

2454

聯發科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇二年度  
及民國一〇一年度

地址：新竹科學園區篤行一路1號  
電話：03-5670766

# 個 體 財 務 報 告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、個體資產負債表	4-5
五、個體綜合損益表	6
六、個體權益變動表	7
七、個體現金流量表	8
八、個體財務報表附註	
(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	13-25
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25-26
(六) 重要會計項目之說明	27-50
(七) 關係人交易	50-52
(八) 質押之資產	52
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53-55
(十) 重大之災害損失	55
(十一) 重大之期後事項	55
(十二) 其他	56-64
(十三) 附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	64
2.轉投資事業相關資訊	64
3.大陸投資資訊	65
(十四) 首次採用國際財務報導準則	65-74
九、重要會計項目明細表	87-106

聯發科技股份有限公司  
會計師查核報告

聯發科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯發科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

此致

聯發科技股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號  
(96)金管證(六)第 0960002720 號

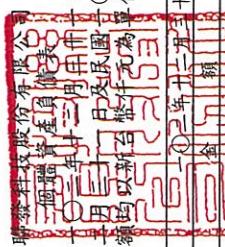
郭紹彬

許新民



會計師：

中華民國一〇三年三月二十一日



民國一〇一年十一月四日、  
民國一〇一年十二月三十一日、  
民國一〇年十二月三十一日、  
(金額以新台幣計，單位)

代碼	資產	附註	一〇一年十二月三十一日			一〇一年一月一日		
			\$	%	金額	\$	%	金額
1100	流動資產							
1110	現金及約當現金	四、五及六.1	53,710,940	23	\$ 28,288,474	14	\$ 27,137,268	20
11125	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	5,7473	-	50,240	-	393,510	-
11147	備供出售金融資產-流動	四、五、六.3及六.7	2,342,414	1	2,646,892	1	1,627,536	1
11170	無活期市場之債券投資-流動	四、六.4及八	112,021	-	111,984	-	1,009,947	1
11180	應收帳款淨額	四、五及六.5	4,113,848	2	2,945,188	2	3,200,385	2
1200	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	160,054	-	31,712	-	6,418	-
130x	其他應收款	六.5及七	3,189,179	2	3,559,885	2	2,156,836	2
1410	存貨淨額	四、五及六.6	5,748,634	3	10,589,234	6	6,278,630	5
1470	預付款項		905,256	-	329,269	-	305,418	-
11xx	其他流動資產		367,827	-	395,881	-	265,275	-
	流動資產合計		70,707,646	31	48,948,759	25	42,436,223	31
1510	非流動資產							
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.2	260,334	-	-	-	-	-
1550	備供出售金融資產-非流動	四、五及六.3	2,067,800	1	1,965,084	1	1,592,572	1
1600	採用權益法之投資	四及六.7	142,644,666	62	133,193,956	67	79,525,58	57
1780	不動產、廠房及設備	四及六.8	6,331,668	3	6,282,152	3	6,503,119	5
1840	無形資產	四、六.9及六.10	7,242,842	3	7,039,987	4	7,714,627	6
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.20	1,148,644	-	470,085	-	114,88	-
15xx	存出保證金		68,341	-	109,598	-	141,602	-
	非流動資產合計		159,764,295	69	149,060,862	75	95,591,366	69
1xxx	資產總計							
			\$ 230,471,941	100	\$ 198,009,621	100	\$ 138,027,589	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡助平



會計主管：

新安科技股份有限公司  
民國一〇一年十一月三十日  
民國一〇一年一月一日  
(金額以新台幣元為單位)

代碼	負債及股東權益	附註	二〇一一年十二月三十一日 金額	%	二〇一一年十二月三十一日 金額	%	二〇一一年一月一日 金額	%
2100	流动负债							
2120	短期借款							
	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動							
2170	應付帳款							
2180	應付帳款-關係人							
2200	其他應付款							
2230	當期所得稅負債							
2300	其他流動負債							
21xx	流動負債合計							
	非流動負債							
2640	應計退休金負債							
2645	存入保證金							
2570	遞延所得稅負債							
25xx	非流動負債合計							
2xxx	負債總計							
	權益							
3100	股本							
3110	普通股股本							
3140	預收股本							
3200	資本公积							
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積							
3320	特別盈餘公積							
3350	未分配盈餘							
3400	其他權益							
3500	庫藏股票							
3xxx	權益總計							
	負債及權益總計							
			\$ 230,471,941	100	\$ 198,009,621	100	\$ 138,027,589	100

新  
安  
科  
技  
股  
份  
有  
限  
公  
司

(請參閱個體財務報表  
附註)  
經理人：謝清正  
會計主管：顏水華

新  
安  
科  
技  
股  
份  
有  
限  
公  
司

董事長：蔡明介

聰發科技股份有限公司  
 個體綜合損益表  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇二年度		一〇一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.15及七	\$ 96,230,064	100	\$ 63,474,029	100
5000	營業成本	四、五、六.6、六.16及七	(54,894,385)	(57)	(40,773,789)	(64)
5900	營業毛利		41,335,679	43	22,700,240	36
5910	未實現銷貨利益		(59,028)	-	-	-
5950	營業毛利淨額		41,276,651	43	22,700,240	36
6000	營業費用	六.16及七				
6100	推銷費用		(3,476,394)	(4)	(2,258,462)	(4)
6200	管理費用		(1,998,501)	(2)	(1,552,934)	(2)
6300	研究發展費用		(16,989,264)	(18)	(13,130,962)	(21)
	營業費用合計		(22,464,159)	(24)	(16,942,358)	(27)
6900	營業利益		18,812,492	19	5,757,882	9
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.17及七	593,595	1	540,265	1
7020	其他利益及損失	四、六.7及六.18	243,961	-	711,914	1
7050	財務成本	六.19	(20,981)	-	(1,734)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	四及六.7	9,578,438	10	9,314,782	15
	營業外收入及支出合計		10,395,013	11	10,565,227	17
7900	稅前淨利		29,207,505	30	16,323,109	26
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(1,692,453)	(1)	(739,364)	(1)
8200	本期淨利		27,515,052	29	15,583,745	25
8300	其他綜合損益	四、六.7、六.12及六.13				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		1,813,956	2	(1,957,446)	(3)
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		313,902	-	535,085	-
8360	確定福利計畫精算損失		(55,167)	-	(101,531)	-
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益份額		2,172,890	2	(1,552,071)	(2)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	17,524	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,245,581	4	(3,058,439)	(5)
8500	本期綜合損益總額		\$ 31,760,633	33	\$ 12,525,306	20
9750	基本每股盈餘(元)	六.21				
9710	本期淨利		\$ 20.51		\$ 12.81	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.21				
9810	本期淨利		\$ 20.42		\$ 12.75	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：蔡明伸

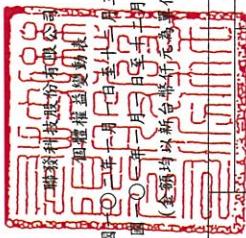


經理人：謝清江



會計主管：顧大南





民國一〇一年一月一日餘額  
及民國一〇二年十二月三十一日  
金額均以新台幣(元為單位)

項 目	股 本		預收股本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		未分配盈餘		其 權 益	
	普通股股本	股 本												
民國一〇一年一月一日餘額 盈餘指撥及分配：	\$ 11,475,108	\$ 83	\$ 24,488,409	\$ 21,710,122	\$ 1,362,307	\$ 1,362,307	\$ (1,362,307)	\$ (1,362,307)	\$ (1,987,809)	\$ (1,987,809)	\$ (2,253,687)	\$ 43,192	\$ (55,970)	\$ 116,023,631
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘指撥及分配合計：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付交易 合併發行新股	915	19	50,437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發放予子公司股利調整資本公積	2,017,679	-	54,880,836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
對子公司持股比例變動調整	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動	-	-	151,548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,493,702	102	79,672,498	23,072,429	2,210,312	31,103	31,103	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇一年十二月三十一日餘額 盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本公積發現金 盈餘指撥及分配合計：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付交易 發放予子公司股利調整資本公積	965	2,371	79,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
對子公司持股比例變動調整	-	-	70,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動	-	-	10,546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 13,494,667	\$ 2,473	\$ 68,474,910	\$ 24,641,182	\$ 5,072,425	\$ 84,581,268	\$ (2,404,641)	\$ 1,508,892	\$ (55,970)	\$ 195,315,206	\$ 195,315,206	\$ 195,315,206	\$ 195,315,206	\$ 195,315,206

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：

謝清江

董事長：

翁明正



會計主管：

賴大慶

聰碩科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
 及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日  
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項目	一〇二年度	一〇一年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 29,207,505	\$ 16,323,109
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	576,119	617,824
攤銷費用	117,935	1,753,083
呆帳費用提列數(轉列收入)	24,411	(90,204)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	15,227	(3,993)
利息費用	20,981	1,734
利息收入	(397,445)	(305,216)
股利收入	(48,197)	(47,768)
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	(9,578,438)	(9,314,783)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	445	1,298
處分投資損失(利益)	16,113	(966,563)
金融資產減損損失	-	324,295
未實現銷貨利益	59,028	-
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	(259,369)	349,855
應收帳款	(1,193,071)	345,401
應收帳款-關係人	(128,342)	29,706
其他應收款	1,400,619	(422,911)
存貨	4,840,600	(4,310,604)
預付款項	(575,987)	(23,851)
其他流動資產	28,054	(106,263)
應付帳款	272,542	(146,279)
應付帳款-關係人	317,324	(2,798)
其他應付款	3,008,653	(2,347,517)
其他流動負債	496,406	(33,035)
應計退休金負債	8,284	24,855
營運產生之現金流入：		
收取之利息	404,316	325,078
收取之股利	3,247,709	2,789,371
支付之利息	(12,240)	(689)
支付所得稅	(810,949)	(320,880)
營業活動之淨現金流入	<u>31,058,233</u>	<u>4,442,255</u>
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	-	(296,804)
處分備供出售金融資產價款	499,551	41,896
取得無活綻市場之債券投資	(37)	(102,037)
取得採用權益法之投資	-	(2,999,635)
處分採用權益法之投資	-	1,528,400
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	8,108,258
取得不動產、廠房及設備	(639,516)	(431,187)
處分不動產、廠房及設備	7,456	-
存出保證金減少	41,257	32,004
取得無形資產	(318,355)	(1,048,090)
投資活動之淨現金流(出)入	<u>(409,644)</u>	<u>4,832,805</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	6,805,850	2,179,150
存入保證金增加	17,719	23,610
員工執行認股權	94,732	1,510
發放現金股利	(12,144,424)	(10,328,124)
籌資活動之淨現金流出	<u>(5,226,123)</u>	<u>(8,123,854)</u>
本期現金及約當現金增加數	25,422,466	1,151,206
期初現金及約當現金餘額	28,288,474	27,137,268
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 53,710,940</u>	<u>\$ 28,288,474</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長： 蔡明介



經理人： 謝清洋



會計主管： 領先



聯發科技股份有限公司

財務報表附註

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國一〇三年三月二十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，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、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

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，此部分之準則尚未發布正式生效日，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
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

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 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
國際會計準則第 36 號	「資產減損」之修正	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號	「稅賦」	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號	「金融工具」-避險會計	-
國際會計準則第 19 號	「員工福利」之修正-確定給付計畫：員工提 撥	2014 年 7 月 1 日
2010-2012 年國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	「股份基礎給付」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日

<續下頁>

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

<承上頁>

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 8 號	「營運部門」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 16 號	「不動產、廠房及設備」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 24 號	「關係人揭露」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 38 號	「無形資產」	2014 年 7 月 1 日
<b>2011-2013 年國際財務報導準則之改善：</b>		
國際財務報導準則第 1 號	「首次採用國際財務報導準則」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號	「企業合併」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 13 號	「公允價值衡量」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 40 號	「投資性不動產」	2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號	「受管制之遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日

(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。

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

- (5) 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)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。
- (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。
- (8) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正  
此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。
- (9) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善  
國際財務報導準則第 8 號「營運部門」  
要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。
- (10) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善  
國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」  
此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(10)之新公布或修訂準則、解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、解釋對本公司並無重大影響。

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

**四、重大會計政策彙總**

**1. 遵循聲明**

本公司民國一〇二及一〇一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

**2. 編製基礎**

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體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，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

**3. 外幣交易**

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

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。

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

**4. 外幣財務報表之換算**

本公司之每一國外營運機構係依其主要經濟環境決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，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。對國外運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之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。

**5. 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。

**6. 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。

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

7. 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。

(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)。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- a. 其取得之主要目的為短期內出售；
- b. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- c. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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。

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

**B. 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。

**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。

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

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。當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。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。

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。

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

**B. 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。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- (a) 其取得之主要目的為短期內出售；
- (b) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (c) 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b) 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

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。

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。

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

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。

8. 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。

9. 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。

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

**10. 採用權益法之投資**

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。個體基礎與合併基礎下若干會計處理之差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」及「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」等科目。

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。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

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。

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

**11. 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。

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。

**12. 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。

**13. 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。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

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

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

本公司之無形資產主要為專利權、電腦軟體、專門技術及其他等向外部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：

專利權	電腦軟體	專門技術及其他
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。

**14. 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。

**15. 庫藏股票**

本公司及子公司於取得本公司股票(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。

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

**16. 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。

(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。

**17. 退職後福利計畫**

本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，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本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。

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。

**18. 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。

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

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。

**19. 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。

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

**(2) 遲延所得稅**

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，於很有可能有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。

**五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源**

本公司編製個體財務報表時，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：

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

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) 存貨之評價**

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

**(3) 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國家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。

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。

**(4) 收入認列-銷貨退回及折讓**

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，且公司管理階層定期檢視估計之合理性。

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

**六、重要會計項目之說明**

**1. 現金及約當現金**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
支票及活期存款	6,455,890	4,000,394	3,537,268
定期存款	47,255,050	24,288,080	23,600,000
合 計	<u>\$53,710,940</u>	<u>\$28,288,474</u>	<u>\$27,137,268</u>

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

上述現金及約當現金未有提供質押或擔保之情事。

**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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動：</u>			
可轉換公司債	\$-	\$-	\$103,510
信用連結組合式商品	50,053	50,129	-
利率連結組合式商品	-	-	290,000
小 計	<u>50,053</u>	<u>50,129</u>	<u>\$393,510</u>

非流動：

可轉換公司債	35,000	-	-
信用連結組合式商品	225,334	-	-
小 計	<u>260,334</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$310,387</u>	<u>\$50,129</u>	<u>\$393,510</u>

持有供交易之金融資產與負債：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動資產：</u>			
遠期外匯合約	<u>\$7,420</u>	<u>\$111</u>	<u>\$-</u>
<u>流動負債：</u>			
遠期外匯合約	<u>\$26,017</u>	<u>\$2,592</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

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
基 金	\$1,570,378	\$1,716,165	\$1,571,100
存託憑證	22,577	20,808	56,436
普通股股票	749,459	909,919	-
小 計	<u>2,342,414</u>	<u>2,646,892</u>	<u>1,627,536</u>
<u>非流動項目：</u>			
基 金	2,067,800	1,965,084	1,592,572
合 計	<u>\$4,410,214</u>	<u>\$4,611,976</u>	<u>\$3,220,108</u>

本公司備供出售金融資產未有提供質押或擔保之情況。

4. 無活絡市場之債券投資

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
<u>流動項目：</u>			
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000
定期存款	112,021	111,984	9,947
合 計	<u>\$112,021</u>	<u>\$111,984</u>	<u>\$1,009,947</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。

5. 應收帳款及應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款	\$9,856,716	\$4,530,803	\$3,318,180
減：備抵呆帳	(52,002)	(27,591)	(117,795)
減：備抵銷售退回及折讓	(5,690,866)	(1,558,024)	-
小 計	<u>4,113,848</u>	<u>2,945,188</u>	<u>3,200,385</u>
應收帳款-關係人	160,054	31,712	61,418
減：備抵呆帳	-	-	-
小 計	<u>160,054</u>	<u>31,712</u>	<u>61,418</u>
合 計	<u>\$4,273,902</u>	<u>\$2,976,900</u>	<u>\$3,261,803</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)：

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

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.01.01	\$-	\$27,591	\$27,591
當年度提列之金額	-	24,411	24,411
102.12.31	\$-	\$52,002	\$52,002

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
101.01.01	\$-	\$117,795	\$117,795
當年度迴轉之金額	-	(90,204)	(90,204)
101.12.31	\$-	\$27,591	\$27,591

應收帳款及應收帳款-關係人淨額之帳齡分析如下：

	<u>已逾期但尚未減損之應收帳款</u>			合計
	未逾期 且未減損	1-90天	91天以上	
102.12.31	\$4,065,877	\$208,025	\$-	\$4,273,902
101.12.31	\$2,919,476	\$57,424	\$-	\$2,976,900
101.01.01	\$3,075,981	\$185,822	\$-	\$3,261,803

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十二月三十一日、一〇一年十二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 1,614,185 仟元、1,880,539 仟元及 1,588,941 仟元。

截至民國一〇二年十二月三十一日及、一〇一年十二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 銀行約定額度	
				未預支價金 (仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD34,028	\$-	USD34,028	USD148,434
法國巴黎銀行	-	USD19,868	-	USD19,868	USD100,000
		<u>USD53,896</u>	<u>\$-</u>	<u>USD53,896</u>	<u>USD248,434</u>

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

B. 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	已預支金額	保留款及 未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(仟元)	(仟元)	(仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD49,271	\$-	USD49,271	USD148,443
法國巴黎銀行	-	USD15,272	-	USD15,272	USD100,000
		<u>USD64,543</u>	<u>\$-</u>	<u>USD64,543</u>	<u>USD248,443</u>

C. 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	已預支金額	保留款及 未預支價金	銀行約定額度
	(%)	(仟元)	(仟元)	(仟元)	(仟元)
台新國際商業銀行	-	USD31,601	\$-	USD31,601	USD123,830
法國巴黎銀行	-	USD20,857	-	USD20,857	USD65,000
		<u>USD52,458</u>	<u>\$-</u>	<u>USD52,458</u>	<u>USD188,830</u>

6. 存貨

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
原 料	\$-	\$243	\$-
在 製 品	5,150,525	7,523,389	4,876,561
製 成 品	3,481,697	4,503,028	4,041,226
合 計	8,632,222	12,026,660	8,917,787
減：備抵存貨跌價	(2,883,588)	(1,437,426)	(2,639,157)
淨 額	<u>\$5,748,634</u>	<u>\$10,589,234</u>	<u>\$6,278,630</u>

本公司民國一〇二及一〇一年度認列為費用之存貨成本分別為54,894,385仟元及40,773,789仟元，包括民國一〇二年度存貨跌價損失1,446,162仟元及民國一〇一年度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1,201,731仟元。

上述存貨未有提供質押或擔保之情事。

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

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	持股 金額	持股 比例	持股 金額	持股 比例	持股 金額	持股 比例
<b>投資子公司：</b>						
旭發投資(股)公司	\$59,647,522	100%	\$56,376,190	100%	\$54,548,874	100%
旭達投資(股)公司	3,300,464	100%	2,527,137	100%	3,726,464	100%
旭嘉投資有限公司	-	-	-	-	3,451,920	100%
旭康投資有限公司	-	-	-	-	3,464,810	100%
雷凌科技(股)公司	15,167,519	100%	15,133,663	100%	12,909,556	100%
MediaTek Singapore Pte. Ltd	6,336,283	100%	2,776,350	100%	-	-
<b>小計</b>	<b>84,451,788</b>		<b>76,813,340</b>		<b>78,101,624</b>	
<b>投資關聯企業：</b>						
開曼晨星半導體公司	58,192,878	48%	56,380,616	48%	-	-
揚智科技(股)公司	-	-	-	-	1,423,634	21%
<b>小計</b>	<b>58,192,878</b>		<b>56,380,616</b>		<b>1,423,634</b>	
<b>合計</b>	<b>\$142,644,666</b>		<b>\$133,193,956</b>		<b>\$79,525,258</b>	

(1) 於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二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 58,192,878 仟元、56,380,616 仟元及 1,423,634 仟元；其公允價值分別為 88,178,143 仟元、55,397,219 仟元及 1,919,747 仟元。

民國一〇二及一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額分別為 9,578,438 仟元及 9,314,782 仟元。民國一〇二及一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業其他綜合損益之份額分別為 1,543,888 仟元及(1,551,352)仟元。

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。

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

本公司於民國一〇一年度透過公開收購方式，以每股收購對價為本公司普通股 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%)，本公司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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
總資產	\$43,496,110	\$40,475,322	\$6,408,147
總負債	\$10,004,750	\$8,846,935	\$953,854
	102 年度	101 年度	
收入	\$33,748,990	\$37,495,273	
淨利	\$4,213,680	\$4,531,493	

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

8. 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
<b>成本：</b>								
102.01.01	\$888,722	\$5,752,531	\$57,536	\$895,247	\$2,072,827	\$158,006	\$230,146	\$10,055,015
增添	-	2,311	-	142,831	218,200	420	272,209	635,971
處分	-	(11,858)	-	(35,463)	(39,396)	(730)	-	(87,447)
移轉	-	(1,232)	-	1,276	14,488	-	(16,797)	(2,265)
102.12.31	<u>\$888,722</u>	<u>\$5,741,752</u>	<u>\$57,536</u>	<u>\$1,003,891</u>	<u>\$2,266,119</u>	<u>\$157,696</u>	<u>\$485,558</u>	<u>\$10,601,274</u>
101.01.01	\$888,722	\$5,768,329	\$98,833	\$798,950	\$2,014,374	\$158,006	\$101,731	\$9,828,945
增添	-	343	944	115,021	147,118	-	189,425	452,851
處分	-	(14,095)	(42,241)	(17,525)	(26,116)	-	-	(99,977)
移轉	-	(2,046)	-	(1,199)	(62,549)	-	(61,010)	(126,804)
101.12.31	<u>\$888,722</u>	<u>\$5,752,531</u>	<u>\$57,536</u>	<u>\$895,247</u>	<u>\$2,072,827</u>	<u>\$158,006</u>	<u>\$230,146</u>	<u>\$10,055,015</u>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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
<b>折舊及減損：</b>								
102.01.01	\$-	\$1,534,152	\$56,397	\$573,850	\$1,475,195	\$133,269	\$-	\$3,772,863
折舊	-	154,075	217	171,070	236,613	14,144	-	576,119
處分	-	(6,733)	-	(33,785)	(38,298)	(730)	-	(79,546)
移轉	-	(117)	-	-	287	-	-	170
102.12.31	\$-	<u>\$1,681,377</u>	<u>\$56,614</u>	<u>\$711,135</u>	<u>\$1,673,797</u>	<u>\$146,683</u>	\$-	<u>\$4,269,606</u>
101.01.01	\$-	\$1,403,712	\$98,484	\$428,767	\$1,284,604	\$110,259	\$-	\$3,325,826
折舊	-	155,236	154	163,012	276,412	23,010	-	617,824
處分	-	(14,095)	(42,241)	(16,736)	(25,607)	-	-	(98,679)
移轉	-	(10,701)	-	(1,193)	(60,214)	-	-	(72,108)
101.12.31	\$-	<u>\$1,534,152</u>	<u>\$56,397</u>	<u>\$573,850</u>	<u>\$1,475,195</u>	<u>\$133,269</u>	\$-	<u>\$3,772,863</u>
<b>帳面淨額：</b>								
102.12.31	<u>\$888,722</u>	<u>\$4,060,375</u>	<u>\$922</u>	<u>\$292,756</u>	<u>\$592,322</u>	<u>\$11,013</u>	<u>\$485,558</u>	<u>\$6,331,668</u>
101.12.31	<u>\$888,722</u>	<u>\$4,218,379</u>	<u>\$1,139</u>	<u>\$321,397</u>	<u>\$597,632</u>	<u>\$24,737</u>	<u>\$230,146</u>	<u>\$6,282,152</u>
101.01.01	<u>\$888,722</u>	<u>\$4,364,617</u>	<u>\$349</u>	<u>\$370,183</u>	<u>\$729,770</u>	<u>\$47,747</u>	<u>\$101,731</u>	<u>\$6,503,119</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財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

**9. 無形資產**

	專利權、專門 電腦軟體			合計
	技術及其他	商譽		
<b>成本：</b>				
102.01.01	\$615,623	\$4,605,512	\$6,817,211	\$12,038,346
增添	58,460	259,895	-	318,355
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
移轉	2,435	-	-	2,435
102.12.31	<u>\$302,069</u>	<u>\$788,346</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,907,626</u>
 <b>101.01.01</b>				
	\$505,541	\$3,642,019	\$6,817,211	\$10,964,771
增添	85,654	962,436	-	1,048,090
移轉	24,428	1,057	-	25,485
101.12.31	<u>\$615,623</u>	<u>\$4,605,512</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$12,038,346</u>
 <b>攤銷及減損：</b>				
102.01.01	\$500,824	\$4,497,535	\$-	\$4,998,359
攤銷	80,573	37,362	-	117,935
處分	(374,449)	(4,077,061)	-	(4,451,510)
102.12.31	<u>\$206,948</u>	<u>\$457,836</u>	<u>\$-</u>	<u>\$664,784</u>
 <b>101.01.01</b>				
	\$379,131	\$2,871,013	\$-	\$3,250,144
攤銷	126,649	1,626,434	-	1,753,083
移轉	(4,956)	88	-	(4,868)
101.12.31	<u>\$500,824</u>	<u>\$4,497,535</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,998,359</u>
 <b>帳面淨額：</b>				
102.12.31	<u>\$95,121</u>	<u>\$330,510</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,242,842</u>
101.12.31	<u>\$114,799</u>	<u>\$107,977</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,039,987</u>
101.01.01	<u>\$126,410</u>	<u>\$771,006</u>	<u>\$6,817,211</u>	<u>\$7,714,627</u>

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

**10. 商譽之減損測試**

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，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，本公司認為商譽 6,817,211 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，本公司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。

**11. 短期借款**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
信用借款	\$8,985,000	\$2,179,150	\$-
年利率區間	0.80-0.95%	0.49-0.50%	-
尚未使用額度	\$3,951,750	\$2,330,880	\$3,331,900

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

**12. 退職後福利計畫**

確定提撥計畫

本公司依「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。

本公司民國一〇二及一〇一年度認列確定提撥計畫之退休金費用金額分別為 290,083 仟元及 277,781 仟元。

確定福利計畫

本公司依「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。本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。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$4,764	\$2,461
利息成本	8,956	8,488
計劃資產預期報酬	(907)	(859)
前期服務成本	-	-
<b>合　　計</b>	<b>\$12,813</b>	<b>\$10,090</b>

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$101,531	\$-
當期精算損失	55,167	101,531
<b>期末金額</b>	<b>\$156,698</b>	<b>\$101,531</b>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務之現值	\$657,786	\$597,086	\$485,039
計畫資產之公允價值	(49,092)	(51,843)	(49,131)
提撥狀況	608,694	545,243	435,908
未認列前期服務成本	-	-	-
<b>應計退休金負債帳列數</b>	<b>\$608,694</b>	<b>\$545,243</b>	<b>\$435,908</b>

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

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$597,086	\$485,039
當期服務成本	4,764	2,461
利息成本	8,956	8,488
精算損失	54,912	101,098
支付之福利	(7,932)	-
期末之確定福利義務	<u>\$657,786</u>	<u>\$597,086</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$51,843	\$49,131
計畫資產預期報酬	907	859
雇主提撥數	1,864	2,286
支付之福利	(7,932)	-
精算損失	(255)	(433)
其他	2,665	-
期末之計畫資產公允價值	<u>\$49,092</u>	<u>\$51,843</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇三年度提撥14,130仟元。

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(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現 金	26.96%	35.05%	31.48%
權益工具	44.77%	37.43%	40.75%
債務工具	27.48%	26.73%	27.77%
其 他	0.79%	0.79%	-

本公司民國一〇二年及一〇一年度計畫資產之實際報酬分別為652仟元及426仟元。

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。

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

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	1.75%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%	3.00%

折現率如變動0.5%，將導致下列影響：

	102 年度		101 年度	
	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%	折現率 增加0.5%	折現率 減少0.5%
	\$(189)	\$214	\$(234)	\$265
下期服務成本影響	\$(71,499)	\$81,112	\$(68,893)	\$78,674

民國一〇二及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102 年度	101 年度
期末確定福利義務之現值	\$657,786	\$597,086
期末計畫資產之公允價值	(49,092)	(51,843)
期末計畫之短絀	<u>\$608,694</u>	<u>\$545,243</u>
計畫負債之經驗調整	\$(35,542)	\$(16,434)
計畫資產之經驗調整	\$(255)	\$(433)

### 13. 權益

#### (1) 股本

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定股本分別為20,000,000仟元、20,000,000仟元及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13,494,667仟元、13,493,702仟元及11,475,108仟元，每股面額10元，分別為1,349,466,701股、1,349,370,189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，增資案業經主管機關核准在案，並已完成變更登記。

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

於民國一〇二年度，本公司員工行使認股權已交付普通股票為333,580股，每股面額10元，另本公司員工行使認股權247,293股，因尚未完成變更登記，故截至民國一〇二年十二月三十一日帳列預收股本項下，金額為2,473仟元。

**(2) 資本公積**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
普通股股票溢價	\$66,585,671	\$78,042,994	\$23,161,573
庫藏股票交易	1,081,591	1,011,446	941,301
對子公司持股比例變動之調整	162,094	151,548	-
受贈資產	1,260	1,260	1,260
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	51,144	36,634	2,719
員工認股權	401,842	326,043	276,382
其他	191,308	102,573	105,174
<b>合計</b>	<b>\$68,474,910</b>	<b>\$79,672,498</b>	<b>\$24,488,409</b>

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

**(3) 庫藏股票**

本公司於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二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十二月三十一日、一〇一年十二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**

依本公司章程規定，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本公司資本總額時，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。

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

F. 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。

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

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。

本公司分派盈餘時，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。

本公司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。

民國一〇二及一〇一年度員工紅利分別為1,593,476仟元及895,875仟元，民國一〇二及一〇一年度董監酬勞估列金額分別為56,784仟元和24,421仟元，其中員工紅利係分別以民國一〇二及一〇一年度稅後淨利(不考慮員工分紅費用及獎金)之一定比例估列，董監酬勞則以公司章程所定成數範圍內估列之。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一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及一〇一年三月二十一日經董事會決議通過民國一〇一及一〇〇年度盈餘分配案，並分別於民國一〇二年六月二十一日及一〇一年六月十三日經股東常會決議照案通過，決議分配數與擬議分配案均相同，茲列示如下：

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

	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	-	-
特別盈餘公積提列(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以資本公積發放現金每股8.5元，共11,469,734仟元，與普通股現金股利合計發放現金每股9.0元，共12,144,424仟元，並於民國一〇二年六月二十一日經股東常會決議通過。

股東會決議民國一〇一年度盈餘分配有關董監酬勞及員工紅利與民國一〇一年度估列費用差異情況說明如下：

分配項目	股東會決議 配發金額	認列費用年度 估列金額	差異金額	差異原因 及處理情形
員工紅利-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。

有關本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### (5) 其他權益

	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	合計
102.01.01	\$ (5,762,485)	\$ 579,111	\$ (5,183,374)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,813,956	-	1,813,956
備供出售金融資產未實現評價損益	-	297,789	297,789
處分備供出售金融資產致未實現評價損益重分類至損益	-	16,113	16,113
採用權益法認列之子公司及關聯企業之份額	1,543,888	615,879	2,159,767
102.12.31	<u>\$ (2,404,641)</u>	<u>\$ 1,508,892</u>	<u>\$ (895,749)</u>

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

	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資 產未實現損益	合 計
101.01.01	\$(2,253,687)	\$43,192	\$(2,210,495)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(1,957,446)	-	(1,957,446)
備供出售金融資產未實現 評價損益	-	539,651	539,651
處分備供出售金融資產致 未實現評價損益重分類 至損益	-	(4,566)	(4,566)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業之份額	(1,551,352)	834	(1,550,518)
101.12.31	<u>\$(5,762,485)</u>	<u>\$579,111</u>	<u>\$(5,183,374)</u>

**14. 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。

本公司於民國九十六年十二月、九十八年七月、九十九年五月、一〇〇年八月、一〇一年八月及一〇二年八月經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證 5,000,000 單位、3,000,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位、3,500,000 單位及 3,500,000 單位，每單位可認購普通股股票一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

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	381,504	381,504	\$358.0
97.08.28	1,640,285	595,726	595,726	344.5
98.08.18	1,382,630	681,073	681,073	431.0
99.08.27	1,605,757	874,892	525,546	404.8
99.11.04	65,839	14,634	8,778	377.0
100.08.24	2,109,871	1,543,898	406,395	277.4
101.08.14	1,346,795	1,167,038	-	286.8
102.08.22	1,436,343	1,382,426	-	368.0

註：認股價格遇有本公司普通股股份發生變動時(如現金增資、無償配股及合併或受讓他人公司股份發行新股等)，係依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

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

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

酬勞性員工認股權計畫	
股利殖利率(%)	2.43%~6.63%
預期波動率(%)	32.9%~50.06%
無風險利率(%)	0.93%~2.53%
認股選擇權之預期存續期間(年)	6.5 年

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

前述認股權計畫之詳細資訊如下：

員工認股權	102 年度		101 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	6,045,493	\$332.7	5,198,793	\$359.6
本期給與	1,436,343	368.0	1,346,795	286.8
本期行使	(285,885)	314.6	-	-
本期沒收(失效數)	<u>(554,760)</u>	289.1	<u>(500,095)</u>	337.6
期末流通在外	<u>6,641,191</u>	341.3	<u>6,045,493</u>	332.7
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,599,022</u>		<u>1,910,836</u>	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	<u>\$96.5</u>		<u>\$90.5</u>	

民國一〇二年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價為 397.3 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年度流通在外之資訊如下表：

核准發行 日期	執行價格 之區間	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	1.00	\$349.8	2.01	\$349.7
98.07.27	431.0	2.13	431.0	3.13	431.0
99.05.10	377.0~404.8	3.17	404.3	4.17	404.3
100.08.09	277.4	4.17	277.4	5.17	277.4
101.08.09	286.8	5.13	286.8	6.13	286.8
102.08.09	368.0	6.17	368.0	-	-

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

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

有關本公司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	-	-	15.7
96.12.30	17,000	944	299	-	-	15.7
96.12.31	1,000,000	277,490	87,895	-	-	16.7

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

本公司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。

本公司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：

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

員工認股權	102 年度		101 年度	
	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	52,483	\$16.4	144,735	\$16.3
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(47,695)	16.4	(92,252)	16.2
本期沒收(失效數)	(4,788)	16.2	-	-
期末流通在外	-	-	52,483	16.4
期末仍可行使之員工認股權	-	-	52,483	
本期給與之員工認股權平均公平價值(元)	\$-		\$-	

民國一〇二及一〇一年度執行員工認股權於執行日之加權平均股價分別為 347.6 元及 284.9 元。

前述股份基礎給付計畫截至民國一〇二及一〇一年十二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	102.12.31		101.12.31	
		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	-	\$15.7
96.10.30	16.7	-	16.7	-	16.7

本公司於民國一〇二及一〇一年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

### 15. 營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$111,866,310	\$72,970,234
其他營業收入	1,307,015	1,111,166
減：銷貨退回及折讓	(16,943,261)	(10,607,371)
合計	\$96,230,064	\$63,474,029

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

16. 民國一〇二及一〇一年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$179,423	\$10,544,511	\$10,723,934	\$185,545	\$7,827,310	\$8,012,855
勞健保費用	\$17,371	\$450,694	\$468,065	\$12,838	\$350,181	\$363,019
退休金費用	\$10,219	\$292,677	\$302,896	\$10,510	\$277,361	\$287,871
其他員工福利費用	\$5,755	\$203,227	\$208,982	\$5,138	\$168,397	\$173,535
折舊費用	\$2,791	\$573,328	\$576,119	\$2,858	\$614,966	\$617,824
攤銷費用	\$-	\$117,935	\$117,935	\$193	\$1,752,890	\$1,753,083

17. 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$10,527	\$10,850
利息收入	397,445	305,216
股利收入	48,197	47,768
壞帳轉回利益	-	55,797
其他收入-其他	137,426	120,634
合　　計	<u>\$593,595</u>	<u>\$540,265</u>

18. 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$(445)	\$(1,298)
處分投資(損失)利益		
備供出售金融資產	(16,113)	4,566
採用權益法之投資	-	961,997
外幣兌換利益	325,504	51,617
減損損失		
備供出售金融資產	-	(324,295)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益	(36,433)	23,221
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(26,017)	(2,592)
其他	(2,535)	(1,302)
合　　計	<u>\$243,961</u>	<u>\$711,914</u>

19. 財務成本

	102年度	101年度
短期借款利息費用	<u>\$20,981</u>	<u>\$1,734</u>

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

**20. 所得稅**

所得稅費用主要組成如下：

	102年度	101年度
當期所得稅	\$2,799,749	\$589,032
遞延所得稅(利益)費用	(996,027)	10,113
其他	(111,269)	140,219
認列於損益之所得稅費用	<u>\$1,692,453</u>	<u>\$739,364</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$29,207,505	\$16,323,109
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$4,965,276	\$2,774,929
免稅收益之所得稅影響數	(1,679,665)	(376,456)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(1,366,249)	(1,723,224)
投資抵減抵用數	(1,058,197)	(392,045)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	166,468	56,393
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,058,197	392,045
其他	(393,377)	7,722
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$1,692,453</u>	<u>\$739,364</u>

102年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
暫時性差異						
未實現存貨呆滯損失	\$27,183	\$324,631	\$-	\$-	\$-	\$351,814
備抵銷售退回及折讓	29,463	664,855	-	-	-	694,318
費用攤提財稅差異	35,178	77,723	-	-	-	112,901
商譽攤銷財稅差異	(1,158,925)	288,844	-	-	-	(870,081)
未使用所得稅抵減	364,189	(364,189)	-	-	-	-
其他	<u>(14,552)</u>	<u>4,163</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(10,389)</u>
遞延所得稅利益		\$996,027	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$(717,464)</u>					<u>\$278,563</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產		\$470,085				\$1,148,644
遞延所得稅負債		<u>\$(1,187,549)</u>				<u>\$(870,081)</u>

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

101年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認 列於權 益	兌換 差額	期末餘額
<b>暫時性差異</b>						
未實現存貨呆滯損失	\$65,199	\$(38,016)	\$-	\$-	\$-	\$27,183
備抵銷貨退回及折讓	-	29,463	-	-	-	29,463
費用攤提財稅差異	37,557	(2,379)	-	-	-	35,178
商譽攤銷財稅差異	(927,141)	(231,784)	-	-	-	(1,158,925)
未使用所得稅抵減	108,108	256,081	-	-	-	364,189
其他	8,926	(41,002)	17,524	-	-	(14,552)
遞延所得稅(費用)利益			\$(27,637)	\$17,524	\$-	\$-
遞延所得稅資產(負債)淨額		<u>\$(707,351)</u>				<u>\$(717,464)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產		<u>\$114,188</u>				<u>\$470,085</u>
遞延所得稅負債		<u>\$(821,539)</u>				<u>\$(1,187,549)</u>

本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

本公司依「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，本公司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。

<u>尚未使用餘額</u>					
法令依據	抵減項目	102.12.31	101.12.31	101.01.01	最後可抵減年度
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$-	\$-	\$2,291,169	一〇一年
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	-	3,984,358	4,469,598	一〇二年
		<u>\$-</u>	<u>\$3,984,358</u>	<u>\$6,760,767</u>	

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$1,892,716	\$1,257,643	\$1,220,357

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為為5.50%及2.83%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

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

本公司民國一〇〇年度(含)以前營利事業所的稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。另民國一〇〇、九十九及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。

**21. 每股盈餘**

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本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，係以當年度歸屬於本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年度	101年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	<u>1,341,660,900</u>	<u>1,216,422,577</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$20.51</u>	<u>\$12.81</u>
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(仟元)	\$27,515,052	\$15,583,745
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	<u>1,341,660,900</u>	<u>1,216,422,577</u>
稀釋效果：		
員工紅利-股票(股)	4,851,460	5,891,802
員工認股權(股)	<u>652,161</u>	<u>73,131</u>
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	<u>1,347,164,521</u>	<u>1,222,387,510</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$20.42</u>	<u>\$12.75</u>

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。

**七、關係人交易**

**1. 與關係人間之重大交易事項**

**(1) 銷貨：**

	102年度	101年度
子公司	\$506,335	\$421,587
關聯企業	-	874
合計	<u>\$506,335</u>	<u>\$422,461</u>

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

民國一〇二及一〇一年度對上述關係人收款期間約為45天至60天，其他客戶之收款期間則約為45天至60天或採預收貨款方式。上述交易包含技術權利金收入；該權利金收入，係以該公司銷貨淨額按約定比例計價及合約約定計算，按一定期間收取。

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

	102年度	101年度
其他關係人	\$1,610,995	\$1,297,002

(3) 民國一〇二及一〇一年度支付技術權利金費用，其明細如下：

	102年度	101年度
其他關係人	\$26,807	\$-

(4) 本公司民國一〇二及一〇一年度出租辦公室予下列關係人，認列租金收入，依合約按月收取，其明細如下：

	102年度	101年度
子公司	\$840	\$1,920
關聯企業	500	57
其他關係人	9,187	8,873
合計	<u>\$10,527</u>	<u>\$10,850</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。

(5) 本公司因租賃辦公室，銀行融資及IP採購，為其履約背書保證金額列示如下：

	102.12.31		101.12.31	
	背書保證額度	實際動支金額	背書保證額度	實際動支金額
子公司	\$24,133,185	\$18,402,685	\$24,147,336	\$6,848,616

(6) 應收帳款-關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$160,054	\$31,712	\$37,851
關聯企業	-	-	23,567
合計	<u>\$160,054</u>	<u>\$31,712</u>	<u>\$61,418</u>

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

**(7) 其他應收款-關係人**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$1,063,022	\$5,995	\$168
關聯企業	60	30	-
其他關係人	340	766	327
	<b>\$1,063,422</b>	<b>\$6,791</b>	<b>\$495</b>

主係應收租金及股利。

**(8) 應付帳款-關係人**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他關係人	\$433,716	\$116,392	\$119,190

**(9) 本公司主要管理階層之獎酬**

	102年度	101年度
短期員工福利(註)	\$480,520	\$245,838
退職後福利	1,035	1,179
合 計	<b>\$481,555</b>	<b>\$247,017</b>

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
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	
無活絡市場之債券投資-流動	\$6,917	\$6,917	\$6,917	土地租賃保證
無活絡市場之債券投資-流動	3,104	3,067	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
合 計	<b>\$112,021</b>	<b>\$111,984</b>	<b>\$9,947</b>	

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

**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：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$30,371	\$30,371	\$30,371
超過一年但不超過五年	121,484	121,484	121,484
超過五年	153,306	183,677	214,048
合 計	<u>\$305,161</u>	<u>\$335,532</u>	<u>\$365,903</u>

2. 訴訟請求之或有項目

(1) Freescale Semiconductor, Inc.(以下稱”Freescale”)於民國一〇〇年六月八日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及其它二家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止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，判定本公司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，並確認本公司產品並未侵犯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)控告本公司及另一家公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，要求賠償並於未來禁止銷售任何侵害該專利權之產品。

本公司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本公司美國專利權(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)控告本公司及其它十三家公司侵害其美國專利權(專利號碼：5,467,455)，Freescale控告本公司之數位電視晶片產品侵害其美國專利權，要求禁止銷售任何侵害該專利權之產品。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，同意依據本公司及其他被告之請求，終止本調查案。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。

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

Freescale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)控告本公司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, 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本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)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)目前之營運，尚不致產生重大影響。民國一〇二年五月三十日，法院就前一案件判決雷凌公司及其他共同被告勝訴，並駁回原告之訴。原告已針此案於民國一〇二年六月二十日提起上訴。而於民國一〇二年六月十日，法院另就後一案件，依照兩造之聲請同意雙方撤回該案件。
- (3) 澳大利亞Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization於民國一〇一年八月二十七日向美國東德州地方法院對本公司及子公司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本公司及子公司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。
- (4) 美國Palmchip Corporation於民國一〇一年十月十九日向美國加州Santa Clara高等法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司、Ralink Technology Corporation (USA)提起違約訴訟，主張本公司及子公司未履行授權契約之義務。本公司經評估前述事件對本公司及子公司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。

Palmchip又於民國一〇二年八月三十日向美國中加州聯邦法院(Central District of California)控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.、雷凌科技(股)公司及Ralink Technology Corporation (USA)侵害其美國專利權(專利號碼：6,601,126、6,769,046及7,124,376)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司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。

- (5) 美國Lake Cherokee Hard Drive Technologies, LLC於民國一〇二年七月二十三日向美國東德州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.及其他公司提起專利侵權訴訟，主張本公司之光碟機相關晶片產品侵犯其美國專利權(專利號碼：5,991,911、6,048,090)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek 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) 美國Optical Devices, LLC (以下稱”Optical Devices”)於民國一〇二年九月三日向美國國際貿易委員會(U.S. International Trade Commission)控告本公司及子公司MediaTek USA Inc.侵害其美國專利權(專利號碼：8,416,651)，Optical Devices控告本公司之光碟機相關晶片產品侵害其美國專利權，並要求禁止進口任何侵害該專利權之產品。Optical Devices又於民國一〇二年九月三日向美國德拉瓦州地方法院對本公司及子公司MediaTek USA Inc.提起專利侵權訴訟，主張本公司之光碟機相關晶片產品侵犯上述美國專利權。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek USA目前之營運，尚不致產生重大影響。
- (7) 美國Vantage Point Technology, Inc.於民國一〇二年十一月二十一日向美國東德州地方法院對MediaTek USA Inc. 提起專利侵權訴訟，主張MediaTek USA Inc. 侵犯其美國專利權(專利號碼：5,463,750及6,374,329)。本公司經評估前述事件對本公司及子公司MediaTek 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。

#### 十、重大之災害損失

無此事項。

#### 十一、重大之期後事項

##### 與開曼晨星半導體公司合併案

本公司於民國一〇一年十月十二日臨時股東會通過本公司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本公司增資發行普通股股票0.794股及現金新台幣1元。

本公司與開曼晨星合併案業於民國一〇二年八月二十六日取得中國商務部附條件之核准，雙方將制定符合核准條件之操作方案提交中國商務部審查，經審查後已於民國一〇二年十一月二十六日取得操作方案之核准。本合併案業經國內外主管機關核准，合併基準日訂為民國一〇三年二月一日，原收購對價不變。本公司已依相關法令進行合併交割程序，取得開曼晨星剩餘52%股權，增資發行新股221,123,877股及支付現金278,494仟元，此增資案截至民國一〇三年三月二十一日止尚未完成變更登記。開曼晨星於民國一〇三年二月一日下市，消滅併入本公司，本公司為存續公司。

依中國商務部之附條件核准，開曼晨星下市後，其手機晶片及其他無線通訊業務併入本公司，電視晶片及其他相關業務由既存子公司晨星半導體股份有限公司(簡稱“晨星台灣”)維持營運，待合併三年期滿並解除附條件之限制後，晨星台灣再與本公司進行整合。現階段本公司與開曼晨星合併後的綜效將具體呈現在手機晶片及無線通訊事業，藉由研發團隊與技術資源之整合，提升本公司研發技術及產品開發能力，擴充本公司全球業務及營運並期進一步鞏固產業地位，同時也對股東權益提昇具有正面之意義。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產	\$7,420	\$111	\$-
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	310,387	50,129	393,510
小計	<u>317,807</u>	<u>50,240</u>	<u>393,510</u>
備供出售金融資產	4,410,214	4,611,976	3,220,108
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	53,710,940	28,288,474	23,137,268
無活絡市場之債券投資	112,021	111,984	1,009,947
應收款項(含關係人)	4,273,902	2,976,900	3,261,083
其他應收款	3,189,179	3,559,885	2,156,836
小計	<u>61,286,042</u>	<u>34,937,243</u>	<u>29,565,134</u>
合計	<u>\$66,014,063</u>	<u>\$39,599,459</u>	<u>\$33,178,752</u>

**金融負債**

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	\$26,017	\$2,592	\$-
以攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	8,985,000	2,179,150	-
應付款項(含關係人)	7,256,336	6,666,470	6,815,547
其他應付款	<u>13,545,923</u>	<u>10,532,074</u>	<u>12,856,882</u>
小計	<u>29,787,259</u>	<u>19,377,694</u>	<u>19,672,429</u>
合計	<u>\$29,813,276</u>	<u>\$19,380,286</u>	<u>\$19,672,429</u>

**(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：

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

- a. 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		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	102.12.31	101.12.31	101.01.01
無活絡市場之 債券投資						
乙種特別股	\$-	\$-	\$1,000,000	\$-	\$-	\$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：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

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

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<b>金融資產：</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
債券	\$35,000	\$-	\$-	\$35,000
衍生性金融工具	-	7,420	-	7,420
組合式商品	-	-	275,387	275,387
備供出售金融資產				
存託憑證	22,577	-	-	22,577
股票	749,459	-	-	749,459
基金	3,638,178	-	-	3,638,178
合    計	<u>\$4,445,214</u>	<u>\$7,420</u>	<u>\$275,387</u>	<u>\$4,728,021</u>
<b>金融負債：</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融工具	\$-	\$26,017	\$-	\$26,017

101.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<b>金融資產：</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融工具	\$-	\$111	\$-	\$111
組合式商品	-	-	50,129	50,129
備供出售金融資產				
存託憑證	20,808	-	-	20,808
股票	909,114	-	-	909,114
基金	3,682,054	-	-	3,682,054
合    計	<u>\$4,611,976</u>	<u>\$111</u>	<u>\$50,129</u>	<u>\$4,662,216</u>
<b>金融負債：</b>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融工具	\$-	\$2,592	\$-	\$2,592

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

101.01.01

第一等級	第二等級	第三等級	合計
------	------	------	----

金融資產：

透過損益按公允價值衡量之金融資產

債券	\$103,510	\$-	\$-	\$103,510
組合式商品	-	290,000	-	290,000
備供出售金融資產				
存託憑證	56,436	-	-	56,436
基金	3,163,672	-	-	3,163,672
合計	<u>\$3,323,618</u>	<u>\$290,000</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,613,618</u>

於民國一〇二及一〇一年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。金融資產及金融負債以第三等級公允價值衡量之調節：

透過損益按公允價值衡量之金融資產

-組合式商品	102年度	101年度
期初金額	\$50,129	\$-
當期認列：		
認列於損益	258	129
當期取得	875,000	50,000
當期處分	<u>(650,000)</u>	-
期末金額	<u>\$275,387</u>	<u>\$50,129</u>

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十二月三十一日持有之債券、衍生性金融工具及組合式商品相關之損益分別為387仟元及129仟元。

(3) 衍生性金融工具

本公司持有供交易之衍生性金融工具為遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

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

遠期外匯合約	幣別	合約金額(仟元)	到期期間
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD190,000	103年 1月
101.12.31	新台幣兌美金	賣出USD55,000	102年 1月

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

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

## 2. 財務風險管理目的

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

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

### (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度之損益將分別減少/增加1,370仟元及604仟元。

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

**B. 利率風險**

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加477仟元及10仟元。

**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。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十二月三十一日及一〇一年十二月三十一日，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93.97%及88.79%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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

金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。

(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
<b><u>102.12.31</u></b>			
借 款	\$8,996,735	\$-	\$8,996,735
應付款項(含關係人)	7,256,336	-	7,256,336
其他應付款	13,536,137	-	13,536,137
合 計	<u>\$29,789,208</u>	<u>\$-</u>	<u>\$29,789,208</u>
<b><u>101.12.31</u></b>			
借 款	\$2,184,872	\$-	\$2,184,872
應付款項(含關係人)	6,666,470	-	6,666,470
其他應付款	10,531,029	-	10,531,029
合 計	<u>\$19,382,371</u>	<u>\$-</u>	<u>\$19,382,371</u>
<b><u>101.01.01</u></b>			
應付款項(含關係人)	\$6,815,547	\$-	\$6,815,547
其他應付款	12,856,882	-	12,856,882
合 計	<u>\$19,672,429</u>	<u>\$-</u>	<u>\$19,672,429</u>

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

衍生性金融工具

	短於一年	一至五年	合 計
102.12.31			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$590,400	\$-	\$590,400
流出	(599,000)	-	(599,000)
淨額	<u>(8,600)</u>	<u>-</u>	<u>(8,600)</u>
淨額交割			
遠期外匯合約	(25,930)	-	(25,930)
合    計	<u>\$34,530</u>	<u>\$-</u>	<u>\$34,530</u>
101.12.31			
總額交割			
遠期外匯合約			
流入	\$1,161,790	\$-	\$1,161,790
流出	(1,165,440)	-	(1,165,440)
淨額	<u>\$ (3,650)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (3,650)</u>

民國一〇一年一月一日並無尚未到期遠期外匯合約。

上表關於衍生性金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

3. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：仟元

	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$800,745	\$29.950	\$23,982,303	\$309,475	\$29.136	\$9,016,877
人民幣	\$3,000	\$4.947	\$14,841	\$-	\$-	\$252,855
						\$30.290
						\$7,658,970

金融負債

貨幣性項目：

美金	\$663,702	\$29.950	\$19,877,863	\$249,027	\$29.136	\$7,255,657	\$243,966	\$30.290	\$7,389,724
人民幣	\$120	\$4.947	\$594	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-

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

**4. 資本管理**

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

**十三、附註揭露事項**

**1. 重大交易事項相關資訊**

- (1) 資金貸與他人：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) 積累買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表三。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣三億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：本公司從事衍生工具交易請詳附註十二，本公司之子公司雷凌科技(股)公司持有衍生性金融工具為遠期外匯合約，係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。截至民國一〇二年十二月三十一日止，雷凌科技(股)公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

遠期外匯合約	幣 別	合約金額(仟元)	到期期間
102.12.31	新台幣兌美金	賣出USD10,000	103年 1月

- (10) 其他：母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**

對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響力、控制及合資控制者，其被投資公司之相關資訊：詳附表八。

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

**3. 大陸投資資訊**

(1) 對大陸被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益、認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表九。

(2) 民國一〇二年度與大陸被投資公司間之重大交易事項：

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。

B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

銷貨之公司	交易對象	佔銷貨淨額		佔應收帳款	
		銷貨金額	百分比	應收帳款	百分比
本公司	傑發科技 (合肥)有限公司	\$96,092	0.10%	\$86,785	2.03%
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	傑發科技 (合肥)有限公司	USD99,372	-	USD1,005,500	0.93%

C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。

D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。

E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。

F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。

**十四、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度之個體財務報表係為首份依證券發行人財務報告編製準則編製之年度個體財務報表。

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編製個體財務報表，並於會計政策中說明。首份個體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個體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：

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

1. 國際財務報導準則第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。
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)及民國一〇一年十二月三十一日之個體資產負債表暨民國一〇一年度個體綜合損益表之影響如下：

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則 項目	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		
	金額	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	\$27,137,268	\$-	\$-	\$27,137,268	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	393,510	-	-	393,510	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	1,627,536	-	-	1,627,536	備供出售金融資產-流動	
無活絡市場之債券投資 -流動	1,000,000	-	9,947	1,009,947	流動	6
應收帳款淨額	3,200,385	-	-	3,200,385	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人	61,418	-	-	61,418	應收帳款-關係人淨額	
其他應收款	2,156,836	-	-	2,156,836	其他應收款	
存貨淨額	6,278,630	-	-	6,278,630	存貨淨額	
預付費用	305,418	-	-	305,418	預付款項	
其他流動資產	265,275	-	-	265,275	其他流動資產	
遞延所得稅資產-流動	72,475	-	(72,475)	-	-	5
受限制資產-流動	9,947	-	(9,947)	-	-	6
<b>流動資產合計</b>	<b>42,508,698</b>		<b>(72,475)</b>	<b>42,436,223</b>	<b>流動資產合計</b>	
<b>基金及投資</b>					<b>非流動資產</b>	
備供出售金融資產-非流動	1,592,572	-	-	1,592,572	備供出售金融資產-非流動	
採權益法之長期股權投資	<u>79,575,986</u>	(50,728)	-	79,525,258	採用權益法之投資	1
<b>基金及投資合計</b>	<b>81,168,558</b>					
固定資產淨額	<u>6,503,119</u>	-	-	6,503,119	不動產、廠房及設備	
<b>無形資產</b>	<b>7,714,627</b>			<b>7,714,627</b>	<b>無形資產</b>	
<b>其他資產</b>						
存出保證金	141,602	-	-	141,602	存出保證金	
遞延所得稅資產-非流動	-	41,713	72,475	114,188	遞延所得稅資產	2,5
<b>其他資產合計</b>	<b>141,602</b>	<b>(9,015)</b>	<b>72,475</b>	<b>95,591,366</b>	<b>非流動資產合計</b>	
<b>資產總計</b>	<b>\$138,036,604</b>	<b>\$(-9,015)</b>	<b>\$-</b>	<b>\$138,027,589</b>	<b>資產總計</b>	

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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	衡量差異	表達差異	金額	項目
<b>流動負債</b>					
應付帳款	\$6,696,357	\$-	\$-	\$6,696,357	應付帳款
應付帳款-關係人	119,190	-	-	119,190	應付帳款-關係人
應付所得稅	470,032	-	-	470,032	當期所得稅負債
應付費用	12,856,882	-	(12,856,882)	-	-
其他應付款	-	-	12,856,882	12,856,882	其他應付款
其他流動負債	598,081	-	-	598,081	其他流動負債
<b>流動負債合計</b>	<b>20,740,542</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,740,542</b>	<b>流動負債合計</b>
<b>其他負債</b>					
應計退休金負債	190,538	245,370	-	435,908	應計退休金負債
存入保證金	5,969	-	-	5,969	存入保證金
遞延所得稅負債-非流動	821,539	-	-	821,539	遞延所得稅負債
<b>其他負債合計</b>	<b>1,018,046</b>	<b>245,370</b>	<b>-</b>	<b>1,263,416</b>	<b>非流動負債合計</b>
<b>負債總計</b>	<b>21,758,588</b>	<b>245,370</b>	<b>-</b>	<b>22,003,958</b>	<b>負債總計</b>
<b>股本</b>					
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
<b>股東權益其他調整項目</b>					<b>其他權益</b>
金融商品之未實現損益	43,192	-	-	43,192	備供出售金融資產
累積換算調整數	(2,253,504)	(183)	-	(2,253,687)	未實現損益
庫藏股票	(55,970)	-	-	(55,970)	國外營運機構財務報表
<b>股東權益總計</b>	<b>116,278,016</b>	<b>(254,385)</b>	<b>-</b>	<b>116,023,631</b>	<b>換算之兌換差額</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$138,036,604</b>	<b>\$(-9,015)</b>	<b>\$-</b>	<b>\$138,027,589</b>	<b>庫藏股票</b>
					<b>權益總計</b>
					<b>負債及權益總計</b>

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則 項目	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	
	金額	衡量差異	表達差異	金額	項目
<b>流動資產</b>					
現金及約當現金	\$28,288,474	\$-	\$-	\$28,288,474	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	50,240	-	-	50,240	之金融資產-流動
備供出售金融資產-流動	2,646,087	-	805	2,646,892	備供出售金融資產-流動
無活絡市場之債券投資 -流動	-	-	111,984	111,984	無活絡市場之債券投資- 流動
應收帳款淨額	2,945,188	-	-	2,945,188	應收帳款淨額
應收帳款-關係人	31,712	-	-	31,712	應收帳款-關係人淨額
其他應收款	3,559,885	-	-	3,559,885	其他應收款
存貨淨額	10,589,234	-	-	10,589,234	存貨淨額
預付費用	329,269	-	-	329,269	預付款項
其他流動資產	395,881	-	-	395,881	其他流動資產
遞延所得稅資產-流動	351,407	-	(351,407)	-	-
受限制資產-流動	111,984	-	(111,984)	-	-
<b>流動資產合計</b>	<b>49,299,361</b>		<b>- (350,602)</b>	<b>48,948,759</b>	<b>流動資產合計</b>
<b>基金及投資</b>					
備供出售金融資產-非流動	1,965,084	-	-	1,965,084	備供出售金融資產-非流動
採權益法之長期股權投資	<u>133,170,053</u>	23,903	-	133,193,956	採用權益法之投資
<b>基金及投資合計</b>	<b><u>135,135,137</u></b>				
固定資產淨額	<u>6,282,152</u>	-	-	6,282,152	不動產、廠房及設備
<b>無形資產</b>	<b><u>7,040,428</u></b>	<b>(441)</b>	<b>-</b>	<b>7,039,987</b>	<b>無形資產</b>
<b>其他資產</b>					
存出保證金	109,598	-	-	109,598	存出保證金
遞延所得稅資產-非流動	-	113,550	356,535	470,085	遞延所得稅資產
<b>其他資產合計</b>	<b>109,598</b>	<b>137,012</b>	<b>356,535</b>	<b>149,060,862</b>	<b>非流動資產合計</b>
<b>資產總計</b>	<b>\$197,866,676</b>	<b>\$137,012</b>	<b>\$5,933</b>	<b>\$198,009,621</b>	<b>資產總計</b>

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

項目 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	
	金額	衡量差異	表達差異	金額	項目 註
<b>流動負債</b>					<b>流動負債</b>
短期借款	\$2,179,150	\$-	\$-	\$2,179,150	短期借款
公平價值變動列入損益之 金融負債-流動	2,592	-	-	2,592	透過損益按公允價值衡 量之金融負債-流動
應付帳款	6,550,078	-	-	6,550,078	應付帳款
應付帳款-關係人	116,392	-	-	116,392	應付帳款-關係人
應付所得稅	878,403	-	-	878,403	當期所得稅負債
應付費用	10,406,921	-	(10,406,921)	-	6
應付設備及工程款	21,664	-	(21,664)	-	6
其他應付款	-	103,489	10,428,585	10,532,074	其他應付款
其他流動負債	565,046	-	-	565,046	其他流動負債
<b>流動負債合計</b>	<b>20,720,246</b>	<b>103,489</b>	<b>-</b>	<b>20,823,735</b>	<b>流動負債合計</b>
<b>其他負債</b>					<b>非流動負債</b>
應計退休金負債	220,083	325,160	-	545,243	應計退休金負債
存入保證金	29,579	-	-	29,579	存入保證金
遞延所得稅負債-非流動	1,156,864	25,557	5,128	1,187,549	遞延所得稅負債
<b>其他負債合計</b>	<b>1,406,526</b>	<b>350,717</b>	<b>5,128</b>	<b>1,762,371</b>	<b>非流動負債合計</b>
<b>負債總計</b>	<b>22,126,772</b>	<b>454,206</b>	<b>5,128</b>	<b>22,586,106</b>	<b>負債總計</b>
<b>股本</b>					<b>股本</b>
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
<b>保留盈餘</b>					<b>保留盈餘</b>
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
<b>股東權益其他調整項目</b>					<b>其他權益</b>
金融商品之未實現損益	700,343	(121,232)	-	579,111	備供出售金融資產
未認列為退休金成本之淨 損失	(10,503)	10,503	-	-	未實現損益
<b>累積換算調整數</b>	<b>(5,762,265)</b>	<b>(220)</b>	<b>-</b>	<b>(5,762,485)</b>	<b>國外營運機構財務報表 換算之兌換差額</b>
<b>庫藏股票</b>	<b>(55,970)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(55,970)</b>	<b>庫藏股票</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>175,739,904</b>	<b>(316,389)</b>	<b>-</b>	<b>175,423,515</b>	<b>權益總計</b>
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$197,866,676</b>	<b>\$137,817</b>	<b>\$5,128</b>	<b>\$198,009,621</b>	<b>負債及權益總計</b>

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

民國一〇一年度個體綜合損益表項目之調節

項目	金額	轉換至國際 財務報導準則之影響		金額	項目	註
		認列及 衡量差異	表達差異			
營業收入淨額	\$63,474,029	\$-	\$-	\$63,474,029	營業收入	
營業成本	(40,770,355)	(3,434)	-	(40,773,789)	營業成本	2
營業毛利	22,703,674	(3,434)	-	22,700,240	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(2,253,862)	(4,600)	-	(2,258,462)	推銷費用	2
管理費用	(1,548,150)	(4,784)	-	(1,552,934)	管理費用	2
研究發展費用	(13,051,340)	(79,622)	-	(13,130,962)	研究發展費用	2
合計	(16,853,352)	(89,006)	-	(16,942,358)		
營業利益	5,850,322	(92,440)	-	5,757,882	營業利益	
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	305,217	-	235,048	540,265	其他收入	4,6
採權益法認列之投資收益	9,389,978	(75,196)	-	9,314,782	採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益之份額	1
股利收入	47,768	-	(47,768)	-		4,6
處分投資利益	692,391	274,172	(966,563)	-		1,4,6
兌換利益	51,617	-	(51,617)	-		4,6
金融資產評價利益	23,221	-	688,693	711,914	其他利益及損失	4,6
什項收入	187,280	-	(187,280)	-		4,6
合計	10,697,472					
營業外費用及損失					營業外收入及支出合計	
利息費用	(1,734)	-	-	(1,734)	財務成本	
處分固定資產損失	(1,298)	-	1,298	-		4,6
減損損失	(84,998)	(239,297)	324,295	-		1,4,6
金融負債評價損失	(2,592)	-	2,592	-		4,6
什項支出	(1,302)	-	1,302	-		4,6
合計	(91,924)	(40,321)	-	10,565,227		
稅前淨利	16,455,870	(132,761)	-	16,323,109	稅前淨利	
所得稅費用	(768,342)	28,978	-	(739,364)	所得稅費用	1,2,5
總淨利	\$15,687,528	(103,783)	-	\$15,583,745	本期淨利	
					國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
				(1,957,446)	備供出售金融資產未實現評 價損益	
				535,085	(101,531) 確定福利計畫精算損失 採用權益法認列之子公司及 關聯企業之其他綜合損益	
				(1,552,071)	之份額 與其他綜合損益組成部分相 關之所得稅	
				17,524	(3,058,439) 本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				\$12,525,306	本期綜合損益	

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

民國一〇一年度個體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度之利息收現數為325,078仟元，股利收現數為2,789,371仟元，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個體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. 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及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之子公司及關聯企業因而分別減少38,376仟元及53,956仟元；資本公積分別增加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183仟元及220仟元；保留盈餘分別減少40,707仟元及56,450仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少15,743仟元。

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及十二月三十一日，本公司採用權益法評價之子公司及關聯企業因而分別減少12,352仟元及21,450仟元；資本公積分別增加205仟元及205仟元；保留盈餘分別減少12,557仟元及20,850仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少7,214仟元。

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子公司及關聯企業增加99,309仟元及保留盈餘增加99,309仟元。另使民國一〇一年度採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額增加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。

聯發科技股份有限公司財務報表附註(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採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額減少 151,548 仟元。

**2. 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及十二月三十一日應計退休金負債分別增加 245,370 仟元及 325,160 仟元，無形資產-遞延退休金成本分別減少 0 元及 441 仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加 41,713 仟元及 55,277 仟元，遞延所得稅負債-非流動分別減少 0 元及 1,860 仟元，保留盈餘分別減少 203,657 仟元及 278,967 仟元，未認列退休金成本之淨損失分別減少 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，民國一〇一年度退休金成本減少 11,049 仟元，所得稅費用增加 1,878 仟元，民國一〇一年度其他綜合損益減少 85,560 仟元。

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及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加 0 元及 103,489 仟元，遞延所得稅資產-非流動分別增加 0 元及 17,593 仟元，保留盈餘分別減少 0 元及 85,896 仟元。另使民國一〇一年度營業成本及營業費用合計增加 103,489 仟元，所得稅費用減少 17,593 仟元。

**3. 資本公積-採用權益法認列子公司及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-採用權益法認列子公司及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及十二月三十一日之資本公積分別減少 120,192 仟元及 33,835 仟元，保留盈餘分別增加 120,192 仟元及 33,835 仟元。

**4. 個體綜合損益表之調節說明**

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。

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

## 5. 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72,475仟元及356,535仟元，另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為0元及5,128仟元。

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年度
<b>認列於損益：</b>		
員工福利	2	\$(15,715)
採用權益法投資之調整	1	<u>(13,263)</u>
		<u><u>\$(28,978)</u></u>
<b>認列於其他綜合損益：</b>		
員工福利	2	<u><u>\$17,524</u></u>

#### 遞延所得稅資產及負債：

	說明	101.01.01		101.12.31	
		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
採用權益法投資之調整	1	\$-	\$-	\$40,680	\$27,417
員工福利	2	41,713	-	72,870	(1,860)
合計		<u><u>\$41,713</u></u>	<u><u>\$-</u></u>	<u><u>\$113,550</u></u>	<u><u>\$25,557</u></u>

## 6. 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  
為他人背書保證  
民國一〇二年十二月三十一日

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	本公司	MediaTek USA Inc.	100%持有之 子公司	\$1,722,560	\$57,090 (USD 1,910,947)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$38,426 (USD 1,283,015)	\$-	0.02%	\$92,528,345	Y	-	-
		MTK Wireless Limited (UK)	100%持有之 子公司	\$305,291	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$27,596 (GBP 556,194)	\$-	0.01%		Y	-	-
		Core Tech Resources Inc.	100%持有之 子公司	\$2,721,307	\$2,000,000	\$2,000,000	\$-	\$-	1.08%		Y	-	-
		聯發科中國有限公司	100%持有之 子公司	\$10,645,812	\$7,000,000	\$7,000,000	\$5,091,500	\$-	3.78%		Y	-	-
		Gaintech Co. Limited	100%持有之 子公司	\$37,011,338	\$15,000,000	\$15,000,000	\$13,178,000	\$-	8.11%		Y	-	-
		雷凌科技股份有限公司	100%持有之 子公司	\$11,125,868	\$67,544 (USD 2,242,500)	\$67,163 (USD 2,242,500)	\$67,163 (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  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一〇二年十二月三十一日

附表二

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	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	持股比例	公允價值	備註
本公司	基金	存託憑證 晨訊科技	-	備供出售金融資產-流動	9,368,000	\$22,577	-	\$22,577	-
		摩根富林明全球精選基金	-	備供出售金融資產-流動	80,000,000	\$800,080	-	\$800,080	-
		凱基豐利基金	-	備供出售金融資產-流動	27,079,520	\$312,292	-	\$312,292	-
		凱基富麗策略基金	-	備供出售金融資產-流動	31,658,232	\$359,239	-	\$359,239	-
		日盛貨幣市場基金	-	備供出售金融資產-流動	6,831,982	\$98,767	-	\$98,767	-
		國泰一號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	65,000,000	\$1,306,500	-	\$1,306,500	-
		國泰二號不動產投資信託基金	-	備供出售金融資產-非流動	46,000,000	\$761,300	-	\$761,300	-
	股票	揚智科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	24,098,383	\$749,459	8%	\$749,459	-
		大華CLN 正文三信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$50,053	-	\$50,053	-
		大華CLN 宏基二信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$130,083	-	\$130,083	-
翔發投資(股)公司	債券	金可一信用連結商品	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$95,251	-	\$95,251	-
		晶技四	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350	\$35,000	-	\$35,000	-
		群登科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	1,700,000	\$50,915	8%	\$50,915	-
旭達投資(股)公司	股票	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	\$3,456,677	1%	\$3,456,677	-
		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	\$32,850	18%	-	-
		群登科技(股)公司	-	備供出售金融資產-流動	300,000	\$8,985	1%	\$8,985	-
Core Tech Resources Inc.	債券	GOLDMAN SACHS GROUP INC.	-	備供出售金融資產-流動	-	USD 2,884,518	-	USD 2,884,518	-
		BEIJING ENTERPRISES WATER GROU CPN	-	持有至到期日金融資產-流動	54,000,000	USD 8,349,672	-	USD 8,913,824	-
		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 9,036,000	-
	基金	HUI XIAN REAL ESTATE INVESTMEN CMN	-	備供出售金融資產-非流動	14,336,769	USD 9,059,756	-	USD 9,059,756	-
		3Y DENOMINATED FX LINKED NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,856,800	-	USD 7,856,800	-
		GOLDMAN SACHS INTENATION PVTREGS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 6,224,400	-	USD 6,224,400	-
	股票	DYNAMIC CREDIT PROTECTION NOTES	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,957,400	-	USD 1,957,400	-
		CHINA MOBILE GAMES AND ENTERTAINMENT GROUP LIMITED	-	備供出售金融資產-流動	1,103,581	USD 27,843,349	4%	USD 27,843,349	-
		CHEGG INC.	-	備供出售金融資產-流動	400,000	USD 3,456,000	0%	USD 3,456,000	-
Gaintech Co. Limited	股票	WI HARPER INC FUND VI LTD.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	20,833	USD 1,786,300	2%	-	-
		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%	-	-
		MCUBE, INC.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,114,984	USD 6,999,998	9%	-	-
		INNOVATION WORKS LIMITED	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000,000	USD 836,374	4%	-	-
		LUXVUE TECHNOLOGY CORPORATION	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,903,071	USD 7,500,003	8%	-	-
		INNOVATION WORKS DEVELOPMENT FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 4,963,718	-	-	-
	資本	JAFCO V2-(D) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 70,358	-	-	-
		JAFCO V3-(B) FUND	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 3,791,273	-	-	-
		JAFCO ASIA (FATF4)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,235,130	-	-	-
		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 2,284,169	-	-	-
		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 6,450,822	-	-	-
		SOFTBANK PRINCEVILLE INVESTMENTS L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 10,410,541	-	-	-
		WALDEN RIVERWOOD VENTURES, L.P.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,500,000	-	-	-
	基金	HUTCHISON PORT HOLDINGS SINGAPORE TRUST CMN	-	備供出售金融資產-非流動	10,534,000	USD 7,057,780	-	USD 7,057,780	-

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)  
民國一〇二年十二月三十一日

<承上頁>

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

持有公司	有價證券	有價證券名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末				
					單位數/股數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
Gaintech Co. Limited	債券	ANSTOCK LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	60,000,000	USD 9,736,881	-	USD 9,736,881	-
		TENCENT HOLDING LTD.	-	備供出售金融資產-非流動	19,000,000	USD 20,438,300	-	USD 20,438,300	-
		CHINA EASTERN AIRLINES CNY 3Y	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 2,517,219	-	USD 2,517,219	-
		UNI-PRES CHINA-NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,934,096	-	USD 9,934,096	-
		BINHAI INV-T-NOTES	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 5,804,717	-	USD 5,804,717	-
		TPK HOLDING CO LTD USD ZERO COUPON CONVERTIBLE BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 7,404,900	-	USD 7,404,900	-
		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 9,660,500	-	USD 9,660,500	-
		TRANSASIA AIRWAYS-REGD.CONVERTIBLE BONDS	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 1,989,420	-	USD 1,989,420	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 4,860,000	-	USD 4,882,891	-
		GS GROUP 3Y USD FLOATING-RATE NOTE	-	持有至到期日金融資產-流動	-	USD 5,140,000	-	USD 5,194,507	-
	組合式商品	BEIJING ENT WATER-NOTES	-	持有至到期日金融資產-非流動	-	USD 2,416,943	-	USD 2,424,231	-
		3Y FLOATING RATE NOTE WITH FLOOR	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 8,977,500	-	USD 8,977,500	-
		HSBC-EUROPEAN DIGITAL FX LINKED NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,993,558	-	USD 9,993,558	-
		UBS CNY 1-YEAR 100% CAPITAL RETURN NOTE	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 9,947,971	-	USD 9,947,971	-
		BNP-MARKET ACCESS CERTIFICATE - PEOPLES REP OF CHINA GOV BOND	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,882,900	-	USD 4,882,900	-
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	股票	SPICE DIGITAL LTD.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	USD 4,932,100	-	USD 4,932,100	-
	債券	PEMG-INSURANCE POLICY TRUST	-	備供出售金融資產-非流動	-	USD 9,000,000	-	USD 9,000,000	-
聯發博動科技(北京)有限公司	基金	高華證券套利先鋒限額特定集合資產管理計劃	-	備供出售金融資產-非流動	-	CNY 58,202,898	-	CNY 58,202,898	-

聯發科技股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣仟元／美金元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出			期末		
					單位/股數	金額(註)	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益	單位/股數	金額(註)
Gaintech Co. Limited	EcoNet (Cayman) Inc.	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	14,382,660	USD 56,030,640	-	\$-	\$-	\$-	14,382,660	USD 60,590,521
	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 20,438,300
EcoNet (Cayman) Inc.	EcoNet (HK) Limited	採用權益法之投資	-	V	-	\$-	54,534,520	USD 54,534,520	-	\$-	\$-	\$-	54,534,520	USD 58,764,524

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  
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣仟元/人民幣元

取得不動產之公司	財產名稱	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 391,400,000	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	長期預付租金及未完工工程	2012.08.03	CNY 195,054,280	CNY 118,472,152	陝西建工集團第七建築工程有限公司等	無	-	-	-	-	公開招標及議價	人員擴充之空間需求	無

聯發科技股份有限公司  
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十二月三十一日

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		餘額	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	\$1,610,995	-	月結75天	-	\$433,716	5.98%	-
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	聯屬公司	銷貨(註)	\$362,550	0.38%	按一定期間收取	-	\$22,727	0.53%	-
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 173,379,484	-	月結75天	-	USD 53,949,496	49.93%	-
雷凌科技(股)公司	京元電子	本公司董事長係該公司董事長二親等以內之親屬	IC測試、加工及工程實驗等	\$133,129	-	月結75天	-	\$31,407	4.64%	-

註：權利金授權收入。

聯發科技股份有限公司  
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  
民國一〇二年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$1,070,919 (註1、註2)	-	\$-	-	\$1,048,250	\$-
MediaTek USA Inc.	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	同屬合併個體內之子公司	\$235,095 (註2)	-	\$-	-	\$235,095	\$-
雷凌科技(股)公司	EcoNet (HK) Limited	同屬合併個體內之子公司	\$554,497 (註3)	-	\$-	-	\$-	\$-

註1：主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。

註3：係組織重組移轉資產而產生之帳款，故帳列其他應收款。

聯發科技股份有限公司  
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十二月三十一日

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	本公司	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款-關係人	\$22,669	依合約約定	0.01%
			1	其他應收款-關係人	\$1,048,250		0.41%
			1	營業收入	\$362,550		0.27%
		滾雷科技(股)公司	1	租金收入	\$840		0.00%
		MediaTek USA Inc.	1	租賃履約保證	\$38,426		0.01%
			1	其他應收款	\$2,821		0.00%
		MTK Wireless Limited (UK)	1	租賃履約保證	\$27,596		0.01%
		聯發科中國有限公司	1	銀行融資保證	\$5,091,500		1.97%
		Gaintech Co. Limited	1	銀行融資保證	\$13,178,000		5.10%
		雷凌科技(股)公司	1	IP採購履約保證	\$67,163		0.03%
		傑發科技(合肥)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$86,785		0.03%
			1	其他應收款-關係人	\$1,501		0.00%
			1	銷貨收入-關係人	\$96,092		0.07%
		EcoNet (HK) Limited	1	應收帳款-關係人	\$50,600		0.02%
			1	其他應收款-關係人	\$10,450		0.00%
			1	銷貨收入-關係人	\$47,693		0.04%
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Denmark ApS	3	應付帳款-關係人	\$6,307		0.00%
			3	研究發展費用	\$74,813		0.05%
		MTK Wireless Limited (UK)	3	應付帳款-關係人	\$32,745		0.01%
			3	研究發展費用	\$345,959		0.25%
		MediaTek USA Inc.	3	應付帳款-關係人	\$235,095		0.09%
			3	研究發展費用	\$2,306,157		1.70%
		MediaTek Japan Inc.	3	應付帳款-關係人	\$9,692		0.00%
			3	研究發展費用	\$96,243		0.07%
		MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	3	應付帳款-關係人	\$28,624		0.01%
			3	研究發展費用	\$244,787		0.18%
		MediaTek Sweden AB	3	應付帳款-關係人	\$19,074		0.01%
			3	研究發展費用	\$216,994		0.16%
		MediaTek Korea Inc.	3	應付帳款-關係人	\$20,119		0.01%
			3	研究發展費用	\$217,311		0.16%

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
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十二月三十一日

<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)
1	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	MediaTek Wireless L.L.C. (Dubai)	3 應付帳款-關係人	\$502			0.00%
			3 研究發展費用	\$8,987			0.01%
		聯發通訊科技(南京)有限公司	3 研究發展費用	\$37,492			0.03%
		聯發博動科技(北京)有限公司	3 預付費用	\$17,471			0.01%
			3 研究發展費用	\$1,401,668			1.03%
		聯發科技(合肥)有限公司	3 預付費用	\$32,753			0.01%
			3 研究發展費用	\$853,690			0.63%
		聯發軟件設計(深圳)有限公司	3 預付費用	\$7,196			0.00%
			3 研究發展費用	\$1,461,435			1.07%
		聯發科軟件(武漢)有限公司	3 研究發展費用	\$219,257			0.16%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3 研究發展費用	\$81,297			0.06%
		傑發科技(合肥)有限公司	3 應收帳款-關係人	\$30,115			0.01%
			3 銷貨收入-關係人	\$2,963			0.00%
2	Shadow Investment Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3 預付費用	\$40,156			0.02%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3 預付費用	\$40,534			0.02%
3	雷凌科技(股)公司	EcoNet (HK) Limited	3 應付帳款-關係人	\$29,372			0.01%
			3 其他應收款-關係人	\$554,497			0.21%
			3 研究發展費用	\$27,737			0.02%
4	EcoNet (HK) Limited	聯發通訊科技(南京)有限公司	3 預付費用	\$32,527			0.01%
			3 研究發展費用	\$11,487			0.01%
		聯發通訊科技(蘇州)有限公司	3 預付費用	\$33,254			0.01%
			3 研究發展費用	\$2,214			0.00%

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  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

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	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	旭發投資(股)公司	註1	投資業務	\$13,914,742	\$13,914,742	5,128,301,083	100%	\$59,647,522	\$1,715,427	\$1,657,065	註17
	旭達投資(股)公司	註1	投資業務	\$1,891,741	\$1,891,741	295,143,415	100%	\$3,300,464	\$1,837	\$1,837	註17
	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%	\$15,167,519	\$1,727,729	\$1,647,622	註17
	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%	\$58,192,878	\$4,213,680	\$1,789,234	-
	MediaTek Singapore Pte. Ltd.	註7	研發生產銷售	\$2,745,519	\$2,745,519	111,993,960	100%	\$6,336,283	\$4,483,185	\$4,482,680	註17
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	402,054,546	100%	\$7,545,733	\$(37,129)	-	註17
	Gaintech Co. Limited	註2	投資業務	\$10,554,872	\$10,554,872	319,975,440	100%	\$55,410,484	\$1,740,787	-	註17
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$212,523	\$212,523	4,044,111	7%	\$188,557	\$27,461	-	-
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%	\$3,212,216	\$14,156	-	註17
	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$70,007	\$-	3,420,000	8%	\$71,571	\$173,393	-	-
Core Tech Resources Inc.	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	\$-	\$-	1	0%	\$-	USD 1,209,766	-	註17
翔發投資(股)公司	絡達科技(股)公司	註1	IC設計	\$617,797	\$829,682	9,971,734	24%	\$213,217	\$173,393	-	-
	滾雷科技(股)公司	註1	軟件開發	\$138,268	\$138,268	3,510,000	67%	\$95,126	\$(4,489)	-	註17
	奕微科半導體科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$112,000	\$80,000	11,200,000	72%	\$49,793	\$(42,236)	-	註17
	曜鵬科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$25,269	\$25,269	4,454,815	8%	\$69,891	\$27,461	-	-
	思銳科技(股)公司	註1	軟件開發	\$30,000	\$-	1,000,000	20%	\$32,858	\$(9,816)	-	-
	磐旭智能(股)公司	註1	研發生產銷售	\$19,000	\$-	1,900,000	24%	\$19,000	\$(239)	-	-
Gaintech Co. Limited	MediaTek USA Inc.	註6	研發	USD 44,767,759	USD 44,767,759	100,000	89%	USD 53,435,592	USD 2,064,123	-	註17
	MediaTek India Technology Pvt. Ltd.	註4	研發	USD 1,797,222	USD 1,797,222	5,499,999	100%	USD 6,756,794	USD 1,209,766	-	註17
	MediaTek Korea Inc.	註9	研發	USD 2,074,740	USD 2,074,740	200,000	100%	USD 3,583,766	USD 439,942	-	註17
	聯發科中國有限公司	註11	投資業務	USD 285,137,435	USD 285,137,435	2,213,959,820	100%	USD 367,489,631	USD 18,728,054	-	註17
	MediaTek Japan Inc.	註10	研發	USD 61,978	USD 61,978	7,100	100%	USD 1,873,710	USD 72,576	-	註17
	ZENA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	註3	投資業務	USD 3,200,000	USD 3,200,000	600,000	39%	\$-	USD (1,042,121)	-	-
	Vogins Technology Co. Ltd.	註3	投資業務	\$-	USD 4,150,173	-	-	\$-	\$-	-	註18
	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	註3	投資業務	USD 2,266,668	USD 2,266,668	566,667	65%	USD (29,645)	USD 975,158	-	註17
	CMC CAPITAL INVESTMENTS, L.P.	註2	投資業務	USD 6,980,000	USD 5,280,000	-	-	USD 8,041,869	USD (265,175)	-	-
	BSHARK HOLDINGS LTD.	註3	投資業務	USD 909,120	USD 909,120	5,682	30%	USD 792,666	USD (64,091)	-	-
	Smarthead Limited	註16	投資業務	USD 700,000	USD 700,000	700,000	100%	USD 628,165	USD 23,359	-	註17
	GENERAL MOBILE TECHNOLOGY COMPANY	註2	投資業務	USD 450,000	USD 450,000	4,500,000	34%	\$-	USD (44,453)	-	-
	Gold Rich International (Samoa) Limited	註5	投資業務	USD 4,290,000	USD 4,290,000	4,290,000	100%	USD 25,550,842	USD 10,071,760	-	註17
	Lepower Limited	註5	投資業務	USD 3,200,000	USD 2,200,000	2,444,700	84%	USD 1,742,070	USD (178,925)	-	註17

<續下頁>

聯發科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

<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	本期認列之 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			
Gaintech Co. Limited	Ralink Technology (Samoa) Corp.	註5	投資業務	USD 5,626,623	USD 1,826,623	7,150,000	100%	USD 5,187,742	USD (462,316)	-	註17
	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	\$-	USD 3,555,636	-	-	\$-	USD 440,576	-	註20
	MediaTek Sweden AB	註8	研發	USD 37,147,366	USD 37,147,366	1,008,371	100%	USD 32,354,581	USD 477,954	-	註17
	GENERAL MOBILE CORPORATION	註2	投資業務	USD 50,000	USD 50,000	5,000,000	23%	USD 591,393	USD (1,751,212)	-	-
	MediaTek Denmark ApS	註14	研發	USD 4,818,755	USD 4,818,755	20,000,000	100%	USD 5,789,470	USD (415,985)	-	註17
	MTK Wireless Limited (UK)	註12	研發	USD 8,763,447	USD 8,763,447	4,414,003	100%	USD 10,730,036	USD 681,846	-	註17
	EcoNet (Cayman) Inc.	註2	投資業務	USD 56,030,640	\$-	14,382,660	100%	USD 60,590,521	USD 5,295,630	-	註17
	KIBOU FUND L.P.	註2	投資業務	USD 300,000	\$-	-	-	USD 163,846	USD (275,888)	-	-
	MediaTek Wireless FZ-LLC	註15	客戶技術服務	USD 13,753	\$-	50	100%	USD (442)	USD (14,055)	-	註17
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%	USD 1,018,487	USD 19,712	-	註17
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%	USD 9,579,687	USD (3,142,226)	-	註17
Gold Rich International (Samoa) Limited	Gold Rich International (HK) Limited	註11	投資業務	USD 4,190,000	USD 4,190,000	41,900,000	100%	USD 25,459,549	USD 10,072,930	-	註17
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%	USD 1,111,991	USD (78,042)	-	註17
Smarthead Limited	MOMAGIC TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	註4	軟件開發	USD 500,000	USD 500,000	2,385,927	27%	USD 430,315	USD (37,876)	-	-
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%	\$40,262	\$4,392	-	註17
	MediaTek USA Inc.	註6	研發	\$160,514	\$160,514	11,815	11%	\$189,156	USD 2,064,123	-	註17
T-Rich Technology (Cayman) Corp.	雷裕科技(股)公司	註1	研發生產銷售	\$-	USD 5,433,065	-	-	\$-	\$-	-	註21
奕微科半導體科技(股)公司	E-Vehicle Holdings Corp.	註5	投資業務	\$47,470	\$26,623	1,600,000	100%	\$24,152	\$(16,771)	-	註17
E-Vehicle Holdings Corp.	E-Vehicle Investment Limited	註11	投資業務	USD 1,600,000	USD 900,000	1,600,000	100%	USD 773,663	USD (565,164)	-	註17
EcoNet (Cayman) Inc.	Shadow Investment Limited	註5	投資業務	USD 1,491,120	\$-	15,000,000	100%	USD 1,822,702	USD 440,576	-	註17及註20
	EcoNet (HK) Limited	註11	研發生產銷售	USD 54,534,520	\$-	54,534,520	100%	USD 58,764,524	USD 4,988,489	-	註17

註1：臺灣

註5：西薩摩亞

註9：韓國

註13：愛爾蘭

註17：被投資公司係屬合併個體內之子公司。

註18：Gaintech Co. Limited於民國一〇二年十二月因處分Vogins Technology Co. Ltd.之全數股權而喪失控制力。

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20：基於組織重整之考量，EcoNet (Cayman) Inc.於民國一〇二年五月取得Gaintech Co. Limited之被投資公司Shadow Investment Limited 100%之股權。

註21：基於組織重整之考量，雷裕科技(股)公司已於民國一〇二年十二月清算並退回股款。

註2：開曼群島

註6：美國

註10：日本

註14：丹麥

註3：英屬維京群島

註7：新加坡

註11：香港

註15：杜拜

註4：印度

註8：瑞典

註12：英國

註16：塞席爾群島

聯發科技股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國一〇二年十二月三十一日

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 註四(二)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益 (USD 3,030,643)	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	\$239,600 (USD 8,000,000)	聯發科中國有限公司	\$239,600 (USD 8,000,000)	-	-	\$239,600 (USD 8,000,000)	\$90,220 (USD 3,030,643)	100%	\$90,220 (USD 3,030,643)	\$781,603 (USD 26,096,935)	-
聯發科技(合肥)有限公司	註二	\$161,730 (USD 5,400,000)	聯發科中國有限公司	\$161,730 (USD 5,400,000)	-	-	\$161,730 (USD 5,400,000)	\$67,949 (USD 2,282,526)	100%	\$67,949 (USD 2,282,526)	\$480,331 (USD 16,037,768)	-
聯發博動科技(北京)有限公司	註二	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	聯發科中國有限公司	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	-	-	\$2,995,000 (USD 100,000,000)	\$159,801 (USD 5,367,977)	100%	\$159,801 (USD 5,367,977)	\$4,129,319 (USD 137,873,747)	-
聯發芯軟件設計(成都)有限公司	註二	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	聯發科中國有限公司	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	-	-	\$1,491,510 (USD 49,800,000)	\$77,166 (USD 2,592,119)	100%	\$77,166 (USD 2,592,119)	\$1,661,691 (USD 55,482,176)	-
聯發科軟件(武漢)有限公司	註二	\$143,760 (USD 4,800,000)	聯發科中國有限公司	\$143,760 (USD 4,800,000)	-	-	\$143,760 (USD 4,800,000)	\$52,163 (USD 1,752,251)	100%	\$52,163 (USD 1,752,251)	\$205,036 (USD 6,845,927)	-
聯發科科技(上海)有限公司	註二	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發科中國有限公司	\$89,850 (USD 3,000,000)	-	-	\$89,850 (USD 3,000,000)	\$17,146 (USD 575,957)	100%	\$17,146 (USD 575,957)	\$79,249 (USD 2,646,056)	-
沃勤網路科技(上海)有限公司	註二	-	Vogins Technology Co. Ltd.	\$169,223 (USD 5,650,173)	-	(\$169,223) (USD (5,650,173))	-	-	-	-	-	-
北京和信鏡智科技有限公司	註二	\$49,469 (CNY 10,000,000)	Hesine Technologies International Worldwide Inc.	\$55,707 (USD 1,860,000)	-	-	\$55,707 (USD 1,860,000)	\$28,871 (USD 969,811)	65%	\$18,726 (USD 629,019)	(\$58,948) (USD 1,968,213)	-
聯發通訊科技(蘇州)有限公司	註二	\$44,924 (USD 1,499,972)	Shadow Investment Limited	\$44,924 (USD 1,499,972)	-	-	\$44,924 (USD 1,499,972)	\$9,378 (USD 315,037)	100%	\$9,378 (USD 315,037)	\$23,400 (USD 781,289)	-
聯發通訊科技(南京)有限公司	註二	\$29,950 (USD 1,000,000)	Shadow Investment Limited	\$29,950 (USD 1,000,000)	-	-	\$29,950 (USD 1,000,000)	\$3,764 (USD 126,448)	100%	\$3,764 (USD 126,448)	\$19,786 (USD 660,629)	-
聯發利寶科技(北京)有限公司	註三	\$89,850 (USD 3,000,000)	聯發利寶(香港)有限公司	\$42,583 (USD 1,421,800)	\$29,920 (USD 999,003)	-	\$72,503 (USD 2,420,803)	(\$2,191) (USD (73,589))	84%	\$1,832 (USD (61,550))	\$31,989 (USD 1,068,079)	-
奕微半導體科技(上海)有限公司	註三	\$47,920 (USD 1,600,000)	E-Vehicle Investment Limited	\$26,955 (USD 900,000)	\$20,965 (USD 700,000)	-	\$47,920 (USD 1,600,000)	(\$16,825) (USD (565,164))	72%	\$11,947 (USD (401,321))	\$23,171 (USD 773,657)	-
傑發科技(合肥)有限公司	註三	\$164,725 (USD 5,500,000)	Ralink Technology (Samoa) Corp.	-	\$164,725 (USD 5,500,000)	-	\$164,725 (USD 5,500,000)	(\$13,328) (USD (447,714))	100%	\$13,328 (USD (447,714))	\$152,280 (USD 5,084,465)	-
深圳市匯頂科技(股)公司	註三	\$816,239 (CNY 165,000,000)	Gold Rich International(HK) Limited	\$116,816 (USD 3,900,370)	-	-	\$116,816 (USD 3,900,370)	(\$1,242,695) (CNY (256,636,872))	24%	\$305,164 (USD 10,250,935)	\$704,231 (USD 23,513,572)	-

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
\$5,653,995 (USD 188,781,145)	\$8,374,280 (USD 279,608,691)	\$117,189,124

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三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸。

(三)其他方式。

註五、經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註六、本表相關數字以新台幣列示。涉及外幣者，除被投資公司本期損益及本期認列投資損益以財務報表期間平均匯率(1美元=29.76940新台幣、人民幣=4.84223)換算外，以報告日之匯率換算為新台幣(102.12.31中央銀行匯率：1美元=29.950新台幣、1人民幣=4.94690新台幣)。

聯發科技股份有限公司  
1.現金及約當現金明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金仟元

項 目	摘 要	金 額	外幣金額	備 註
銀行存款				1.左列銀行存款及約
外幣存款		\$ 4,049,623	USD 135,213	當現金未有提供質
活期存款及支票存款		<u>2,406,267</u>		押或擔保之情事。
小 計		<u>6,455,890</u>		2.USD1=NTD29.950
定期存款				
台幣定存		\$ 33,328,300		
美金定存		<u>13,926,750</u>	USD 465,000	
小 計		<u>47,255,050</u>		
合 計		<u>\$ 53,710,940</u>		

聯發科技股份有限公司  
2.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債明細表-流動  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金仟元

金融工具名稱	單位數	合約金額/取得成本	合約期間	總價	備註
持有供交易之金融資產		<u>合約金額</u>			
遠期外匯合約-預售美元		USD 90,000	103年1月	\$ <u>7,420</u>	
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產		<u>取得成本</u>			
大華CLN 正文三信用連結商品		\$50,000		\$ <u>50,053</u>	
持有供交易之金融負債		<u>合約金額</u>			
遠期外匯合約-預售美元		USD 100,000	103年1月	\$ <u>26,017</u>	

聯發科技股份有限公司  
3.備供出售金融資產-流動明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	單位數	每單位平均申購淨值 (單位：元)	取得成本	公平價值		備註
				單價(元)	總額	
基金						
摩根富林明全球精選基金	80,000,000	\$ 10.0000	\$ 800,000	\$ 10.0010	\$ 800,080	
凱基豐利基金	27,079,520	10.6863	289,380	11.5324	312,292	
凱基富麗策略基金	31,658,232	10.7274	339,609	11.3474	359,239	
日盛貨幣市場基金	6,831,982	14.3443	98,000	14.4566	98,767	
小計			1,526,989		1,570,378	
股票						
揚智科技	24,098,383	38.2434	921,604	31.1000	749,459	(註)
存託憑證						
晨訊科技	9,368,000	8.7647	82,108	2.4100	22,577	(註)
合計			\$ 2,530,701		\$ 2,342,414	

註：截至民國一〇二年十二月三十一日止，累計減損共計295,962仟元。

聯發科技股份有限公司  
4. 應收帳款及應收帳款-關係人淨額明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應收帳款			
客戶A		\$ 2,337,772	
客戶B		1,703,059	
客戶C		903,636	
客戶D		878,017	
客戶E		872,344	
客戶F		807,992	
客戶G		706,684	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	1,647,212	
小 計		9,856,716	
減：備抵銷售退回及折讓		(5,690,866)	
減：備抵呆帳		(52,002)	
淨 額		4,113,848	
應收帳款-關係人			
傑發科技(合肥)有限公司		86,785	
EcoNet (HK) Limited		50,600	
MediaTek Singapore Pte. Ltd.		22,669	
小 計		160,054	
合 計		\$ 4,273,902	

## 聯發科技股份有限公司

## 5.其他應收款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
讓售應收帳款		\$ 1,614,185	
應收股利		1,048,250	
營業稅留抵稅額		464,233	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	62,511	
合 計		<u>\$ 3,189,179</u>	

聯發科技股份有限公司  
6.存貨淨額明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
在 製 品		\$ 5,150,525	\$ 14,991,995	左列存貨未有提供質押或擔保之情事。
製 成 品		3,481,697	7,584,749	
合 計		8,632,222	\$ 22,576,744	
減：備抵存貨跌價		(2,883,588)		
淨 額		\$ 5,748,634		

聯發科技股份有限公司  
7.預付款項及其他流動資產明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付款項			
預付技術權利金		\$ 726,283	
預付軟體維護費		49,134	
其他預付費用	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	129,839	
小 計		<u>905,256</u>	
其他流動資產			
暫付稅款	營業稅及代扣所得稅款	282,856	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	84,971	
小 計		<u>367,827</u>	
合 计		\$ <u>1,273,083</u>	

聯發科技股份有限公司  
8.無活絡市場之債券投資-流動  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	利 率	期 間	備 註
定期存款					請參閱財務報表附註八。
合作金庫商業銀行	科學工業園區管理局 土地租賃保證	\$ 150	1.360%	102/07/07~103/09/07	
	土地租賃保證	1,562	1.345%	102/04/09~103/04/09	
	土地租賃保證	5,205	0.520%	102/04/09~103/04/09	
	小 計	6,917			
	海關保稅保證	3,104	1.345%	102/05/20~103/05/20	
永豐銀行	財團法人資訊工業策進會 計畫履約保證		0.650%	102/12/31~103/07/10	
	合 計	102,000			
		\$ 112,021			

## 聯發科技股份有限公司

9.指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動變動明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		金融資產評價調整	期末餘額		提供擔保或質押情形	備註
	單位	公允價值	單位	金額	單位	金額		單位	公允價值		
大華CLN 宏碁二信用連結商品	-	\$ -	-	\$ 200,000	-	\$ 70,000	\$ 83	-	\$ 130,083		
金可一信用連結商品	-	-	-	95,000	-	-	251	-	95,251		
晶技四可轉換公司債	-	<u>\$ -</u>	500	<u>\$ 50,000</u>	150	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ -</u>	350	<u>\$ 35,000</u>		
合計		<u>\$ -</u>		<u>\$ 345,000</u>		<u>\$ 85,000</u>	<u>\$ 334</u>		<u>\$ 260,334</u>		

聯發科技股份有限公司  
10.備供出售金融資產-非流動變動明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		金融資產評價調整	期末餘額		提供擔保或質押情形	備註
	單位	公允價值	單位	金額	單位	金額		單位	公允價值		
國泰一號不動產投資信託基金	68,400,000	\$ 1,180,584	-	\$ -	3,400,000	\$ 33,592	\$ 159,508	65,000,000	\$ 1,306,500	無	
國泰二號不動產投資信託基金	50,000,000	784,500	-	\$ -	4,000,000	40,000	16,800	46,000,000	761,300	無	
合計		<u>\$ 1,965,084</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 73,592</u>	<u>\$ 176,308</u>		<u>\$ 2,067,800</u>		

聯發科技股份有限公司  
11.採用權益法之投資變動明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：股/新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		重分類		投資利益	累積換算調整數	其他-股東權益調整數	期末餘額			股權淨值/市價		提供擔保或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額				股數	持股比例	金額	每股市價 / 淨值(元)	總價		
旭發投資(股)公司	4,650,569,992	\$ 56,376,190	477,731,091	\$ -	-	\$ (109,028) (註1及註2)	-	\$ 1,657,065	\$ 1,639,740	\$ 83,555 (註3)	5,128,301,083	100%	\$ 59,647,522	\$ 12.31	\$ 63,151,121	無		
旭達投資(股)公司	290,970,405	2,527,137	4,173,010	-	-	-	-	1,837	71,202	700,288 (註4)	295,143,415	100%	3,300,464	11.18	3,300,464	無		
雷凌科技(股)公司	175,264,005	15,133,663	-	-	-	(1,624,818) (註1)	-	1,647,622	(386)	11,438 (註5)	175,264,005	100%	15,167,519	63.65	11,155,014	無		
開曼晨星半導體公司	254,115,685	56,380,616	-	-	-	(1,524,694) (註1)	-	1,789,234	1,543,888	3,834 (註6)	254,115,685	48%	58,192,878	347.00	88,178,143	無		
MediaTek Singapore Pte. Ltd.	111,993,960	2,776,350	-	-	-	(1,037,610) (註1)	-	4,482,680	103,400	11,463 (註7)	111,993,960	100%	6,336,283	56.58	6,336,778	無		
合計						\$ 133,193,956	\$ -	\$ 9,578,438	\$ 3,357,844	\$ 810,578				\$ 142,644,666				

註1：係被投資公司發放現金股利。

註2：係本公司銷貨予聯屬公司之未實現銷貨毛利59,028仟元。

註3：係持有聯屬公司獲配本公司現金股利70,145仟元調增資本公積-庫藏股票交易，依權益法認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益變動數(82,260)仟元，因授予子公司認股權憑證之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積-員工認股權63,659仟元及因子公司資本公積變動，依權益法認列調整資本公積32,011仟元。

註4：係持有聯屬公司依權益法認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益變動數699,716仟元，因授予子公司認股權憑證之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積-員工認股權572仟元。

註5：係持有聯屬公司對確定福利義務進行精算評價，認列精算利益因而調整保留盈餘13,123仟元，依權益法認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益變動數(5,411)仟元，因授予子公司認股權憑證之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積-員工認股權3,726仟元。

註6：係依權益法認列被投資公司備供出售金融資產未實現損益變動數。

註7：係持有聯屬公司因授予子公司認股權憑證之酬勞成本，依權益法認列因而調整資本公積-員工認股權11,463仟元。

聯發科技股份有限公司  
 12.不動產、廠房及設備、無形資產及其他資產明細表  
 民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 領	備 註
不動產、廠房及設備		\$ 6,331,668	請參閱個體財務報表 附註六.8
無形資產		\$ 7,242,842	請參閱個體財務報表 附註六.9
其他資產			
遞延所得稅資產		\$ 1,148,644	
存出保證金		68,341	
合 計		\$ 1,216,985	

聯發科技股份有限公司  
13.短期借款明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元/美金仟元

借款種類	摘要	借款總額	契約期限	利率	融資額度	抵押或擔保	備 註
信用借款							
花旗(台灣)銀行		\$ 4,193,000	102/10/09~103/01/13	0.80%	USD 150,000	無	
第一商業銀行		2,995,000	102/12/30~103/01/06	0.83%	\$ 3,000,000	無	
臺灣土地銀行		1,797,000	102/11/08~103/01/13	0.95%	\$ 2,000,000	無	
合 計		<u>\$ 8,985,000</u>					

## 聯發科技股份有限公司

## 14. 應付帳款及應付帳款-關係人明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘要	金額	備註
應付帳款			
客戶A		\$ 1,724,187	
客戶B		1,673,041	
客戶C		1,233,152	
客戶D		790,966	
客戶E		546,427	
其他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	854,847	
小計		<u>6,822,620</u>	
應付帳款-關係人			
京元		<u>433,716</u>	
合計		<u>\$ 7,256,336</u>	

聯發科技股份有限公司

15. 其他應付款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應付款			
應付獎金		\$ 6,837,144	
應付員工紅利		1,593,476	
應付技術權利金		2,901,680	
其    他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	2,213,623	
合    計		<u>\$ 13,545,923</u>	

聯發科技股份有限公司

16.其他流動負債明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
預收貨款		\$ 988,790	
暫收款		72,662	
合計		<u>\$ 1,061,452</u>	

聯發科技股份有限公司  
17.其他非流動負債明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 領	備 註
應計退休金負債		\$ 608,694	
存入保證金		47,298	
遞延所得稅負債		870,081	
合 計		<u>\$ 1,526,073</u>	

聯發科技股份有限公司  
 18.營業收入淨額明細表  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量(顆)	金 額	備 註
營業收入-多媒體晶片及手機晶片	1,260,792,213	\$ 111,866,310	
其他營業收入		1,307,015	
營業收入總額		113,173,325	
減：銷貨退回		(23,967)	
銷貨折讓		(16,919,294)	
營業收入淨額		\$ 96,230,064	

聯發科技股份有限公司  
19.營業成本明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金額		備 註
	小計	合計	
自製產品銷貨成本			
直接原料			
期初盤存	\$ 243		
加：本期進料	29,689,060		
減：期末原料	-		
本期耗料		\$ 29,689,303	
製造費用	16,338,067	16,338,067	
製造成本		46,027,370	
加：期初在製品	7,523,389		
本期進料	1,255,502		
減：期末在製品	(5,150,525)		
轉列費用	(40,333)	3,588,033	
製成品成本		49,615,403	
加：期初製成品	4,503,028		
本期進貨	1,710		
其他	2,967,942		
減：期末製成品	(3,481,697)		
轉列費用	(158,163)	3,832,820	
小計		53,448,223	
其他營業成本			
存貨跌價及呆滯損失		1,446,162	
營業成本總計		\$ 54,894,385	

聯發科技股份有限公司  
20.營業費用明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	研究發展費用	管 理 費 用	推 銷 費 用
薪資支出	\$ 9,339,974	\$ 975,309	\$ 229,228
折 舊	394,997	178,331	-
各項攤提	89,014	28,921	-
勞務費	848,809	133,575	9,180
園區管理費	-	147,770	-
技術權利金	2,411,115	-	2,801,888
軟體維護費	863,907	-	-
廣告費	-	45,447	192,874
其 他	<u>3,041,448</u>	<u>489,148</u>	<u>243,224</u>
合 計	<u><u>\$ 16,989,264</u></u>	<u><u>\$ 1,998,501</u></u>	<u><u>\$ 3,476,394</u></u>