

應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國 106 年及 105 年第二季  
(股票代碼 6612)

公司地址：新竹縣竹北市生醫路 2 段 16 號 4 樓  
電 話：(03)657-9530

應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司

民國 106 年及 105 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師核閱報告		4
四、	合併資產負債表		5 ~ 6
五、	合併綜合損益表		7
六、	合併權益變動表		8
七、	合併現金流量表		9
八、	合併財務報表附註		10 ~ 44
	(一) 公司沿革		10
	(二) 通過財務報告之日期及程序		10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		10 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明		13 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		21 ~ 22
	(六) 重要會計項目之說明		22 ~ 35
	(七) 關係人交易		35 ~ 37
	(八) 質押之資產		37
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		37

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	37	
(十一)	重大之期後事項	37	
(十二)	其他	38 ~ 42	
(十三)	附註揭露事項	42	
(十四)	部門資訊	43 ~ 44	



資誠

會計師核閱報告

(106)財審報字第 17001078 號

應用奈米醫材科技股份有限公司 公鑒：

應用奈米醫材科技股份有限公司及其子公司民國 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

梁華玲

梁華玲



會計師

林玉寬

林玉寬



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(86)台財證(六)第 83253 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 6 年 8 月 9 日




應用奈米醫材料科技股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日  
 (民國106年及105年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 220,472	53	\$ 244,305	58	\$ 104,972	38
1150	應收票據淨額		-	-	2,475	1	-	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	36,707	9	43,601	10	37,034	13
1180	應收帳款－關係人淨額	七	273	-	1,125	-	352	-
1200	其他應收款		37	-	45	-	1,032	-
1220	本期所得稅資產		2,629	1	5	-	-	-
130X	存貨	六(四)	33,963	8	36,681	9	43,622	16
1410	預付款項		1,816	-	2,278	-	2,199	1
1470	其他流動資產	六(五)	38,501	9	2,898	1	3,471	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>334,398</u>	<u>80</u>	<u>333,413</u>	<u>79</u>	<u>192,682</u>	<u>69</u>
<b>非流動資產</b>								
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(二)	13,451	3	13,451	3	13,451	5
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	56,305	14	58,019	14	59,483	21
1780	無形資產	六(七)	10,215	2	11,479	3	12,906	4
1840	遞延所得稅資產		1,631	-	2,344	-	-	-
1900	其他非流動資產	六(八)	2,357	1	3,597	1	1,766	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>83,959</u>	<u>20</u>	<u>88,890</u>	<u>21</u>	<u>87,606</u>	<u>31</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 418,357</u>	<u>100</u>	<u>\$ 422,303</u>	<u>100</u>	<u>\$ 280,288</u>	<u>100</u>

(續次頁)

  
 應用奈米醫材料科技股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日  
 (民國106年及105年6月30日之合併資產負債表經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>								
2170	應付帳款		\$ 3,075	1	\$ 5,529	1	\$ 6,341	2
2180	應付帳款－關係人	七	-	-	22	-	2,232	1
2200	其他應付款	六(九)及 七	20,798	5	20,018	5	15,733	5
2230	本期所得稅負債		-	-	9,491	2	-	-
2399	其他流動負債－其他	六(十)	10,974	2	476	-	24,298	9
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>34,847</u>	<u>8</u>	<u>35,536</u>	<u>8</u>	<u>48,604</u>	<u>17</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十一) 及七	63,914	16	83,898	20	83,832	30
2550	負債準備－非流動	六(十四)	500	-	500	-	500	-
2570	遞延所得稅負債		-	-	102	-	-	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>64,414</u>	<u>16</u>	<u>84,500</u>	<u>20</u>	<u>84,332</u>	<u>30</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>99,261</u>	<u>24</u>	<u>120,036</u>	<u>28</u>	<u>132,936</u>	<u>47</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十五)	302,825	72	300,000	71	269,520	96
3140	預收股本		-	-	2,165	1	-	-
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十六)	1,617	-	269,479	63	156,430	56
<b>保留盈餘</b>								
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	六(十七)	14,615	4	(267,933)	(63)	(274,899)	(98)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		383	-	(621)	-	(2,493)	(1)
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>319,440</u>	<u>76</u>	<u>303,090</u>	<u>72</u>	<u>148,558</u>	<u>53</u>
36XX	非控制權益		(344)	-	(823)	-	(1,206)	-
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>319,096</u>	<u>76</u>	<u>302,267</u>	<u>72</u>	<u>147,352</u>	<u>53</u>
<b>重大或有事項及承諾事項</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>	九	<u>\$ 418,357</u>	<u>100</u>	<u>\$ 422,303</u>	<u>100</u>	<u>\$ 280,288</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：樂亦宏



經理人：曾文助



會計主管：陳丹荔



  
 應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國106年及105年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106年1月1日至6月30日			105年1月1日至6月30日		
		金額	%		金額	%	
4000 營業收入	六(十八)	\$ 132,447	100	\$ 114,853	100		
5000 營業成本	六(四)(二十一)	( 33,559)	( 25)	( 38,759)	( 34)		
5900 營業毛利		98,888	75	76,094	66		
營業費用	六(二十一)						
6100 推銷費用		( 5,141)	( 4)	( 5,291)	( 4)		
6200 管理費用		( 44,432)	( 34)	( 37,974)	( 33)		
6300 研究發展費用		( 18,589)	( 14)	( 12,388)	( 11)		
6000 營業費用合計		( 68,162)	( 52)	( 55,653)	( 48)		
6900 營業利益		30,726	23	20,441	18		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十九)	2,316	2	1,882	1		
7020 其他利益及損失	六(二十)	( 2,426)	( 2)	( 310)	-		
7050 財務成本		( 692)	( 1)	( 1,055)	( 1)		
7000 營業外收入及支出合計		( 802)	( 1)	517	-		
7900 稅前淨利		29,924	22	20,958	18		
7950 所得稅費用	六(二十三)	( 14,873)	( 11)	( 8,652)	( 7)		
8200 本期淨利		\$ 15,051	11	\$ 12,306	11		
其他綜合損益(淨額)							
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 1,047	1	\$ 633	-		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		1,047	1	633	-		
8500 本期綜合損益總額		\$ 16,098	12	\$ 12,939	11		
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 14,622	11	\$ 12,306	11		
8620 非控制權益		429	-	-	-		
合計		\$ 15,051	11	\$ 12,306	11		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 15,626	12	\$ 12,919	11		
8720 非控制權益		472	-	20	-		
合計		\$ 16,098	12	\$ 12,939	11		
基本每股盈餘	六(二十四)						
9750 基本每股盈餘		\$ 0.48		\$ 0.47			
稀釋每股盈餘	六(二十四)						
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.48		\$ 0.47			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：樂亦宏



經理人：曾文助



會計主管：陳丹荔



應用奈米醫材股份有限公司及子公司

合併財務報表  
民國 106 年 6 月 30 日  
(僅經核閱，未依會計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司之權益		本公司		業主之權益		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本	資本公積—發行溢價	資本公積—取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	資本公積—員工認股權	未分配盈餘	換	差			
105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日											
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 250,890	\$ -	\$ 91,250	\$ -	\$ -	(\$ 287,205)	(\$ 3,106)	\$ 51,829	(\$ 900)	\$ 50,929	
現金增資 六(十五)	18,000	-	63,000	-	-	-	-	81,000	-	81,000	
股份基礎給付酬勞成本 六(十三)	-	-	-	-	803	-	-	803	-	803	
員工認股權行使發行新股 六(十三)	630	-	83	-	( 83)	-	-	630	-	630	
本期淨利	-	-	-	-	-	12,306	-	12,306	-	12,306	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	613	613	20	633	
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額 六(二十五)	-	-	-	1,377	-	-	-	1,377	-	1,377	
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	( 326)	( 326)	
105 年 6 月 30 日餘額	\$ 269,520	\$ -	\$ 154,333	\$ 1,377	\$ 720	(\$ 274,899)	(\$ 2,493)	\$ 148,558	(\$ 1,206)	\$ 147,352	
106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日											
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 300,000	\$ 2,165	\$ 267,106	\$ 1,377	\$ 996	(\$ 267,933)	(\$ 621)	\$ 303,090	(\$ 823)	\$ 302,267	
資本公積彌補虧損 六(十六)	-	-	( 267,106)	( 827)	-	267,933	-	-	-	-	
股份基礎給付酬勞成本 六(十三)	-	-	-	-	71	-	-	71	-	71	
員工認股權行使發行新股 六(十三)	2,825	( 2,165)	674	-	( 674)	-	-	660	-	660	
本期淨利	-	-	-	-	-	14,622	-	14,622	429	15,051	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	1,004	1,004	43	1,047	
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	( 7)	-	( 7)	7	-	
106 年 6 月 30 日餘額	\$ 302,825	\$ -	\$ 674	\$ 550	\$ 393	\$ 14,615	\$ 383	\$ 319,440	(\$ 344)	\$ 319,096	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：樂亦宏



經理人：曾文助



會計主管：陳丹荔





  
 應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國106年及105年1月至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	106 年上半年度	105 年上半年度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 29,924	\$ 20,958
調整項目			
收益費損項目			
呆帳費用	六(三)	-	172
折舊費用	六(六)(二十一)	5,692	5,613
攤銷費用	六(七)(二十一)	738	257
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	71	803
處分投資利益	六(二十)	( 78 )	-
利息收入	六(十九)	( 316 )	( 100 )
利息費用		692	1,055
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
持有供交易之金融資產		78	-
應收票據		2,475	300
應收帳款(含關係人)		7,746	( 11,359 )
其他應收款		3	8,624
存貨		2,718	( 9,141 )
預付款項		462	27
其他流動資產		2,422	( 496 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款(含關係人)		( 2,476 )	( 5,600 )
其他應付款(含關係人)		400	2,170
其他流動負債		11,073	23,762
營運產生之現金流入		61,624	37,045
收取之利息		316	100
支付之利息		( 692 )	( 1,055 )
支付之所得稅		( 26,372 )	( 2,911 )
營業活動之淨現金流入		34,876	33,179
<b>投資活動之現金流量</b>			
購置不動產、廠房及設備價款	六(二十六)	( 3,164 )	( 13,538 )
購置無形資產價款	六(七)	( 101 )	( 182 )
存出保證金減少(增加)		300	( 111 )
長期預付款增加		( 141 )	( 228 )
其他流動資產增加		( 38,025 )	-
其他非流動資產(增加)減少		( 353 )	12,788
投資活動之淨現金流出		( 41,484 )	( 1,271 )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
償還長期借款		( 19,984 )	( 50,799 )
員工認股權行使繳入股款	六(十五)	660	630
現金增資	六(十五)	-	81,000
籌資活動之淨現金(流出)流入		( 19,324 )	30,831
匯率影響數		2,099	969
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 23,833 )	63,708
期初現金及約當現金餘額		244,305	41,264
期末現金及約當現金餘額		\$ 220,472	\$ 104,972

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：樂亦宏



經理人：曾文助



會計主管：陳丹荔



應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國106年及105年第二季  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

應用奈米醫材科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國100年7月14日於中華民國設立，並於民國105年12月27日財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為人工水晶體及應用奈米醫療器材設計、開發、製造及銷售等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國106年8月9日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋，對本集團財務狀況與財務績效並無影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事 會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

3. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶)；如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供)；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

4. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過損益金融資產外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱 IFRSs）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

#### 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日	
應用奈米醫材 科技股份公司	AST Products, Inc.	植/侵入式 高階醫材 表面處理 技術	100.00	100.00	100.00	
AST Products, Inc.	EMEMBRANE INC.	塗層專利 技術服務	33.67	33.07	33.07	註

註：本集團合併子公司 EMEMBRANE INC. 民國 106 年 1 月因股東贈與公司其原持股，致子公司 AST Products, Inc. 所持股權百分比自 33.07% 調整為 33.67%。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量，本合併財務報告所列之項目係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣「新台幣」衡量及表達貨幣列報。

##### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

##### 1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金及約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (七) 以成本衡量之金融資產

1. 本集團對於符合慣例之以成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

2. 對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

#### (八) 放款及應收款

原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。



2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
- (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (5) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (6) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (7) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

#### (十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

#### (十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

2. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
3. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	25 年
機器設備	2 年～ 5 年
模具設備	2 年～ 3 年
辦公設備	3 年～ 5 年
租賃改良	2 年～15 年
運輸設備	2 年～ 3 年

#### (十三) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十四) 無形資產

1. 人工水晶體專門技術及電腦軟體係以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。
2. 專利權係以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 15~17 年攤銷。

#### (十五) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

## (十六) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

## (十七) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

## (十八) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (十九) 負債準備

負債準備(除役負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

### 3. 員工及董監酬勞

員工及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

## (二十一) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

## (二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

### (二十三) 股本

普通股分類為權益，直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

### (二十四) 收入認列

#### 1. 銷貨收入

係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

#### 2. 技術服務收入

當提供技術服務之交易結果能可靠衡量時，按合約認列收入。

#### 3. 權利金收入

本集團依智慧財產授權他人使用期間，按合約約定計算基礎認列收入。

### (二十五) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險，請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無。

(二) 重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無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。

民國 106 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$33,963。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 13	\$ 13	\$ 13
支票存款及活期存款	157,485	190,292	104,959
定期存款	62,974	54,000	-
	<u>\$ 220,472</u>	<u>\$ 244,305</u>	<u>\$ 104,972</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 106 年 6 月 30 日持有原始到期日超過三個月以上之定期存款，以及民國 105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日因提供擔保而用途受限之定期存款，請詳附註六(五)之說明。

(二) 以成本衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	<u>\$ 13,451</u>	<u>\$ 13,451</u>	<u>\$ 13,451</u>

1. 本集團持有股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售之金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(三) 應收帳款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應收帳款	\$ 37,058	\$ 43,978	\$ 37,401
減：備抵呆帳	( 351)	( 377)	( 367)
	<u>\$ 36,707</u>	<u>\$ 43,601</u>	<u>\$ 37,034</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者，依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
群組1	\$ 14,794	\$ 9,139	\$ 3,592
群組2	<u>15,602</u>	<u>19,266</u>	<u>6,947</u>
	<u>\$ 30,396</u>	<u>\$ 28,405</u>	<u>\$ 10,539</u>

註：本集團之授信管理政策，係綜合考量銷售客戶資本額及過往交易紀錄等因素後決定授信額度，依據銷售客戶屬性區分如下：

群組 1：上市櫃客戶及關係人。

群組 2：其他。

2. 已逾期之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
90天內	\$ 6,026	\$ 15,144	\$ 9,906
91-180天	285	-	16,589
181-360天	<u>-</u>	<u>52</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,311</u>	<u>\$ 15,196</u>	<u>\$ 26,495</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，本集團已減損之應收帳款分別為 \$351、\$377 及 \$367。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	個別評估	
	106年度	105年度
期初餘額	\$ 377	\$ 1,346
本期提列減損損失	-	172
因無法收回而沖銷之款項	( 5)	( 1,143)
匯率影響數	( 21)	( 8)
期末餘額	\$ 351	\$ 367

4. 本集團因民國 105 年 6 月 30 日逾期未收回款項，向銷售客戶收取保證金計 \$24,098，作為應收帳款之擔保品，請詳附註六(十)之說明。

(四) 存貨

	106年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 3,654	(\$ 839)	\$ 2,815
在製品	2,273	-	2,273
半成品	9,064	( 180)	8,884
製成品	21,524	( 1,589)	19,935
商品	56	-	56
	\$ 36,571	(\$ 2,608)	\$ 33,963

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 6,384	(\$ 257)	\$ 6,127
在製品	3,650	-	3,650
半成品	3,835	( 142)	3,693
製成品	23,932	( 923)	23,009
商品	202	-	202
	\$ 38,003	(\$ 1,322)	\$ 36,681

	105年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 7,400	(\$ 17)	\$ 7,383
在製品	6,163	-	6,163
半成品	8,509	( 26)	8,483
製成品	12,717	-	12,717
商品	8,876	-	8,876
	\$ 43,665	(\$ 43)	\$ 43,622



本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	13,795	21,495
存貨跌價損失(回升利益)	<u>1,344</u>	<u>(856)</u>
	<u>\$ 15,139</u>	<u>\$ 20,639</u>

本集團因民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日將部份存貨轉作研究開發使用，致調整備抵存貨跌價損失。

(五) 其他流動資產

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
其他金融資產	\$ 38,025	\$ -	\$ -
受限制資產	-	2,890	2,890
其他	<u>476</u>	<u>8</u>	<u>581</u>
	<u>\$ 38,501</u>	<u>\$ 2,898</u>	<u>\$ 3,471</u>

本集團受限制資產提供擔保之情形，請詳附註八之說明。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>106年1月1日</u>					
成本	\$ 18,410	\$ 13,336	\$ 47,597	\$ 24,456	\$ 103,799
累計折舊	-	( 1,778)	( 30,163)	( 13,839)	( 45,780)
	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 11,558</u>	<u>\$ 17,434</u>	<u>\$ 10,617</u>	<u>\$ 58,019</u>
<u>106年度</u>					
1月1日	\$ 18,410	\$ 11,558	\$ 17,434	\$ 10,617	\$ 58,019
新增	-	-	1,671	1,298	2,969
重分類	-	-	-	1,434	1,434
折舊費用	-	( 267)	( 3,694)	( 1,731)	( 5,692)
淨兌換差額	-	-	( 58)	( 367)	( 425)
6月30日	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 11,291</u>	<u>\$ 15,353</u>	<u>\$ 11,251</u>	<u>\$ 56,305</u>
<u>106年6月30日</u>					
成本	\$ 18,410	\$ 13,336	\$ 49,132	\$ 26,652	\$ 107,530
累計折舊	-	( 2,045)	( 33,779)	( 15,401)	( 51,225)
	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 11,291</u>	<u>\$ 15,353</u>	<u>\$ 11,251</u>	<u>\$ 56,305</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>105年1月1日</u>					
成本	\$ 18,410	\$ 13,336	\$ 30,659	\$ 22,320	\$ 84,725
累計折舊	-	( 1,244)	( 21,711)	( 10,185)	( 33,140)
	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 12,092</u>	<u>\$ 8,948</u>	<u>\$ 12,135</u>	<u>\$ 51,585</u>
<u>105年度</u>					
1月1日	\$ 18,410	\$ 12,092	\$ 8,948	\$ 12,135	\$ 51,585
新增	-	-	12,905	712	13,617
折舊費用	-	( 266)	( 3,688)	( 1,659)	( 5,613)
淨兌換差額	-	-	-	( 106)	( 106)
6月30日	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 18,165</u>	<u>\$ 11,082</u>	<u>\$ 59,483</u>
<u>105年6月30日</u>					
成本	\$ 18,410	\$ 13,336	\$ 43,564	\$ 22,888	\$ 98,198
累計折舊	-	( 1,510)	( 25,399)	( 11,806)	( 38,715)
	<u>\$ 18,410</u>	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 18,165</u>	<u>\$ 11,082</u>	<u>\$ 59,483</u>

本集團並無任何不動產、廠房及設備提供擔保之情事。

(七)無形資產

	電腦軟體	專門技術	專利權	合計
<u>106年1月1日</u>				
成本	\$ 770	\$ 29,300	\$ 21,521	\$ 51,591
累計攤銷	( 428)	( 29,300)	( 10,384)	( 40,112)
	<u>\$ 342</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,137</u>	<u>\$ 11,479</u>
<u>106年</u>				
1月1日	\$ 342	\$ -	\$ 11,137	\$ 11,479
新增	88	-	13	101
攤銷費用	( 143)	-	( 595)	( 738)
淨兌換差額	-	-	( 627)	( 627)
6月30日	<u>\$ 287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,928</u>	<u>\$ 10,215</u>
<u>106年6月30日</u>				
成本	\$ 858	\$ 29,300	\$ 20,313	\$ 50,471
累計攤銷	( 571)	( 29,300)	( 10,385)	( 40,256)
	<u>\$ 287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,928</u>	<u>\$ 10,215</u>

	電腦軟體	專門技術	專利權	合計
<u>105年1月1日</u>				
成本	\$ 770	\$ 29,300	\$ 21,890	\$ 51,960
累計攤銷	( 171)	( 29,300)	( 9,297)	( 38,768)
	<u>\$ 599</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,593</u>	<u>\$ 13,192</u>
<u>105年</u>				
1月1日	\$ 599	\$ -	\$ 12,593	\$ 13,192
新增	-	-	182	182
攤銷費用	( 128)	-	( 129)	( 257)
淨兌換差額	-	-	( 211)	( 211)
6月30日	<u>\$ 471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,435</u>	<u>\$ 12,906</u>
<u>105年6月30日</u>				
成本	\$ 770	\$ 29,300	\$ 21,702	\$ 51,772
累計攤銷	( 299)	( 29,300)	( 9,267)	( 38,866)
	<u>\$ 471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,435</u>	<u>\$ 12,906</u>

無形資產攤銷明細如下：

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 508	\$ 206
推銷費用	72	6
管理費用	127	24
研究發展費用	31	21
	<u>\$ 738</u>	<u>\$ 257</u>

(八) 其他非流動資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
預付設備款	\$ 857	\$ 1,938	\$ 473
存出保證金	654	954	1,065
長期預付款項	846	705	228
	<u>\$ 2,357</u>	<u>\$ 3,597</u>	<u>\$ 1,766</u>

(九) 其他應付款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 6,811	\$ 6,533	\$ 6,321
應付勞務費	7,226	5,288	2,725
應付未休假獎金	1,193	1,258	1,094
應付退休金	221	327	235
應付設備款	134	329	60
其他	5,213	6,283	5,298
	<u>\$ 20,798</u>	<u>\$ 20,018</u>	<u>\$ 15,733</u>

(十) 其他流動負債

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
預收貨款	\$ 10,139	\$ -	\$ -
存入保證金	-	-	24,098
其他	835	476	200
	<u>\$ 10,974</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ 24,298</u>

(十一) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
銀行借款				
擔保銀行借款	自104年12月至109年11月，按月付息(年利率1.8%)，到期一次償還本金	\$ 60,840	\$ 80,625	\$ 80,687
非銀行借款				
無擔保借款	彈性還款，且期間無計息	3,074	3,273	3,145
		<u>\$ 63,914</u>	<u>\$ 83,898</u>	<u>\$ 83,832</u>

本集團長期借款之擔保資訊，請詳附註七之說明。

(十二) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

2. 海外子公司依當地政府規定，每月依當地員工薪資 3% 提繳至員工個人帳戶。海外子公司除按月提撥外，無進一步義務。
3. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,074 及 \$1,016。

(十三) 股份基礎給付

1. 截至民國 106 年 6 月 30 日止，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(股)	合約期間	
員工認股權計畫	104.04.15	510,000	4年	(註)
員工認股權計畫	105.01.20	304,000	4年	(註)
現金增資保留員工認股	105.04.09	180,000	22天	立即既得

註：員工認股權係給與日後以到職日屆滿 1 年服務期間，可行使 25% 之認股權比例，屆滿第 2 年和第 3 年可分別行使 25%，屆滿第 4 年則可再行使剩餘 25%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
	數量(股數)	加權平均行	數量(股數)	加權平均行
		使價格(元)		使價格(元)
期初流通在外認股權	677,000	\$ 10	482,000	\$ 10
本期給與認股權	-	10	304,000	10
本期執行認股權	( 282,500)	10	( 63,000)	10
本期沒收或失效	( 76,500)	10	( 24,000)	10
期末流通在外認股權	<u>318,000</u>	10	<u>699,000</u>	10
期末可執行認股權	<u>212,000</u>		<u>471,500</u>	

3. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 48.04 元及 24.70 元。
4. 截至民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，流通在外之認股權加權平均剩餘合約期間分別為 2.17 年、2.28 年及 3.17 年，履約價格均為 10 元。

5. 本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日之認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值(元)
員工認股權計畫	104.04.15							
-屆滿一年		\$ 5.54	\$ 10	35.90%	3.86	0%	0.85%	\$ 0.61
-屆滿二年		5.54	10	35.90%	4.36	0%	0.91%	0.70
-屆滿三年		5.54	10	35.90%	4.86	0%	0.97%	0.80
-屆滿四年		5.54	10	35.90%	5.36	0%	1.03%	0.90
員工認股權計畫	105.01.20							
-屆滿一年		23.77	10	36.79%	4.95	7.19%	0.29%	9.49
-屆滿二年		23.77	10	37.24%	3.95	7.19%	0.29%	9.12
-屆滿三年		23.77	10	38.15%	2.95	7.19%	0.29%	8.82
-屆滿四年		23.77	10	38.17%	1.95	7.19%	0.29%	8.48
現金增資保留員工認股權	105.04.09	24.70	45	37.34%	0.06	7.19%	0.26%	-

註：預期波動率係採用同業公司給與日前預期存續期間之每日歷史股價波動資料為基礎。

6. 權益交割股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 71	\$ 803

(十四) 負債準備

	106年	105年度
1月1日	\$ 500	\$ -
當期新增之負債準備	-	500
6月30日	\$ 500	\$ 500

依據本公司租賃辦公室契約規定，本公司對新竹辦公室處所負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為除役負債準備，本公司預計該負債準備將於租賃契約到期時發生。

## (十五)股本

1. 截至民國 106 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為\$500,000，分為 50,000 仟股，實收資本額為\$302,825，每股面額為 10 元。本公司發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>106年(仟股)</u>	<u>105年(仟股)</u>
1月1日	30,000	25,089
現金增資	-	1,800
員工執行認股權	<u>283</u>	<u>63</u>
6月30日	<u>30,283</u>	<u>26,952</u>

2. 本公司為改善財務結構及營運擴充計畫，於 105 年 3 月 18 日經董事會決議以每股 45 元溢價發行普通股 1,800 仟股。上開增資案均已辦理變更登記完竣。

## (十六)資本公積

1. 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 本公司於民國 106 年 6 月 2 日經股東會決議通過，以資本公積\$267,933 彌補累積虧損。

## (十七)保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，並依法令規定提列及迴轉特別盈餘公積後，連同期初累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，由股東會決議分配之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規畫，並滿足股東對現金流入之需求，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之二，股東股息紅利得以現金或股票方式分派，其中現金股利之比例不得低於股利總數之百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 本公司民國 105 年及 104 年度均為待彌補虧損，故分別於民國 106 年 6 月 2 日及民國 105 年 6 月 3 日經股東會決議，不予配發股利。

上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派等相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

4. 有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十二)。

(十八) 營業收入

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
技術服務收入	\$ 71,355	\$ 41,817
權利金收入	40,349	42,317
銷貨收入	20,743	30,719
	<u>\$ 132,447</u>	<u>\$ 114,853</u>

(十九) 其他收入

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
利息收入	316	100
其他收入	2,000	1,782
	<u>\$ 2,316</u>	<u>\$ 1,882</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
淨外幣兌換損失	(\$ 2,504)	(\$ 310)
處分投資收益	78	-
	<u>(\$ 2,426)</u>	<u>(\$ 310)</u>



(二十一) 費用性質之額外資訊

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 49,345	\$ 45,823
耗用原物料	14,825	12,404
不動產、廠房及設備 折舊費用	5,692	5,613
租金支出	5,616	5,608
勞務費	5,217	1,032
外購商品銷貨成本	4,823	8,345
實驗費用	4,158	6,945
水電瓦斯費	1,871	1,817
廣告費	874	1,032
無形資產攤銷費用	738	257
其他	8,562	5,536
	<u>\$ 101,721</u>	<u>\$ 94,412</u>

(二十二) 員工福利費用

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 43,103	\$ 38,881
員工酬勞成本	71	803
勞健保費用	3,878	4,268
退休金費用	1,074	1,016
其他用人費用	1,219	855
	<u>\$ 49,345</u>	<u>\$ 45,823</u>

1. 依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於百分之二，董事酬勞不高於百分之二。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$305 及\$0；董事酬勞估列金額分別為\$304 及\$0，前述金額帳列薪資費用科目。本公司民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為待彌補虧損，致未估列員工及董監酬勞。

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截至當期止之獲利情況，皆以 2%估列。

經董事會決議民國 105 年度員工及董監酬勞，與民國 105 年度財務報告認列金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

### (二十三) 所得稅

#### 1. 所得稅費用：

	106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
當期所得稅：				
當期所得產生之所得稅	\$	14,262	\$	8,652
遞延所得稅：				
暫時性差異之原始產生及 迴轉		611		-
所得稅費用	\$	14,873	\$	8,652

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

3. 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額及稅額可扣抵比率均為零。

### (二十四) 每股盈餘

	106年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 14,622	30,228	\$ 0.48
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	181	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	6	
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 14,622	30,415	\$ 0.48
	105年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 12,306	25,925	\$ 0.47
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	94	
歸屬於普通股股東之本期淨利	\$ 12,306	26,019	\$ 0.47

## (二十五) 與非控制權益之交易

處分子公司權益(未導致喪失控制)

本集團於民國 105 年 1 月 4 日出售合併子公司 17.82% 股權，對價為 \$1,051。EMEMBRANE INC. 非控制權益於出售日之帳面金額為(\$900)，該交易增加非控制權益(\$326)，歸屬於母公司業主之權益增加 \$1,377。

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 EMEMBRANE INC. 權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

自非控制權益收取之對價	\$	1,051
減：處分非控制權益之帳面金額		<u>326</u>
資本公積－實際取得或處分 子公司股權價格與帳面價值差	\$	<u>1,377</u>

## (二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 2,969	\$ 13,117
加：期初應付設備款	329	481
減：期末應付設備款	(134)	(60)
本期支付現金	<u>\$ 3,164</u>	<u>\$ 13,538</u>

2. 處分子公司部分股權之現金流入數：

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
處分價款	\$ -	\$ 1,051
減：期末應收價款	-	(1,051)
處分子公司部分股權之 現金流入數	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 七、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
木泉科技有限公司	實質關係人
應用奈米科技股份有限公司	本公司董事長擔任該公司董事
Keller Medical, Inc.	本公司董事長擔任該公司董事(註)
樂亦宏	本公司之董事長

註：本公司董事長民國 106 年 6 月辭任該公司董事，故該公司自民國 106 年 6 月起非屬本集團之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
其他關係人	\$ <u>321</u>	\$ <u>239</u>

本集團向關係人銷售之交易價格與收款條件，與非關係人並無重大差異。

2. 應收帳款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
其他關係人	\$ <u>273</u>	\$ <u>1,125</u>	\$ <u>352</u>

(1) 未逾期且未減損之應收帳款，依據本集團之授信標準分類為群組 1  
【請詳附註六(三)】：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
其他關係人	\$ <u>219</u>	\$ <u>13</u>	\$ <u>7</u>

(2) 已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
90天內	\$ <u>54</u>	\$ <u>1,112</u>	\$ <u>51</u>
91-180天	-	-	177
181-365天	-	-	117
	\$ <u>54</u>	\$ <u>1,112</u>	\$ <u>345</u>

3. 進貨

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
商品購買：		
Keller Medical, Inc.	\$ <u>2,739</u>	\$ <u>857</u>
應用奈米科技股份有限公司	-	1,089
	\$ <u>2,739</u>	\$ <u>1,946</u>

本集團向關係人進貨之交易價格與付款條件，與非關係人並無重大差異。

4. 應付帳款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應用奈米科技股份 有限公司	\$ <u>-</u>	\$ <u>22</u>	\$ <u>2,232</u>

#### 5. 其他應付款項

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
其他關係人	\$ <u>6</u>	\$ <u>52</u>	\$ <u>11</u>

6. 本集團民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日向金融機構融資，均由本公司之董事長擔任連帶保證人。

#### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 12,217	\$ 11,847
退職後福利	<u>54</u>	<u>54</u>
	\$ <u>12,271</u>	\$ <u>11,901</u>

#### 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>	<u>擔保用途</u>
受限制資產-定期存款 (表列「其他流動資產」)	\$ <u>-</u>	\$ <u>2,890</u>	\$ <u>2,890</u>	履約保證

#### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

##### 1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
不動產、廠房及設備	\$ <u>2,058</u>	\$ <u>1,491</u>	\$ <u>260</u>

2. 本集團租用廠辦係不可取消之營業租賃，租賃期間介於民國 103 年至 107 年。本集團未來最低租賃給付總額如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
不超過1年	\$ 3,299	\$ 3,155	\$ 3,155
超過1年但不超過5年	<u>1,577</u>	<u>3,155</u>	<u>4,732</u>
	\$ <u>4,876</u>	\$ <u>6,310</u>	\$ <u>7,887</u>

#### 十、重大之災害損失

無。

#### 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產、受限制資產、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人))的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

#### 2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1)市場風險

##### 匯率風險

- A. 本集團為跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團持有之國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣，子公司之功能性貨幣為美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,869	30.42	\$ 56,855
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41	30.42	\$ 1,247

105年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,266	32.25	\$ 40,829
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2	32.25	\$ 65

105年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 941	32.28	\$ 30,375
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 28	32.28	\$ 904

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之未實現兌換損失金額分別為\$1,321及\$86。本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		106年1月1日至6月30日		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	569	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	12	\$ -
		105年1月1日至6月30日		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	304	\$ -
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	9	\$ -

(2)信用風險

A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於銷售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。



- B. 於民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(三)及七。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(三)及七。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產變動表，請詳附註六(三)

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額，按相關到期日予以分組，係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

	106年6月30日		105年12月31日	
	1年以下	1年以上	1年以下	1年以上
應付帳款(含關係人)	\$ 3,075	\$ -	\$ 5,551	\$ -
其他應付款(含關係人)	20,798	-	20,018	-
長期借款	1,095	67,564	1,452	88,254

非衍生金融負債：

	105年6月30日	
	1年以下	1年以上
應付帳款(含關係人)	\$ 8,573	\$ -
其他應付款(含關係人)	15,733	-
長期借款	1,452	88,790

- D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

### (三)公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.說明。

## 十三、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
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：無。
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、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

### (二)轉投資事業相關資訊

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）：請詳附表三。

### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：無。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

#### 十四、部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團董事會以地區別之角度進行管理，並區分為國內營運部門及國外營運部門。

##### (二)部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以稅後營業損益衡量，並做為績效評估之基礎，且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

##### (三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	<u>國內營運部門</u>	<u>國外營運部門</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>調整後金額</u>
部門收入	\$ 29,085	\$ 117,710	(\$ 14,348)	\$ 132,447
應報導部門損益	(\$ 7,654)	\$ 22,705	\$ -	\$ 15,051
部門損益包含：				
折舊及攤銷	\$ 5,125	\$ 1,305	\$ -	\$ 6,430
利息收入	\$ 302	\$ 14	\$ -	\$ 316
利息費用	\$ -	\$ 692	\$ -	\$ 692
所得稅費用	\$ -	\$ 14,873	\$ -	\$ 14,873
應報導部門非流動				
資本支出	\$ 1,539	\$ 1,625	\$ -	\$ 3,164

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	國內營運部門	國外營運部門	調整及沖銷	調整後金額
部門收入	\$ 21,713	\$ 93,755	(\$ 615)	\$ 114,853
應報導部門損益	(\$ 8,221)	\$ 20,527	\$ -	\$ 12,306
部門損益包含：				
折舊及攤銷	\$ 5,554	\$ 316	\$ -	\$ 5,870
利息收入	\$ 23	\$ 77	\$ -	\$ 100
利息費用	\$ 9	\$ 1,046	\$ -	\$ 1,055
所得稅費用	\$ -	\$ 8,652	\$ -	\$ 8,652
應報導部門非流動				
資本支出	\$ 13,538	\$ -	\$ -	\$ 13,538

(四) 部門損益之調節資訊

向主要營運決策者呈報之外部收入及損益，與損益表內收入及損益係採一致之衡量方式。

應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
 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106年6月30日

附表一

單位：新台幣仟元  
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值(註)	
本公司	Millennium Biomedical Inc.	無	以成本衡量之金融資產— 非流動	250,000	\$ 13,451	5%	\$ 13,451	

註：持有之有價證券因不具活絡市場之公開報價，致以取得成本列示。

應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國106年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元  
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	AST Products, Inc.	(1)	營業收入	\$ 13,075	註4	10
0	本公司	AST Products, Inc.	(1)	應收帳款	2,094	註4	1
1	EMEMBRANE INC.	AST Products, Inc.	(3)	營業收入	1,273	註5	1
1	EMEMBRANE INC.	AST Products, Inc.	(3)	應收帳款	1,262	註5	-

註1：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2：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3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：銷貨條件與一般銷貨條件無重大差異，且收款條件與一般客戶之收款條件相當。

註5：權利金係依雙方議定方式計算及條件支付，無其他同類型交易可資比較。

附表二

應用奈米醫材科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國106年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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 期利益	本期認列之投 資利益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	AST Products, Inc.	美國	植/侵入式高階 醫材表面處理 技術	\$ 300,000	\$ 300,000	2,328,890	100.00	\$ 1,703	\$ 22,276	\$ 22,276	
AST Products, Inc.	EMEMBRANE INC.	美國	塗層專利 技術服務	1,630	1,630	371,150	33.67	( 175)	646	-	

附表三