

聯發科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至三月三十一日

公司地址：新竹科學園區篤行一路1號  
公司電話：03-5670766

# 合併財務報告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、 封面	1
二、 目錄	2
三、 會計師核閱報告	3
四、 合併資產負債表	4-5
五、 合併綜合損益表	6
六、 合併權益變動表	7
七、 合併現金流量表	8
八、 合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-12
(四) 重大會計政策之彙總說明	12-27
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28
(六) 重要會計科目之說明	28-52
(七) 關係人交易	52-53
(八) 質押之資產	53
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53-56
(十) 重大之災害損失	56
(十一) 重大之期後事項	56
(十二) 其他	57-65
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	66
2. 轉投資事業相關資訊	66
3. 大陸投資資訊	66-67
(十四) 部門資訊	67
(十五) 首次採用國際財務報導準則	67-80

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一〇二年三月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日、民國一〇一年三月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至三月三十一日及民國一〇一年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」及國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」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：(96)金管證(六)第 0960002720 號

(97)金管證(六)第 0970037690 號

許新民

會計師：

郭紹彬

中華民國 一〇二 年 五 月 十 日

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、  
一〇一年三月三十一日及民國一〇一年一月一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇二年三月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年三月三十一日		一〇一年一月一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金	四及六.1	\$ 94,091,283	43	\$ 85,867,210	41	\$ 86,447,666	58	\$ 85,821,438	58
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	1,395,748	1	629,912	-	456,176	-	1,617,416	1
1125	備供出售金融資產-流動	四、五及六.3	3,148,713	1	3,979,013	2	2,616,326	2	2,545,354	2
1130	持有至到期日金融資產-流動	四及六.5	-	-	-	-	265,770	-	48,126	-
1147	無活絡市場之債券投資-流動	四、六.6及八	113,594	-	113,598	-	1,020,129	1	1,013,112	1
1170	應收帳款淨額	四及六.7	6,795,262	3	6,584,610	3	7,347,957	5	7,360,317	5
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.7及七	-	-	-	-	23,567	-	23,567	-
1200	其他應收款	六.7	3,902,461	2	5,076,122	2	2,725,698	2	2,961,830	2
1220	當期所得稅資產	四、五及六.21	63,629	-	59,501	-	42,018	-	65,174	-
130x	存貨淨額	四及六.8	12,843,869	6	13,867,311	7	9,853,452	6	9,392,282	6
1410	預付款項		971,579	-	1,141,023	1	1,002,752	1	689,987	1
1470	其他流動資產		439,742	-	426,062	-	445,159	-	282,585	-
11xx	流動資產合計		123,765,880	56	117,744,362	56	112,246,670	75	111,821,188	76
1510	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.2	1,705,030	1	1,484,505	1	2,002,052	1	1,739,337	1
1523	備供出售金融資產-非流動	四、五及六.3	3,838,850	2	3,206,895	2	3,007,738	2	2,810,668	2
1527	持有至到期日金融資產-非流動	四及六.5	817,071	-	796,860	-	807,636	1	828,422	1
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	1,999,388	1	2,083,114	1	2,053,188	2	2,017,613	1
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	四、六.6及八	413	-	400	-	682	-	671	-
1550	採用權益法之投資	四及六.9	59,319,500	27	57,393,909	27	2,035,580	1	1,980,983	1
1600	不動產、廠房及設備	四及六.10	11,180,152	5	10,732,494	5	10,721,242	7	9,861,430	7
1780	無形資產	四、六.11及六.12	15,600,284	7	15,727,448	8	16,527,581	11	16,150,659	11
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.21	1,098,436	1	915,791	-	488,368	-	269,382	-
1920	存出保證金		207,991	-	206,393	-	246,398	-	265,431	-
1985	長期預付租金		117,018	-	114,347	-	-	-	-	-
15xx	非流動資產合計		95,884,133	44	92,662,156	44	37,890,465	25	35,924,596	24
1xxx	資產總計		\$ 219,650,013	100	\$ 210,406,518	100	\$ 150,137,135	100	\$ 147,745,784	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、  
一〇一年三月三十一日及民國一〇一年一月一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	一〇二年三月三十一日		一〇一年十二月三十一日		一〇一年三月三十一日		一〇一年一月一日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
2100	流動負債									
2120	短期借款	六.13	\$ 12,784,775	6	\$ 8,880,430	4	\$ 7,471,090	5	\$ 4,089,150	3
2170	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四、五及六.2	9,579	-	2,638	-	498	-	-	-
2180	應付帳款		6,508,817	3	8,044,063	4	7,247,691	5	8,062,967	5
2200	應付帳款-關係人	七	863,898	-	1,003,337	1	955,943	1	958,936	1
2230	其他應付款		12,448,082	6	13,356,034	6	13,079,976	9	15,865,576	11
2300	當期所得稅負債	四、五及六.21	1,401,428	1	1,053,591	1	658,934	-	681,003	-
2320	其他流動負債		1,199,343	-	610,139	-	1,707,622	1	752,407	-
21xx	一年內到期長期負債		29,875	-	29,136	-	20,671	-	18,081	-
	流動負債合計		35,245,797	16	32,979,368	16	31,142,425	21	30,428,120	20
	非流動負債									
2610	長期應付款		109,044	-	113,630	-	137,314	-	147,662	-
2640	應計退休金負債	四及六.14	557,703	-	555,754	-	447,642	-	445,079	-
2645	存入保證金	七	30,020	-	30,233	-	6,173	-	6,176	-
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.21	1,167,266	1	1,195,134	1	862,142	1	595,454	1
2670	其他非流動負債-其他		78,538	-	74,675	-	51,276	-	49,351	-
25xx	非流動負債合計		1,942,571	1	1,969,426	1	1,504,547	1	1,243,722	1
2xxx	負債總計		37,188,368	17	34,948,794	17	32,646,972	22	31,671,842	21
31xx	歸屬於母公司業主之權益									
3100	股本	六.15								
3110	普通股股本		13,493,702	6	13,493,702	6	11,475,108	8	11,475,108	8
3140	預收股本		237	-	102	-	643	-	83	-
3200	資本公積	六.15及六.16	79,685,711	36	79,672,498	38	24,477,929	16	24,488,409	16
3300	保留盈餘	六.15								
3310	法定盈餘公積		23,072,429	11	23,072,429	11	21,710,122	14	21,710,122	15
3320	特別盈餘公積		2,210,312	1	2,210,312	1	4,198,121	3	4,198,121	3
3350	未分配盈餘		65,954,720	30	62,213,816	29	58,895,216	39	56,418,253	38
3400	其他權益		(1,923,449)	(1)	(5,183,374)	(2)	(3,259,163)	(2)	(2,210,495)	(1)
3500	庫藏股票	四及六.15	(55,970)	-	(55,970)	-	(55,970)	-	(55,970)	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益		182,437,692	83	175,423,515	83	117,442,006	78	116,023,631	79
36xx	非控制權益	四及六.15	23,953	-	34,209	-	48,157	-	50,311	-
3xxx	權益總計		182,461,645	83	175,457,724	83	117,490,163	78	116,073,942	79
	負債及權益總計		\$ 219,650,013	100	\$ 210,406,518	100	\$ 150,137,135	100	\$ 147,745,784	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇二年第一季		一〇一年第一季	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四及六.17	23,974,209	100	19,615,289	100
5000	營業成本	四、六.8、六.18及七	(13,884,058)	(58)	(11,361,219)	(58)
5900	營業毛利		10,090,151	42	8,254,070	42
6000	營業費用	六.18及七				
6100	推銷費用		(849,226)	(3)	(588,921)	(3)
6200	管理費用		(662,188)	(3)	(691,133)	(4)
6300	研究發展費用		(5,491,352)	(23)	(5,055,106)	(25)
	營業費用合計		(7,002,766)	(29)	(6,335,160)	(32)
6900	營業利益		3,087,385	13	1,918,910	10
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四及六.19	464,717	1	557,208	3
7020	其他利益及損失	六.19	(111,463)	-	58,187	-
7050	財務成本	六.19	(15,882)	-	(21,099)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	四及六.9	497,324	2	60,031	-
	營業外收入及支出合計		834,696	3	654,327	3
7900	稅前淨利		3,922,081	16	2,573,237	13
7950	所得稅費用	四、五及六.21	(186,315)	(1)	(98,081)	(1)
8200	本期淨利		3,735,766	15	2,475,156	12
8300	其他綜合損益	六.20				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		1,435,349	6	(1,270,951)	(6)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		408,034	2	220,782	1
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額		1,411,424	6	1,154	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,254,807	14	(1,049,015)	(5)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ 6,990,573</u>	29	<u>\$ 1,426,141</u>	7
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.22	\$ 3,740,904		\$ 2,476,963	
8620	非控制權益	六.15	(5,138)		(1,807)	
			<u>\$ 3,735,766</u>		<u>\$ 2,475,156</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 7,000,829		\$ 1,428,295	
8720	非控制權益	六.15	(10,256)		(2,154)	
			<u>\$ 6,990,573</u>		<u>\$ 1,426,141</u>	
9750	基本每股盈餘(元)	六.22				
9710	本期淨利		<u>\$ 2.79</u>		<u>\$ 2.17</u>	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.22				
9810	本期淨利		<u>\$ 2.78</u>		<u>\$ 2.16</u>	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：蔡明介

經理人：謝清江

會計主管：顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	股 本		資本公積	保 留 盈 餘			其他權益		庫藏股票	歸屬於母公司 業主權益總計		
	普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損 益				
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,488,409	\$ 21,710,122	\$ 4,198,121	\$ 56,418,253	\$ (2,253,687)	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,023,631	\$ 50,311	\$ 116,073,942
股份基礎給付交易	-	560	21,560	-	-	-	-	-	-	22,120	-	22,120
其他資本公積變動	-	-	(32,040)	-	-	-	-	-	-	(32,040)	-	(32,040)
101年第一季淨利	-	-	-	-	-	2,476,963	-	-	-	2,476,963	(1,807)	2,475,156
101年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,269,450)	220,782	-	(1,048,668)	(347)	(1,049,015)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	2,476,963	(1,269,450)	220,782	-	1,428,295	(2,154)	1,426,141
民國一〇一年三月三十一日餘額	<u>\$ 11,475,108</u>	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 24,477,929</u>	<u>\$ 21,710,122</u>	<u>\$ 4,198,121</u>	<u>\$ 58,895,216</u>	<u>\$ (3,523,137)</u>	<u>\$ 263,974</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 117,442,006</u>	<u>\$ 48,157</u>	<u>\$ 117,490,163</u>
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 13,493,702	\$ 102	\$ 79,672,498	\$ 23,072,429	\$ 2,210,312	\$ 62,213,816	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (55,970)	\$ 175,423,515	\$ 34,209	\$ 175,457,724
股份基礎給付交易	-	135	13,213	-	-	-	-	-	-	13,348	-	13,348
102年第一季淨利	-	-	-	-	-	3,740,904	-	-	-	3,740,904	(5,138)	3,735,766
102年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	2,851,891	408,034	-	3,259,925	(5,118)	3,254,807
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,740,904	2,851,891	408,034	-	7,000,829	(10,256)	6,990,573
民國一〇二年三月三十一日餘額	<u>\$ 13,493,702</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 79,685,711</u>	<u>\$ 23,072,429</u>	<u>\$ 2,210,312</u>	<u>\$ 65,954,720</u>	<u>\$ (2,910,594)</u>	<u>\$ 987,145</u>	<u>\$ (55,970)</u>	<u>\$ 182,437,692</u>	<u>\$ 23,953</u>	<u>\$ 182,461,645</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長： 蔡明介

經理人： 謝清江

會計主管： 顧大為

聯發科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至三月三十一日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇二年第一季	一〇一年第一季
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 3,922,081	\$ 2,573,237
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	298,954	307,619
攤銷費用	157,837	531,358
呆帳費用轉列收入數	(17,471)	(10,153)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	2,750	(38,551)
利息費用	15,882	21,099
利息收入	(368,845)	(401,581)
股利收入	(18,365)	(17,143)
股份基礎給付酬勞成本	12,844	21,206
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(497,324)	(60,031)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	398	107
處分投資損失(利益)	30,682	(3,123)
金融資產減損損失	109,261	-
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(931,747)	886,675
應收帳款	(430,702)	224,645
其他應收款	1,499,968	48,246
存貨	1,085,233	(470,054)
預付款項	169,444	(312,765)
其他流動資產	(13,680)	(162,574)
應付帳款	(1,557,297)	(774,283)
應付帳款-關係人	(161,231)	(2,993)
其他應付款	(1,073,960)	(2,881,780)
一年內到期長期負債	739	2,590
其他流動負債	589,204	955,215
長期應付款	(4,586)	(10,348)
應計退休金負債	1,949	2,563
其他非流動負債-其他	3,862	1,925
營運產生之現金流入：		
收取之利息	279,054	375,745
收取之股利	18,365	17,143
支付之利息	(12,864)	(4,742)
支付所得稅	(53,118)	(49,292)
營業活動之淨現金流入	3,057,317	769,960
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(369,513)	(81,733)
處分備供出售金融資產價款	979,451	-
取得無活絡市場之債券投資	-	(7,028)
取得持有至到期日金融資產	-	(217,644)
取得以成本衡量之金融資產	(78,522)	(81,087)
處分以成本衡量之金融資產	299	497
以成本衡量之金融資產減資退回股款	101,467	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	1,477
取得不動產、廠房及設備	(549,594)	(1,153,443)
處分不動產、廠房及設備	156	75
存出保證金(增加)減少	(1,598)	19,033
取得無形資產	(5,530)	(919,305)
長期預付租金增加	(2,671)	-
投資活動之淨現金流入(出)	73,945	(2,439,158)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	3,734,375	3,506,600
存入保證金減少	(213)	(3)
員工執行認股權	221	914
籌資活動之淨現金流入	3,734,383	3,507,511
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,358,428	(1,212,085)
本期現金及約當現金增加數	8,224,073	626,228
期初現金及約當現金餘額	85,867,210	85,821,438
期末現金及約當現金餘額	\$ 94,091,283	\$ 86,447,666

(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

民國一〇二年一月一日至三月三十一日

及民國一〇一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

聯發科及子公司(以下簡稱本公司)本合併財務報告業經董事會於民國一〇二年五月六日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」並分為三個階段逐步取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度財務報告日生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年採用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修訂對本公司之影響尚無法合理估計。

2. 國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
2010年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第1號	「首次採用國際財務報導準則」	2011年1月1日
國際財務報導準則第3號	「企業合併」	2010年7月1日
國際財務報導準則第7號	「金融工具：揭露」	2011年1月1日

<續下頁>

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

<承上頁>

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 2010 年國際財務報導準則之改善

A. 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

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

B. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

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

C. 國際會計準則第34號「期中財務報導」

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

(2) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

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

(3) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定。

(4) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

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

(5) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

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

(6) 國際會計準則第19號「員工福利」之修改

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

(7) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際會計準則第34號「期中財務報導」

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

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)

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，由於金管會尚未確定其實施日期，故無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響。

四、重大會計政策彙總

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」及國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未造成對子公司控制之喪失，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體

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)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比				說明
			102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01	
聯發科	旭發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發科	旭達投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	(註 1)
聯發科	旭嘉投資有限公司	投資業務	-	-	100.00%	100.00%	(註 1)
聯發科	旭康投資有限公司	投資業務	-	-	100.00%	100.00%	(註 1)
聯發科	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	-	-	(註 2)
聯發科	雷凌科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
旭達投資(股)公司	CoreTech Resources Inc.	投資業務	100.00%	100.00%	34.96%	34.96%	(註 1)
旭嘉投資有限公司	CoreTech Resources Inc.	投資業務	-	-	32.52%	32.52%	(註 1)
旭康投資有限公司	CoreTech Resources Inc.	投資業務	-	-	32.52%	32.52%	(註 1)
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
旭發投資(股)公司	Gaintech Co. Limited	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
雷凌科技(股)公司	Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.	投資業務	-	-	100.00%	100.00%	(註 3)
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
雷凌科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	研發	10.57%	10.57%	10.57%	10.57%	-
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	雷裕科技(股)公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MTK Wireless Limted (UK)	研發	-	-	100.00%	100.00%	(註 4)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless Limited (Ireland)	研發	-	-	100.00%	100.00%	(註 5)
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark Aps	研發	-	-	100.00%	100.00%	(註 4)
翔發投資(股)公司	滾雷科技(股)公司	軟體開發	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
翔發投資(股)公司	奕微科半導體科技(股)公司	研發、生產及銷售	68.97%	68.97%	68.97%	68.97%	-
CoreTech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比				說明
			102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01	
Gaintech Co. Limited	聯發科中國有限公司(香港)	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	MTK Wireless Limited (UK)	研發	100.00%	100.00%	-	-	(註 4)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Denmark Aps	研發	100.00%	100.00%	-	-	(註 4)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Japan Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	研發	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	Vogins Technology Co. Ltd.	投資業務	79.51%	79.51%	79.51%	79.51%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	研發	89.43%	89.43%	89.43%	89.43%	-
Gaintech Co. Limited	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	投資業務	64.86%	64.86%	100.00%	100.00%	(註 6)
Gaintech Co. Limited	Gold Rich International (Samoa) Limited	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	Smarthead Limited	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	Lepower Limited	投資業務	84.44%	71.09%	71.09%	71.09%	-
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	Shadow Investment Limited	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek Sweden AB	研發	100.00%	100.00%	-	-	(註 7)
Gaintech Co. Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	研發、生產及銷售	-	-	100.00%	100.00%	(註 2)
聯發科中國有限公司(香港)	聯發科技(合肥)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	聯發博動科技(北京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司(香港)	聯發軟件設計(深圳)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-

<續下頁>

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

<承上頁>

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比				說明
			102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01	
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發科軟件(武漢)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發科中國有限公司 (香港)	聯發科科技(上海)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	研發	-	100.00%	100.00%	100.00%	(註 12)
MediaTek USA Inc.	Ralink Technology Corporation (USA)	研發	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Vogins Technology Co. Ltd.	沃勤網路科技(上海)有限公司	軟件開發	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技 有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Gold Rich International (Samoa) Limited	匯發國際(香港)有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶(北京)有限公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	(註 11)
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	客戶技術服務	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	-
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holding Corp.	投資業務	100.00%	100.00%	-	-	(註 8)
E-Vehicle Holding Corp.	E-Vehicle Investment Limited	投資業務	100.00%	100.00%	-	-	(註 9)
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	-	-	(註 10)

註1：基於組織重整之考量，旭達投資有限公司以民國一〇一年九月三十日為合併基準日，吸收合併旭嘉投資有限公司及旭康投資有限公司，並改制為旭達投資(股)公司。

註2：基於組織重整之考量，聯發科於民國一〇一年十月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司MediaTek Singapore Pte. Ltd. 100%之股權。

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

- 註3：基於組織重整之考量，Ralink Technology (Singapore) Corp. Pte Ltd.已於民國一〇一年七月進行清算，並於民國一〇二年一月完成清算。
- 註4：基於組織重整之考量，Gaintech Co. Limited於民國一〇一年八月取得MediaTek Singapore Pte. Ltd.之被投資公司MTK Wireless Limited (UK)及MediaTek Denmark Aps 100%之股權。
- 註5：基於組織重整之考量，MediaTek Wireless Limited (Ireland)已於民國一〇一年十二月完成清算。
- 註6：民國一〇一年十月，Gaintech Co. Limited出售部分持有Hesine Technologies International Worldwide Inc.之股權，持股比例減少至64.86%。
- 註7：Gaintech Co. Limited 於民國一〇一年四月取得該公司100%股權。
- 註8：奕微科半導體科技(股)公司於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註9：E-Vehicle Holding Corp. 於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註10：E-Vehicle Investment Limited於民國一〇一年九月投資設立該公司。
- 註11：聯發利寶(香港)有限公司於民國一〇一年二月投資設立該公司。
- 註12：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.已於民國一〇二年一月吸收合併MediaTek Wireless, Inc. (USA)。

上述列入合併財務報表之子公司之財務報表皆經會計師核閱。

#### 4. 外幣交易

本公司之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

公司內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。



5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。

在未喪失控制下處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

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

(1) 金融資產

本公司慣例交易金融資產之認列與除列，採用交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量者。此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

C. 持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

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)

**D. 放款及應收款**

放款及應收款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非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

**E. 金融資產減損**

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因單一或一組金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使單一或一組金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- a. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- b. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- c. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- d. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

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)

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

F. 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- a. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- b. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- c. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

A. 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

B. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

C. 金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

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)

b. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

c. 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9. 衍生性金融工具

本公司所持有或發行之衍生性金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生性金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生性金融工具之原始認列係以衍生性金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生性金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生性金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生性金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生性金融工具應視為獨立之衍生性金融工具處理。

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)

10. 存貨

存貨成本係指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本，原物料以實際進貨成本；在製品與製成品則包括直接原料及相關製造費用。存貨之續後評價以成本與淨變現價值孰低法評價，並採逐項比較法；淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須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之備抵存貨呆滯損失。

11. 投資關聯企業

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

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)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	三至五十年
機器設備	三至五年
電腦通訊設備	三至五年
試驗設備	三至五年
其他設備	二至五年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 租賃

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

14. 無形資產

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

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

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

商標權	專利權	電腦軟體	專門技術及其他
於估計效益年限 (二至三年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至七年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至五年)以直 線法攤銷	於估計效益年限 (二至十年)以直線 法攤銷

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

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 庫藏股票

本公司於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

(1) 商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。收入金額係於考量企業允諾之商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量，本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。



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)

(2) 利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

(3) 股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

18. 退職後福利計畫

聯發科及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與聯發科及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，聯發科及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用，國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘；期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

19. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

本公司對於民國一〇一年一月一日(即轉換至國際財務報導準則日，簡稱轉換日)前既得之權益工具及民國一〇一年一月一日前已交割之股份基礎給付交易所產生之負債，選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免。

## 20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### (1) 當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### (2) 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- A. 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- B. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- A. 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- B. 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率估計並揭露，亦即以期中期間之稅前利益乘上估計之年度平均有效稅率計算。

## 21. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本公司所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

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、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。本公司所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度有重大調整之項目。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，該模式所使用假設之變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
庫存現金及零用金	\$1,049	\$1,010	\$1,190	\$2,020
支票及活期存款	6,526,611	9,763,010	12,213,363	11,069,943
定期存款	87,563,623	76,103,190	73,133,113	74,749,475
附賣回債券投資	-	-	1,100,000	-
合計	<u>\$94,091,283</u>	<u>\$85,867,210</u>	<u>\$86,447,666</u>	<u>\$85,821,438</u>

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
<u>流動：</u>				
可轉換公司債	\$-	\$-	\$-	\$103,510
信用連結組合式商品	238,187	281,259	266,339	-
利率連結組合式商品	857,978	348,409	187,823	1,513,840
匯率連結組合式商品	298,750	-	-	-
小 計	1,394,915	629,668	454,162	1,617,350
<u>非流動：</u>				
債 券	338,946	-	119,195	119,000
利率連結組合式商品	540,063	526,468	875,824	878,944
信用連結組合式商品	398,796	546,508	774,202	514,412
匯率連結組合式商品	427,225	411,529	232,831	226,981
小 計	1,705,030	1,484,505	2,002,052	1,739,337
合 計	<u>\$3,099,945</u>	<u>\$2,114,173</u>	<u>\$2,456,214</u>	<u>\$3,356,687</u>

持有供交易之金融資產與負債：

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
<u>流動資產：</u>				
換匯換利合約	\$600	\$-	\$-	\$-
遠期外匯合約	233	244	2,014	66
合 計	<u>\$833</u>	<u>\$244</u>	<u>\$2,014</u>	<u>\$66</u>
<u>流動負債：</u>				
換匯換利合約	\$305	\$-	\$-	\$-
遠期外匯合約	9,274	2,638	498	-
合 計	<u>\$9,579</u>	<u>\$2,638</u>	<u>\$498</u>	<u>\$-</u>

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

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. 備供出售金融資產

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>				
基金	\$1,742,509	\$2,567,128	\$2,375,253	\$2,371,197
債券	88,605	81,990	194,648	117,721
存託憑證	21,986	20,808	46,425	56,436
普通股股票	1,295,613	1,309,087	-	-
小計	3,148,713	3,979,013	2,616,326	2,545,354
<u>非流動項目：</u>				
基金	2,745,054	2,475,193	2,237,474	2,021,006
債券	1,093,796	731,702	770,264	789,662
小計	3,838,850	3,206,895	3,007,738	2,810,668
合計	\$6,987,563	\$7,185,908	\$5,624,064	\$5,356,022

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
<u>備供出售金融資產-非流動項目：</u>				
未上市櫃公司股票	\$778,934	\$869,371	\$1,148,215	\$1,166,627
資本	1,220,454	1,213,743	904,973	850,986
合計	\$1,999,388	\$2,083,114	\$2,053,188	\$2,017,613

本公司以成本衡量之金融資產未有提供質押或擔保之情況。

5. 持有至到期日之金融資產

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>				
結構性存款	\$-	\$-	\$265,770	\$48,126
<u>非流動項目：</u>				
債券	817,071	796,860	807,636	828,422
合計	\$817,071	\$796,860	\$1,073,406	\$876,548

6. 無活絡市場之債券投資

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000	\$1,000,000
定期存款	114,007	113,998	20,811	13,783
合計	\$114,007	\$113,998	\$1,020,811	\$1,013,783

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
流動	\$113,594	\$113,598	\$1,020,129	\$1,013,112
非流動	413	400	682	671
合 計	<u>\$114,007</u>	<u>\$113,998</u>	<u>\$1,020,811</u>	<u>\$1,013,783</u>

本公司無活絡市場之債券投資提供擔保之情況請參閱附註八。

7. 應收帳款及應收帳款-關係人

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
應收帳款	\$9,068,856	\$8,789,171	\$7,840,597	\$7,926,274
減：備抵呆帳	(146,460)	(162,859)	(234,943)	(247,826)
減：備抵銷售退回及折讓	(2,127,134)	(2,041,702)	(257,697)	(318,131)
小 計	<u>6,795,262</u>	<u>6,584,610</u>	<u>7,347,957</u>	<u>7,360,317</u>
應收帳款-關係人	-	-	23,567	23,567
減：備抵呆帳	-	-	-	-
小 計	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>23,567</u>	<u>23,567</u>
合 計	<u>\$6,795,262</u>	<u>\$6,584,610</u>	<u>\$7,371,524</u>	<u>\$7,383,884</u>

本公司之應收帳款未有提供質押或擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為45天至60天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102.01.01	\$-	\$162,859	\$162,859
當年度迴轉之金額	-	(17,471)	(17,471)
匯率變動之影響	-	1,072	1,072
102.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$146,460</u>	<u>\$146,460</u>
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
101.01.01	\$-	\$247,826	\$247,826
當年度迴轉之金額	-	(10,153)	(10,153)
匯率變動之影響	-	(2,730)	(2,730)
101.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$234,943</u>	<u>\$234,943</u>

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	合 計
102.03.31	\$5,914,422	\$877,610	\$3,230	\$6,795,262
101.12.31	\$6,122,853	\$461,757	\$-	\$6,584,610
101.03.31	\$6,571,759	\$798,002	\$1,763	\$7,371,524
101.01.01	\$6,339,416	\$1,044,468	\$-	\$7,383,884

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)

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款債權出售合約。本公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險，惟須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司並無提供擔保品，符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款，惟本公司截至民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未向銀行預支價金，因讓售應收帳款產生對銀行之其他應收款 2,777,300 仟元、2,540,784 仟元、1,925,154 仟元及 2,138,876 仟元。

截至民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司已出售應收帳款已於財務報表除列者，按承購銀行彙總如下：

A. 民國一〇二年三月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD82,941	\$-	USD82,941	USD154,861
法國巴黎銀行	-	USD9,670	-	USD9,670	USD100,000
滙豐商業銀行	-	USD241	-	USD241	USD468
大眾銀行	-	USD112	-	USD112	USD1,500
		<u>USD92,964</u>	<u>\$-</u>	<u>USD92,964</u>	<u>USD256,829</u>

B. 民國一〇一年十二月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD71,699	\$-	USD71,699	USD154,869
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
滙豐商業銀行	-	USD233	-	USD233	USD468
		<u>USD87,204</u>	<u>\$-</u>	<u>USD87,204</u>	<u>USD255,337</u>

C. 民國一〇一年三月三十一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD40,997	\$-	USD40,997	USD119,755
滙豐商業銀行	-	USD24,196	-	USD24,196	USD50,500
		<u>USD65,193</u>	<u>\$-</u>	<u>USD65,193</u>	<u>USD170,255</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)

D. 民國一〇一年一月一日：

讓售對象	預支價金 年利率 (%)	尚未到期出售 應收帳款金額 (仟元)	已預支金額 (仟元)	保留款及 未預支價金 (仟元)	銀行約定額度 (仟元)
台新國際商業銀行	-	USD45,717	\$-	USD45,717	USD129,946
法國巴黎銀行	-	USD24,896	-	USD24,896	USD 65,000
		USD70,613	\$-	USD70,613	USD194,946

8. 存貨

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
原 料	\$5,372	\$3,452	\$194	\$-
在 製 品	9,592,948	9,979,682	7,466,734	7,499,193
製 成 品	5,959,149	5,855,477	5,428,135	5,424,535
合 計	15,557,469	15,838,611	12,895,063	12,923,728
減：備抵存貨跌價	(2,713,600)	(1,971,300)	(3,041,611)	(3,531,446)
淨 額	\$12,843,869	\$13,867,311	\$9,853,452	\$9,392,282

本公司民國一〇二年及一〇一年第一季認為費用之存貨成本分別為13,884,058仟元及11,361,219仟元，包括民國一〇二年第一季存貨跌價損失731,129仟元及民國一〇一年第一季由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，因而產生存貨跌價回升利益481,286仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

9. 採用權益法之投資

(1) 本公司投資關聯企業之明細如下：

	102.03.31		101.12.31		101.03.31		101.01.01	
被投資公司名稱	金額	持股 比例 (%)	金額	持股 比例 (%)	金額	持股 比例 (%)	金額	持股 比例 (%)
開曼晨星半導體公司	\$58,305,138	48.00	\$56,380,616	48.00	\$-	-	\$-	-
絡達科技(股)公司	228,118	32.84	223,709	38.61	218,975	38.99	207,792	38.99
深圳市匯頂科技 有限公司	430,795	23.74	428,852	23.74	-	-	-	-
曜鵬科技(股)公司	131,317	15.00	131,371	15.00	146,858	15.01	146,840	15.01
揚智科技(股)公司	-	-	-	-	1,467,869	21.09	1,423,683	21.09
其他	224,132	-	229,361	-	201,878	-	202,668	-
	\$59,319,500		\$57,393,909		\$2,035,580		\$1,980,983	

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

於民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日，本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額分別為 58,436,455 仟元、56,511,987 仟元、1,614,727 仟元及 1,570,523 仟元；其公允價值分別為 62,409,114 仟元、55,533,117 仟元、\$3,263,777 仟元及 \$2,076,422 仟元。

民國一〇二年及一〇一年第一季採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 497,324 仟元及 60,031 仟元，採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為 1,411,424 仟元及 1,154 仟元。

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

本公司於民國一〇一年五月出售對揚智科技(股)公司部分持股，因本公司對揚智科技(股)公司已不具重大影響力，故以處分當時之帳面金額與所保留股份之公允價值加計處分所得價款 1,528,400 仟元之差額，認列處分投資利益 958,957 仟元，並將所保留之投資以公允價值衡量全數轉列備供出售金融資產-流動。

聯發科於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為聯發科普通股 0.794 股及現金新台幣 1 元之條件，取得開曼晨星半導體公司 254,115,685 股(約當開曼晨星半導體公司已發行普通股股份總數之 48%)，聯發科為本次投資辦理增資發行新股 201,767,854 股及支付現金 254,116 仟元。

前述投資關聯企業未有提供質押或擔保之情事。

(2) 本公司投資關聯企業之彙總財務資訊如下：

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
總資產	\$46,421,384	\$44,112,647	\$8,898,677	\$8,211,144
總負債	\$9,813,813	\$9,624,716	\$1,666,081	\$1,240,661
	102 年第一季	101 年第一季		
收入	\$8,593,226	\$1,759,049		
淨利	\$1,235,221	276,791		

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

10. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器 設備	電腦通訊 設備	試驗 設備	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：								
102.01.01	\$1,273,869	\$6,789,307	\$125,761	\$2,071,672	\$3,013,052	\$1,166,230	\$2,141,493	\$16,581,384
增添	-	187,448	819	93,669	24,176	616	381,423	688,151
處分	-	(191)	(233)	(5,358)	(8,810)	(676)	-	(15,268)
移轉	-	1,794,206	(263)	-	11,517	-	(1,810,785)	(5,325)
匯率變動之影響	-	4,380	466	29,340	18,571	1,326	54,598	108,681
102.03.31	<u>\$1,273,869</u>	<u>\$8,775,150</u>	<u>\$126,550</u>	<u>\$2,189,323</u>	<u>\$3,058,506</u>	<u>\$1,167,496</u>	<u>766,729</u>	<u>\$17,357,623</u>
101.01.01	\$1,055,184	\$6,135,210	\$159,305	\$1,952,134	\$2,817,023	\$1,177,722	\$1,528,646	\$14,825,224
增添	-	126,325	8,549	37,288	34,928	-	1,033,383	1,240,473
處分	-	-	(124)	(1,219)	(160)	(102)	-	(1,605)
匯率變動之影響	-	(10,694)	(805)	(2,834)	(3,636)	(11,030)	(112,861)	(141,860)
101.03.31	<u>\$1,055,184</u>	<u>\$6,250,841</u>	<u>\$166,925</u>	<u>\$1,985,369</u>	<u>2,848,155</u>	<u>\$1,166,590</u>	<u>\$2,449,168</u>	<u>\$15,922,232</u>

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

	土地	房屋及建築	機器 設備	電腦通訊 設備	試驗 設備	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
折舊及減損：								
102.01.01	\$-	\$1,591,536	\$108,287	\$1,390,119	\$2,065,704	\$693,244	\$-	\$5,848,890
折舊	-	46,092	2,167	94,304	108,933	47,458	-	298,954
處分	-	(48)	(233)	(5,177)	(8,680)	(576)	-	(14,714)
移轉	-	(117)	(4)	-	121	-	-	-
匯率變動之影響	-	980	476	21,060	10,975	10,850	-	44,341
102.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,638,443</u>	<u>\$110,693</u>	<u>\$1,500,306</u>	<u>\$2,177,053</u>	<u>\$750,976</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,177,471</u>
101.01.01	\$-	\$1,437,859	\$146,501	\$1,100,483	\$1,755,654	\$523,297	\$-	\$4,963,794
折舊	-	53,647	551	78,795	128,785	45,841	-	307,619
處分	-	-	(52)	(1,211)	(129)	(31)	-	(1,423)
匯率變動之影響	-	(11,052)	(1,202)	(16,679)	(29,111)	(10,956)	-	(69,000)
101.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,480,454</u>	<u>\$145,798</u>	<u>\$1,161,388</u>	<u>\$1,855,199</u>	<u>\$558,151</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,200,990</u>
帳面淨額：								
102.03.31	<u>\$1,273,869</u>	<u>\$7,136,707</u>	<u>\$15,857</u>	<u>\$689,017</u>	<u>\$881,453</u>	<u>\$416,520</u>	<u>\$766,729</u>	<u>\$11,180,152</u>
101.12.31	<u>\$1,273,869</u>	<u>\$5,197,771</u>	<u>\$17,474</u>	<u>\$681,553</u>	<u>\$947,348</u>	<u>\$472,986</u>	<u>\$2,141,493</u>	<u>\$10,732,494</u>
101.03.31	<u>\$1,055,184</u>	<u>\$4,770,387</u>	<u>\$21,127</u>	<u>\$823,981</u>	<u>\$992,956</u>	<u>\$608,439</u>	<u>\$2,449,168</u>	<u>\$10,721,242</u>
101.01.01	<u>\$1,055,184</u>	<u>\$4,697,351</u>	<u>\$12,804</u>	<u>\$851,651</u>	<u>\$1,061,369</u>	<u>\$654,425</u>	<u>\$1,528,646</u>	<u>\$9,861,430</u>

本公司之固定資產未有提供質押或擔保之情況。

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

11. 無形資產

	商標權	電腦軟體	專利權、專門 技術及其他	商譽	合計
成本：					
102.01.01	\$32,985	\$1,005,067	\$8,083,810	\$13,949,611	\$23,071,473
增添-單獨取得	-	4,939	591	-	5,530
移轉	-	5,325	-	-	5,325
匯率變動之影響	-	(177)	6,899	13,722	20,444
其他	-	(359)	-	-	(359)
102.03.31	<u>\$32,985</u>	<u>\$1,014,795</u>	<u>\$8,091,300</u>	<u>\$13,963,333</u>	<u>\$23,102,413</u>
101.01.01	\$32,300	\$892,000	\$6,670,723	\$13,428,387	\$21,023,410
增添-單獨取得	-	46,034	873,271	-	919,305
匯率變動之影響	-	(1,380)	(6,571)	-	(7,951)
其他	684	(185)	(1,523)	-	(1,024)
101.03.31	<u>\$32,984</u>	<u>\$936,469</u>	<u>7,535,900</u>	<u>\$13,428,387</u>	<u>\$21,933,740</u>
攤銷及減損：					
102.01.01	\$18,046	\$828,805	\$6,497,174	\$-	\$7,344,025
攤銷	3,593	40,504	113,740	-	157,837
匯率變動之影響	-	(119)	745	-	626
其他	-	(359)	-	-	(359)
102.03.31	<u>\$21,639</u>	<u>\$868,831</u>	<u>\$6,611,659</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,502,129</u>
101.01.01	\$4,852	\$612,576	\$4,255,323	\$-	\$4,872,751
攤銷	4,114	55,549	471,695	-	531,358
匯率變動之影響	-	44	2,006	-	2,050
101.03.31	<u>\$8,966</u>	<u>\$668,169</u>	<u>\$4,729,024</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,406,159</u>
帳面淨額：					
102.03.31	<u>\$11,346</u>	<u>\$145,964</u>	<u>\$1,479,641</u>	<u>\$13,963,333</u>	<u>\$15,600,284</u>
101.12.31	<u>\$14,939</u>	<u>\$176,262</u>	<u>\$1,586,636</u>	<u>\$13,949,611</u>	<u>\$15,727,448</u>
101.03.31	<u>\$24,018</u>	<u>\$268,300</u>	<u>\$2,806,876</u>	<u>\$13,428,387</u>	<u>\$16,527,581</u>
101.01.01	<u>\$27,448</u>	<u>\$279,424</u>	<u>\$2,415,400</u>	<u>\$13,428,387</u>	<u>\$16,150,659</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 商譽與非確定耐用年限無形資產之減損測試

本公司並無非確定耐用年限之無形資產，因企業合併所取得之商譽係屬於一個現金產生單位(亦為營運及應報導部門)，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，管理當局認為此一現金產生單位之商譽 13,949,611 仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率-毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率-折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之附息借款。

營收成長率估計-成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

13. 短期借款

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
無擔保銀行借款	\$12,784,775	\$8,880,430	\$7,471,090	\$4,089,150
借款利率區間	0.49~1.10%	0.49~1.10%	0.95~1.50%	1.25~1.50%
尚未使用額度	\$18,285,225	\$9,256,098	\$2,612,950	\$5,501,900

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)

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

聯發科及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫，每個月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。本公司其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金。

本公司於民國一〇二及一〇一年第一季認列確定提撥計畫之退休金費用分別為 167,457 仟元及 140,901 仟元。

確定福利計畫

聯發科及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。聯發科及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2% 提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

本公司民國一〇二及一〇一年第一季認列確定福利計畫之退休金費用分別為 2,645 仟元及 3,545 仟元。

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	101年度
期初金額	\$-
當期精算損失	103,084
期末金額	<u>\$103,084</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	101.12.31	101.1.1
確定福利義務	\$627,560	\$513,866
計畫資產之公允價值	(71,806)	(68,787)
提撥狀況	555,754	445,079
未認列前期服務成本	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$555,754</u>	<u>\$445,079</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	101年度
期初之確定福利義務	\$513,866
當期服務成本	2,461
利息成本	8,755
精算損失	102,478
期末之確定福利義務	<u>\$627,560</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)

計畫資產公允價值變動如下：

	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$68,787
計畫資產預期報酬	1,203
雇主提撥數	2,422
精算損失	(606)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$71,806</u>

截至民國一〇二年三月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇二年度提撥2,422仟元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	101.12.31	101.1.1
現金	35.05%	31.48%
權益工具	37.43%	40.75%
債務工具	26.73%	27.77%
其他	0.79%	-

本公司民國一〇一年度計畫資產之實際報酬為597仟元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	101.12.31	101.1.1
折現率	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	1.75%	1.75%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	101年度	
	折現率增加0.5%	折現率減少0.5%
當期服務成本影響	\$(234)	\$265
確定福利義務之影響	\$(72,229)	\$82,453



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

民國一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	101年度
期末確定福利義務之現值	\$627,560
期末計畫資產之公允價值	(71,806)
期末計畫之短絀	\$555,754
計畫負債之經驗調整	\$(21,232)
計畫資產之經驗調整	\$(606)

15. 權益

(1) 股本

截至民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日止，聯發科額定股本分別為20,000,000仟元、20,000,000仟元、12,000,000仟元及12,000,000仟元，每股面額10元，分別為2,000,000,000股、2,000,000,000股、1,200,000,000股及1,200,000,000股(含保留供發行員工認股權可認購之股份各期皆為20,000,000股)。已發行股本分別為13,493,702仟元、13,493,702仟元、11,475,108仟元及11,475,108仟元，每股面額10元，分別為1,349,370,189股、1,349,370,189股、1,147,510,834股及1,147,510,834股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

民國一〇一年六月二十二日經董事會決議通過以公開收購方式取得開曼晨星半導體公司之股權，聯發科為取得開曼晨星半導體公司48%之股權已辦理增資發行新股201,767,854股，每股面額10元，此增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

於民國一〇二年第一季，本公司員工行使認股權已交付普通股票為13,483股，每股面額10元，另本公司員工行使認股權23,708股，因尚未完成變更登記，故截至民國一〇二年三月三十一日帳列預收股本項下，金額為237仟元。

(2) 資本公積

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
普通股股票溢價	\$78,042,994	\$78,042,994	\$23,161,573	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,011,446	1,011,446	941,301	941,301
取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	151,548	151,548	-	-
受贈資產	1,260	1,260	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	36,917	36,634	2,719	2,719
員工認股權	338,887	326,043	297,588	276,382
其他	102,659	102,573	73,488	105,174
合計	\$79,685,711	\$79,672,498	\$24,477,929	\$24,488,409

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

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

(3) 庫藏股票

聯發科於民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日皆未持有庫藏股票。

本公司之子公司-翔發投資(股)公司於民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日止持有本公司股票皆為55,970仟元，股數均為7,794,085股。前述股票係於民國九十年十一月十二日公司法修正前，為因應財務運作而持有。

(4) 盈餘分派及股利政策

依聯發科章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

A. 提繳稅捐。

B. 彌補虧損。

C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達聯發科資本總額時，不在此限。

D. 依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。

E. 董事、監察人酬勞就(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。

F. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為員工紅利及股東紅利，除保留部分於以後年度再行決議分派外，其分派原則為員工紅利不低於員工及股東紅利合計數之百分之一。員工紅利之分派得以現金或股票方式發放，以股票紅利發放時，其分派對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

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

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

聯發科分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

聯發科截至民國一〇二年一月一日止，首次採用之特別盈餘公積金額為0元。

民國一〇二年及一〇一年第一季員工紅利及董監酬勞估列金額分別為210,783仟元和287,830仟元及6,761仟元和4,453仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇二年及一〇一年第一季稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司於民國一〇二年五月十日之董事會擬議民國一〇一年度盈餘分配案(惟尚待民國一〇二年六月二十一日召開之股東常會決議通過後始生效力)及民國一〇一年六月十三日之股東常會決議通過一〇〇年度盈餘分配案，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$1,568,753	\$1,362,307	-	-
特別盈餘公積(轉回)	2,862,113	(1,987,809)	-	-
普通股現金股利	674,690	10,328,124	\$0.50	\$9.00
董監酬勞	28,141	28,497	-	-
員工紅利-現金	895,875	1,714,243	-	-
合 計	<u>\$6,029,572</u>	<u>\$11,445,362</u>		

另本公司於民國一〇二年五月十日董事會決議擬以資本公積發放現金預計每股8.5元，共11,469,734仟元，與普通股現金股利合計預計發放現金每股9.0元，共12,144,424仟元。

董事會決議民國一〇一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	董事會擬議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工紅利-現金	\$895,875	\$895,875	\$-	-
董監酬勞	\$28,141	\$24,421	\$3,720	(註)

註：係原估列費用與決議發放金額計算基礎不同所致，於股東會通過後以會計估計變動處理，列為民國一〇二年度損益。

有關聯發科董事會決議之盈餘分配案及股東會決議之情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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) 非控制權益

	102年第一季	101年第一季
期初餘額	\$34,209	\$50,311
歸屬於非控制權益之本期淨損	(5,138)	(1,807)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,118)	(347)
期末餘額	\$23,953	\$48,157

16. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

聯發科於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月及一〇一年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證 5,000,000 單位、3,000,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位及 3,500,000 單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含聯發科及聯發科直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日聯發科普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股憑證給與日	原發行單位總數	期末流通在外單位總數	可認購股數	認股價格(元)(註)
97.03.31	1,134,119	447,964	447,964	\$358.0
97.08.28	1,640,285	721,316	721,316	344.5
98.08.18	1,382,630	727,709	727,709	431.0
99.08.27	1,605,757	954,642	954,642	404.8
99.11.04	65,839	17,714	17,714	377.0
100.08.24	2,109,871	1,809,751	1,809,751	277.4
101.08.14	1,346,795	1,295,308	1,295,308	286.8

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

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

	酬勞性員工認股權計畫
股利殖利率(%)	3.07%~6.63%
預期波動率(%)	34.41%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

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)

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

	102 年第一季		101 年第一季	
	數量	加權平均 行使價格	數量	加權平均 行使價格
員工認股權	(單位)	(元)	(單位)	(元)
期初流通在外	6,045,493	\$332.7	5,198,793	\$360.0
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	(71,089)	314.9	(117,509)	360.0
期末流通在外	5,974,404	332.9	5,081,284	360.0
期末仍可行使之員工認股權	1,900,941		1,171,246	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-		\$-	

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年三月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准發行 日期	執行價格 之區間	102.03.31		101.03.31	
		流通在外之認股選擇權		流通在外之認股選擇權	
		加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執 行價格(元)	加權平均預期 存續期間(年)	加權平均執 行價格(元)
96.12.19	\$344.5~358.0	1.76	\$349.7	2.76	\$364.8
98.07.27	431.0	2.88	431.0	3.88	460.6
99.05.10	377.0~404.8	3.92	404.3	4.92	429.2
100.08.09	277.4	4.92	277.4	5.92	280.0
101.07.20	286.8	5.88	286.8	-	-

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

認股權憑證 給與日	原發行 單位總數	股份轉換日 之流通在外 單位總數	股份轉換日依 股份轉換比例 調整流通在外 單位總數	期末流通在 外單位總數	可認購 股數	認股價格 (元)(註)
95.06.30	91,000	1,575	499	-	-	\$14.3
95.09.30	599,500	9,763	3,092	-	-	14.3
95.12.31	78,000	3,936	1,247	-	-	14.3
96.03.31	273,000	11,967	3,791	-	-	15.7
96.06.30	150,000	32,879	10,416	-	-	15.7
96.09.30	560,000	149,568	47,368	8,279	8,279	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	25,933	25,933	16.7

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

聯發科因股份轉換新給與雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股權計畫，採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。各項假設之加權平均資訊列示如下：

酬勞性員工認股權計畫	
股利殖利率(%)	6.57%
預期波動率(%)	39.5%
無風險利率(%)	0.71%~0.86%
認股選擇權之預期存續期間(年)	0.75 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

聯發科於民國一〇〇年度新發行員工認股權憑證取代雷凌科技(股)公司之酬勞性員工認股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	102 年第一季		101 年第一季	
	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	52,483	\$16.4	144,735	\$16.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(13,483)	16.4	(54,753)	16.3
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2	-	-
期末流通在外	34,212	16.5	89,982	16.2
期末仍可行使之員工認股權	34,212		89,982	
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)

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年三月三十一日流通在外之資訊如下表：

核准發行日期	執行價格之區間	102.03.31 流通在外之認股選擇權		101.03.31 流通在外之認股選擇權	
		加權平均剩餘存續期間(年)	加權平均執行價格(元)	加權平均剩餘存續期間(年)	加權平均執行價格(元)
96.01.29	\$15.7	-	\$15.7	0.19	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7	0.33	16.7

本公司民國一〇二及一〇一年第一季認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	102年第一季	101年第一季
權益交割	\$12,844	\$21,206

本公司於民國一〇二及一〇一年第一季並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

17. 營業收入

	102年第一季	101年第一季
商品銷售收入	\$27,247,523	\$21,361,499
減：銷貨退回及折讓	(3,411,457)	(1,862,942)
其他營業收入	138,143	116,732
營業收入淨額	<u>\$23,974,209</u>	<u>\$19,615,289</u>

18. 民國一〇二年及一〇一年第一季發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	102年第一季			101年第一季		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$47,699	\$3,347,692	\$3,395,391	\$47,667	\$3,007,171	\$3,054,838
勞健保費用	\$4,514	\$180,327	\$184,841	\$3,201	\$163,008	\$166,209
退休金費用	\$2,785	\$167,317	\$170,102	\$2,884	\$141,562	\$144,446
其他員工福利費用	\$1,011	\$127,682	\$128,693	\$1,240	\$118,818	\$120,058
折舊費用	\$699	\$298,255	\$298,954	\$740	\$306,879	\$307,619
攤銷費用	\$-	\$157,837	\$157,837	\$195	\$531,163	\$531,358

19. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	102年第一季	101年第一季
租金收入	\$2,485	\$2,190
利息收入	368,845	401,581
股利收入	18,365	17,143
壞帳轉回利益	17,471	10,153
其他收入-其他	57,551	126,141
合計	<u>\$464,717</u>	<u>\$557,208</u>

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 其他利益及損失

	102年第一季	101年第一季
處分不動產、廠房及設備損失	\$(398)	\$(107)
處分投資(損失)利益	(30,682)	3,123
淨外幣兌換利益	94,547	11,989
減損損失-以成本衡量之金融資產	(109,261)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利 益(損失)	(12,495)	46,937
透過損益按公允價值衡量之金融負債利 益(損失)	(9,579)	(498)
其他	(43,595)	(3,257)
合計	<u>\$(111,463)</u>	<u>\$58,187</u>

(3) 財務成本

	102年第一季	101年第一季
短期借款利息費用	<u>\$15,882</u>	<u>\$21,099</u>

20. 其他綜合損益組成部分

102年第一季

	當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益	所得稅 影響數	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$1,435,349	\$-	\$1,435,349	\$-	\$1,435,349
備供出售金融資產未實 現評價損益	373,974	34,060	408,034	-	408,034
採用權益法認列之關聯 企業之份額	1,411,424	-	1,411,424	-	1,411,424
本期其他綜合損益合計	<u>\$3,220,747</u>	<u>\$34,060</u>	<u>\$3,254,807</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,254,807</u>

101年第一季

	當期產生	當期 重分類調整	其他綜合損 益	所得稅 影響數	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(1,270,951)	\$-	\$(1,270,951)	\$-	\$(1,270,951)
備供出售金融資產未實 現評價損益	220,782	-	220,782	-	220,782
採用權益法認列之關聯 企業之份額	1,154	-	1,154	-	1,154
本期其他綜合損益合計	<u>\$(1,049,015)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,049,015)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,049,015)</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)

21. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

	102年第一季	101年第一季
當期所得稅	\$378,461	\$69,301
遞延所得稅(利益)費用	(210,513)	47,702
其他	18,367	(18,922)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$186,315</u>	<u>\$98,081</u>

本公司及國內子公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

聯發科及子公司雷凌科技(股)公司依「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」規定，申請符合「新興重要策略性產業」之技術服務業資格，聯發科分別選定自民國九十八年一月一日、九十九年一月一日及一〇〇年一月一日起享有增資擴展連續五年免徵營利事業所得稅之優惠；子公司雷凌科技(股)公司選定自民國九十六年三月一日及一〇一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。

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額				最後可抵減年度
		102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$2,115,579	\$2,448,042	一〇一年
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	<u>4,241,929</u>	<u>4,241,929</u>	<u>4,727,169</u>	<u>4,727,169</u>	一〇二年
		<u>\$4,241,929</u>	<u>\$4,241,929</u>	<u>\$6,842,748</u>	<u>\$7,175,211</u>	

兩稅合一相關資訊

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,207,765</u>	<u>\$1,207,765</u>	<u>\$1,220,357</u>	<u>\$1,220,357</u>

聯發科民國一〇一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為2.87%及2.56%。

聯發科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)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇二年三月三十一日，聯發科及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
聯發科	核定至民國九十八年度	(註)
子公司-雷凌科技(股)公司	核定至民國九十八年度	
子公司-雷裕科技(股)公司	核定至民國一〇〇年度	

註：聯發科民國九十八年度之營利事業所得稅結算申報經核定後，因適用法令與稅捐稽徵機關見解不同，本公司已繳納相關稅款並進行行政救濟程序。

22. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	102年第一季	101年第一季
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$3,740,904	\$2,476,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,593,772	1,139,771,155
基本每股盈餘(元)	\$2.79	\$2.17
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$3,740,904	\$2,476,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	1,341,593,772	1,139,771,155
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	3,235,842	7,086,984
員工認股權(股)	139,747	97,342
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	1,344,969,361	1,146,955,481
稀釋每股盈餘(元)	\$2.78	\$2.16

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

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. 企業合併

MediaTek Sweden AB之收購

本公司之子公司Gaintech Co. Limited(GCL)於民國一〇一年四月十日收購Coresonic AB 100%之股權，該公司設立於瑞典並為數位訊號處理器基頻架構之技術授權與服務之非上市公司。本公司收購Coresonic AB之原因在於可更強化無線通訊相關產品架構與技術，使相關產品解決方案更具市場競爭優勢。於併購之後，Coresonic AB成為GCL百分之百持有之子公司，且更名為MediaTek Sweden AB。

MediaTek Sweden AB之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值 (仟元)
現金及約當現金	USD3,235
應收帳款	USD36
其他應收款	USD22
預付款項	USD49
不動產、廠房及設備	USD138
無形資產-專利技術	USD15,221
	USD18,701
應付帳款	USD(74)
其他應付款	USD(40)
當期所得稅負債	USD(434)
其他流動負債	USD(882)
	USD(1,430)
可辨認淨資產之公允價值總計	USD17,271

MediaTek Sweden AB之商譽金額如下：

收購對價	USD35,000
減：可辨認淨資產之公允價值	USD(17,271)
商譽	USD17,729

收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	USD3,235
現金支付數	USD(35,000)
淨現金流出	USD(31,765)

商譽USD17,729仟元係預期因收購所產生之綜效。前述商譽於報稅上預期不可扣抵。

因收購日為民國一〇一年四月，因此截至民國一〇一年三月三十一日止，MediaTek Sweden AB對本公司產生之淨利並無影響。合併如發生於年初，則所產生之收入將為0元，稅前淨損將為53,621仟元。

## 24. 對子公司所有權權益之變動

### 對子公司持股之變動

民國一〇一年十月，Gaintech Co. Limited處分部分Hesine Technologies International Worldwide Inc.之股權，以換入具活絡市場公開報價之權益投資，致本公司對Hesine Technologies International Worldwide Inc.之持股比率減少至64.86%，因未造成對子公司控制之喪失，故將該股權變動視為權益交易，本公司取得之權益投資公平價值與非控制權益新增之差額151,548仟元，已認列於權益項下。

## 七、關係人交易

### 1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 民國一〇二及一〇一年第一季委託關係人從事IC測試、加工及工程實驗等，其明細如下：

	102年第一季	101年第一季
其他關係人	\$1,016,557	\$1,099,082

(2) 本公司民國一〇二及一〇一年第一季出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取；租金收入及其應收款項如下：

#### A. 租金收入

	102 年第一季	101 年第一季
關聯企業	\$86	\$-
其他關係人	2,276	2,190
	<u>\$2,362</u>	<u>\$2,190</u>

#### B. 其他應收款

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
關聯企業	\$30	\$30	\$-	\$-
其他關係人	997	766	2,585	327
	<u>\$1,027</u>	<u>\$796</u>	<u>\$2,585</u>	<u>\$327</u>

另因出租辦公室予其他關係人而收取之保證金金額為876仟元，帳列存入保證金科目項下。

(3) 應收帳款-關係人

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
關聯企業	\$-	\$-	\$23,567	\$23,567
減：備抵呆帳	-	-	-	-
淨 額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$23,567</u>	<u>\$23,567</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) 應付帳款-關係人

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
其他關係人	\$863,898	\$1,003,337	\$955,943	\$958,936

(5) 本公司主要管理階層之獎酬

	102年第一季	101年第一季
短期員工福利(註)	\$40,575	\$48,461
退職後福利	570	311
合 計	\$41,145	\$48,772

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

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額				擔保債務內容
	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01	
無活絡市場之債券投資-流動	\$6,917	\$6,917	\$6,917	\$6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,067	3,067	3,030	3,030	海關保稅保證
無活絡市場之債券投資-流動	102,000	102,000	-	-	計畫履約保證
無活絡市場之債券投資-流動	1,541	1,547	3,182	3,165	信用擔保金
無活絡市場之債券投資-流動	-	-	7,000	-	信用狀質押
無活絡市場之債券投資-流動	69	67	-	-	關稅保證額度
無活絡市場之債券投資-非流動	275	267	682	671	關稅保證額度
無活絡市場之債券投資-非流動	138	133	-	-	租賃履約保證
合 計	\$114,007	\$113,998	\$20,811	\$13,783	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃承諾-本公司為承租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為三至十年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，未來最低租賃給付總額如下：

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
不超過一年	\$305,075	\$311,865	\$151,262	\$141,427
超過一年但不超過五年	639,365	673,326	463,010	346,365
超過五年	264,808	284,296	332,292	249,276
合 計	\$1,209,248	\$1,269,487	\$946,564	\$737,068

2. 訴訟請求之或有項目

- (1) Freescale Semiconductor, Inc.(Freescale)於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告聯發科及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告聯發科之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。

於民國一〇一年七月十二日，美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)針對上述案件作出初步判決，判定聯發科產品並未違反美國關稅法第337條，Freescale未滿足其國內產業要件，Freescale專利無效，並確認聯發科產品並未侵犯Freescale專利。美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)於民國一〇一年九月十二日針對此案發布公告，確認上述判決，並決定終止此調查案程序。

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

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

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

Freescale又於民國一〇一年七月六日向美國西德州聯邦法院(Western District of Texas)控告聯發科數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：6,920,316、5,825,640及5,943,274)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

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

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

關於上述案件，經雙方協議已簽署撤銷協議。根據此協議，美國國際貿易委員會已於民國一〇二年二月十三日撤銷對於聯發科與雷凌科技(股)公司之調查案程序。

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

關於上述案件，經雙方協議均已達成和解並於民國一〇二年二月四日簽署和解及授權協議，並根據此和解及授權協議撤銷全部上述案件。

- (4) 加拿大MOSAID Technologies Inc.於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯其美國專利權(專利號碼：5,131,006、5,151,920、5,422,887、5,706,428、6,563,786及6,992,972)。本公司經評估前述事件對子公司雷凌科技(股)公司目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (5) 美國Azure Networks, LLC(以下稱” Azure” )及Tri-County Excelsior Foundation(以下稱” TCEF” )共同於民國一〇〇年三月間向美國東德州地方法院對子公司雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。Azure及TCEF又於民國一〇一年四月六日向美國東德州地方法院對聯發科提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：7,756,129)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

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

- (6) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)及其他公司提起專利侵權訴訟，主張侵犯美國專利權(專利號碼：5,487,069)。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Palmchip Corporation於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張聯發科及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對聯發科及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。

對於上述案件，本公司將慎重處理。

3. 與開曼晨星半導體公司合併案

聯發科於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過聯發科合併開曼晨星半導體公司(簡稱“開曼晨星”)案，本合併案經由雙方臨時股東會決議預計每股收購對價條件為聯發科增資發行普通股股票0.794股及現金新台幣1元，預計聯發科將增發股本計新台幣2,185,818仟元，每股面額新台幣10元，分為218,581,841股及支付現金275,292仟元，嗣後於民國一〇一年十月二十九日董事會決議，本合併案調整後之發行股數共計221,123,877股及支付現金278,494仟元。

本合併案待完成相關法律程序後生效，聯發科因考量尚有核准程序之申請仍在進行中，將本合併基準日暫訂為民國一〇二年八月一日。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、其他

1. 金融工具

(1) 金融工具之種類

金融資產

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
透過損益按公允價值衡量之金融資產：				
持有供交易	\$833	\$244	\$2,014	\$66
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,099,945	2,114,173	2,456,214	3,356,687
小計	3,100,778	2,114,417	2,458,228	3,356,753
備供出售之金融資產	6,987,563	7,185,908	5,624,064	5,356,022
以成本衡量之金融資產	1,999,388	2,083,114	2,053,188	2,017,613
持有至到期日投資	817,071	796,860	1,073,406	876,548
放款及應收款：				
現金及約當現金(不含庫存現金)	94,090,234	85,866,200	86,446,476	85,819,418
無活絡市場之債券投資	114,007	113,998	1,020,811	1,013,783
應收款項(含關係人)	6,795,262	6,584,610	7,371,524	7,383,884
其他應收款	3,902,461	5,076,122	2,725,698	2,961,830
小計	104,901,964	97,640,930	97,564,509	97,178,915
合計	\$117,806,764	\$109,821,229	\$108,773,395	\$108,785,851

金融負債

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
攤銷後成本衡量之金融負債：				
短期借款	\$12,784,775	\$8,880,430	\$7,471,090	\$4,089,150
應付款項(含關係人)	7,372,715	9,047,400	8,203,634	9,021,903
其他應付款	12,448,082	13,356,034	13,079,976	15,865,576
長期應付款(含一年內到期)	138,919	142,766	157,985	165,743
小計	32,744,491	31,426,630	28,912,685	29,142,372
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
持有供交易	9,579	2,638	498	-
合計	\$32,754,070	\$31,429,268	\$28,913,183	\$29,142,372

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 金融工具之公允價值

A. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- a. 現金及約當現金、應收款項(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付款項(含關係人)及其他應付款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- b. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、興櫃股票及債券等)
- c. 衍生性金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- d. 其他金融資產及金融負債之公允價值，係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

B. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額				公允價值			
	102.3.31	101.12.31	101.3.31	101.1.1	102.3.31	101.12.31	101.3.31	101.1.1
金融資產								
持有至到期日投資								
結構型存款	\$-	\$-	\$265,770	\$48,126	\$-	\$-	\$266,012	\$48,126
債券	\$817,071	\$796,860	\$807,636	\$828,422	\$836,148	\$810,845	\$808,621	\$821,049
無活絡市場之債券投資								
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000	\$1,000,000	\$-	\$-	\$1,062,330	\$1,059,128

C. 認列於資產負債表之公允價值

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

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

102.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$338,946	\$-	\$-	\$338,946
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$833	\$833
組合式商品	\$-	\$-	\$2,760,999	\$2,760,999
備供出售金融資產				
存託憑證	\$21,986	\$-	\$-	\$21,986
股票	\$1,295,613	\$-	\$-	\$1,295,613
債券	\$910,976	\$-	\$271,425	\$1,182,401
基金	\$4,487,563	\$-	\$-	\$4,487,563
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$9,579	\$9,579

101.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$244	\$244
組合式商品	\$-	\$-	\$2,114,173	\$2,114,173
備供出售金融資產				
存託憑證	\$20,808	\$-	\$-	\$20,808
股票	\$1,309,087	\$-	\$-	\$1,309,087
債券	\$554,921	\$-	\$258,771	\$813,692
基金	\$5,042,321	\$-	\$-	\$5,042,321
<u>金融負債：</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$2,638	\$2,638

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)

101.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債券	\$-	\$-	\$119,195	\$119,195
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$2,014	\$2,014
組合式商品	\$-	\$-	\$2,337,019	\$2,337,019
<u>備供出售金融資產</u>				
存託憑證	\$46,425	\$-	\$-	\$46,425
債券	\$543,738	\$-	\$421,174	\$964,912
基金	\$4,612,727	\$-	\$-	\$4,612,727
<u>金融負債：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$498	\$498

101.01.01

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>金融資產：</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債券	\$103,510	\$-	\$119,000	\$222,510
衍生性金融工具	\$-	\$-	\$66	\$66
組合式商品	\$-	\$-	\$3,134,177	\$3,134,177
<u>備供出售金融資產</u>				
存託憑證	\$56,436	\$-	\$-	\$56,436
債券	\$468,131	\$-	\$439,252	\$907,383
基金	\$4,392,203	\$-	\$-	\$4,392,203

於民國一〇二及一〇一年第一季並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

	<u>透過損益按公允價值衡量</u>		<u>備供出售</u>	
	衍生性 金融工具	組合式商品	債券	合 計
102.01.01	\$(2,394)	\$2,114,173	\$258,771	\$2,370,550
102年第一季認列：				
認列於損益	(6,352)	51,164	-	44,812
認列於其他綜合損益	-	-	12,654	12,654
本期取得	-	878,750	-	878,750
本期處分	-	(283,088)	-	(283,088)
102.03.31	\$(8,746)	\$2,760,999	\$271,425	\$3,023,678

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	透過損益按公允價值衡量				備供出售	
	衍生性					
	債	券	金融工具	組合式商品	債	合 計
101.01.01	\$119,000		\$66	\$3,134,177	\$439,252	\$3,692,495
101年第一季認列：						
認列於損益		195	1,450	(19,654)	-	(18,009)
認列於其他綜合損益		-	-	-	(18,078)	(18,078)
本期取得		-	-	453,336	-	453,336
本期處分		-	-	(1,230,840)	-	(1,230,840)
101.03.31	\$119,195		\$1,516	\$2,337,019	\$421,174	\$2,878,904

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇二及一〇一年三月三十一日持有之債券、基金、衍生性金融工具及組合式商品相關之損益分別為106,111仟元及23,064仟元。

(3) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融工具包括遠期外匯合約及換匯換利合約，其相關資訊分述如下：

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

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間	
102.03.31	新台幣兌美金	賣出USD86,000	102年4月	
101.12.31	新台幣兌美金	賣出USD69,000	102年1月	
101.03.31	新台幣兌美金	賣出USD90,000	101年4月	
101.01.01	新台幣兌美金	賣出USD14,000	101年1月	

  

換匯換利合約	合約金額	到期期間	支付利率區間	收取利率區間
102.03.31	USD30,000	102年4月	-%	1.1%
101.12.31	無此情形	-	-	-
101.03.31	無此情形	-	-	-
101.01.01	無此情形	-	-	-

對於遠期外匯合約及換匯換利合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率及利率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

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. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

(1) 市場風險

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

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

A. 匯率風險

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

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

當新台幣對美金升值/貶值1分時，對本公司於民國一〇二及一〇一年第一季之損益將分別減少/增加411仟元及860仟元；權益將分別減少/增加17,723仟元及17,316仟元。

B. 利率風險

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及換匯換利合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇二及一〇一年第一季之損益將分別減少/增加3,257仟元及3,736仟元。

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

C. 其他價格風險

本公司持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之權益證券皆屬備供出售類別(含以成本衡量之金融資產)。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則依核決權限對若干之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌/上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。屬備供出售之未上市櫃權益證券之價格風險並未造成重大影響。

(2) 信用風險管理

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

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇二年三月三十一日、一〇一年十二月三十一日、一〇一年三月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為70.39%、65.14%、63.11%及65.45%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款，與本公司簽訂遠期外匯合約之交易對象均為國內外知名之銀行，預期對方不會違約，故發生信用風險之可能性極小。

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

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) 流動性風險管理

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

非衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
<u>102.03.31</u>			
借款	\$12,801,154	\$-	\$12,801,154
應付款項(含關係人)	\$7,372,715	\$-	\$7,372,715
其他應付款	\$12,448,082	\$-	\$12,448,082
長期應付款	\$29,875	\$109,044	\$138,919
<u>101.12.31</u>			
借款	\$8,893,436	\$-	\$8,893,436
應付款項(含關係人)	\$9,047,400	\$-	\$9,047,400
其他應付款	\$13,356,034	\$-	\$13,356,034
長期應付款	\$29,136	\$113,630	\$142,766
<u>101.03.31</u>			
借款	\$7,510,644	\$-	\$7,510,644
應付款項(含關係人)	\$8,203,634	\$-	\$8,203,634
其他應付款	\$13,079,976	\$-	\$13,079,976
長期應付款	\$20,671	\$137,314	\$157,985
<u>101.01.01</u>			
借款	\$4,116,309	\$-	\$4,116,309
應付款項(含關係人)	\$9,021,903	\$-	\$9,021,903
其他應付款	\$15,865,576	\$-	\$15,865,576
長期應付款	\$18,081	\$147,662	\$165,743

衍生性金融工具

	102.03.31	101.12.31	101.03.31	101.01.01
總額交割				
遠期外匯及換匯換利合約				
流入	\$1,490,000	\$1,161,790	\$147,536	\$-
流出	1,493,620	1,165,440	147,650	\$-
淨額	<u><u>\$(3,620)</u></u>	<u><u>\$(3,650)</u></u>	<u><u>\$(114)</u></u>	<u><u>\$-</u></u>
淨額交割				
遠期外匯合約	<u><u>\$(6,565)</u></u>	<u><u>\$(468)</u></u>	<u><u>\$(1,150)</u></u>	<u><u>\$-</u></u>

上表關於衍生性金融工具之到期日皆短於一年，且揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。



聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

		金額單位：仟元					
		102.03.31			101.12.31		
		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		\$2,214,476	\$29.875	\$66,157,481	\$2,185,217	\$29.136	\$63,668,506
非貨幣性項目：							
美金		\$242,337	\$29.875	\$7,239,811	\$221,165	\$29.136	\$6,443,874
<u>金融負債</u>							
貨幣性項目：							
美金		\$684,514	\$29.875	\$20,449,842	\$620,047	\$29.136	\$18,065,696
		101.03.31			101.01.01		
		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		\$2,020,935	\$29.53	\$59,678,197	\$1,812,357	\$30.29	\$54,472,301
非貨幣性項目：							
美金		\$220,648	\$29.53	\$6,515,737	\$202,736	\$30.29	\$6,140,882
人民幣		\$40,055	\$4.689	\$187,824	\$179,899	\$4.81	\$865,782
<u>金融負債</u>							
貨幣性項目：							
美金		\$510,011	\$29.53	\$15,060,641	\$508,035	\$30.29	\$15,388,386

4. 資本管理

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

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)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 對他人背書保證：請詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券：請詳附表二。
- (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：請詳附表三。
- (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：請詳附表四。
- (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：請詳附表五。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表六。
- (9) 從事衍生工具交易：請詳附註十二。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制者，其被投資公司之相關資訊：詳附表八。

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：請詳附表九。
- (2) 民國一〇二年第一季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。
  - C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：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)

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：無此事項。

#### 十四、部門資訊

本公司之營收主要來自多媒體及手機晶片等積體電路設計產品，本公司營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源分配之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

#### 十五、首次採用國際財務報導準則

本公司針對所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年第一季之合併財務報表係為首份依經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製財務報表，並於會計政策中說明。首份經金管會認可之國際財務報導準則財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則合併資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

##### 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司、關聯企業及合資之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試及無形資產調整後列示。本公司依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。
2. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 於民國一〇一年一月一日(轉換日)前已既得之權益工具，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。
5. 於民國一〇一年一月一日起依國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。
6. 依國際財務報導解釋第1號「現有除役、復原及類似負債之變動」規定，除役、復原或類似負債之特定變動須增加或減少相關資產成本，資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。本公司選擇採用豁免，對於此類負債在轉換日之前所發生之變動，無須遵循前述規定。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)、民國一〇一年三月三十一日及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年第一季及民國一〇一年度合併綜合損益表之影響如下：

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)

民國一〇一年一月一日(轉換至國際財務報導準則之日)合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
<b>流動資產</b>					<b>流動資產</b>	
現金及約當現金	\$85,821,438	\$-	\$-	\$85,821,438	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	1,617,416	-	-	1,617,416	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	
備供出售金融資產-流動	2,545,354	-	-	2,545,354	備供出售金融資產-流動	
持有至到期日金融資產 -流動	48,126	-	-	48,126	持有至到期日金融資產- 流動	
無活絡市場之債券投資 -流動	1,000,000	-	13,112	1,013,112	無活絡市場之債券投資- 流動	9
應收帳款淨額	7,360,317	-	-	7,360,317	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人	23,567	-	-	23,567	應收帳款-關係人淨額	
其他應收款	3,027,004	-	(65,174)	2,961,830	其他應收款	9
-	-	-	65,174	65,174	當期所得稅資產	9
存貨淨額	9,392,282	-	-	9,392,282	存貨	
預付費用	689,987	-	-	689,987	預付款項	
其他流動資產	282,585	-	-	282,585	其他流動資產	
遞延所得稅資產-流動	220,940	-	(220,940)	-	-	8
受限制資產-流動	13,112	-	(13,112)	-	-	9
流動資產合計	<u>112,042,128</u>	-	<u>(220,940)</u>	<u>111,821,188</u>	流動資產合計	
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>	
公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	1,739,337	-	-	1,739,337	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動	
備供出售金融資產-非流動	2,810,668	-	-	2,810,668	備供出售金融資產-非流動	
持有至到期日金融資產- 非流動	828,422	-	-	828,422	持有至到期日金融資產- 非流動	
以成本衡量之金融資產- 非流動	2,203,872	(186,259)	-	2,017,613	以成本衡量之金融資產- 非流動	2
-	-	-	671	671	無活絡市場之債券投資- 非流動	9
採權益法之長期股權投資	1,834,664	146,319	-	1,980,983	採用權益法之投資	2
基金及投資合計	<u>9,416,963</u>					
固定資產淨額	<u>9,810,051</u>		51,379	9,861,430	不動產、廠房及設備	9
<b>無形資產</b>	<u>16,150,659</u>	-	-	16,150,659	<b>無形資產</b>	
<b>其他資產</b>						
存出保證金	265,431	-	-	265,431	存出保證金	
遞延費用	51,379	-	(51,379)	-	-	9
遞延所得稅資產-非流動	-	43,272	226,110	269,382	遞延所得稅資產	4,8
受限制資產	671	-	(671)	-	-	9
其他資產	3,826	(3,826)	-	-	-	4
其他資產合計	<u>321,307</u>	<u>(494)</u>	<u>226,110</u>	<u>35,924,596</u>	非流動資產合計	
資產總計	<u>\$147,741,108</u>	<u>\$(494)</u>	<u>\$5,170</u>	<u>\$147,745,784</u>	資產總計	

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)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則	
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目
流動負債					流動負債
短期借款	\$4,089,150	\$-	\$-	\$4,089,150	短期借款
應付帳款	8,062,967	-	-	8,062,967	應付帳款
應付帳款-關係人	958,936	-	-	958,936	應付帳款-關係人
應付所得稅	681,003	-	-	681,003	當期所得稅負債
應付費用	15,714,455	-	(15,714,455)	-	-
應付設備及工程款	76,861	-	(76,861)	-	-
其他應付款	74,260	-	15,791,316	15,865,576	其他應付款
一年內到期之長期應付款	18,081	-	-	18,081	一年內到期長期負債
其他流動負債	752,407	-	-	752,407	其他流動負債
流動負債合計	30,428,120	-	-	30,428,120	流動負債合計
長期負債					非流動負債
長期應付款	147,662	-	-	147,662	長期應付款
其他負債					
應計退休金負債	190,538	254,541	-	445,079	應計退休金負債
存入保證金	6,176	-	-	6,176	存入保證金
遞延所得稅負債-非流動	590,934	(650)	5,170	595,454	遞延所得稅負債
其他負債-其他	49,351	-	-	49,351	其他非流動負債-其他
其他負債合計	836,999	253,891	5,170	1,243,722	非流動負債合計
負債總計	31,412,781	253,891	5,170	31,671,842	負債總計
股本					股本
普通股股本	11,475,108	-	-	11,475,108	普通股股本
預收股本	83	-	-	83	預收股本
資本公積	24,605,882	(117,473)	-	24,488,409	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	21,710,122	-	-	21,710,122	法定盈餘公積
特別盈餘公積	4,198,121	-	-	4,198,121	特別盈餘公積
未分配盈餘	56,554,982	(136,729)	-	56,418,253	未分配盈餘
股東權益其他調整項目					其他權益
金融商品之未實現損益	43,192	-	-	43,192	備供出售金融資產 未實現損益
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	-	(2,253,687)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票
母公司股東權益合計	116,278,016	(254,385)	-	116,023,631	歸屬於母公司業主之 權益
少數股權	50,311	-	-	50,311	非控制權益
股東權益總計	116,328,327	(254,385)	-	116,073,942	權益總計
負債及股東權益總計	\$147,741,108	\$(494)	\$5,170	\$147,745,784	負債及權益總計

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

民國一〇一年三月三十一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
<b>流動資產</b>					<b>流動資產</b>	
現金及約當現金	\$86,447,666	\$-	\$-	\$86,447,666	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	456,176	-	-	456,176	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	
備供出售金融資產-流動	2,616,326	-	-	2,616,326	備供出售金融資產-流動	
持有至到期日金融資產- 流動	265,770	-	-	265,770	持有至到期日金融資產- 流動	
無活絡市場之債券投資 -流動	1,000,000	-	20,129	1,020,129	無活絡市場之債券投資- 流動	9
應收帳款淨額	7,347,957	-	-	7,347,957	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人	23,567	-	-	23,567	應收帳款-關係人淨額	
其他應收款	2,765,351	-	(39,653)	2,725,698	其他應收款	9
-	-	-	42,018	42,018	當期所得稅資產	9
存貨淨額	9,853,452	-	-	9,853,452	存貨	
預付費用	1,005,117	-	(2,365)	1,002,752	預付款項	9
其他流動資產	445,159	-	-	445,159	其他流動資產	
遞延所得稅資產-流動	198,306	-	(198,306)	-	-	8
受限制資產-流動	20,129	-	(20,129)	-	-	9
流動資產合計	112,444,976	-	(198,306)	112,246,670	流動資產合計	
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>	
公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	2,002,052	-	-	2,002,052	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動	
備供出售金融資產-非流動	3,007,738	-	-	3,007,738	備供出售金融資產-非流動	
持有至到期日金融資產- 非流動	807,636	-	-	807,636	持有至到期日金融資產- 非流動	
以成本衡量之金融資產- 非流動	2,239,447	(186,259)	-	2,053,188	以成本衡量之金融資產- 非流動	2
-	-	-	682	682	無活絡市場之債券投資- 非流動	9
採權益法之長期股權投資	1,889,424	146,156	-	2,035,580	採用權益法之投資	2
基金及投資合計	9,946,297					
固定資產淨額	10,678,483	-	42,759	10,721,242	不動產、廠房及設備	9
無形資產	16,527,581	-	-	16,527,581	無形資產	
<b>其他資產</b>						
存出保證金	246,398	-	-	246,398	存出保證金	
遞延費用	42,759	-	(42,759)	-	-	9
遞延所得稅資產-非流動	242,119	47,943	198,306	488,368	遞延所得稅資產	4,8
受限制資產	682	-	(682)	-	-	9
其他資產	3,826	(3,826)	-	-	-	4
其他資產合計	535,784	4,014	198,306	37,890,465	非流動資產合計	
資產總計	\$150,133,121	\$4,014	\$-	\$150,137,135	資產總計	

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)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$7,471,090	\$-	\$-	\$7,471,090	短期借款	
公平價值變動列入損益之 金融負債-流動	498	-	-	498	透過損益按公允價值衡 量之金融負債-流動	
應付帳款	7,247,691	-	-	7,247,691	應付帳款	
應付帳款-關係人	955,943	-	-	955,943	應付帳款-關係人	
應付所得稅	658,934	-	-	658,934	當期所得稅負債	
應付費用	12,817,189	26,366	(12,843,555)	-	-	4,9
應付設備及工程款	157,324	-	(157,324)	-	-	9
其他應付款	79,097	-	13,000,879	13,079,976	其他應付款	9
一年內到期之長期應付款	20,671	-	-	20,671	一年內到期長期負債	
其他流動負債	1,707,622	-	-	1,707,622	其他流動負債	
遞延所得稅負債-流動	4,930	-	(4,930)	-	-	8
流動負債合計	31,120,989	26,366	(4,930)	31,142,425	流動負債合計	
長期負債					非流動負債	
長期應付款	137,314	-	-	137,314	長期應付款	
其他負債						
應計退休金負債	191,992	255,650	-	447,642	應計退休金負債	4
存入保證金	6,173	-	-	6,173	存入保證金	
遞延所得稅負債-非流動	857,862	(650)	4,930	862,142	遞延所得稅負債	4,8
其他負債-其他	51,276	-	-	51,276	其他非流動負債-其他	
其他負債合計	1,107,303	255,000	4,930	1,504,547	非流動負債合計	
負債總計	32,365,606	281,366	-	32,646,972	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	11,475,108	-	-	11,475,108	普通股股本	
預收股本	643	-	-	643	預收股本	
資本公積	24,595,402	(117,473)	-	24,477,929	資本公積	2,5
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	21,710,122	-	-	21,710,122	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	4,198,121	-	-	4,198,121	特別盈餘公積	
未分配盈餘	59,054,912	(159,696)	-	58,895,216	未分配盈餘	2,4,5
股東權益其他調整項目					其他權益	
金融商品之未實現損益	263,974	-	-	263,974	備供出售金融資產 未實現損益	
累積換算調整數	(3,522,954)	(183)	-	(3,523,137)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	2
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	117,719,358	(277,352)	-	117,442,006	歸屬於母公司業主之權 益	
少數股權	48,157	-	-	48,157	非控制權益	
股東權益總計	117,767,515	(277,352)	-	117,490,163	權益總計	
負債及股東權益總計	\$150,133,121	\$4,014	\$-	\$150,137,135	負債及權益總計	



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

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
<b>流動資產</b>					<b>流動資產</b>	
現金及約當現金	\$85,867,210	\$-	\$-	\$85,867,210	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	629,912	-	-	629,912	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	
備供出售金融資產-流動	3,779,013	200,000	-	3,979,013	備供出售金融資產-流動	1
-	-	-	113,598	113,598	無活絡市場之債券投資- 流動	9
應收帳款淨額	6,584,610	-	-	6,584,610	應收帳款淨額	
其他應收款	5,135,613	-	(59,491)	5,076,122	其他應收款	9
-	-	-	59,501	59,501	當期所得稅資產	9
存貨淨額	13,867,311	-	-	13,867,311	存貨	
預付費用	1,141,033	-	(10)	1,141,023	預付款項	9
其他流動資產	426,062	-	-	426,062	其他流動資產	
遞延所得稅資產-流動	526,731	-	(526,731)	-	-	8
受限制資產-流動	113,598	-	(113,598)	-	-	9
流動資產合計	118,071,093	200,000	(526,731)	117,744,362	流動資產合計	
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>	
公平價值變動列入損益之 金融資產-非流動	1,484,505	-	-	1,484,505	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-非流動	
備供出售金融資產-非流動	3,206,895	-	-	3,206,895	備供出售金融資產-非流動	
持有至到期日金融資產- 非流動	796,860	-	-	796,860	持有至到期日金融資產- 非流動	
成本衡量之金融資產- 非流動	2,469,373	(386,259)	-	2,083,114	以成本衡量之金融資產- 非流動	1,2
-	-	-	400	400	無活絡市場之債券投資- 非流動	9
採權益法之長期股權投資	57,162,699	231,210	-	57,393,909	採權益法之投資	2
基金及投資合計	65,120,332					
固定資產淨額	10,707,589	-	24,905	10,732,494	不動產、廠房及設備	9
無形資產	15,842,236	(441)	(114,347)	15,727,448	無形資產	3,4
<b>其他資產</b>						
存出保證金	206,393	-	-	206,393	存出保證金	
遞延費用	24,905	-	(24,905)	-	-	9
遞延所得稅資產-非流動	266,785	117,148	531,858	915,791	遞延所得稅資產	2,4,8
-	-	-	114,347	114,347	長期預付租金	3
受限制資產	400	-	(400)	-	-	9
其他資產	3,223	(3,223)	-	-	-	4
其他資產合計	501,706	(41,565)	531,858	92,662,156	非流動資產合計	
資產總計	\$210,242,956	\$158,435	\$5,127	\$210,406,518	資產總計	

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)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及衡 量差異	表達差異	金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$8,880,430	\$-	\$-	\$8,880,430	短期借款	
公平價值變動列入損益之 金融負債-流動	2,638	-	-	2,638	透過損益按公允價值 衡量之金融負債-流 動	
應付帳款	8,044,063	-	-	8,044,063	應付帳款	
應付帳款-關係人	1,003,337	-	-	1,003,337	應付帳款-關係人	
應付所得稅	1,053,591	-	-	1,053,591	當期所得稅負債	
應付費用	13,139,736	114,144	(13,253,880)	-	-	4,9
應付設備及工程款	60,894	-	(60,894)	-	-	9
其他應付款	41,260	-	13,314,774	13,356,034	其他應付款	9
一年內到期之長期應付款	29,136	-	-	29,136	一年內到期長期負債	
遞延所得稅負債-流動	8,123	-	(8,123)	-	-	8
其他流動負債	610,139	-	-	610,139	其他流動負債	
流動負債合計	32,873,347	114,144	(8,123)	32,979,368	流動負債合計	
長期負債					非流動負債	
長期應付款	113,630	-	-	113,630	長期應付款	
其他負債						
應計退休金負債	220,083	335,671	-	555,754	應計退休金負債	4
存入保證金	30,233	-	-	30,233	存入保證金	
遞延所得稅負債-非流動	1,156,875	25,009	13,250	1,195,134	遞延所得稅負債	2,4,8
其他負債	74,675	-	-	74,675	其他非流動負債-其他	
其他負債合計	1,481,866	360,680	13,250	1,969,426	非流動負債合計	
負債總計	34,468,843	474,824	5,127	34,948,794	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	13,493,702	-	-	13,493,702	普通股股本	
預收股本	102	-	-	102	預收股本	
資本公積	79,551,866	120,632	-	79,672,498	資本公積	2,5,6
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	23,072,429	-	-	23,072,429	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	2,210,312	-	-	2,210,312	特別盈餘公積	
未分配盈餘	62,539,888	(326,072)	-	62,213,816	未分配盈餘	2,4,5,6
股東權益其他調整項目					其他權益	
金融商品之未實現損益	700,343	(121,232)	-	579,111	備供出售金融資產 未實現損益	2
未認列為退休金成本之淨 損失	(10,503)	10,503	-	-	-	4
累積換算調整數	(5,762,265)	(220)	-	(5,762,485)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	2
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	175,739,904	(316,389)	-	175,423,515	歸屬於母公司業主之 權益	
少數股權	34,209	-	-	34,209	非控制權益	
股東權益總計	175,774,113	(316,389)	-	175,457,724	權益總計	
負債及股東權益總計	\$210,242,956	\$158,435	\$5,127	\$210,406,518	負債及權益總計	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一年第一季合併綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
營業收入淨額	\$19,615,289	\$-	\$-	\$19,615,289	營業收入	
營業成本	(11,360,372)	(847)	-	(11,361,219)	營業成本	4
營業毛利	8,254,917	(847)	-	8,254,070	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(587,390)	(1,531)	-	(588,921)	推銷費用	4
管理費用	(740,242)	(1,852)	50,961	(691,133)	管理費用	4,7,9
研究發展費用	(4,980,900)	(23,245)	(50,961)	(5,055,106)	研究發展費用	4,7,9
合計	(6,308,532)	(26,628)	-	(6,335,160)		
營業利益	1,946,385	(27,475)	-	1,918,910	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	401,581	-	155,627	557,208	其他收入	7,9
					採用權益法認列之關聯企 業損益之份額	2
採權益法認列之投資收益	60,194	(163)	-	60,031	其他利益及損失	7,9
處分投資利益	3,123	-	55,064	58,187		7,9
兌換利益	11,989	-	(11,989)	-		7,9
壞帳轉回利益	10,153	-	(10,153)	-		7,9
金融資產評價利益	46,937	-	(46,937)	-		7,9
什項收入	145,474	-	(145,474)	-		7,9
合計	679,451					
營業外費用及損失						
利息費用	(21,099)	-	-	(21,099)	財務成本	
處分固定資產損失	(107)	-	107	-		7,9
金融負債評價損失	(498)		498	-		7,9
什項支出	(3,257)	-	3,257	-		7,9
合計	(24,961)	(163)	-	654,327	營業外收入及支出合計	
稅前淨利	2,600,875	(27,638)	-	2,573,237	稅前淨利	
所得稅費用	(102,752)	4,671	-	(98,081)	所得稅費用	4,8
合併總淨利	\$2,498,123	(22,967)	-	2,475,156	本期淨利	
-				(1,270,951)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
-				220,782	備供出售金融資產未實現評 價損益	
-				1,154	採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益之份額	
-				-	與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	
-				(1,049,015)	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
-				\$1,426,141	本期綜合損益總額	

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

民國一〇一一年度合併綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
營業收入淨額	\$99,263,160	\$-	\$-	\$99,263,160	營業收入	
營業成本	(58,200,706)	(3,433)	-	(58,204,139)	營業成本	4
營業毛利	41,062,454	(3,433)	-	41,059,021	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(3,109,276)	(5,591)	-	(3,114,867)	推銷費用	4
管理費用	(3,064,310)	(5,414)	157,551	(2,912,173)	管理費用	4,7,9
研究發展費用	(22,383,562)	(88,093)	(157,551)	(22,629,206)	研究發展費用	4,7,9
合計	(28,557,148)	(99,098)	-	(28,656,246)		
營業利益	12,505,306	(102,531)	-	12,402,775	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	1,730,158	-	661,471	2,391,629	其他收入	7,9
					採用權益法認列之關聯企 業損益之份額	2
採權益法認列之投資收益	1,074,451	(14,581)	-	1,059,870		
股利收入	148,878	-	(148,878)	-	-	7,9
處分投資利益	829,865	221,933	(311,533)	740,265	其他利益及損失	2,6,7,9
兌換利益	119,544	-	(119,544)	-	-	7,9
金融資產評價利益	79,251	-	(79,251)	-	-	7,9
什項收入	609,123	-	(609,123)	-	-	7,9
合計	4,591,270					
營業外費用及損失						
利息費用	(109,458)	-	-	(109,458)	財務成本	
處分固定資產損失	(10,000)	-	10,000	-	-	7,9
減損損失	(349,450)	(239,297)	588,747	-	-	2,7,9
金融負債評價損失	(2,638)	-	2,638	-	-	7,9
什項支出	(5,473)	-	5,473	-	-	7,9
合計	(477,019)	(31,945)	-	4,082,306	營業外收入及支出合計	
稅前淨利	16,619,557	(134,476)	-	16,485,081	稅前淨利	
所得稅費用	(971,244)	30,693	-	(940,551)	所得稅費用	2,4,8
合併總淨利	<u>\$15,648,313</u>	<u>(103,783)</u>	<u>-</u>	<u>15,544,530</u>	本期淨利	
-				(1,940,245)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
-				535,919	備供出售金融資產未實現評 價損益	
-				(103,084)	確定福利計畫之精算損失	
-				(1,545,440)	採用權益法認列之關聯企業 及合資之其他綜合損益之 份額	
-				17,524	與其他綜合損益組成部分 相 關之所得稅	
-				(3,035,326)	本期其他綜合損益(稅後淨額 )	
-				<u>\$12,509,204</u>	本期綜合損益總額	

聯發科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一年第一季及民國一〇一年度合併現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年第一季及一〇一年度之利息收現數，分別為375,745仟元及1,487,051仟元，股利收現數分別為17,143仟元及148,878仟元，係單獨予以揭露。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 以成本衡量之金融資產

原會計政策對持有之未上市、櫃金融資產，以其原始認列之成本衡量，並於有減損之客觀證據後認列減損損失；轉換後依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」，除非公允價值無法可靠衡量，此類之部分金融資產應以公允價值衡量，重分類至備供出售金融資產，此變動所產生之影響如下：

101.12.31

先前一般公認會計原則之原衡量種類	轉換至國際財務報導準則下之衡量種類	先前一般公認會計原則之原帳面金額	國際財務報導準則下之帳面金額	差額	
				調整至備供出售金融資產未實現損益	調整至保留盈餘
以成本衡量之金融資產-非流動	備供出售金融資產-流動	200,000	200,000	-	-

民國一〇一年一月一日及民國一〇一年三月三十一日並無上述變動之影響。

民國一〇一年第一季及民國一〇一年度列於其他綜合損益項目備供出售金融資產未實現評價損失調整金額皆為0元。

2. 採用權益法投資之調整

依據國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，針對以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之關聯企業。截至民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日，本公司成本衡量之金融資產-非流動因而減少186,259仟元、186,259仟元及186,259仟元；採用權益法評價之關聯企業因而增加147,883仟元、147,901仟元及132,303仟元；資本公積分別增加2,514仟元、2,514仟元及2,714仟元；國外營運機構財務報表換算之兌換差額分別減少183仟元、183仟元及220仟元；保留盈餘分別減少40,707仟元、40,689仟元及56,450仟元。另使民國一〇一年第一季及民國一〇一年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別調整18仟元及(15,743)仟元。

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

本公司採權益法評價之關聯企業依會計政策一致性調整，截至民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之關聯企業因而減少1,564仟元、1,745仟元及402仟元；資本公積分別增加205仟元、205仟元及205仟元；保留盈餘分別減少1,769仟元、1,950仟元及607仟元。另使民國一〇一年第一季及民國一〇一年度採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別調整(181)仟元及1,162仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，因增加投資而取得重大影響力之投資時，係以公允價值衡量該項投資之帳面金額並以取得日之公允價值為投資成本，致使民國一〇一年十二月三十一日採用權益法認列之關聯企業增加99,309仟元及保留盈餘增加99,309仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)增加99,309仟元。

另依國際財務報導準則之相關規定，當喪失對採用權益法認列之關聯企業之重大影響時，係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益，轉列金融商品後，則依金融商品之規定處理，於民國一〇一年十二月三十一日，致使保留盈餘增加134,495仟元、遞延所得稅資產-非流動增加40,680仟元、遞延所得稅負債-非流動增加27,417仟元及備供出售金融資產未實現損益減少121,232仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)增加274,172仟元、減損損失(其他利益及損失)增加239,297仟元及所得稅費用減少13,263仟元。

3. 土地使用權重分類至預付租金

依先前一般公認會計原則，土地使用權分類為無形資產項下。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第17號「租賃」規定，土地使用權重分類為非流動資產項下之長期預付租金。於民國一〇一年十二月三十一日，本公司土地使用權產重分類至長期預付租金之金額為114,347仟元。

民國一〇一年一月一日及三月三十一日並無上述變動之影響。

4. 員工福利

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致使民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日應計退休金負債分別增加254,541仟元、255,650仟元及335,671仟元，其他資產-預付退休金分別減少3,826仟元、3,826仟元及3,223仟元，無形資產-遞延退休金成本分別減少0元、0元及441仟元，遞延所得稅資產-非流動增加43,272仟元、43,461仟元及57,064仟元，遞延所得稅負債-非流動減少650仟元、650仟元及2,408仟元，保留盈餘減少214,445仟元、215,365仟元及290,366仟元，未認列退休金成本之淨損失減少0元、0元及10,503仟元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益，綜合以上影響，民國一〇一年第一季及民國一〇一年度退休金成本分別調整1,109仟元及(11,613)仟元，所得稅費用分別調整(189)仟元及1,974仟元，民國一〇一年度其他綜合損益減少85,560仟元。

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)

另依國際會計準則第19號「員工福利」之規定，本公司應認列已累積未使用之帶薪假，故使民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加0仟元、26,366仟元及114,144仟元，遞延所得稅資產-非流動增加0元、4,482仟元及19,404仟元，保留盈餘減少0元、21,884仟元及94,740仟元。另使民國一〇一年第一季及民國一〇一年度營業成本及營業費用合計分別增加26,366仟元及114,144仟元，所得稅費用分別減少4,482仟元及19,404仟元。

5. 資本公積-採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數之調整

依權益法評價而認列之資本公積-採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數，除國際財務報導準則未有規定或涉及公司法及經濟部相關函令者外，因不符國際財務報導準則，故將民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日之資本公積分別減少120,192仟元、120,192仟元及33,835仟元，保留盈餘增加120,192仟元、120,192仟元及33,835仟元。

6. 對子公司所有權權益之變動-未喪失控制

依國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」之規定，當處分子公司部分持股，但未喪失控制者，應視為權益交易，致使民國一〇一年十二月三十一日資本公積增加151,548仟元及保留盈餘減少151,548仟元。另使民國一〇一年度處分投資利益(其他利益及損失)減少151,548仟元。

7. 合併綜合損益表之調節說明

本公司原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製合併損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

8. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日、三月三十一日及十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為226,110仟元、198,306仟元及531,858仟元，另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為5,170仟元、0元及5,127仟元；遞延所得稅負債重分類至非流動負債之金額分別為0元、4,930仟元及8,123仟元。

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)

另上述之變動對本公司所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：  
所得稅費用：

	說明	101年第一季	101年度
認列於損益：			
員工福利	4	\$(4,671)	\$(17,430)
採用權益法投資之調整	2	-	(13,263)
		<u>\$(4,671)</u>	<u>\$(30,693)</u>

認列於其他綜合損益：

員工福利	4	<u>\$-</u>	<u>\$17,524</u>
------	---	------------	-----------------

遞延所得稅資產及負債：

		101.1.1		101.3.31		101.12.31	
	說明	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債
員工福利	4	\$43,272	\$(650)	\$47,943	\$(650)	\$76,468	\$(2,408)
採用權益法投資之調整	2	-	-	-	-	40,680	27,417
合計		<u>\$43,272</u>	<u>\$(650)</u>	<u>\$47,943</u>	<u>\$(650)</u>	<u>\$117,148</u>	<u>\$25,009</u>

9. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。



聯發科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國一〇二年三月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/美金元/英鎊元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註1)	本期最高 背書保證餘額 (註3)	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係										
0	聯發科技(股)公司	MediaTek USA Inc.	100%持有之 子公司	\$1,644,808	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$-	0.03%	\$87,869,952	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	100%持有之 子公司	\$273,859	\$26,085 (GBP556,194)	\$25,265 (GBP 556,194)	\$25,265 (GBP 556,194)	\$-	0.01%		Y	-	-
		Core Tech Resources Inc.	100%持有之 子公司	\$2,427,137	\$2,000,000	\$2,000,000	\$-	\$-	1.14%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	100%持有之 子公司	\$9,967,093	\$7,000,000	\$7,000,000	\$1,792,500	\$-	3.98%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	100%持有之 子公司	\$35,147,981	\$15,000,000	\$15,000,000	\$6,572,500	\$-	8.54%		Y	-	-
		雷凌科技股份有限公司	100%持有之 子公司	\$11,056,164	\$66,995 (USD 2,242,500)	\$66,995 (USD 2,242,500)	\$66,995 (USD 2,242,500)	\$-	0.04%		Y	-	-

註1：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對單一企業背書保證責任限額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之二十，對子公司背書保證限額以不超過該子公司最近期財務報告或自結財務報表之淨值。

註2：依本公司背書保證作業辦法規定，本公司對外背書保證責任總額，不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之五十。

註3：依最高時點匯率換算之金額。

聯發科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形  
民國一〇二年三月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	與有價證券發行人 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	市價	備註
聯發科技(股)公司	存託憑證	晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,815,000	\$21,986	-	\$21,986	-
	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	\$721,128	-	\$721,128	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$307,117	-	\$307,117	-
		復華精銳威力二號基金	-	備供出售金融資產-流動	28,913,260	\$262,243	-	\$262,243	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$353,720	-	\$353,720	-
		日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,301	-	\$98,301	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	68,400,000	\$1,329,012	-	\$1,329,012	-
		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	\$879,500	-	\$879,500	-
	股票及資本	揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$807,296	7.80%	\$807,296	-
		GRAND OCEAN RETAIL GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,119,000	\$81,911	-	\$81,911	-
		旭發投資(股)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	4,650,569,992	\$57,782,335	100.00%	-	-
		旭達投資(股)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	290,970,405	\$2,763,870	100.00%	-	-
		雷凌科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	175,264,005	\$15,666,502	100.00%	-	-
		開曼晨星半導體公司	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	254,115,685	\$58,305,138	48.00%	\$62,258,343	-
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	111,993,960	\$3,013,935	100.00%	-	-
	組合式商品	大華CDRA ISN02014利率連結結構型商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$250,345	-	\$250,345	-
		大華CDRA ISN02015利率連結結構型商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$250,328	-	\$250,328	-
		大華CLN 正文三信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$50,114	-	\$50,114	-
		大華CLN 宏全一信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$30,066	-	\$30,066	-
	債券	晶技四	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	\$51,400	-	\$51,400	-
旭發投資(股)公司	股票	翔發投資(股)公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	395,139,163	\$6,732,669	100.00%	-	-
		Gaintech Co. Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	319,975,440	\$53,470,368	100.00%	-	-
		曜鵬科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	4,044,111	\$186,370	7.14%	\$71,743	-
翔發投資(股)公司	股票	群登科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	1,700,000	\$93,789	8.66%	\$93,789	-
		絡達科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	13,391,734	\$228,118	32.84%	-	-
		浪雷科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	3,510,000	\$101,003	100.00%	-	-
		奕微科半導體科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	8,000,000	\$41,488	68.97%	-	-
		曜鵬科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	4,454,815	\$67,481	7.86%	\$79,028	-
		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	18.70%	-	-
		原盛科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	988,175	\$22,500	7.50%	-	-
		聯發科技(股)公司	最終母公司	備供出售金融資產-非流動	7,794,085	\$2,665,577	0.58%	\$2,665,577	-
旭達投資(股)公司	股票	Core Tech Resources Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	57,200,000	\$2,670,861	100.00%	-	-
		群登科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	300,000	\$16,551	1.53%	\$16,551	-
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,965,860	-	USD 2,965,860	-
		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 8,738,286	-
		瑞銀四年期美元浮動利率連動型債券	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,035,100	-
	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	-	備供出售金融資產-非流動	13,902,885	USD 9,110,994	-	USD 9,110,994	-
		高盛三年期連結MH指數保本債券	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,972,800	-	USD 7,972,800	-
	組合式商品	3Y COLLARED FLOATER EMTN (6MLibor)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,000,000	-	USD 4,000,000	-
		3Y COLLARED FLOATER EMTN (3MLibor)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,960,000	-	USD 7,960,000	-
		DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,665,000	-	USD 1,665,000	-
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,275,200	-	USD 8,275,200	-
		GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL PVTREGS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,025,200	-	USD 6,025,200	-
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	1	\$-	0.01%	-	-
	股票	CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 9,910,157	4.69%	USD 9,910,157	-
		MediaTek USA Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	100,000	USD 49,045,707	89.43%	-	-
Gaintech Co. Limited	股票	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	5,499,999	USD 6,446,926	99.99%	-	-
		MediaTek Korea Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	200,000	USD 2,975,143	100.00%	-	-
		聯發科中國有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	2,213,959,820	USD 346,713,351	100.00%	-	-
		MediaTek Japan Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	7,100	USD 2,023,066	100.00%	-	-
		ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	600,000	USD (986,861)	38.85%	-	-

<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  
民國一〇二年三月三十一日

<承上頁>

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	市價	備註
Gaintech Co. Limited	股票	Vogins Technology Co. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	7,063,693	USD (508,270)	79.51%	-	-
		Hesine Technologies International Worldwide Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	566,667	USD 23,080	64.86%	-	-
		BSHARK HOLDINGS LTD.	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	5,682	USD 804,796	30.30%	-	-
		Smarthead Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	700,000	USD 619,887	100.00%	-	-
		GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	4,500,000	USD (119,031)	33.93%	-	-
		Gold Rich International (Samoa) Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	4,290,000	USD 14,890,912	100.00%	-	-
		Lepower Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	2,444,700	USD 1,783,528	84.44%	-	-
		Ralink Technology (Samoa) Corp.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	3,350,000	USD 1,814,225	100.00%	-	-
		Shadow Investment Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	15,000,000	USD 1,453,068	100.00%	-	-
		MediaTek Sweden AB	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	1,008,371	USD 33,665,446	100.00%	-	-
		GENERAL MOBILE CORPORATION	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	5,000,000	USD 876,697	23.46%	-	-
		MediaTek Denmark Aps	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	20,000,000	USD 5,483,660	100.00%	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	4,414,003	USD 9,073,378	100.00%	-	-
		W1 HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	28,835	USD 2,586,500	2.38%	-	-
		GENESIS VENTURE	法人董事	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000,000	USD 2,000,000	18.03%	-	-
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,762,487	USD 5,999,999	10.76%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 2,000,000	3.87%	-	-
	資本	INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,600,000	-	-	-
		JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,839,729	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 5,128,701	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,800,000	-	-	-
		PACIFIC GROWTH VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 565,854	-	-	-
		NOZOMI FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 2,058,759	-	-	-
		上海華芯創業投資企業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 7,342,144	-	-	-
		CHINA BROADBAND CAPITAL PARTNERS II, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 6,594,000	-	-	-
		CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	-	USD 6,505,469	-	-	-
	基金	SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,922,841	-	-	-
		HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 8,848,560	-	USD 8,848,560	-
	債券	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,685,055	-	USD 9,685,055	-
		TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,807,850	-	USD 20,807,850	-
		Vogins Technology Co. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	無活絡市場之債券投資-非流動	15	USD 1,500,000	-	USD 1,500,000	-
		聯華電子附賣回公司債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,625,000	-	USD 9,625,000	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,939,859	-
	組合式商品	GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,274,981	-
		DCOI NON-PRINCIPAL PROTECTED OFFSHORE DELIVERABLE USD STRUCTURED INVESTMENT	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000	-
		4Y FLOATING RATE NOTE WITH CAP & FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,101,700	-	USD 9,101,700	-
		3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 8,975,700	-	USD 8,975,700	-
		ACER USD 2-YEAR CREDIT LINKED NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
聯發科中國有限公司	資本	聯發科技設計(深圳)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 23,219,965	100.00%	-	-
		聯發科技(合肥)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 13,950,441	100.00%	-	-
		聯發博動科技(北京)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 130,143,870	100.00%	-	-
		聯發芯軟件設計(成都)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 52,139,827	100.00%	-	-
		聯發科軟件(武漢)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 5,076,873	100.00%	-	-
		聯發科科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 2,120,217	100.00%	-	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	股票	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	300	USD 1,002,214	100.00%	-	-
		SPICE DIGITAL LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	4,288,969	USD 10,000,000	10.78%	-	-
MediaTek USA Inc.	股票	Ralink Technology Corporation (USA)	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	30,000,000	USD 9,690,092	100.00%	-	-
	債券	GEVCR II 36-MONTH DEBENTURES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 6,119,508	-	USD 6,119,508	-
Vogins Technology Co. Ltd.	資本	沃動網路科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 103,381	100.00%	-	-

<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  
民國一〇二年三月三十一日

<承上頁>

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	市價	備註
Gold Rich International (Samoa) Limited	股票	Gold Rich International (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	4,190,000	USD 14,798,446	100.00%	-	-
Gold Rich International (HK) Limited	股票	深圳市匯頂科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	17,806,125	USD 14,419,921	23.74%	-	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	資本	北京和信銳智科技有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 462,568	100.00%	-	-
Lepower Limited	股票	聯發利寶(香港)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	3,050,000	USD 1,160,202	100.00%	-	-
聯發利寶(香港)有限公司	資本	聯發利寶科技(北京)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 1,115,166	100.00%	-	-
Smarthead Limited	股票	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	2,385,927	USD 421,306	31.25%	-	-
Shadow Investment Limited	資本	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 521,050	100.00%	-	-
		聯發通訊科技(南京)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 550,325	100.00%	-	-
雷凌科技(股)公司	股票	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	11,110,150	\$41,381	100.00%	-	-
		MediaTek USA Inc.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	11,815	\$173,181	10.57%	-	-
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	股票	雷裕科技(股)公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	17,000,000	USD 985,344	100.00%	-	-
奕微科半導體科技(股)公司	股票	E-Vehicle Holdings Corp.	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	900,000	\$14,791	100.00%	-	-
E-Vehicle Holdings Corp.	股票	E-Vehicle Investment Limited	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	900,000	USD 482,431	100.00%	-	-
E-Vehicle Investment Limited.	資本	奕微半導體科技(上海)有限公司	同屬合併個體內之子公司	採用權益法之投資	-	USD 482,425	100.00%	-	-

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  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

附表三

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出				期末	
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益	單位/股數	金額(註)
本公司	大華CDRA ISN02014利率連結結構型商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$-	-	\$250,000	-	\$-	\$-	\$-	-	\$250,345
	大華CDRA ISN02015利率連結結構型商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$-	-	\$250,000	-	\$-	\$-	\$-	-	\$250,328
Gaintech Co. Limited	瑞銀五年美元計價保本連動債券	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-	USD 7,912,176	-	\$-	-	\$-	USD 8,000,000	\$-	-	\$-
	聯華電子附賣回公司債	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-	\$-	-	USD 9,686,000	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 9,625,000
	DCOI NON-PRINCIPAL PROTECTED OFFSHORE DELIVERABLE USD STRUCTURED INVESTMENT	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$-	-	USD 10,000,000	-	\$-	\$-	\$-	-	USD 10,000,000
	NQ MOBILE INC.	備供出售金融資產-流動	-	-	656,353	USD 3,879,046	-	\$-	656,353	USD 3,972,439	USD 5,152,372	USD (1,179,933)	-	\$-
	TENCENT HOLDING LTD.	備供出售金融資產-非流動	-	-	9,000,000	USD 9,680,040	10,000,000	USD 10,976,500	-	\$-	\$-	\$-	19,000,000	USD 20,807,850
翔發投資(股)公司	瀚亞成實貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	16,786,845	\$221,650	-	\$-	16,786,845	\$221,776	\$220,000	\$1,776	-	\$-
	第一金全家福貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	1,685,743	\$292,095	-	\$-	1,685,743	\$292,249	\$290,000	\$2,249	-	\$-
	寶來得實貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	25,028,697	\$292,140	-	\$-	25,028,697	\$292,305	\$290,000	\$2,305	-	\$-

註：含金融資產未實現評價損益調整數、折溢價攤銷。

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  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
聯發博動科技(北京)有限公司	房屋建築	2011.05.23	CNY 412,000,000	CNY 370,800,000	北京電子城有限責任公司	無	-	-	-	-	依不動產鑑價報告及董事會決議	人員擴充之空間需求	無
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	土地及房屋建築	2012.08.03	CNY 280,000,000	CNY 78,319,706	陝西建工集團第七建築工程有限公司等	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)公司	未完工程	2011.08.30	\$170,952	\$143,889	曄順營造股份有限公司	無	-	-	-	-	議價	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  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元/美金元

進(銷)貨之公司	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收/付帳款票據		備註
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	授信期間			金額	占總應收/付票據、帳款之比率	
本公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$323,841	-	月結75天	-	-	\$129,511	2.57%	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	USD 22,234,752	-	月結75天	-	-	USD 23,206,047	42.77%	-

聯發科技股份有限公司及子公司  
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二年三月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
Gaintech Co. Limited	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$5,210,200 (註1)	-	\$-	-	\$-	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$220,986 (註2)	-	\$-	-	\$-	\$-

註1：係被投資公司宣告發放現金股利，惟尚未取得，故帳列其他應收款。

註2：係技術服務等收入而產生之帳款。



聯發科技股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
0	聯發科技(股)公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$27,341	依合約約定	0.01%
			1	營業收入	\$76,877		0.32%
		滾雷科技(股)公司	1	其他應收款	\$168		0.00%
			1	租金收入	\$480		0.00%
		聯發利寶科技(北京)有限公司	1	其他應收款	\$5,975		0.00%
		MediaTek USA Inc.	1	租賃履約保證	\$57,090		0.03%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$25,265		0.01%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$1,792,500		0.82%
		Gaintech Co. Limited	1	銀行融資保證	\$6,572,500		2.99%
		雷凌科技股份有限公司	1	IP採購履約保證	\$66,995		0.03%
1	Gaintech Co. Limited	MediaTek Korea Inc.	3	其他應收款	\$11,122		0.01%
		MediaTek Singapore Pte. Ltd.	3	其他應收款	\$5,210,200		2.37%
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$1,521	依合約約定	0.00%
			3	研究發展費用	\$18,443		0.08%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$26,077		0.01%
			3	研究發展費用	\$88,117		0.37%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$220,986		0.10%
			3	研究發展費用	\$564,848		2.36%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$7,776		0.00%
			3	研究發展費用	\$24,438		0.10%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$23,462		0.01%
			3	研究發展費用	\$59,021		0.25%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$14,450		0.01%
			3	研究發展費用	\$35,661		0.15%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$10,638		0.00%
			3	研究發展費用	\$59,780		0.25%
		聯發科科技(上海)有限公司	3	預付費用	\$48,417		0.02%
			3	研究發展費用	\$47,332		0.20%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3	預付費用	\$25,840		0.01%
			3	研究發展費用	\$11,293		0.05%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產 之比率(註三)
2	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	3	預付費用	\$51,041	依合約約定	0.02%
			3	研究發展費用	\$139,549		0.58%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3	預付費用	\$65,361		0.03%
			3	研究發展費用	\$328,640		1.37%
		聯發科技(合肥)有限公司	3	預付費用	\$84,909		0.04%
			3	研究發展費用	\$201,198		0.84%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3	預付費用	\$46,962		0.02%
			3	研究發展費用	\$346,711		1.45%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3	預付費用	\$60,875		0.03%
			3	研究發展費用	\$19,614		0.08%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

聯發科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

附表八

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	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$13,914,742	\$13,914,742	4,650,569,992	100.00%	\$57,782,335	\$103,696	\$103,696	註18
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,891,741	\$1,891,741	290,970,405	100.00%	\$2,763,870	\$13,116	\$13,116	註18
	雷凌科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$12,814,375	\$12,814,375	175,264,005	100.00%	\$15,666,502	\$567,800	\$527,601	註18
	開曼晨星半導體公司	註2	研發生產銷售	\$57,152,651	\$57,152,651	254,115,685	48.00%	\$58,305,138	\$1,071,378	\$510,466	-
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$2,745,519	\$2,745,519	111,993,960	100.00%	\$3,013,935	\$173,457	\$173,457	註18
旭發投資(股)公司	翔發投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,520,000	\$1,520,000	395,139,163	100.00%	\$6,732,669	\$5,894	-	註18
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$10,554,872	\$10,554,872	319,975,440	100.00%	\$53,470,368	\$97,851	-	註18
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$25,569	\$25,569	4,044,111	7.14%	\$186,370	\$5,230	-	-
旭達投資(股)公司	Core Tech Resources Inc.	註3	投資業務	\$1,969,241	\$1,969,241	57,200,000	100.00%	\$2,670,861	\$12,983	-	註18
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0.01%	\$-	USD 195,593	-	註18
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$829,682	\$829,682	13,391,734	32.84%	\$228,118	\$9,931	-	-
	滾雷科技(股)公司	註1	軟件開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	100.00%	\$101,003	\$1,847	-	註18
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$80,000	\$80,000	8,000,000	68.97%	\$41,488	\$(10,755)	-	註18
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$33,320	\$33,320	4,454,815	7.86%	\$67,481	\$5,230	-	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	USD 44,767,759	USD 44,767,759	100,000	89.43%	USD 49,045,707	USD (1,788,256)	-	註18
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	99.99%	USD 6,446,926	USD 195,593	-	註18
	MediaTek Korea Inc.	註9	客戶技術服務	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100.00%	USD 2,975,143	USD 130,006	-	註18
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 285,137,435	USD 285,137,435	2,213,959,820	100.00%	USD 346,713,351	USD 3,921,425	-	註18
	MediaTek Japan Inc.	註10	客戶技術服務	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100.00%	USD 2,023,066	USD 54,034	-	註18
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	38.85%	USD (986,861)	USD (280,330)	-	-
	Vogins Technology Co. Ltd.	註3	投資業務	USD 4,150,173	USD 4,150,173	7,063,693	79.51%	USD (508,270)	USD 293,315	-	註18
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	64.86%	USD 23,080	USD (481,993)	-	註18
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 5,280,000	USD 5,280,000	-	-	USD 6,505,469	USD (6,945)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30.30%	USD 804,796	USD (20,233)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100.00%	USD 619,887	USD (6,280)	-	註18
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	33.93%	USD (119,031)	USD (44,225)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100.00%	USD 14,890,912	USD (240,249)	-	註18
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,200,000	USD 2,200,000	2,444,700	84.44%	USD 1,783,528	USD (101,797)	-	註18
	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 1,826,623	USD 1,826,623	3,350,000	100.00%	USD 1,814,225	USD (3,654)	-	註18
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 3,555,636	USD 3,555,636	15,000,000	100.00%	USD 1,453,068	USD 101,761	-	註18
	MediaTek Sweden AB	註17	研發	USD 37,147,366	USD 37,147,366	1,008,371	100.00%	USD 33,665,446	USD 83,253	-	註18
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	USD 50,000	5,000,000	23.46%	USD 876,697	USD (561,183)	-	-
	MediaTek Denmark Aps	註14	研發	USD 4,818,755	USD 4,818,755	20,000,000	100.00%	USD 5,483,660	USD (13,263)	-	註18
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 8,763,447	USD 8,763,447	4,414,003	100.00%	USD 9,073,378	USD 178,295	-	註18
聯發科中國有限公司	聯發軟件設計(深圳)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00%	USD 23,219,965	USD 774,921	-	註18
	聯發科技(合肥)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 5,400,000	USD 5,400,000	-	100.00%	USD 13,950,441	USD 573,311	-	註18

<續下頁>

聯發科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊  
民國一〇二年一月一日至三月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元

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			
聯發科中國有限公司	聯發博動科技(北京)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 100,000,000	USD 100,000,000	-	100.00%	USD 130,143,870	USD 1,043,052	-	註18
	聯發芯軟件設計(成都)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 49,800,000	USD 49,800,000	-	100.00%	USD 52,139,827	USD 622,092	-	註18
	聯發科軟件(武漢)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	-	100.00%	USD 5,076,873	USD 116,717	-	註18
	聯發科科技(上海)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	100.00%	USD 2,120,217	USD 109,614	-	註18
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	註15	客戶技術服務	USD 953,767	USD 953,767	300	100.00%	USD 1,002,214	USD 3,467	-	註18
MediaTek USA Inc.	MediaTek Wireless, Inc. (USA)	註6	研發	\$-	USD 500,000	-	-	\$-	\$-	-	註19
	Ralink Technology Corporation (USA)	註6	研發	USD 13,370,959	USD 13,370,959	30,000,000	100.00%	USD 9,690,092	USD (3,031,821)	-	註18
Vogins Technology Co. Ltd.	沃勤網路科技(上海)有限公司	註8	軟件開發	USD 5,770,000	USD 5,770,000	-	100.00%	USD 103,381	USD 312,896	-	註18
Gold Rich International (Samoa) Limited	Gold Rich International (HK) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	4,190,000	100.00%	USD 14,798,446	USD (240,251)	-	註18
Gold Rich International (HK) Limited	深圳市匯頂科技有限公司	註8	研發生產銷售	USD 3,900,370	USD 3,900,370	17,806,125	23.74%	USD 14,419,921	USD 6,172,369	-	-
Hesine Technologies International Worldwide Inc.	北京和信銳智科技有限公司	註8	客戶技術服務	USD 1,860,000	USD 1,860,000	-	100.00%	USD 462,568	USD (481,833)	-	註18
Lepower Limited	聯發利寶(香港)有限公司	註11	投資業務	USD 3,050,000	USD 2,100,000	3,050,000	100.00%	USD 1,160,202	USD (1,800)	-	註18
聯發利寶(香港)有限公司	聯發利寶科技(北京)有限公司	註8	研發生產銷售	USD 3,000,000	USD 2,000,000	-	100.00%	USD 1,115,166	USD 1,529	-	註18
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	31.25%	USD 421,306	USD (51,452)	-	-
Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(蘇州)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 1,499,972	USD 1,499,972	-	100.00%	USD 521,050	USD 70,345	-	註18
	聯發通訊科技(南京)有限公司	註8	客戶技術服務	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00%	USD 550,325	USD 31,416	-	註18
雷凌科技(股)公司	T-Rich Technology (Cayman) Corp.	註2	投資業務	\$193,362	\$193,362	11,110,150	100.00%	\$41,381	\$(493)	-	註18
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$160,514	\$160,514	11,815	10.57%	\$173,181	USD (1,788,256)	-	註18
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	雷裕科技(股)公司	註1	研發生產銷售	USD 5,433,065	USD 5,433,065	17,000,000	100.00%	USD 985,344	USD (18,795)	-	註18
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$26,623	\$26,623	900,000	100.00%	\$14,791	\$(4,603)	-	註18
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 900,000	USD 900,000	900,000	100.00%	USD 482,431	USD (156,396)	-	註18
E-Vehicle Investment Limited	奕微半導體科技(上海)有限公司	註8	研發生產銷售	USD 900,000	USD 900,000	-	100.00%	USD 482,425	USD (156,396)	-	註18

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：瑞典

註18：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註19：基於組織重整之考量，MediaTek USA Inc.已於民國一〇二年一月吸收合併MediaTek Wireless, Inc. (USA)。

註2：關曼群岛

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註3：英屬維京群岛

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註4：印度

註8：大陸

註12：英國

註16：塞席爾群岛

聯發科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國一〇二年三月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註五)	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	\$239,000 (USD 8,000,000)	註四(三)	\$239,000 (USD 8,000,000)	- -	- -	\$239,000 (USD 8,000,000)	100%	\$22,896 (USD 774,921)	\$693,696 (USD 23,219,965)	-
聯發科技 (合肥)有限公司	註二	\$161,325 (USD 5,400,000)	註四(三)	\$161,325 (USD 5,400,000)	- -	- -	\$161,325 (USD 5,400,000)	100%	\$16,939 (USD 573,311)	\$416,769 (USD 13,950,441)	-
聯發博動科技 (北京)有限公司	註二	\$2,987,500 (USD 100,000,000)	註四(三)	\$2,987,500 (USD 100,000,000)	- -	- -	\$2,987,500 (USD 100,000,000)	100%	\$30,819 (USD 1,043,052)	\$3,888,048 (USD 130,143,870)	-
聯發芯軟件設計 (成都)有限公司	註二	\$1,487,775 (USD 49,800,000)	註四(三)	\$1,487,775 (USD 49,800,000)	- -	- -	\$1,487,775 (USD 49,800,000)	100%	\$18,381 (USD 622,092)	\$1,557,677 (USD 52,139,827)	-
聯發科軟件 (武漢)有限公司	註二	\$143,400 (USD 4,800,000)	註四(三)	\$143,400 (USD 4,800,000)	- -	- -	\$143,400 (USD 4,800,000)	100%	\$3,449 (USD 116,717)	\$151,672 (USD 5,076,873)	-
聯發科科技 (上海)有限公司	註二	\$89,625 (USD 3,000,000)	註四(三)	\$89,625 (USD 3,000,000)	- -	- -	\$89,625 (USD 3,000,000)	100%	\$3,239 (USD 109,614)	\$63,341 (USD 2,120,217)	-
沃勤網路科技 (上海)有限公司	註二	\$172,379 (USD 5,770,000)	註四(三)	\$168,799 (USD 5,650,173)	- -	- -	\$168,799 (USD 5,650,173)	79.51%	\$7,351 (USD 248,784 )	\$3,089 (USD 103,381)	-
北京和信銳智 科技有限公司	註二	\$48,103 (CNY 10,000,000)	註四(三)	\$55,568 (USD 1,860,000)	- -	- -	\$55,568 (USD 1,860,000)	64.86%	(\$9,234) (USD (312,517))	\$13,819 (USD 462,568)	-
聯發通訊科技 (蘇州)有限公司	註二	\$44,812 (USD 1,499,972)	註四(三)	\$44,812 (USD 1,499,972)	- -	- -	\$44,812 (USD 1,499,972)	100.00%	\$2,078 (USD 70,345)	\$15,566 (USD 521,050)	-
聯發通訊科技 (南京)有限公司	註二	\$29,875 (USD 1,000,000)	註四(三)	\$29,875 (USD 1,000,000)	- -	- -	\$29,875 (USD 1,000,000)	100.00%	\$928 (USD 31,416)	\$16,441 (USD 550,325)	-
聯發利寶科技 (北京)有限公司	註三	\$89,625 (USD 3,000,000)	註四(三)	\$42,476 (USD 1,421,800)	\$29,845 (USD 999,003)	- -	\$72,321 (USD 2,420,803)	84.44%	\$56 (USD 1,880)	\$33,316 (USD 1,115,166)	-
奕微半導體科技 (上海)有限公司	註三	\$26,888 (USD 900,000)	註四(三)	\$26,888 (USD 900,000)	- -	- -	\$26,888 (USD 900,000)	68.97%	(\$3,187) (USD (107,866))	\$14,412 (USD 482,425)	-

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
\$5,506,888 (USD 184,330,948)	\$8,336,977 (USD 279,061,986)	\$109,462,615

註一、依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註二、從事消費類電子產品及軟件之開發及相關技術諮詢服務等。

註三、從事消費類電子產品及軟件之開發、生產以及銷售等服務。

註四、投資方式區分為下列五種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式。

註五、經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

註六、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.54655新台幣)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(102.03.31中央銀行匯率: 1美元=29.875新台幣、1人民幣=4.81032新台幣)。