備抵壞帳係評估資產負債表日應收票據、應收帳款及應收關係人款等各項債權之帳齡情形、收款經驗及客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

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)

7. 存 貨

九十八年一月一日前之會計政策係以取得成本為入帳基礎，成本之計算採用加權平均法，期末並按成本與市價孰低法評價，至於市價之取決，原、物料部分係指重置成本，而在製品及製成品部分則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯之存貨提列適當備抵存貨呆滯損失。

自民國九十八年一月一日起，存貨之續後評價改以成本與淨變現價值孰低衡量，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。

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。

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

9. 固定資產及出租資產

(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	三至六年
研發設備	二至五年
其他設備	二至十年

(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、累計折舊及累積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)	二至十年
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. 遞延資產

係電力線路補助費及其他等，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份，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。

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

13. 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，並依「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」之規定，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，係按員工平均剩餘服務年限十五年~二十三年採直線法攤銷。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。

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

(3) 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，而公平價值係依據合適之評價模型，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。

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。

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

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。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日開始採用新發布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」之規定處理股份基礎給付交易，此項會計原則變動使民國九十七年上半年度合併總淨利減少8,767仟元及稅後基本每股盈餘減少0.01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)

2. 本公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用基金會新發布之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動使民國九十七年上半年度合併總淨利減少2,941,295仟元，稅後基本每股盈餘減少2.76元。
3. 本公司及子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2)因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；(3)異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述會計原則變動，對本公司並無重大影響。本期亦重分類民國九十七年上半年營業外損失528,430仟元及營業外收入36,473仟元至銷貨成本項下。
4. 依民國九十八年五月新修正之所得稅法規定，自民國九十九年度起營利事業所得稅稅率由25%調降為20%。前述變動對本公司民國九十八年上半年度合併總淨利及基本每股盈餘並無重大影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.06.30	97.06.30
現金	\$1,012	\$1,818
支票及活期存款	5,739,971	6,860,160
定期存款	77,373,464	40,032,209
約當現金-附賣回債券	600,000	1,428,788
合計	<u>\$83,714,447</u>	<u>\$48,322,975</u>

(1) 本公司及子公司截至民國九十八及九十七年六月三十日止，買入之國內附賣回債券，均業已與各票券金融公司約定於民國九十八年七月及九十七年七月全數賣回。

(2) 上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)	98.06.30	97.06.30
交易目的金融資產-流動		
基金	\$-	\$1,034,769
金融債券	-	147,674
遠期外匯合約	4,119	13,324
小計	<u>4,119</u>	<u>1,195,767</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>

	98.06.30	97.06.30
指定公平價值變動列入損益 之金融資產-流動		
信用連結組合式商品	-	1,016,434
匯率連結組合式商品	-	734,697
利率連結組合式商品	-	504,298
其他組合式商品	-	258,009
小計	-	2,513,438
合計	\$4,119	\$3,709,205

本公司及子公司持有上述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，請參閱財務報表附註十。

(2)	98.06.30	97.06.30
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$5,262	\$2,872

A.遠期外匯合約

本公司及子公司於民國九十八年及九十七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，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

截至民國九十八及九十七年六月三十日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

(a)民國九十八年六月三十日

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	98年7月	USD40,000

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	98年7月	USD45,000

(b)民國九十七年六月三十日

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	97年7-8月	USD138,340

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

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	97年7-8月	USD58,000

民國九十八及九十七年上半年度因從事遠期外匯合約而產生之當期(損)益金額分別為(74,102)仟元及265,280仟元。

B.本公司及子公司民國九十七年上半年度從事選擇權合約，於本期結清而產生之當期損失為3,742仟元。

C.本公司及子公司民國九十七年上半年度從事換匯換利合約，於本期結清而產生之當期損失為943仟元。

3. 備供出售金融資產-流動

	98.06.30	97.06.30
基金	\$1,583,798	\$4,202,351
債券	578,238	1,984,864
合計	\$2,162,036	\$6,187,215

本公司及子公司於民國九十八年三月將投資屬持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類為備供出售金融資產-流動，請參閱財務報表附註四.4說明。

4. 持有至到期日金融資產-流動

本公司及子公司於民國九十八年三月因提前處分持有至到期日金融資產，依規定將剩餘之持有至到期日之金融資產合計372,994仟元，重分類至備供出售金融資產-流動。

5. 應收帳款淨額

	98.06.30	97.06.30
應收帳款	\$7,324,197	\$8,693,749
減：備抵壞帳損失	(176,857)	(271,464)
淨額	\$7,147,340	\$8,422,285

6. 其他應收款

	98.06.30	97.06.30
應收利息	\$184,339	\$279,447
應收退稅款	311,008	321,896
其他	105,468	208,577
合計	\$600,815	\$809,920

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

7. 存貨淨額

	98.06.30	97.06.30
原 料	\$-	\$74,245
在 製 品	4,322,445	7,243,616
製 成 品	4,029,222	5,441,453
合 計	8,351,667	12,759,314
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,761,651)	(1,081,044)
淨 額	\$6,590,016	\$11,678,270

(1) 本公司及子公司民國九十八及九十七年上半年度所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為44,274仟元及524,065仟元。

(2) 上項存貨未有提供質押或擔保之情事。

8. 基金及投資

(1) 明細如下：

投資項目	持股種類	持有股數/單位	98.06.30	
			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	-	\$45,250	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	237,863	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	319,207	-
GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	債券	-	160,217	-
GS INFLATION SHIELD NOTE	債券	-	156,804	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	-	-
小 計			919,341	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司	普通股	684,513股	152,815	0.55%
國泰一號不動產投資信託基金	基金	70,000,000單位	723,100	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,000單位	497,500	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	受益證券	608單位	468,301	-

(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)

98.06.30				
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
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益 證券E券	受益證券	246單位	245,508	-
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	100,000	-
中信銀第92-2期券	金融債券	2單位	202,169	-
AIG FRN	債券	-	147,922	-
GEVCR II 36-MONTHDEBENTURES	債券	850單位	289,646	-
台電92-2丙K券	債券	25單位	124,550	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	99,033	-
小 計			3,050,544	
<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	580,000股	-	1.06%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	7,200,000股	(420)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	952,168股	(2,620)	6.33%
			(註)	
曜鵬科技(股)公司	普通股	7,850,969股	179,485	15.63%
晶心科技(股)公司	普通股	8,000,000股	-	12.42%
創傑科技(股)公司	普通股	673,098	-	1.87%
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000	22,500	15.00%
SINO PHOTONICS	普通股	134,400	-	9.88%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000	-	3.39%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	32,032	95,375	4.92%
IMERA SYSTEM INC.	特別股	369,716	16,409	3.57%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000	131,272	18.03%
iPEER INVESTMENT	特別股	1,666,666	54,696	1.40%
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	126,012	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	50,787	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	36,100	-
NOZOMI FUND	資本	-	19,336	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	65,636	-
小 計			794,568	

(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)

98.06.30				
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>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	64,035,703股	1,315,971	21.14%
絡達科技(股)公司	普通股	13,801,734股	216,454	41.78%
小計			1,532,425	
基金及投資合計			\$7,296,878	

97.06.30				
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</u>				
<u>資產-非流動</u>				
DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	信用連結 組合式商品	-	\$41,902	-
瑞銀五年美元計價保本連動債券	信用連結 組合式商品	-	233,677	-
PIMCO USD PRINCIPAL PROTECTION NOTE	債券	1,000單位	305,756	-
OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	債券	-	37,451	-
IMERA SYSTEM INC. NOTE AND WARRANT	債券	-	15,177	-
小計			633,963	
<u>備供出售金融資產-非流動</u>				
原相科技(股)公司	普通股	3,210,109股	647,963	2.74%
			(註)	
國際私募新貴地產基金	基金	4,747,265單位	50,558	-
國泰二號不動產投資信託基金	基金	50,000,00單位	565,000	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益 證券D券	受益證券	608單位	569,506	-
中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益 證券E券	受益證券	246單位	241,966	-

(續下頁)

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

(承上頁)

投資項目	持股種類	持有股數/單位	97.06.30	
			帳面餘額	持有股權比例 /表決權比例
ING LEHMAN BROS CAP PERP	債券	-	113,738	-
ING BNP PARIBAS MJSD PERP	債券	-	85,439	-
RBC LOGAN III	債券	-	3,034	-
RBC 20YRS NC 1YR ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	151,770	-
RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	債券	-	258,009	-
15 YEARS 6.10% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	債券	-	228,068	-
小 計			<u>2,915,051</u>	
<u>持有至到期日金融資產-非流動</u>				
國泰敦南C不動產信託受益證券	受益證券	20單位	\$100,000	-
中國信託96-2無擔保次順位金融債券	債券	25單位	250,000	-
台電第93-1期丁E券	債券	20單位	98,504	-
南科第94-2期乙C券	債券	400單位	396,406	-
GVEC CBO SERIES 2006-B BONDS EONEX TECHNOLOGIES, INC. BONDS	債券	372單位	121,416	-
小 計			<u>1,118,096</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	580,000股	-	1.06%
信鑫創業投資(股)公司	普通股	7,200,000股	(420)	14.41%
			(註)	
宏鑫創業投資(股)公司	普通股	1,700,300股	(2,620)	6.33%
			(註)	
坦能電子(股)公司	普通股	4,012,500股	-	13.88%
曜鵬科技(股)公司	普通股	7,406,575股	179,485	16.62%
威騰光電(股)公司	普通股	77股	-	-
晶心科技(股)公司	普通股	8,000,000股	-	12.70%
創傑科技(股)公司	普通股	2,087,746股	-	3.21%
洋華光電(股)公司	普通股	600,000股	66,000	0.59%

(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)

97.06.30				
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
SINO PHOTONICS	普通股	672,000	-	9.88%
V WEB CORP.	特別股	1,250,000	-	3.51%
WI HARPER INC FUND VI LTD.	特別股及普通股	32,970	91,062	4.92%
GENESIS VENTURE	普通股	4,000,000	121,416	18.03%
JAFCO V2-(D) FUND	資本	-	116,551	-
JAFCO V3-(B) FUND	資本	-	24,407	-
JAFCO ASIA (FATF4)	資本	-	21,248	-
PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	資本	-	60,708	-
小 計			677,837	
<u>無活絡市場之債券投資-非流動</u>				
中國信託乙種特別股	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	62,170,586	1,116,254	21.43%
陞達半導體(股)公司	普通股	7,650,000	64,683	36.82%
小 計			1,180,937	
<u>預付長期投資款</u>				
原盛科技(股)公司	普通股	2,250,000	22,500	-
EONEX TECHNOLOGIES, INC.	-	-	70,210	-
ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	-	-	97,133	-
小 計			189,843	
基金及投資合計			\$7,715,727	

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) 民國九十八及九十七年上半年度採權益法認列之投資收益分別為115,884仟元及13,834仟元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算而得。
- (3) 於民國九十八年上半年度處分投資屬備供出售-非流動金融資產-國際私募新貴地產基金等處分價款合計共1,757,819仟元，認列處分投資利益合計為77,818仟元。於民國九十七年上半年度處分原相科技(股)公司及鴻海精密工業(股)公司等之股票，處分價款為311,650仟元，認列處分投資利益為299,563仟元。
- (4) 於民國九十八年上半年度處分投資屬指定公平價值變動列入損益之金融資產-鴻準信用風險連結組合式商品，處分價款為50,208仟元，認列金融資產評價利益為208仟元。

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) 於民國九十八年上半年度處分投資屬以成本衡量之金融商品-洋華光電(股)公司等股票，處分價款為109,551仟元，認列處分投資利益為43,552仟元。

(6) 於民國九十八年三月提前處分投資屬持有至到期日之金融資產-中國信託96-2年無擔保次順位金融債券，處分價款為242,498仟元，認列處分投資損失為7,502仟元。

因提前出售持有至到期日之金融資產，依規定將剩餘之金融資產-國泰敦南C不動產信託受益證券及其他持有至到期日之投資合計共1,340,217仟元，全數重分類至備供出售金融資產-非流動。

(7) 於民國九十七年上半年度新增投資屬持有至到期日金融資產台電第93-1期丁E券及南科第94-2期乙C券，原始投資成本合計為494,476仟元，面額合計為500,000仟元。

(8) 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。

因本公司持有上述特別股，經濟實質上屬具有債券性質之金融商品，故列為無活絡市場之債券投資。

(9) 上述基金及投資皆未有提供質押或擔保之情事。

## 9. 固定資產

(1) 本公司及子公司於民國九十八及九十七年上半年度均無利息資本化之情事。

(2) 有關固定資產提供質押或擔保之情形，請參閱合併財務報表附註六。

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

10. 無形資產

(1)

	98年上半年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$2,017,153	\$8,598,666	\$10,615,819
本期增加-單獨取得	411,000	42,927	453,927
本期除列及其他	(473,995)	-	(473,995)
期末餘額	1,954,158	8,641,593	10,595,751
累計攤銷：			
期初餘額	(1,324,165)	(4,208,553)	(5,532,718)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(613,106)	(620,940)	(1,234,046)
本期除列及其他	473,995	-	473,995
期末餘額	(1,463,276)	(4,829,493)	(6,292,769)
98.06.30帳面餘額	\$490,882	\$3,812,100	\$4,302,982

	97年上半年度		
	電腦軟體 (設計軟體)	專門技術、專利 權及其他	合 計
原始成本：			
期初餘額	\$1,344,625	\$5,447,243	\$6,791,868
本期增加-單獨取得	352,413	6,590	359,003
本期增加-合併取得	-	3,243,480	3,243,480
本期除列及其他	(363)	(125,100)	(125,463)
期末餘額	1,696,675	8,572,213	10,268,888
累計攤銷：			
期初餘額	(635,672)	(2,563,037)	(3,198,709)
本期攤銷(帳列製造及營業費 用-各項攤提科目項下)	(252,842)	(869,976)	(1,122,818)
期末餘額	(888,514)	(3,433,013)	(4,321,527)
97.06.30帳面餘額	\$808,161	\$5,139,200	\$5,947,361

(2) 本公司於民國九十七年一月以10,060,691仟元(USD 310,182仟元)，取得Analog Devices, Inc.之無線通訊晶片事業部門，本公司依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理準則」規定處理，經評估商譽為6,817,211仟元及取得專門技術、專利權及其他為3,243,480仟元。

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)

11. 短期借款

截至民國九十七年六月三十日止，子公司瀚群科技(股)公司之短期借款金額為10,000仟元，借款利率3%。

12. 長期借款

(1) 截至民國九十七年六月三十日止，子公司瀚群科技(股)公司之長期借款內容如下：

債權人	借款性質	契約 期限	利率	借款金額	償還 辦法
第一銀行	擔保借款	92.12.03- 107.12.03	依一銀二年期定期儲蓄機動利率加年息1.35%	\$8,035	註
減：一年內到期之長期借款				(640)	
一年以上到期之長期借款				\$7,395	

註：借款總額10,760仟元，自92年12月3日起，每一個月為一期，共分180期，平均攤還本息。

(2) 有關資產提供作為擔保或質押之情形，請詳附註六。

13. 應付租賃款

子公司MediaTek USA Inc.應付租賃款項內容如下：

債權人	97.06.30
Magma Design Automation, Inc.	\$4,971
減：未攤銷應付租賃款折價	(973)
帳面淨額	\$3,998

14. 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：

民國九十八及九十七年六月三十日止，專戶儲存臺灣銀行之退休準備金餘額分別為45,259仟元及44,712仟元。又民國九十八及九十七年上半年度認列之退休金費用分別為2,817仟元及8,241仟元。

(2) 本公司及子公司屬採用確定提撥退休辦法者，其於民國九十八及九十七年上半年度依當地法令而提撥認列之退休金費用分別為176,446仟元及97,625仟元。

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

15. 股本

本公司民國九十七年一月一日之額定股本與實收股本分別為12,000,000仟元及10,408,538仟元，分為1,200,000,000股及1,040,853,762股，每股面額10元。

民國九十七年六月十三日經股東常會決議以股東紅利104,085仟元及員工紅利218,900仟元，合計322,985仟元轉增資發行新股32,298,537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九十七年七月二十二日為增資基準日，此增資案業已完成變更登記。

民國九十八年六月十日經股東會決議以股東紅利21,463仟元及員工紅利5,442,886仟元分別轉增資發行新股2,146,304股及14,820,251股，合計為16,966,555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九十八年七月二十五日為增資基準日，惟尚未完成變更登記，故本公司暫將決議增資之金額帳列待分配股票股利項下。

截至民國九十八年六月三十日止，本公司額定股本為12,000,000仟元，實收股本為10,731,523仟元，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1,073,152,299股，每股面額10元。

16. 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。

17. 資本公積

	98.06.30	97.06.30
普通股股票溢價	\$2,090,759	\$2,090,759
庫藏股票交易	474,512	328,475
受贈資產	1,260	1,260
長期股權投資	149,608	119,349
員工認股權	80,264	8,767
其他	5,294,683	-
合 計	\$8,091,086	\$2,548,610

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。

本公司於民國九十八年六月十日經股東會決議以員工紅利5,442,866仟元轉增資發行新股14,820,251股，每股面額10元，產生資本公積-其他5,294,683仟元，請參閱財務報表附註四.15。

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)

18. 酬勞性員工認股選擇權計劃

(1) 本公司及子公司發行員工認股權憑證及調整轉換價格情形彙列如下：

種 類	給與日	發 行		限制認股 期 間	認股認購 價格(元)
		單位數 (仟單位)	認 股 權 存續期間		
<u>本公司</u>					
九十六年第一次					
員工認股權計劃	97.03.31	1,134	97.03.31~107.03.31	(註1)	\$388
九十六年第二次					
員工認股權計劃	97.08.28	1,640	97.08.28~107.08.28	(註1)	371
<u>子公司-絡達科技(股)公司(註4)</u>					
九十五年第一次					
員工認股權憑證	95.06.02	4,660	95.06.02~100.06.02	(註2)	29
九十五年第二次					
員工認股權憑證	96.05.31	340	96.05.31~101.05.31	(註1)	29
九十七年第一次					
員工認股權憑證	97.03.20	480	97.03.20~102.03.20	(註1)	29
九十七年第二次					
員工認股權憑證	97.09.12	148	97.09.12~102.09.12	(註1)	15
九十七年第二次					
員工認股權憑證	98.03.18	172	98.03.18~103.03.18	(註1)	15
<u>子公司-業程科技(股)公司(註5)</u>					
九十六年					
員工認股權憑證	96.12.30	215	96.12.30~100.12.30	(註3)	10

註1：自發行日屆滿二年起可行使一定比例之認股權。

註2：其中1,000仟單位，自發行日起，即可行使認股權，其餘自發行日屆滿二年起可行使一定比例認股權。

註3：自發行日起，屆滿一年，即可行使認股權。

註4：本公司自民國九十八年五月起，對絡達科技不具有控制能力，未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編制個體。

註5：業程科技已於民國九十七年十二月解散，故未納入民國九十八年上半年度合併財務報表編制個體。

(2) 本公司於民國九十六年十二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，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。上述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。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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。民國九十八及九十七年上半年度認列員工認股權計畫酬勞成本為39,620仟元及8,767仟元，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	4.70%~6.63%
預期價格波動性	42.12%~50.06%
無風險利率	2.30%~2.49%
預期存續期間	6.5年

本公司民國九十八及九十七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	98年上半年度		97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	2,676,535	\$378	-	\$-
本期給與	-	-	1,134,119	388
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	(93,444)	374	(32,293)	388
期末流通在外	2,583,091	378	1,101,826	388
期末仍可行使之員工認股權	-	-	-	-
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$-		\$114.1	

截至民國九十八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：

	流通在外之認股選擇權			可行使認股選擇權		
	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之 數量(單位)	加權平均預期 剩餘存續年限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	可行使 之數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
96年認股權計畫	\$371~388	2,583,091	5.50	\$378	-	\$-

- (3) 子公司絡達科技(股)公司於民國九十七年一月一日以後發行之酬勞性員工認股權憑證參酌金管證六字第0960065898號令之規定採用內含價值法處理，民國九十七年上半年度所認列之酬勞成本總額為0元。子公司絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司提供予員工之認股權計畫，於民國九十五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計算，於民國九十七年上半年度所認列之酬勞成本分別為3,534仟元及0元。

A. 倘若將上述酬勞性員工認股權計畫係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員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

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)

絡達科技(股)公司	95年第一次 酬勞性員工 認股權計劃	95年第二次 酬勞性員工 認股權計劃
預期股利率	-%	-%
無風險利率	2.11%	2.22%
預期存續期間	5年	5年

絡達科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃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	97年上年年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	4,443	\$29
本期給與	480	29
本期行使	(60)	29
本期失效	(34)	29
期末流通在外	4,829	29
期末仍可行使之員工認股權	630	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$-	

截至民國九十七年六月三十日止，絡達科技(股)公司之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 (仟單位)	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 (仟單位)	加權平均 行使價格 (元)
95年認股權計劃	\$29	4,462	2.99	\$29	630	\$29
97年認股權計劃	\$15~29	367	4.72	29	-	-
		4,829			630	

B.倘若將上述酬勞性員工認股權計劃係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員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

業程科技(股)公司	96年第一次 酬勞性員工 認股權計劃
預期股利率	-%
無風險利率	2.73%
預期存續期間	2.5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)

業程科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃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	97年上半年度	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	215	\$10
本期給與	-	-
本期行使	-	-
本期沒收(失效數)	(16)	10
期末流通在外	199	10
期末仍可行使之員工認股權	-	-
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$-	-

本公司若採公平價值法認列絡達科技(股)公司及業程科技(股)公司酬勞性員工認股選擇權計劃，合併財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		97年上半年度
歸屬予母公司股東之淨利	報表認列之淨利	\$9,127,312
	擬制淨利	9,122,741
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	8.57
	擬制每股盈餘(元)	8.56
歸屬予少數股權之淨(損)利	報表認列之淨(損)利	(3,964)
	擬制淨(損)利	(10,320)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	-
	擬制每股盈餘(元)	(0.01)

#### 19. 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：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (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)

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，得就迴轉部份彌補虧損或分派盈餘。

民國九十八及九十七年上半年度員工紅利估列金額分別為5,380,891仟元及2,988,995仟元，民國九十八及九十七年上半年度董監酬勞估列金額分別為44,970仟元及24,917仟元，其中員工紅利係以截至民國九十八及九十七年上半年度之稅後淨利(不考慮員工分紅費用化及其相關所得稅之影響數)之25%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九十八及九十七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。

本公司分別於民國九十八年四月七日及九十七年三月二十日經董事會決議通過民國九十七及九十六年度之盈餘分配案，並分別於民國九十八年六月十日及九十七年六月十三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：

	97年度	96年度
董監事酬勞	\$42,494	\$75,584
員工現金紅利	\$960,509	\$3,200,000
員工股票紅利		
金額	\$5,442,886	\$218,900
股數(面額每股10元)	14,820,251股	21,890,000股
股價	\$367.26(註)	-
股東現金紅利	\$15,024,132	\$19,776,221
股東股票紅利		
金額	\$21,463	\$104,085
股數(每股面額10元)	2,146,304股	10,408,537股

註：股價係依股東會決議日前一日民國九十八年六月九日收盤價\$382，並考量除權除息之影響計算。

股東會決議民國九十七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
員工股票紅利	\$5,442,886	\$5,442,886	\$-	-
員工現金紅利	\$960,509	\$960,509	\$-	-
董監酬勞	\$42,494	\$50,993	\$8,499	(註)

註：係原估列費用與實際發放金額計算基礎不同所致，該差異金額不具重大性，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國九十八年度損益。

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。

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

20. 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：

民國九十八年上半年度

持有本公司股票之聯屬公司	98.01.01		本期購入		本期出售			98.06.30		
	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	7,763,004	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,763,004	\$55,970	\$3,043,097

民國九十七年上半年度

持有本公司股票之子公司	97.01.01		本期購入		本期出售			97.06.30		
	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	7,686,143	\$55,970	-	\$-	-	\$-	\$-	7,686,143	\$55,970	\$2,690,150

21. 營業收入淨額

	98年上半年度	97年上半年度
銷貨收入-多媒體晶片及手機晶片等	\$54,904,001	\$42,402,227
其他營業收入	263,274	227,088
合計	55,167,275	42,629,315
減：銷貨退回及折讓	(3,112,161)	(933,113)
營業收入淨額	\$52,055,114	\$41,696,202

22. 用人、折舊及攤銷費用

本公司及子公司民國九十八及九十六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：

	98年上半年度			97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	\$56,231	\$8,667,778	\$8,724,009	\$51,955	\$6,097,738	\$6,149,693
勞健保費用	2,498	1,803,085	1,805,583	2,485	3,364,820	3,367,305
退休金費用	2,817	176,446	179,263	2,293	103,573	105,866
其他用人費用	629	393,704	394,333	662	158,576	159,238
合計	\$62,175	\$11,041,013	\$11,103,188	\$57,395	\$9,724,707	\$9,782,102
折舊費用	\$7,115	\$535,064	\$542,179	\$2,003	\$429,222	\$431,225
攤銷費用	\$262	\$1,236,914	\$1,237,176	\$744	\$1,132,496	\$1,133,240

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

23. 營利事業所得稅

(1)本公司之營利事業所得稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率將改為百分之二十。

(2)應計所得稅與所得稅費用之調節：

	98年上半年度	97年上半年度
當期之應計所得稅	\$161,426	\$292,023
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	195,191	685,864
投資抵減抵用數	(167,593)	(446,418)
遞延所得稅淨影響數		
投資抵減	(1,232,957)	(1,665,887)
備抵評價	1,446,291	2,941,957
其他	(40,769)	(543,564)
其 他	(11,689)	53,781
所得稅費用	<u>\$349,900</u>	<u>\$1,317,756</u>

(3)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：

	98.06.30		97.06.30	
	所得額	稅額	所得額	稅額
遞延所得稅資產				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$1,709,787	\$341,958	\$956,818	\$239,205
備抵壞帳超限	39,351	7,870	108,610	27,153
未實現技術授權費用	821,736	164,347	-	-
未實現資產減損	270,393	54,078	326,308	81,577
其 他-國內	769,597	153,919	1,246,807	311,702
其 他-國外		15,277		274,392
虧損扣抵-國內		-		98,969
-國外		550,948		627,600
投資抵減-國內		9,818,318		5,090,816
-國外		195,760		185,564
遞延所得稅資產總額	<u>11,302,475</u>		<u>6,936,978</u>	
備抵評價		<u>(11,044,309)</u>		<u>(6,689,887)</u>
遞延所得稅資產淨額		<u>258,166</u>		<u>247,091</u>
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	(1,948)	(390)	(10,954)	(2,739)
未實現金融資產評價利益	-	-	(4,148)	(1,037)
其 他		(9,150)		(12,222)
遞延所得稅負債總額		<u>(9,540)</u>		<u>(15,998)</u>
遞延所得稅資產與負債互抵淨額		<u>\$248,626</u>		<u>\$231,093</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)

	98.06.30	97.06.30
遞延所得稅資產-流動	\$735,579	\$1,202,089
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(659,056)	(1,097,961)
淨遞延所得稅資產-流動	76,523	104,128
遞延所得稅負債-流動	(9,540)	(15,998)
遞延所得稅資產與負債-流動互抵淨額	\$66,983	\$88,130
遞延所得稅資產-非流動	\$10,566,896	\$5,734,889
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(10,385,253)	(5,591,926)
淨遞延所得稅資產-非流動	181,643	142,963
遞延所得稅負債-非流動	-	-
遞延所得稅資產與負債-非流動互抵淨額	\$181,643	\$142,963

(4)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，並分別選定自九十四年一月一日及九十六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。

(5)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。

(6)本公司民國九十一至九十四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，合計須補繳1,835,978仟元，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。

(7)本公司截至民國九十八年六月三十日止，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)
\$1,312,977	\$360,008	九十九
2,424,111	2,424,111	一〇〇
4,609,838	4,609,838	一〇一
2,424,361	2,424,361	一〇二
\$10,771,287	\$9,818,318	

(8)兩稅合一相關資訊

	98.06.30	97.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	\$2,695,832	\$3,200,040
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	97年度 4.86%(註)	96年度 5.08%

註：係以民國九十八年六月三十日之股東可扣抵稅額，依規定計算之。

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)

(9)未分配盈餘相關資訊

	98.06.30	97.06.30
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	54,353,452	45,364,427
合 計	\$54,353,452	\$45,364,427

24. 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。經考慮員工認股權憑證假設認購，則對民國九十八及九十七年上半年度之每股盈餘無稀釋作用，惟考慮員工分紅費用化，對民國九十八及九十七年上半年度具有稀釋作用，故揭露基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，其計算如下：

項 目	98年上半年度	97年上半年度
本期加權平均流通在外股數 (已減除子公司持有本公司股票視為庫藏股票數)	1,067,108,772股	1,065,389,295股
具稀釋作用潛在普通股影響：		
員工分紅	27,364,406	9,295,582
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	1,094,473,178股	1,074,684,877股

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十八年上半年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$16,514,324	\$16,164,424	1,067,108,772股	\$15.48	\$15.15
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$16,514,324	\$16,164,424	1,094,473,178股	\$15.09	\$14.77
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(5,402)	\$(5,402)	1,067,108,772股	\$(0.01)	\$(0.01)
稀釋每股盈餘					
少數股權淨損	\$(5,402)	\$(5,402)	1,094,473,178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)

	金 額(分子)		股數(分母)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十七年上半年度</u>					
歸屬予母公司股東之淨利					
基本每股盈餘					
本期淨利	\$10,445,068	\$9,127,312	1,065,389,295股	\$9.80	\$8.57
稀釋每股盈餘					
本期淨利	\$10,445,068	\$9,127,312	1,074,684,877股	\$9.72	\$8.49
歸屬予少數股權之淨損					
基本每股盈餘					
少數股權淨損	\$(3,964)	\$(3,964)	1,065,389,295股	\$-	\$-
稀釋每股盈餘					
少數股權淨損	\$(3,964)	\$(3,964)	1,074,684,877股	\$-	\$-

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(註)
曜鵬科技股份有限公司(曜鵬)	本公司之子公司為該公司法人董事
智微科技股份有限公司(智微)	董事長同一人

註：本公司對絡達於民國九十八年五月起不具有控制力，故後附資料僅揭露民國九十八年五月以後之資訊。

2. 與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(1) 銷售予關係人收入金額明細如下：

	98年上半年度		97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(%)
曜 鵬	\$-	-	\$5,002	0.01
揚 智	49,808	0.10	-	-
合 計	\$49,808	0.10	\$5,002	0.01

銷售予上開公司，價格與一般客戶相當；民國九十八及九十七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。

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

(2) 民國九十八及九十七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	
		98年上半年度	97年上半年度
京 元	IC測試、加工及工程實驗	\$2,414,517	\$1,829,622

(3) 本公司民國九十八及九十七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	
	98年上半年度	97年上半年度	98.06.30	97.06.30
絡 達	\$1,415	\$-	\$6,022	\$-
智 微	4,089	8,083	-	7,630
其 他	4	-	-	-
合 計	\$5,508	\$8,083	\$6,022	\$7,630

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：

(1) 應收關係人款項(帳列應收帳款科目項下)：

	98.06.30		97.06.30	
	金 額	占應收款項 百分比(%)	金 額	占應收款項 百分比(%)
揚 智	\$2	-	\$-	-

(2) 應付關係人款項：

	98.06.30		97.06.30	
	金 額	占應付款項 百分比(%)	金 額	占應付款項 百分比(%)
京 元	\$1,554,476	14.51	\$480,483	5.31

## 六、質押之資產

1. 民國九十八年六月三十日：

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	3,712	Danske Bank	信用擔保金
受限制銀行存款-流動	3,351	花旗銀行	租賃履約保證
受限制銀行存款-非流動	138	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	19,153	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	\$33,271		

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

2. 民國九十七年六月三十日：

帳列科目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
土地	\$5,797	第一銀行	長期借款
房屋建築	7,171	第一銀行	長期借款
受限制銀行存款-流動	121,416	新加坡商特許半導體	晶圓產能保證
受限制銀行存款-流動	75,885	晶豪科技(股)公司	晶圓產能保證
受限制銀行存款-流動	1,650	科學工業園區管理局	土地租賃保證
受限制銀行存款-非流動	3,088	關稅局	關稅保證額度
受限制銀行存款-非流動	16,981	花旗銀行	租賃履約保證
合 計	\$231,988		

七、重大承諾事項及或有事項

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
98.07.01-99.06.30	\$30,371
99.07.01-100.06.30	30,371
100.07.01-101.06.30	30,371
101.07.01-102.06.30	30,371
102.07.01-103.06.30	30,371
103.07.01-116.12.31	289,975
合 計	\$441,830

(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
98.07.01-99.06.30	\$95,106
99.07.01-100.06.30	99,245
100.07.01-101.06.30	101,596
101.07.01-102.06.30	73,400
102.07.01-103.06.30	63,470
103.07.01以後	98,093
合 計	\$530,910

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

	98.06.30		97.06.30	
	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>				
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$83,714,447	\$83,714,447	\$48,322,975	\$48,322,975
交易目的金融資產				
(不含衍生性金融商品)	\$-	\$-	\$1,182,443	\$1,182,443
指定公平價值變動列入損益				
之金融資產	\$919,341	\$919,341	\$3,147,401	\$3,147,401
應收款項淨額(含關係人)	\$7,147,340	\$7,147,340	\$8,422,285	\$8,422,285
其他應收款(含關係人)	\$600,815	\$600,815	\$809,920	\$809,920
備供出售金融資產	\$5,212,580	\$5,139,397	\$9,102,266	\$9,102,266
持有至到期日金融資產	\$-	\$-	\$1,118,096	\$1,124,108
以成本衡量之金融資產	\$794,568	\$-	\$677,837	\$-
無活絡市場之債券投資	\$1,000,000	\$1,108,578	\$1,000,000	\$1,111,050
採權益法之長期股權投資				
-實務上可估計公平價值	\$1,315,971	\$3,541,174	\$1,116,254	\$2,219,490
-實務上無法估計公平價值	\$216,454	\$-	\$64,683	\$-
存出保證金	\$105,078	\$105,078	\$85,229	\$85,229
受限制銀行存款	\$33,271	\$33,271	\$219,020	\$219,020
<u>負 債</u>				
短期借款	\$-	\$-	\$10,000	\$10,000
應付款項(含關係人)	\$10,715,369	\$10,715,369	\$9,051,853	\$9,051,853
應付所得稅	\$905,180	\$905,180	\$786,485	\$786,485
應付費用	\$11,615,611	\$11,615,611	\$5,083,643	\$5,083,643
其他應付款	\$15,024,132	\$15,024,132	\$23,051,805	\$23,051,805
應付設備及工程款	\$89,403	\$89,403	\$171,293	\$171,293
長期借款(含一年內到期)	\$-	\$-	\$8,035	\$8,035
應付租賃款	\$-	\$-	\$3,998	\$3,998
存入保證金	\$1,022	\$1,022	\$1,022	\$1,022
交易目的金融資產				
-遠期外匯合約	\$4,119	\$4,119	\$13,324	\$13,324
<u>負 債</u>				
交易目的金融負債				
-遠期外匯合約	\$5,262	\$5,262	\$2,872	\$2,872

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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、短期借款、應付款項、應付所得稅、應付費用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) 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。
- (e) 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。
- (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) 長期借款(含一年內到期)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故借款利率應近似於市場利率。
- (i) 應付租賃款(含一年內到期)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
- (j) 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九十八及九十七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(損)益之金額分別為35,539仟元及(2,714)仟元。

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

- C. 本公司及子公司民國九十八及九十七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75,991,085仟元及45,206,216仟元；具浮動利率變動現金流量風險之金融資產分別為5,206,767仟元及4,501,650仟元。
- D. 本公司及子公司民國九十八及九十七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或金融負債，其利息收入總額分別為312,404仟元及622,853仟元及利息費用總額分別為414仟元及8,881仟元。本公司民國九十八及九十七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為111,066仟元及(34,394)仟元，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期(損)益之金額分別為(5,106)仟元及(2,438)仟元，另民國九十八及九十七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96,538仟元及減少550,740仟元。
- E. 本公司及子公司民國九十八及九十七年上半年度發生金融資產減損之金額分別為42,419仟元及0元。

(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、交易目的或備供出售金融資產-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九十八及民國九十

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)

七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約為850仟元及1,963仟元。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。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，則本公司及子公司將產生之損失。其中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。信用連結組合式商品、匯率連結組合式商品及利率連結組合式商品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、持有至到期日金融資產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。

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

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。

2. 其他

- (1) 為便於合併財務報表之比較，對民國九十七年上半年度合併財務報表之部份科目業經適當重分類。
- (2) 如財務報表附註四.15所述，本公司民國九十八年六月十日股東常會決議以股東紅利轉增資發行新股。因此項無償配股基準日訂於民國九十八年七月二十五日，惟若考慮此配股率0.20%之稀釋效果，則民國九十八及九十七年上半年度追溯調整後之基本每股盈餘將分別為15.12元及8.55元。

(3) 取得子公司資訊

民國九十八年六月取得Vogins Technology Co., Ltd. 74.84%之股權並間接取得沃勤網路科技(上海)有限公司100%之股權，本公司收購Vogins Technology Co., Ltd.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－購買法會計處理」。

民國九十八年六月因收購而取得Vogins Technology Co., Ltd.可辨認淨資產公平價值與收購價款之差異列示如下：

收購成本		\$32,824
取得可辨認資產公平價值：		
現金及約當現金	\$478	
現金及約當現金以外之流動資產	370	
非流動資產	33,816	
流動負債	(1,840)	(32,824)
商譽		<u><u>\$-</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)

(4) 民國九十八及九十七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四.20)

民國九十八年上半年度

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	應收關係人款項	\$53,150	依合約約定	0.04%
			1	營業收入	\$256,591		0.49%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	1	其他應收款	\$1,022		0.00%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	其他應收款	\$1,275		0.00%
		絡達科技股份有限公司	1	租金收入	\$6,606	依合約約定	0.01%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$12,217	依合約約定	0.01%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付關係人款項	\$264,244		0.21%
			3	研發費用	\$743,036		1.43%
		MediaTek Denmark ApS	3	應付關係人款項	\$178,492		0.14%
			3	研發費用	\$130,572		0.25%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	應付關係人款項	\$66,621		0.05%
			3	研發費用	\$30,792		0.06%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$161,134		0.13%
			3	研發費用	\$211,302		0.41%
		MediaTek USA Inc.	3	應付關係人款項	\$1,822,781		1.43%
			3	研發費用	\$351,683		0.68%
		3	無形資產	\$1,457,119	1.14%		

〈接下頁〉

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	應付關係人款項	\$48,328	依合約約定	0.04%
			3	研發費用	\$93,600		0.18%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付關係人款項	\$14,091		0.01%
			3	研發費用	\$71,882		0.14%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付關係人款項	\$12,246		0.01%
			3	研發費用	\$56,362		0.11%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$56,943		0.04%
			3	研發費用	\$323,776		0.62%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$7,206		0.01%
			3	研發費用	\$148,997		0.29%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$7,477		0.01%
			3	研發費用	\$321,775		0.62%

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

民國九十七年上半年度

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	營業收入	\$211,433	依合約約定	0.04%
				應收關係人款項	\$43,597		0.51%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	1	其他應收款	\$1,529	依合約約定	0.00%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	其他應收款	\$1,316		0.00%
		MediaTek Wireless, Inc. (USA)	1	其他應收款	\$109,705		0.10%
		MediaTek Denmark Aps	1	其他應收款	\$3,453		0.00%
		絡達科技股份有限公司	1	租金收入	\$8,888		0.00%
			1	其他應收款	\$9,135		0.01%
		業程科技股份有限公司	1	租金收入	\$1,332		0.00%
1	其他應收款		\$1,399	0.00%			
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付關係人款項	\$48,443		依合約約定
			3	管理費用	\$35,897	0.09%	
		K-Will Corporation(Japan)	3	應付關係人款項	\$21,248	0.02%	
			3	管理費用	\$99,768	0.24%	
2	MediaTek Limited	聯發科中國有限公司	3	應收關係人款項	\$60,708	依合約約定	0.06%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	管理費用	\$8,676		0.02%
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	3	應付關係人款項	\$564,401	依合約約定	0.52%
			3	研發費用	\$763,327		1.83%
		MediaTek Denmark Aps	3	應付關係人款項	\$139,903		0.13%
			3	研發費用	\$198,404		0.48%
		MediaTek Wireless Limited (Ireland)	3	應付關係人款項	\$33,880		0.03%
			3	研發費用	\$70,234		0.17%

(接下頁)

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)
3	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limited (UK)	3	應付關係人款項	\$226,830	依合約約定	0.21%
			3	研發費用	\$325,319		0.78%
		MediaTek USA Inc.	3	應付關係人款項	\$346,132		0.32%
			3	研發費用	\$898,927		2.16%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付關係人款項	\$40,828		0.04%
			3	研發費用	\$41,148		0.10%
		MTK Korea Inc.	3	應付關係人款項	\$7,657		0.01%
			3	研發費用	\$47,382		0.11%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	研發費用	\$237,273		0.57%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	研發費用	\$217,826		0.52%

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九十八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，民國九十八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) 民國九十八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(4)。

聯發科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國九十八年六月三十日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元

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	每股或單位淨值 /市價(元)	備註
本公司	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	\$687,904	-	\$687,904	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$295,847	-	\$295,847	-
		復華精銳威利二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$223,210	-	\$223,210	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	27,173,404	\$294,437	-	\$294,437	-
		寶來PMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	6,000,000	\$61,800	-	\$61,800	-
		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	\$723,100	-	\$723,100	-
		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	\$497,500	-	\$497,500	-
	受益證券	中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	-	備供出售金融資產-非流動	608	\$468,301	-	\$468,301	-
		中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券E券	-	備供出售金融資產-非流動	246	\$245,508	-	\$245,508	-
		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	\$100,000	-	\$100,000	-
	金融債券	分開發51P1	-	備供出售金融資產-流動	25	\$249,925	-	\$249,925	-
		中信銀第92-2期券	-	備供出售金融資產-非流動	2	\$202,169	-	\$202,169	-
	債券	台電92-2丙K券	-	備供出售金融資產-流動	25	\$124,549	-	\$124,549	-
		台電92-2丙K券	-	備供出售金融資產-非流動	25	\$124,550	-	\$124,550	-
		台電第93-1期丁E券	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$99,033	-	\$99,033	-
	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	64,034,349	\$1,315,916	21.14%	\$3,541,100	-
		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	-	\$1,108,578	-	
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	1,354	\$55	-	\$55.30	-
		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	13,801,734	\$216,453	41.78%	\$8.20	註1
		陞達半導體(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	7,650,000	\$-	33.16%	-	註3
		波若威科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	580,000	\$-	1.06%	-	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	7,200,000	\$(420)	14.41%	-	註2及註4
		宏鑫創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	952,168	\$(2,620)	6.33%	-	註2及註4
		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	8,000,000	\$-	12.42%	-	註2
		坦能電子(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,012,500	\$-	13.88%	-	註3
		曜騰科技(股)公司	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	7,850,969	\$179,485	15.63%	\$19.60	註1
		集耀通訊科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,080,000	\$-	-	-	註3
		創傑科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	673,098	\$-	1.87%	-	註2
		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	15.00%	\$9.95	註1
		原相科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	684,513	\$152,815	0.55%	\$223.00	-
		基金	寶來PMAX穩健基金	-	備供出售金融資產-流動	2,000,000	\$20,600	-	\$10.30
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 2,500,777	-	USD 2,500,777	-
		GOLDMAN SACHS GROUP INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,609,873	-	USD 2,609,873	-
		REED ELSEVIER CAPITAL INC	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 863,085	-	USD 863,085	-
		KAUPTHING BUNADARBANKI FLOATER	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 235,070	-	USD 235,070	-
		WASHINGTON MUTUAL BANK FA	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 113	-	USD 113	-
		ING LEHMAN BROS CAPITAL FUND V 6.9% 300649 PERPETUAL	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	-	註2
		RBC LOGAN III	-	備供出售金融資產-非流動	-	\$-	-	-	註2
		EONEX TECHNOLOGIES, INC. BONDS	-	備供出售金融資產-非流動	372	\$-	-	-	註2

<接下頁>

<承上頁>

聯發科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國九十八年六月三十日

單位：新台幣仟元/美金元

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.	債券	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	850	USD 8,825,833	-	USD 6,595,861	-
		AIG FRN	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 4,507,344	-	USD 4,507,344	-
		PIMCO USD PRINCIPLE PROTECTION NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	1,000	USD 9,726,570	-	USD 9,726,570	-
		GS GLOBALIZATION BASKET NOTE	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	USD 4,882,000	-	USD 4,882,000	-
		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 4,778,000	-	USD 4,778,000	-
	組合式商品	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 1,378,820	-	USD 1,378,820	-
Gaintech Co. Limited	股票	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	32,032	USD 2,906,200	4.78%	USD 143.82	註1
		GENESIS VENTURE	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 4,000,000	18.03%	USD 0.69	註1
		IMERA SYSTEM INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	369,716	USD 500,000	3.57%	USD 0.03	註1
		iPEER INVESTMENT	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,666,666	USD 1,666,666	1.40%	USD 0.05	註1
	資本	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 1,547,529	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,100,000	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,000,000	-	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 589,178	-	-	-
	債券	OPEN DESIGN MICROELECTRONICS CORPORATION	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	-	\$-	-	-	註2
	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 7,247,936	-	USD 7,247,936	-

註1：係屬未上市櫃股票，無公開市價，故揭露每股淨值。

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：該等公司已解散，惟截至民國九十八年六月三十日止，尚未完成清算。

註4：係含聯屬公司間未實現處分長期股權投資損益調整數。

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  
民國九十八年一月一日至六月三十日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	交易對象	關係人	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	95復華銀2	-	-	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$147,675	-	\$-	-	\$150,600	\$150,600	\$-	-	\$-
	台新銀行新台幣利率連結組合式商品(TWD 90days CP)	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$247,950	-	\$-	-	\$249,846	\$249,846	\$-	-	\$-
	鴻海一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$100,484	-	\$-	-	\$100,121	\$100,121	\$-	-	\$-
	華航三信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$110,729	-	\$-	-	\$110,504	\$110,504	\$-	-	\$-
	華碩信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$102,604	-	\$-	-	\$102,617	\$102,617	\$-	-	\$-
	鴻準一信用風險連結組合式商品	-	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	\$201,390	-	\$-	-	\$200,676	\$200,676	\$-	-	\$-
	中信銀2006-1企業貸款債權證券化受益證券D券	-	-	備供出售金融資產-非流動	608	\$598,640	-	\$-	-	\$123,952(註2)	\$123,952(註2)	\$-	608	\$468,301
	中信銀96-2無擔保次順位金融債券	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	25	\$250,000	-	\$-	25	\$242,498	\$250,000	\$(7,502)	-	\$-
	分交銀41P1	-	-	備供出售金融資產-非流動	20	\$188,364	-	\$-	20	\$193,880	\$193,880	\$3,695(註4)	-	\$-
	南科第96-1期券	-	-	備供出售金融資產-非流動	250	\$246,445	-	\$-	250	\$236,352	\$236,352	\$(7,135)(註4)	-	\$-
南科第94-2期乙C券	-	-	備供出售金融資產-非流動	400	\$397,295	-	\$-	400	\$392,249	\$392,249	\$(5,485)(註4)	-	\$-	
Gaintech Co. Limited	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 7,247,936	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 7,247,936
Core Tech Resources Inc.	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.16%	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,006,240	-	\$-	-	USD 4,066,720	USD 4,066,720	USD 60,480(註5)	-	\$-
	FEDERAL HOME LOAN BANKS 2.76%	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 4,008,760	-	\$-	-	USD 4,055,200	USD 4,055,200	USD 46,440(註5)	-	\$-
	US TREASURY TIPS NOTE 2.0%	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,977,064	-	\$-	-	USD 4,019,764	USD 4,019,764	USD 42,700(註4)	-	\$-
	US TREASURY TIPS NOTE 3.875%	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,278,465	-	\$-	-	USD 3,272,850	USD 3,272,850	USD (5,615)(註4)	-	\$-
	NORSK HYDRO A/S SR UNS	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 3,754,537	-	\$-	-	USD 3,750,000	USD 3,750,000	USD (4,537)(註4)	-	\$-
	JP MORGAN USD MONEY MARKET FUND	-	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 8,650,445	-	\$-	-	USD 8,658,725	USD 8,658,725	USD 3,124(註3)	-	\$-
	15YEARS 5.2% USD CALLABLE FIXED COUPON NOTE	-	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 7,893,600	-	\$-	-	USD 8,104,000	USD 8,104,000	USD 104,000(註3)	-	\$-
	RBC 30YRS NC 3M ZERO CALLABLE NOTE	-	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 8,755,000	-	\$-	-	USD 9,350,000	USD 9,350,000	USD 850,000(註4)	-	\$-
	GVEC CBO SERIES 2006-B BONDS	-	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,000,000	-	\$-	-	USD 5,162,500	USD 5,000,000	USD 162,500(註3)	-	\$-
	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 7,101,600	-	\$-	-	USD 8,000,000	USD 8,000,000	USD 898,400	-	\$-
翔發投資(股)公司	洋華光電(股)公司	-	-	以成本衡量之金融資產-非流動	627,920	\$66,000	-	\$-	627,920	\$107,987	\$66,000	\$41,987	-	\$-

註1：含金融資產評價調整數。

註2：係提前返還本金。

註3：係帳列利息收入。

註4：係從金融商品之未實現損益轉列處分損益。

註5：係含帳列利息收入及金融商品之未實現損益轉列處分損益。

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  
 民國九十八年一月一日至六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	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			
本公司	建物及附屬設施	98.2.4~98.2.24	\$370,000	已全數付訖	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  
民國九十八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	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	金額	佔總應收/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	委託加工、測試及工程實驗費等	\$2,414,517	-	月結60-75天	-	-	1,554,476	14.51%	-

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  
民國九十八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			
本公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$994,588	\$994,588	64,034,349	21.14%	\$1,315,916	\$375,519	\$107,401	-
翔發投資(股)公司	揚智科技(股)公司	註一	IC設計	\$55	\$55	1,354	-	\$55	\$375,519	-	註六
	絡達科技(股)公司	註一	IC設計	\$855,083	\$855,083	13,801,734	41.78%	\$216,453	\$19,445	-	註六
	陞達半導體(股)公司	註一	IC設計	\$-	\$76,500	7,650,000	33.16%	\$-	\$-	-	註七
絡達科技(股)公司	Airoha Technology (Samoa) Corporation	註五	投資	\$8,117	\$3,005	250,000	100.00%	\$3,363	\$(2,122)	-	註六
揚智科技(股)公司	ALi (BVI) Microelectronics Corporation	註三	投資	\$1,139,963	\$1,115,048	36,024,001	100.00%	\$42,783	\$(97,386)	-	註六
ALi (BVI) Microelectronics Corporation	T-Square Technology Inc.(Cayman)	註二	投資	USD 22,004,907	USD 22,004,907	51,456,000	100.00%	USD 879,998	USD(137,765)	-	註六
	揚智電子(上海)有限公司	註四	IC銷售	USD 1,290,000	USD 1,290,000	-	100.00%	USD 1,122,310	USD(1,326,591)	-	註六
	科廣微電子(上海)有限公司	註四	IC銷售	USD 344,627	USD 344,627	-	100.00%	USD 198,691	USD 6,089	-	註六
T-Square Technology Inc.(Cayman)	珠海揚智電子有限公司	註四	IC銷售	USD 673,740	USD 673,740	-	100.00%	USD 776,769	USD(180,383)	-	註六

註一：臺灣

註二：開曼群島

註三：英屬維京群島

註四：大陸

註五：西薩摩亞

註六：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。

註七：陞達半導體已解散，惟截至民國九十八年六月三十日止，尚未完成清算。

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國九十八年六月三十日

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 6,905,868	HKD 96,919,163	-
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 2,611,129	HKD 55,253,444	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	USD 3,400,000	透過轉投資第三地區現 有公司再轉投資(註三)	USD 3,400,000	-	-	USD 3,400,000	100%	HKD 5,536,591	HKD 49,478,630	-
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	USD 1,050,000	透過轉投資第三地區現 有公司再轉投資(註四)	-	USD 1,000,173	-	USD 1,000,173	74.84%	-	USD 258,107	-

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 17,800,173	USD 19,300,173	\$53,160,698 (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。