

應華精密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 108 年及 107 年第一季
(股票代碼 5392)

公司地址：台北市松山區復興北路 101 號 10 樓
電 話：(02)2547-2089

應華精密科技股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第一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 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 6
四、	合併資產負債表	7 ~ 8
五、	合併綜合損益表	9 ~ 10
六、	合併權益變動表	11
七、	合併現金流量表	12 ~ 13
八、	合併財務報表附註	14 ~ 76
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 37
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37 ~ 38
	(六) 重要會計項目之說明	38 ~ 60
	(七) 關係人交易	60 ~ 62
	(八) 質押之資產	63
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	63

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	63
(十一)	重大之期後事項	64
(十二)	其他	64 ~ 74
(十三)	附註揭露事項	74 ~ 75
(十四)	部門資訊	75 ~ 76

應華精密科技股份有限公司 公鑒：

前言

應華精密科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「應華集團」)民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(九)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及部分採用權益法之被投資公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 2,757,509 仟元及新台幣 2,621,086 仟元，分別占合併資產總額之 19%及 19%；負債總額分別為新台幣 850,641 仟元及新台幣 742,129 仟元，分別占合併負債總額之 11%及 11%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益(含採用權益法認列之關聯企業綜合損益之份額)總額分別為新台幣 57,102 仟元及新台幣 29,855 仟元，分別占合併綜合損益總額之 19%及 35%。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及部分採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「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」編製，致無法允當表達應華集團民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項 - 提及其他會計師之核閱

列入應華集團合併財務報表之部分子公司-捷邦國際科技股份有限公司、能率網通股份有限公司及部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。前述公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 4,413,628 仟元及 3,743,414 仟元，各占合併資產總額之 30%及 27%；民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入分別為新台幣 1,466,318 仟元及 1,057,125 仟元，各占合併營業收入之 48%及 38%。民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對前述採用權益法之被投資公司認列之綜合(損)益分別為新台幣(858)仟元及 313 仟元，各占合併綜合損益之 0%及 0%。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

阮呂曼玉 阮呂曼玉

會計師

徐永堅 徐永堅



前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990058257 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中 華 民 國 1 0 8 年 5 月 1 3 日

應華精密科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 3,456,745	24	\$ 3,471,981	25	\$ 3,157,155	23
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		1,060,818	7	1,043,657	7	636,279	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—流動	八	31,805	-	31,464	-	57,184	1
1150	應收票據淨額	六(五)	68,702	-	84,455	1	75,841	1
1170	應收帳款淨額	六						
		(五)(六)	1,982,822	14	2,208,586	16	2,197,919	16
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七	37,277	-	74,245	1	47,573	-
1200	其他應收款		74,424	-	63,317	-	41,355	-
130X	存貨	六(七)	1,684,016	12	1,628,636	12	1,506,948	11
1410	預付款項	六(八)	111,386	1	110,827	1	114,213	1
1470	其他流動資產		31,967	-	23,477	-	35,112	-
11XX	流動資產合計		<u>8,539,962</u>	<u>58</u>	<u>8,740,645</u>	<u>63</u>	<u>7,869,579</u>	<u>58</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—非流動		482,404	3	158,562	1	245,224	2
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—非流動		204,255	2	226,110	1	364,485	3
1550	採用權益法之投資	六(九)	563,344	4	552,203	4	551,552	4
1600	不動產、廠房及設備	六(十)及						
		八	3,650,338	25	3,734,042	27	3,996,327	29
1755	使用權資產	六(十一)	767,853	5	-	-	-	-
1780	無形資產	六(十二)	176,951	1	181,615	1	189,703	1
1840	遞延所得稅資產		135,559	1	145,453	1	89,596	1
1900	其他非流動資產	六(十三)						
		及八	90,988	1	232,619	2	353,194	2
15XX	非流動資產合計		<u>6,071,692</u>	<u>42</u>	<u>5,230,604</u>	<u>37</u>	<u>5,790,081</u>	<u>42</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 14,611,654</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,971,249</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,659,660</u>	<u>100</u>

(續次頁)

應華精密科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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

負債及權益	附註	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十四)	\$ 1,934,956	13	\$ 2,052,165	15	\$ 1,958,755	14
2110	應付短期票券	六(十五)	99,926	1	149,885	1	149,905	1
2150	應付票據		167,474	1	168,206	1	152,362	1
2170	應付帳款	七	1,523,864	10	1,689,467	12	1,429,421	11
2200	其他應付款	六(十六)	764,214	5	809,612	6	735,982	6
2230	本期所得稅負債		89,979	1	116,704	1	28,418	-
2280	租賃負債—流動		131,737	1	-	-	-	-
2300	其他流動負債	六(十 七)(十九)	301,412	2	281,505	2	1,349,374	10
21XX	流動負債合計		<u>5,013,562</u>	<u>34</u>	<u>5,267,544</u>	<u>38</u>	<u>5,804,217</u>	<u>43</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十八)	928,711	6	924,577	6	-	-
2540	長期借款	六(十九) 及八	539,869	4	414,769	3	481,702	3
2570	遞延所得稅負債		251,385	2	252,668	2	219,802	2
2580	租賃負債—非流動		490,157	3	-	-	-	-
2600	其他非流動負債	六(二 十)(二十一)	277,613	2	299,927	2	302,726	2
25XX	非流動負債合計		<u>2,487,735</u>	<u>17</u>	<u>1,891,941</u>	<u>13</u>	<u>1,004,230</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>7,501,297</u>	<u>51</u>	<u>7,159,485</u>	<u>51</u>	<u>6,808,447</u>	<u>50</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(二十三)	1,254,764	9	1,254,764	9	1,130,418	8
資本公積								
3200	資本公積	六(二十四)	1,706,530	11	1,706,530	12	1,695,702	13
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積		358,490	2	358,490	3	335,934	2
3320	特別盈餘公積		131,478	1	131,478	1	-	-
3350	未分配盈餘		1,093,429	8	987,094	7	1,390,545	10
3400	其他權益		(167,683)	(1)	(216,609)	(2)	(144,455)	(1)
3500	庫藏股票	六(二十三)	(5,714)	-	(5,714)	-	(5,714)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>4,371,294</u>	<u>30</u>	<u>4,216,033</u>	<u>30</u>	<u>4,402,430</u>	<u>32</u>
36XX	非控制權益		<u>2,739,063</u>	<u>19</u>	<u>2,595,731</u>	<u>19</u>	<u>2,448,783</u>	<u>18</u>
3XXX	權益總計		<u>7,110,357</u>	<u>49</u>	<u>6,811,764</u>	<u>49</u>	<u>6,851,213</u>	<u>50</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 14,611,654</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,971,249</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,659,660</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：董俊仁

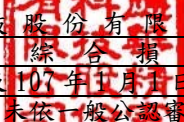


經理人：胡湘麒



會計主管：李慧珠




 應華精密科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國108年及107年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 至 3 月 31 日 金 額	1 月 1 日 %	107 至 3 月 31 日 金 額	1 月 1 日 %
4000 營業收入	七	\$ 3,057,176	100	\$ 2,809,205	100
5000 營業成本	六(七)(二十九) 及七	(2,622,884)	(86)	(2,339,223)	(83)
5900 營業毛利		434,292	14	469,982	17
營業費用	六(二十九)及七				
6100 推銷費用		(158,007)	(5)	(159,694)	(5)
6200 管理費用		(211,925)	(7)	(196,095)	(7)
6300 研究發展費用		(15,539)	(1)	(19,868)	(1)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(4,302)	-	(3,505)	-
6000 營業費用合計		(389,773)	(13)	(379,162)	(13)
6900 營業利益		44,519	1	90,820	4
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十六)	16,161	1	7,315	-
7020 其他利益及損失	六(二十七)	202,130	7	84	-
7050 財務成本	六(二十八)	(19,497)	(1)	(16,486)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(九)	8,686	-	13,522	1
7000 營業外收入及支出合計		207,480	7	4,435	-
7900 稅前淨利		251,999	8	95,255	4
7950 所得稅費用	六(三十)	(37,187)	(1)	(20,742)	(1)
8200 本期淨利		\$ 214,812	7	\$ 74,513	3

(續次頁)


 應華精密科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國108年及107年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108 年 1 月 1 日			107 年 1 月 1 日		
		至 3 月 31 日	金額	%	至 3 月 31 日	金額	%
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	(\$ 22,122)	(1)	\$ 220	-	
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		1,274	-	(12,944)	(1)	
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十)	1,813	-	2,297	-	
8310	不重分類至損益之項目總額		<u>(19,035)</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,427)</u>	<u>(1)</u>	
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		98,292	3	21,087	1	
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		-	-	-	-	
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十)	(4,669)	-	16	-	
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		<u>93,623</u>	<u>3</u>	<u>21,103</u>	<u>1</u>	
8300	其他綜合損益(淨額)		<u>\$ 74,588</u>	<u>2</u>	<u>\$ 10,676</u>	<u>-</u>	
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ 289,400</u>	<u>9</u>	<u>\$ 85,189</u>	<u>3</u>	
淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主		\$ 106,335	3	\$ 46,558	2	
8620	非控制權益		108,477	4	27,955	1	
			<u>\$ 214,812</u>	<u>7</u>	<u>\$ 74,513</u>	<u>3</u>	
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主		\$ 155,261	5	\$ 43,463	2	
8720	非控制權益		134,139	4	41,726	1	
			<u>\$ 289,400</u>	<u>9</u>	<u>\$ 85,189</u>	<u>3</u>	
基本每股盈餘							
9750	基本每股盈餘	六(三十一)	\$ 0.85		\$ 0.37		
稀釋每股盈餘							
9850	稀釋每股盈餘	六(三十一)	\$ 0.75		\$ 0.35		

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：董俊仁



經理人：胡湘麒



會計主管：李慧珠



應華精密科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國108年及107年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公司				其他業主之權益			權益		總計	非控制權益	權益總額
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票			
107年1月1日至3月31日												
107年1月1日餘額	\$ 1,123,543	\$ 1,669,570	\$ 335,934	\$ -	\$ 1,330,290	(\$ 128,335)	\$ -	(\$ 3,143)	(\$ 5,714)	\$ 4,322,145	\$ 2,424,820	\$ 6,746,965
修正式追溯調整影響數	-	-	-	-	16,507	-	(12,549)	3,143	-	7,101	(377)	6,724
107年1月1日調整後餘額	1,123,543	1,669,570	335,934	-	1,346,797	(128,335)	(12,549)	-	(5,714)	4,329,246	2,424,443	6,753,689
本期淨利	-	-	-	-	46,558	-	-	-	-	46,558	27,955	74,513
本期其他綜合損益	-	-	-	-	476	6,115	(9,686)	-	(3,095)	-	13,771	10,676
本期綜合損益總額	-	-	-	-	47,034	6,115	(9,686)	-	-	43,463	41,726	85,189
可轉換公司債轉換	六(二十四)	6,875	26,132	-	-	-	-	-	-	33,007	-	33,007
子公司權益變動數	六(三十三)	-	-	-	(3,286)	-	-	-	(3,286)	(17,386)	(20,672)	
107年3月31日餘額	\$ 1,130,418	\$ 1,695,702	\$ 335,934	\$ -	\$ 1,390,545	(\$ 122,220)	(\$ 22,235)	\$ -	(\$ 5,714)	\$ 4,402,430	\$ 2,448,783	\$ 6,851,213
108年1月1日至3月31日												
108年1月1日餘額	\$ 1,254,764	\$ 1,706,530	\$ 358,490	\$ 131,478	\$ 987,094	(\$ 112,438)	(\$ 104,171)	\$ -	(\$ 5,714)	\$ 4,216,033	\$ 2,595,731	\$ 6,811,764
修正式追溯調整影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117
108年1月1日調整後餘額	1,254,764	1,706,530	358,490	131,478	987,094	(112,438)	(104,171)	-	(5,714)	4,216,033	2,595,848	6,811,881
本期淨利	-	-	-	-	106,335	-	-	-	-	106,335	108,477	214,812
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	58,460	(9,534)	-	-	48,926	25,662	74,588
本期綜合損益總額	-	-	-	-	106,335	58,460	(9,534)	-	-	155,261	134,139	289,400
子公司權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,076	9,076
108年3月31日餘額	\$ 1,254,764	\$ 1,706,530	\$ 358,490	\$ 131,478	\$ 1,093,429	(\$ 53,978)	(\$ 113,705)	\$ -	(\$ 5,714)	\$ 4,371,294	\$ 2,739,063	\$ 7,110,357

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：董俊仁



經理人：胡湘麒



會計主管：李慧珠



應華精密科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及107年1月1日至3月31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	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 251,999	\$ 95,255
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(十)(十一)(二十九) 208,271	190,854
攤銷費用	六(十二)(二十九) 5,813	5,449
預期信用減損損失	十二(二) 4,302	3,505
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益	(199,543)	(44,021)
採用權益法認列之投資損失利益	六(九) (8,686)	(13,522)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十七) (4,995)	173
處分投資利益	六(二十七) -	(3,529)
利息收入	六(二十六) (13,787)	(5,033)
利息費用	六(二十八) 15,363	12,061
應付公司債折價攤銷	六(二十八) 4,134	4,425
減損損失	六(二十七) 263	-
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(131,510)	(47,427)
應收票據	15,753	27,775
應收帳款(含關係人)	258,407	796,245
其他應收款	(11,107)	(2,116)
存貨	(48,524)	(28,562)
預付款項	2,033	(25,649)
其他流動資產	(8,863)	(7,726)
其他非流動資產	8,471	(5,739)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(732)	(17,484)
應付帳款	(157,985)	(305,953)
其他應付款	(28,035)	(252,842)
其他流動負債	12,925	(29,634)
其他非流動負債	(6,035)	(1,873)
營運產生之現金流入	167,932	344,632
收取之利息	13,787	5,033
支付之利息	(15,393)	(12,061)
支付之所得稅	(55,301)	(26,242)
營業活動之淨現金流入	111,025	311,362

(續次頁)

應華精密科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及107年1月1日至3月31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	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
投資活動之現金流量		
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(\$ 341)	(\$ 30,121)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(166)	(161)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,547
處分採用權益法之投資	-	5,339
取得不動產、廠房及設備	六(三十四) (114,950)	(125,558)
處分不動產、廠房及設備	18,318	264
取得無形資產	六(十二) (1,152)	(1,943)
其他非流動資產增加	(10,680)	(94,838)
投資活動之淨現金流出	(108,971)	(245,471)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	六(三十五) (117,209)	36,475
應付短期票券(減少)增加	六(三十五) (49,959)	49,934
舉借長期借款	六(三十五) 144,746	113,431
租賃本金償還	(34,217)	-
其他非流動負債增加(減少)	108	(4,639)
取得子公司股權	-	(21,672)
非控制權益變動數	(9,076)	1,000
籌資活動之淨現金(流出)流入	(65,607)	174,529
匯率變動對現金及約當現金減少	48,317	(27,477)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(15,236)	212,943
期初現金及約當現金餘額	3,471,981	2,944,212
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,456,745	\$ 3,157,155

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：董俊仁



經理人：胡湘麒



會計主管：李慧珠




應華精密科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年第一季

(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

- (一)應華精密科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名為怡安科技股份有限公司，設立於民國 83 年 12 月 29 日，民國 93 年 6 月更名為應華精密科技股份有限公司，並於同年遷址至台北市。本公司股票民國 88 年 6 月 14 日起於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要經營項目為各種鋁合金、塑膠壓鑄品、相關模具之製造、電動及氣動手工具零件加工製造、加工買賣及進出口貿易業務等。
- (二)能率投資股份有限公司持有本公司 22.23% 股權，並取得本公司過半數之董事席位，為本集團之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 5 月 13 日經董事會通過發布。

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 108 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9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108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
2015-2017週期之年度改善	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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 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);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時,本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」),將屬承租人之租賃合約,於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$799,790,並調增租賃負債\$648,547,調減不動產廠房及設備\$46,582,調減長期預付租金\$129,034(帳列「其他非流動資產」項下),調減應付租賃款-流動\$12,664(帳列「其他流動負債」項下),調減應付租賃款-非流動\$16,480(帳列「其他非流動負債」項下),及調增保留盈餘\$4,771。
3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號,採用之實務權宜作法如下:
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃,係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約,適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃,採取短期租賃之方式處理,該些合約於民國 108 年度第一季認列之租金費用為\$4,020。
 - (4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時,係採用本集團增額借款利率,其利率區間為 1.01%~3.36%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額,採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下:

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	514,428
加:民國107年12月31日採國際會計準則第17號認列之融資租賃下之應付租賃款		29,144
減:屬短期租賃之豁免		(8,471)
減:屬低價值資產之豁免		(251)
加:調整對續租權及終止權之合理確定評估		95,313
加:調整取決於費率或指數之變動租賃給付		480
加:其他		64,298
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額		694,941
本集團初次適用日之增額借款利率	1.01%~3.36%	
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	<u>\$</u>	<u>648,547</u>

(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

無。

(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>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
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17號「保險合約」	民國110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重大影響。

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. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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之項目，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（包括結構型個體），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，且透過該個體之權利有能利影響該等報酬時，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。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

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
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
應華精密科技股份有限公司	應華工業股份有限公司(應華工業)	光學器具、電子產品及零件、精密模具之製造及銷售	100.00	100.00	100.00	-
應華精密科技股份有限公司、能率網通股份有限公司及能率壹創業投資股份有限公司	捷邦國際科技股份有限公司(捷邦國際)	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零組件、磁性材料、電子零組件、精密陶瓷等之研發、加工、製造及銷售	25.94	26.55	22.56	取得過半數之董事席次

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
應華精密科技股 份有限公司	能率網通股份有 限公司	事務機零組件、 電子零組件、光 電產品之銷售	13.64	13.64	13.64	取得過半 數之董事 席次
應華精密科技股 份有限公司及應 華工業股份有限 公司	Gold Market Investments Ltd. (Gold Market)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	-
應華精密科技股 份有限公司	Avy High Tech Ltd. (Avy High Tech)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	-
應華精密科技股 份有限公司	Avy Technology Ltd. (Avy Technology)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	-
應華精密科技股 份有限公司及 Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.	Shine Trade International Ltd. (Shine Trade)	塑膠製品及模具 製造及銷售	100.00	100.00	100.00	-
Shine Trade International Ltd. (Shine Trade)	東莞亞昕精密塑 膠有限公司(東 莞亞昕)	塑膠製品及模具 製造及銷售	100.00	100.00	100.00	-
應華精密科技股 份有限公司及能 率網通股份有限 公司	能率壹創業投資 股份有限公司 (能率壹)	創業投資業	50.30	50.30	50.30	-
應華精密科技股 份有限公司及能 率壹創業投資股 份有限公司	ABICO Optical(HK) Ltd. (ABICO Optical)	轉投資業務	65.70	65.70	65.70	註1 註2
ABICO Optical(HK) Ltd.	長春市精能眼鏡 有限公司(精能 眼鏡)	醫療器材買賣等	100.00	100.00	100.00	清算中 註1 註2
Gold Market Investments Ltd.	東莞承光五金製 品有限公司(東 莞承光)	手機及相機金屬 外殼及配件製造 及銷售	100.00	100.00	100.00	-

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
Avy High Tech Ltd. (Avy High Tech)	IKKA Holdings (cayman) Ltd. (IKKA Holdings)	轉投資及貿易	100.00	-	-	註6
捷邦國際科技股份有限公司	捷邦精密股份有限公司(捷邦精密)	工業用塑膠製品、鋁鑄、鎂鑄、電腦及週邊備品及模具製造等業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
捷邦國際科技股份有限公司	毅金精密股份有限公司(毅金精密)	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零組件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、加工及內外銷業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
捷邦國際科技股份有限公司	Phoenix Place Holdings Ltd. (Phoenix Place)	轉投資業務	100.00	100.00	100.00	-
捷邦國際科技股份有限公司、能率網通股份有限公司、Avy High Tech Ltd.、IKKA Holdings (cayman) Ltd. 及能率壹創業投資股份有限公司	DaiichiKasie Holdings Co., Ltd. (DaiichiKasie Holdings)	塑膠零件及產品之進出口、製造及販售、汽車運送、保管及倉管業務、保險代理業務、不動產買賣、租賃及管理業務	90.00	90.00	90.00	註6
捷邦國際科技股份有限公司	捷誠科技股份有限公司(捷誠科技)	電子零組件製造業、電腦及週邊設備製造業、資料儲存媒體製造及複製及自動控制設備工程等業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
Phoenix Place Holdings Ltd.	Best Achieve Industrial Ltd. (Best Achieve)	貿易業務	100.00	100.00	100.00	-
Phoenix Place Holdings Ltd.	Cranmer Enterprises Ltd. (Cranmer)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	註1 註2
Phoenix Place Holdings Ltd.	Precise Plus Group Ltd. (Precise Plus)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	註1 註2

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
Phoenix Place Holdings Ltd.	Best Select Industrial Ltd. (Best Select)	轉投資業務	100.00	100.00	100.00	-
Phoenix Place Holdings Ltd.	Sinobridge Corporation (Sinobridge)	貿易業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
Cranmer Enterprises Ltd.	東莞群勝粉末冶金有限公司(東莞群勝)	生產及銷售粉末冶金製品及傳動器組裝等業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
Precise Plus Group Ltd.	東莞百事得電動工具有限公司(東莞百事得)	生產及銷售電動工具及相關零件等業務	100.00	100.00	100.00	-
Best Select Industrial Ltd.	群勝科技(蘇州)有限公司(群勝蘇州)	生產、研發有色金屬複合材料、新型合金材料及相關製品等及銷售公司自產產品等業務	100.00	100.00	100.00	-
DaiichiKasei Holdings Co., Ltd.	DaiichiKasei Co., Ltd. (DaiichiKasei)	塑膠零件及產品之製造及銷售、汽車運送、保管及倉管、保險代理、不動產買賣、租賃及管理業務	100.00	100.00	100.00	-
DaiichiKasei Holdings Co., Ltd. 及 DaiichiKasei Co., Ltd.	M. A. C. Technology (Malaysia) San. Bhd. (M. A. C.)	CD及CD ROM之裝製、電腦印表機、電子及工業用精密陶瓷及模具、電子及相機產業塑膠射出元件	100.00	100.00	100.00	註1 註2
DaiichiKasei Co., Ltd.	IKKA Technology (Vietnam) Co., Ltd. (IKKA Vietnam)	生產經營及加工汽、機車及辦公室設備常用塑膠及金屬零件	100.00	100.00	100.00	註1 註2
DaiichiKasei Co., Ltd.	IKKA (Hong Kong) Co., Ltd. (IKKA HK)	轉投資及貿易業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
IKKA (Hong Kong) Co., Ltd.	東莞一化精密注塑模具有限公司(東莞一化)	生產及銷售精密塑膠配件、五金配件、承軸及模具	100.00	100.00	100.00	註1 註2
能率網通股份有限公司	能遠國際股份有限公司(能遠)	電子零組件通路事業	49.80	49.80	49.80	註3
能率網通股份有限公司	ABICO FS International Ltd. (ABICO FS)	經營控股及投資事業	100.00	100.00	100.00	-
能率網通股份有限公司	禾廣娛樂股份有限公司(禾廣)	銷售娛樂產業週邊產品	95.20	95.20	95.20	註1 註2
能率網通股份有限公司	Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd. (Prosper)	塑膠產業	100.00	100.00	100.00	-
能率網通股份有限公司、應華精密科技股份有限公司及能率壹創業投資股份有限公司	精能光學股份有限公司(精能光學)	隱形眼鏡之製造及銷售	94.85	94.85	94.85	-
能率網通股份有限公司	愛能視股份有限公司(愛能視)	隱形眼鏡相關產品之銷售與批發	-	-	100.00	註2 註4
能率網通股份有限公司	正能量運動股份有限公司(正能量)	運動用品之銷售與批發	53.75	53.75	53.75	註1 註2
能率網通股份有限公司及能率壹創業投資股份有限公司	宏羚股份有限公司(宏羚)	電腦週邊耗材之買賣	33.05	33.05	33.05	取得過半數之董事席次
精能光學股份有限公司	躍榮國際有限公司(躍榮)	轉投資業務	-	100.00	100.00	註2 註5
Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.	禮興塑膠(深圳)有限公司(深圳禮興)	生產及銷售電腦塑膠零配件、組件等業務	100.00	100.00	100.00	-

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.	Prosper Plastic Factory(SAMOA) Ltd. (Prosper SAMOA)	經營控股及投資事業	66.67	66.67	66.67	-
Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd. 及 Prosper Plastic Factory(SAMOA) Ltd.	佳欣(越南)精密有限公司(越南佳欣)	製造加工鋼模、鋁模、銅鋁沖壓品及光學電子零件等業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
ABICO FS International Ltd.	Avy International Ltd. (AVY International)	轉投資及貿易	100.00	100.00	100.00	-
ABICO FS International Ltd. 及佳能國際股份有限公司	ENERTEC Corporation(EN ERTEC)	轉投資業務	75.00	75.00	75.00	註1 註2
ABICO FS International Ltd.	蘇州晰穎力光學有限公司(蘇州晰穎力)	隱形眼鏡批發及進出口業務	100.00	100.00	100.00	-
Avy International Ltd.	應華精密金屬製品(蘇州)有限公司(蘇州應華)	生產加工沖模、精密模具、模具標準件及相關製品和零組件	100.00	100.00	100.00	-
能遠國際股份有限公司	Viet Nam Abeco Electoronic Company(Viet Nam Abeco)	電子零組件通路事業	100.00	100.00	100.00	-
正能量運動股份有限公司	我行科技股份有限公司(我行科技)	布疋、衣著、服飾品等批發及零售	100.00	100.00	100.00	註1 註2
宏矜股份有限公司	佳能國際股份有限公司(佳能國際)	事務機器及辦公家具之買賣、出租及保養服務	100.00	100.00	100.00	-
宏矜股份有限公司	能智科技股份有限公司(能智)	電腦及相關電子產品之買賣業務	80.00	80.00	80.00	註1 註2

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
宏矜股份有限公司	啟盟包裝設備有限公司(啟盟)	塗料及漆料買賣業務	80.00	80.00	80.00	註1 註2
佳能國際股份有限公司	Ability Corporation Ltd. (Ability)	轉投資業務	100.00	100.00	100.00	註1 註2
佳能國際股份有限公司	台灣資料縮影股份有限公司(台灣資料縮影)	資料縮影相關產品及耗材買賣、維護、出租	100.00	100.00	100.00	註1 註2
佳能國際股份有限公司	京能股份有限公司(京能)	事務機器及辦公家具之買賣、出租及保養服務	52.99	52.99	52.99	註1 註2
佳能國際股份有限公司	能率生技股份有限公司(能率生技)	醫療器材銷售	100.00	100.00	-	民國107年4月新成立 註1
ENERTEC Corporation	北京北控泰德能源科技發展有限公司(北控泰德)	能源技術開發、諮詢及相關材料與產品批發	80.00	80.00	80.00	註1 註2
Ability Corporation Ltd. (Ability)	佳率信息科技有限公司(上海)有限公司(佳率信息)	倉儲、批發及國際貿易	100.00	100.00	100.00	註1 註2

註 1：因不符合重要子公司定義，其民國 108 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 2：因不符合重要子公司定義，其民國 107 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 3：能率網通及其主要管理階層直接或間接持有能遠超過 50%之股權，故納入本集團合併財務報告。

註 4：能率網通民國 107 年第二季出售其持有愛能視 87.5%之股權，同年第三季出售 12.5%之股權，出售後持股比例由 100%降為 0%，故民國 107 年第三季起不再納入本集團合併財務報告。

註 5：精能光學持有之躍榮於民國 107 年因預期部分其他資產無法收回，提列減損 120 仟元，並於民國 108 年第一季清算除帳。

註 6：民國 108 年第一季 AVY High Tech Ltd. 持有 Daiichikasei Holdings 24%之股權轉予 IKKA Holdings 持有。

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

(1) 對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

		非控制權益			
子公司 名稱	主要 營業場所	108年3月31日		107年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
能率壹	台灣	\$ 398,364	49.70%	\$ 353,782	49.70%
捷邦國際	台灣	1,283,682	74.06%	1,240,755	73.45%
能率網通	台灣	1,054,783	86.36%	998,969	86.36%
		非控制權益			
		107年3月31日			
子公司 名稱	主要 營業場所	金額		持股百分比	
能率壹	台灣	\$ 424,619		49.70%	
捷邦國際	台灣	1,033,512		77.44%	
能率網通	台灣	988,516		86.36%	

(2) 子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	能率壹		
	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 382,855	\$ 444,631	\$ 311,993
非流動資產	428,644	286,701	551,004
流動負債	-	(1,912)	(3,000)
非流動負債	(4,661)	-	-
淨資產總額	\$ 806,838	\$ 729,420	\$ 859,997
捷邦國際及其子公司			
	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 2,714,751	\$ 2,744,225	\$ 2,430,095
非流動資產	2,378,265	2,192,208	2,116,563
流動負債	(2,268,423)	(2,435,216)	(2,316,872)
非流動負債	(921,257)	(664,218)	(730,123)
淨資產總額	\$ 1,903,336	\$ 1,836,999	\$ 1,499,663

能率網通及其子公司

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 2,545,927	\$ 2,584,283	\$ 2,081,883
非流動資產	1,262,853	1,121,435	1,200,735
流動負債	(2,219,579)	(2,309,009)	(1,907,929)
非流動負債	(375,248)	(244,656)	(229,604)
淨資產總額	\$ 1,213,953	\$ 1,152,053	\$ 1,145,085

綜合損益表

能率壹

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
收入	\$ -	\$ -
稅前淨利	\$ 96,668	\$ 19,678
所得稅費用	-	-
本期淨利	96,668	19,678
其他綜合損益(稅後淨額)	(19,262)	1,094
本期綜合損益總額	\$ 77,406	\$ 20,772
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 40,000	\$ 10,739

捷邦國際及其子公司

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
收入	\$ 1,433,378	\$ 1,289,891
稅前淨利	\$ 61,932	\$ 30,000
所得稅費用	(16,958)	(16,083)
本期淨利	44,974	13,917
其他綜合損益(稅後淨額)	21,363	9,905
本期綜合損益總額	\$ 66,337	\$ 23,822
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 43,244	\$ 12,821

能率網通及其子公司

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
收入	\$ 1,357,334	\$ 1,038,370
稅前淨利	\$ 62,075	\$ 11,019
所得稅費用	(20,755)	(5,519)
本期淨利	41,320	5,500
其他綜合損益(稅後淨額)	15,801	8,403
本期綜合損益總額	\$ 57,121	\$ 13,903
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 50,378	\$ 19,061

現金流量表

	能率壹	
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流出	(\$ 87,719)	(\$ 30,542)
投資活動之淨現金流出	-	-
本期現金及約當現金減少	(87,719)	(30,542)
期初現金及約當現金餘額	206,113	96,609
期末現金及約當現金餘額	\$ 118,394	\$ 66,067

	捷邦國際及其子公司	
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流入	\$ 172,940	\$ 86,171
投資活動之淨現金流出	(79,430)	(63,546)
籌資活動之淨現金流出	(98,511)	(41,171)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(8,527)	(24,291)
本期現金及約當現金減少	(13,528)	(42,837)
期初現金及約當現金餘額	641,010	614,966
期末現金及約當現金餘額	\$ 627,482	\$ 572,129

	能率網通及其子公司	
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金流出	(\$ 13,493)	(\$ 61,128)
投資活動之淨現金流出	(18,789)	(144,165)
籌資活動之淨現金流入	51,372	206,940
匯率變動對現金及約當現金之影響	4,542	(368)
本期現金及約當現金增加	23,632	1,279
期初現金及約當現金餘額	864,123	651,261
期末現金及約當現金餘額	\$ 887,755	\$ 652,540

(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。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

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及關聯企業，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關聯企業，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 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。惟當本集團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，分類為流動資產：

- (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) 現金或約當現金，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，分類為流動負債：

- (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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。
3. 本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為當期損益。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 出租人之租賃交易-營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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。

(十五) 採用權益法之投資-關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之

其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十六) 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。
2. 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。

3. 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。
4. 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 3年~65年、機器設備 1年~17年、運輸設備 2年~10年、辦公設備 1年~16年、租賃資產 1年~10年及其他設備 1年~20年。

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
 - (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
 - (3) 發生之任何原始直接成本；及
 - (4) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八) 租賃資產/營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本集團承擔時，分類為融資租賃。

- (1)於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2)後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3)融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
- 2.營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十九)無形資產

- 1.商譽係因企業合併採收購法而產生。
- 2.客戶關係權係因企業合併採收購法而取得，採直線法攤銷，攤銷年限為5年~7年。
- 3.電腦軟體係以取得成本認列，採直線法攤銷，攤銷年限為1~10年。
- 4.權利金係以取得成本認列，採直線法攤銷，攤銷年限為1~5年。

(二十)非金融資產減損

- 1.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。除商譽外，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。
- 2.商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
- 3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十一)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十二) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十四) 應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十五) 金融負債之除列

本集團於合約明訂之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十六) 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具之非金融資產混合合約，於原始認列時按合約之條款判斷嵌入式衍生工具與主契約之經濟特性及風險是否緊密關聯，以決定是否分離處理。當屬緊密關聯時，整體混合工具依其性質按適當之準則處理。當非屬緊密關聯時，衍生工具與主契約分離，按衍生工具處理，主契約依其性質按適當之準則處理；或整體於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

(二十七) 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. 退休金

(1) 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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

D. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。

不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞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。

(二十八) 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. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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(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新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. 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。
7. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十九) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權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。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(三十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(三十一) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。銷貨交易之收款條件主係控制移轉日後60天至120天到期，因移轉所承諾之產品予客戶與客戶付款間之間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

(三十二) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十三) 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。

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

除下列所述外，編製合併財務報告時，管理階層採用之會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國 107 年度合併財務報告附註五

一致。

1. 租賃期間(適用民國 108 年)

決定所承租資產之租賃期間時，本集團考量將產生經濟誘因以行使(或不行使)選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合條款及條件，於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本集團控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

2. 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整(例如，資產特性及附有擔保等因素)納入考量。

3. 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十二(二)。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

4. 不動產、廠房及設備減損評估

不動產、廠房及設備減損評估過程中，本集團須綜合考量外來資訊及內部資訊以辨認資產價值可能減損之跡象，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變，均可能影響減損跡象之辨認及減損損失之金額。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
庫存現金	\$ 12,489	\$ 9,042	\$ 12,043
支票及活期存款	2,365,149	2,373,312	2,271,672
定期存款(三個月以內)	1,079,107	1,089,627	873,440
	<u>\$ 3,456,745</u>	<u>\$ 3,471,981</u>	<u>\$ 3,157,155</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，因此按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未有提列備抵損失之情形。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	108年3月31日	項	目	108年3月31日
流動項目：			非流動項目：		
權益工具		\$ 316,847	權益工具		\$ 371,428
債務工具		633,246	受益憑證		110,976
受益憑證		110,629			<u>\$ 482,404</u>
衍生工具		96			
		<u>\$ 1,060,818</u>			

項	目	107年12月31日		107年3月31日	
		流動	非流動	流動	非流動
強制透過損益按公允					
國內上市櫃及興櫃		\$ 304,807	\$ 30,193	\$ 309,898	\$ 94,101
國外上市櫃股票		3,364	-	3,364	-
非上市櫃股票		-	298,389	-	286,329
國內基金		6,000	-	12,345	-
國外基金		122,860	61,528	116,420	68,516
理財商品		656,793	-	194,151	-
嵌入可轉換公司債之		96	-	413	-
		1,093,920	390,110	636,591	448,946
評價調整		(50,263)	(231,548)	(312)	(203,722)
		<u>\$ 1,043,657</u>	<u>\$ 158,562</u>	<u>\$ 636,279</u>	<u>\$ 245,224</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產性質如下：

- (1) 權益工具：包括上市(櫃)、非上市(櫃)及興櫃股票。
- (2) 債務工具：包括保本型理財商品。
- (3) 受益憑證：包括開放型基金及私募基金投資。
- (4) 衍生工具：包括可轉換公司債及賣回權。

2. 本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之淨評價損益，請參閱附註六(二十七)之說明。

3. 本公司發行可轉換公司債時，將嵌入之賣回權及買回權以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」。

4. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

5. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

項	目	108年3月31日	
權益工具		\$ 204,255	
項	目	107年12月31日	107年3月31日
權益工具			
國外上市櫃公司股票		\$ 8,948	\$ 8,196
國內興櫃公司股票		82,230	82,230
非上市櫃公司股票		296,780	297,880
		387,958	388,306
評價調整		(161,848)	(23,821)
		\$ 226,110	\$ 364,485

1. 本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於其他綜合損益之公允價值變動金額分別為 (\$22,122) 及 \$220。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之帳面值為信用風險最大暴險金額。
3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項	目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
定期存款(三個月以上)		\$ 31,805	\$ 31,464	\$ 57,184
利率區間		1.07%~3.25%	1.07%~4.40%	1.09%~3.20%

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之帳面值為信用風險最大暴險金額。
2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
3. 本集團將三個月以上銀行定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，本集團往來之金融機構信用品質良好，預期發生違約之可能性甚低，因此按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，本集團於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未有提列備抵損失之情形。

(五) 應收票據及帳款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收票據	\$ 76,442	\$ 92,291	\$ 76,315
備抵損失-應收票據	(7,740)	(7,836)	(474)
	<u>\$ 68,702</u>	<u>\$ 84,455</u>	<u>\$ 75,841</u>
應收帳款	2,007,922	2,231,269	2,217,611
備抵損失-應收帳款	(25,100)	(22,683)	(19,692)
	<u>\$ 1,982,822</u>	<u>\$ 2,208,586</u>	<u>\$ 2,197,919</u>
應收帳款-關係人	37,431	90,811	63,383
備抵損失-應收帳款-關係人	(154)	(16,566)	(15,810)
	<u>\$ 37,277</u>	<u>\$ 74,245</u>	<u>\$ 47,573</u>

1. 本集團未有將應收票據及帳款提供質押之情形。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有應收票據及帳款，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之帳面值為信用風險最大暴險金額。
3. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊情詳附註十二(二)。

(六) 金融資產移轉

本集團與銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約約定本集團無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之信用風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款。其尚未到期之相關資訊如下：

108年3月31日			
讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	已預支金額利率區間(%)
<u>\$ 89,792</u>	<u>\$ 89,792</u>	<u>\$ 89,792</u>	0.55~1.48
107年12月31日			
讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	已預支金額利率區間(%)
<u>\$ 92,778</u>	<u>\$ 92,778</u>	<u>\$ 92,778</u>	0.55~1.48
107年3月31日			
讓售應收帳款金額	除列金額	已預支金額	已預支金額利率區間(%)
<u>\$ 114,513</u>	<u>\$ 114,513</u>	<u>\$ 114,513</u>	0.55~1.48

1. 與本集團往來之讓售銀行包括 DBL Factoring Corporation、三菱東京日聯銀行、SMBC Finance Service Co., Ltd.、三井住友信託銀行株式會社、株式會社常陽銀行、瑞穗信託銀行株式會社等。
2. 依讓售合約之約定，因商業糾紛(如銷貨退回或折讓等)而產生之損失由本集團承擔，因信用風險而產生之損失由該等銀行承擔。
3. 本集團依客戶別之應收帳款與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，於合約期間，本集團可將該客戶之應收帳款全數或部分讓售予金融機構，並可循環動用；未執行讓售之應收帳款，則依本集團與該客戶之信用條件，金融機構將於收到該客戶之帳款時，將帳款全數轉交予本集團。
4. 本集團未有提供擔保予該等銀行之情形。

(七)存貨

	108年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 630,073	(\$ 79,411)	\$ 550,662
在製品	433,372	(23,059)	410,313
製成品	795,924	(72,883)	723,041
	<u>\$ 1,859,369</u>	<u>(\$ 175,353)</u>	<u>\$ 1,684,016</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 609,305	(\$ 78,425)	\$ 530,880
在製品	400,735	(17,226)	383,509
製成品	785,846	(71,599)	714,247
	<u>\$ 1,795,886</u>	<u>(\$ 167,250)</u>	<u>\$ 1,628,636</u>

	107年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 546,740	(\$ 64,035)	\$ 482,705
在製品	340,884	(19,443)	321,441
製成品	775,045	(72,243)	702,802
	<u>\$ 1,662,669</u>	<u>(\$ 155,721)</u>	<u>\$ 1,506,948</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 2,629,598	\$ 2,344,069
存貨跌價損失	6,964	7,430
出售下腳及廢料收入	(13,678)	(12,276)
	<u>\$ 2,622,884</u>	<u>\$ 2,339,223</u>

(八) 預付款項

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
預付模具款	\$ 35,404	\$ 46,592	\$ 36,448
預付購料款	28,998	20,362	18,211
預付投資款	3,858	-	9,668
其他	43,126	43,873	49,886
	<u>\$ 111,386</u>	<u>\$ 110,827</u>	<u>\$ 114,213</u>

(九) 採用權益法之投資

	主要 營業場所	108年3月31日		107年12月31日	
		帳列數	持股 比例	帳列數	持股 比例
能率亞洲資本股份有限公司	台灣	\$ 381,566	20.34%	\$ 371,442	20.34%
晶宇生物科技實業(股)公司	台灣	63,956	20.76%	64,633	20.76%
佳能企業股份有限公司	台灣	54,596	1.47%	52,397	1.47%
橘焱國際事業股份有限公司	台灣	52,871	13.98%	52,879	14.28%
能率影業股份有限公司	台灣	3,913	35.00%	3,984	35.00%
ABICO R&D Co., Ltd.	日本	4,420	15.00%	4,418	15.00%
松靖國際股份有限公司	台灣	2,022	45.00%	2,450	45.00%
精能光學(香港)有限公司	香港	-	49.00%	-	49.00%
		<u>\$ 563,344</u>		<u>\$ 552,203</u>	

	主要 營業場所	107年3月31日	
		帳列數	持股 比例
能率亞洲資本股份有限公司	台灣	\$ 392,650	20.34%
佳能企業股份有限公司	台灣	65,706	1.47%
橘焱國際事業股份有限公司	台灣	55,151	14.28%
健策精密工業股份有限公司	台灣	26,668	0.59%
松靖國際股份有限公司	台灣	3,592	45.00%
能率影業股份有限公司	台灣	3,402	35.00%
ABICO R&D Co., Ltd.	日本	3,456	15.00%
精能光學(香港)有限公司	香港	927	49.00%
		<u>\$ 551,552</u>	

1. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表	能率亞洲		
	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 1,245,039	\$ 1,234,972	\$ 1,542,642
非流動資產	626,526	580,469	389,999
流動負債	-	(5)	(3,024)
淨資產總額	<u>\$ 1,871,565</u>	<u>\$ 1,815,436</u>	<u>\$ 1,929,617</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 381,566</u>	<u>\$ 371,442</u>	<u>\$ 392,650</u>

綜合損益表	能率亞洲	
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
收入	\$ -	\$ -
本期淨利	\$ 62,915	\$ 89,126
其他綜合損益(稅後淨額)	(6,786)	(54,555)
本期綜合損益總額	<u>\$ 56,129</u>	<u>\$ 34,571</u>

2. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$181,778、\$180,761 及 \$158,902。

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
本期淨損	(\$ 103,345)	(\$ 85,829)
其他綜合損益(稅後淨額)	204,467	(196,247)
本期綜合損益總額	<u>\$ 101,122</u>	<u>(\$ 282,076)</u>

3. 本集團採用權益法認列關聯企業(損)益之份額明細如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
能率亞洲	\$ 11,646	\$ 16,497
晶宇生物	(858)	-
佳能企業	(1,438)	(1,611)
橘焱國際	(167)	325
健策精密	-	254
松靖	(427)	(1,973)
能率影業	(70)	30
	<u>\$ 8,686</u>	<u>\$ 13,522</u>

註：上述採用權益法之被投資公司，除民國 108 年第一季之晶宇生物及佳能企業與民國 107 年第一季之健策精密及佳能企業係依同期間經會計師核閱之財務報表評價外；餘係依同期間未經會計師核閱之財務報表評價。

4. 本集團民國 107 年間出售健策精密工業股份有限公司部分持股，並於同年 9 月辭任該公司之董事席次，因已對該公司喪失重大影響力，故自當日起停止採用權益法評價。

(十) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	租賃資產	其他	合計
<u>108年1月1日</u>								
成本	\$ 715,777	\$ 1,509,519	\$ 5,046,884	\$ 79,449	\$ 153,318	\$ 130,789	\$ 1,937,659	\$ 9,573,395
累計折舊	-	(1,021,274)	(3,215,446)	(57,407)	(119,045)	(84,207)	(1,341,974)	(5,839,353)
	<u>\$ 715,777</u>	<u>\$ 488,245</u>	<u>\$ 1,831,438</u>	<u>\$ 22,042</u>	<u>\$ 34,273</u>	<u>\$ 46,582</u>	<u>\$ 595,685</u>	<u>\$ 3,734,042</u>
<u>108年1月1日至3月31日</u>								
期初餘額	\$ 715,777	\$ 488,245	\$ 1,831,438	\$ 22,042	\$ 34,273	\$ 46,582	\$ 595,685	\$ 3,734,042
增添	-	701	35,918	991	694	-	62,640	100,944
重分類	-	-	4,860	-	118	(46,582)	(5,904)	(47,508)
處分報廢	-	-	(13,247)	-	(34)	-	(42)	(13,323)
折舊費用	-	(7,628)	(93,553)	(1,964)	(2,857)	-	(64,093)	(170,095)
淨兌換差額	1,096	5,112	34,679	174	320	-	4,897	46,278
期末餘額	<u>\$ 716,873</u>	<u>\$ 486,430</u>	<u>\$ 1,800,095</u>	<u>\$ 21,243</u>	<u>\$ 32,514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 593,183</u>	<u>\$ 3,650,338</u>
<u>108年3月31日</u>								
成本	\$ 716,873	\$ 1,517,654	\$ 5,122,140	\$ 81,234	\$ 150,951	\$ -	\$ 1,985,273	\$ 9,574,125
累計折舊及減損	-	(1,031,224)	(3,322,045)	(59,991)	(118,437)	-	(1,392,090)	(5,923,787)
	<u>\$ 716,873</u>	<u>\$ 486,430</u>	<u>\$ 1,800,095</u>	<u>\$ 21,243</u>	<u>\$ 32,514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 593,183</u>	<u>\$ 3,650,338</u>
	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	租賃資產	其他	合計
<u>107年1月1日</u>								
成本	\$ 677,087	\$ 1,446,973	\$ 5,237,172	\$ 78,660	\$ 157,052	\$ 117,157	\$ 2,018,373	\$ 9,732,474
累計折舊	-	(953,443)	(3,153,546)	(50,226)	(121,820)	(69,050)	(1,353,408)	(5,701,493)
	<u>\$ 677,087</u>	<u>\$ 493,530</u>	<u>\$ 2,083,626</u>	<u>\$ 28,434</u>	<u>\$ 35,232</u>	<u>\$ 48,107</u>	<u>\$ 664,965</u>	<u>\$ 4,030,981</u>
<u>107年1月1日至3月31日</u>								
期初餘額	\$ 677,087	\$ 493,530	\$ 2,083,626	\$ 28,434	\$ 35,232	\$ 48,107	\$ 664,965	\$ 4,030,981
增添	18,824	3,589	41,729	-	5,300	270	43,022	112,734
重分類	-	28	1,389	-	991	-	(12,872)	(10,464)
處分報廢	-	-	(343)	-	(2)	-	(92)	(437)
折舊費用	-	(7,457)	(107,570)	(2,447)	(6,828)	(2,166)	(64,386)	(190,854)
淨兌換差額	14,745	4,159	26,373	96	264	1,559	7,171	54,367
期末餘額	<u>\$ 710,656</u>	<u>\$ 493,849</u>	<u>\$ 2,045,204</u>	<u>\$ 26,083</u>	<u>\$ 34,957</u>	<u>\$ 47,770</u>	<u>\$ 637,808</u>	<u>\$ 3,996,327</u>
<u>107年3月31日</u>								
成本	\$ 710,656	\$ 1,484,134	\$ 5,325,710	\$ 79,165	\$ 177,163	\$ 121,135	\$ 2,021,700	\$ 9,919,663
累計折舊及減損	-	(990,285)	(3,280,506)	(53,082)	(142,206)	(73,365)	(1,383,892)	(5,923,336)
	<u>\$ 710,656</u>	<u>\$ 493,849</u>	<u>\$ 2,045,204</u>	<u>\$ 26,083</u>	<u>\$ 34,957</u>	<u>\$ 47,770</u>	<u>\$ 637,808</u>	<u>\$ 3,996,327</u>

1. 本集團選擇以土地重估價值作為 IFRS 轉換日之認定成本，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日土地成本中包括之重估增值均為 \$46,667。

2. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十一) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、機器設備、運輸設備及其他設備，租賃合約之期間通常介於 3 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 129,478	\$ 871
房屋	577,786	32,029
機器設備	44,679	2,338
運輸設備	3,027	536
其他設備	12,883	2,402
	<u>\$ 767,853</u>	<u>\$ 38,176</u>

3. 本集團民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添為 \$2,454。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 3,326
屬短期租賃合約之費用	2,300
屬低價值資產租賃之費用	1,720

5. 本集團民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額為 \$41,563。

(十二) 無形資產

	商譽	客戶關係權	電腦軟體	其他	合計
<u>108年1月1日</u>					
成本	\$ 121,285	\$ 94,310	\$ 41,156	\$ 7,841	\$ 264,592
累計攤銷	-	(49,316)	(23,897)	(7,841)	(81,054)
累計減損	(1,923)	-	-	-	(1,923)
	<u>\$ 119,362</u>	<u>\$ 44,994</u>	<u>\$ 17,259</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 181,615</u>
<u>108年1月1日至3月31日</u>					
期初餘額	\$ 119,362	\$ 44,994	\$ 17,259	\$ -	\$ 181,615
增添	-	-	1,152	-	1,152
重分類	-	9	(9)	-	-
攤銷費用	-	(3,447)	(2,366)	-	(5,813)
減損損失	(263)	-	-	-	(263)
淨兌換差額	-	32	228	-	260
期末餘額	<u>\$ 119,099</u>	<u>\$ 41,588</u>	<u>\$ 16,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,951</u>
<u>108年3月31日</u>					
成本	\$ 121,285	\$ 94,341	\$ 45,372	\$ 1,377	\$ 262,375
累計攤銷	-	(52,753)	(29,108)	(1,377)	(83,238)
累計減損	(2,186)	-	-	-	(2,186)
	<u>\$ 119,099</u>	<u>\$ 41,588</u>	<u>\$ 16,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,951</u>
	商譽	客戶關係權	電腦軟體	其他	合計
<u>107年1月1日</u>					
成本	\$ 121,285	\$ 89,834	\$ 32,769	\$ 7,828	\$ 251,716
累計攤銷	-	(33,846)	(17,892)	(7,828)	(59,566)
累計減損	(869)	-	-	-	(869)
	<u>\$ 120,416</u>	<u>\$ 55,988</u>	<u>\$ 14,877</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 191,281</u>
<u>107年1月1日至3月31日</u>					
期初餘額	\$ 120,416	\$ 55,988	\$ 14,877	\$ -	\$ 191,281
本期購置	-	-	1,943	-	1,943
重分類	-	-	(47)	-	(47)
攤銷費用	-	(3,331)	(2,118)	-	(5,449)
淨兌換差額	-	1,818	157	-	1,975
期末餘額	<u>\$ 120,416</u>	<u>\$ 54,475</u>	<u>\$ 14,812</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,703</u>
<u>107年3月31日</u>					
成本	\$ 121,285	\$ 92,952	\$ 35,142	\$ 7,820	\$ 257,199
累計攤銷	-	(38,477)	(20,330)	(7,820)	(66,627)
累計減損	(869)	-	-	-	(869)
	<u>\$ 120,416</u>	<u>\$ 54,475</u>	<u>\$ 14,812</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,703</u>

商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
捷邦國際	\$ 34,197	\$ 34,197	\$ 34,197
應華工業	31,621	31,621	31,621
能率網通	53,281	53,544	54,598
	<u>\$ 119,099</u>	<u>\$ 119,362</u>	<u>\$ 120,416</u>

(十三) 其他非流動資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
存出保證金	\$ 51,155	\$ 49,737	\$ 56,944
預付設備款	25,644	31,188	59,649
受限制存款	6,350	5,570	5,750
預付長期租金-土地使用	-	129,034	129,223
預付投資款	-	-	70,000
其他	7,839	17,090	31,628
	<u>\$ 90,988</u>	<u>\$ 232,619</u>	<u>\$ 353,194</u>

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
催收款項	\$ 62,928	\$ 70,576	\$ 61,953
減：備抵損失	(62,928)	(70,576)	(61,953)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 土地使用權係本集團之孫公司-群勝蘇州、蘇州應華及 IKKA Vietnam 分別於大陸蘇州及越南興建廠房所支付之土地使用權利金，依直線法按合約期間 50 年攤銷。

2. 民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因上述土地使用權認列之租金費用為 \$844。

3. 本集團以其他非流動資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十四) 短期借款

借 款 性 質	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行借款			
信用借款	\$ 1,449,546	\$ 1,636,808	\$ 1,476,855
擔保借款	95,410	75,357	142,552
購料借款	390,000	340,000	339,348
	<u>\$ 1,934,956</u>	<u>\$ 2,052,165</u>	<u>\$ 1,958,755</u>
利率區間	<u>1.00%~5.21%</u>	<u>0.66%~5.21%</u>	<u>1.00%~4.79%</u>

(十五) 應付短期票券

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付短期票券	\$ 100,000	\$ 150,000	\$ 150,000
減：應付短期票券折價	(74)	(115)	(95)
	<u>\$ 99,926</u>	<u>\$ 149,885</u>	<u>\$ 149,905</u>
利率區間	<u>0.49%~1.18%</u>	<u>0.45%~1.18%</u>	<u>0.45%~1.16%</u>

(十六) 其他應付款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付薪資及年獎	\$ 303,948	\$ 372,212	\$ 265,800
應付包裝費、進口報關 費及加工廠費用	167,567	112,525	209,497
應付員工及董監酬勞	43,386	32,168	37,685
應付水電費及運費	31,119	35,170	29,186
應付勞務費	20,052	19,339	14,501
應付設備款	18,405	32,411	3,757
應付營業稅	15,489	16,779	13,287
其他應付款	12,792	17,825	18,136
其他	151,456	171,183	144,133
	<u>\$ 764,214</u>	<u>\$ 809,612</u>	<u>\$ 735,982</u>

(十七) 其他流動負債

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
一年內到期長期借款	\$ 207,085	\$ 187,439	\$ 237,089
一年內到期應付公司債	-	-	985,837
合約負債	43,295	46,202	59,467
其他預收款	6,303	3,866	18,348
應付租賃款	-	12,664	15,653
其他	44,729	31,334	32,980
	<u>\$ 301,412</u>	<u>\$ 281,505</u>	<u>\$ 1,349,374</u>

(十八) 應付公司債

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付公司債	\$ 955,600	\$ 955,600	\$ 1,032,700
減：應付公司債折價	(26,889)	(31,023)	(46,863)
	<u>928,711</u>	<u>924,577</u>	<u>985,837</u>
減：一年內執行賣回 權公司債	-	-	(985,837)
	<u>\$ 928,711</u>	<u>\$ 924,577</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司國內第四次無擔保可轉換公司債：

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行總額\$1,500,000，票面利率0%，發行期間5年，流通期間自民國104年10月28日至109年10月28日。自發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，可轉換為本公司普通股。本轉換公司債民國104年10月28日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後滿一個月翌日起至到期日前十日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 債券持有人得於本轉換公司債發行滿三年(民國107年10月28日)之賣回基準日，要求本公司以債券面額將其所持有之轉換公司債買回。
- (4) 當本轉換公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日(民國109年9月18日)止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格30%時，或本轉換公司債發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- (5) 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- (6) 本轉換公司債於發行當時訂為每股新台幣54.2元，自民國107年8月15日起調整為每股新台幣44.5元。
- (7) 截至民國108年3月31日止，本轉換公司債面額\$396,300已轉換為普通股7,686仟股。
- (8) 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第32號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」\$119,250。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第39號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」。經分離後主契約債務之有效利率為1.7154%。

(9) 本轉換公司債之變動如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
期初餘額	\$ 924,577	\$ 1,014,342
轉換為普通股股本	-	(32,930)
折價攤銷	4,134	4,425
期末餘額	<u>\$ 928,711</u>	<u>\$ 985,837</u>

(十九) 長期借款

借款性質	借款期間	利率區間	108年3月31日
擔保借款	94.10~122.9	0.50%~2.38%	\$ 455,715
無擔保借款	103.6~112.4	0.66%~4.00%	291,239
			746,954
減：一年內到期之長期借款			(207,085)
			<u>\$ 539,869</u>

借款性質	借款期間	利率區間	107年12月31日
擔保借款	94.10~122.9	0.50%~2.38%	\$ 372,273
無擔保借款	103.6~112.4	0.66%~4.08%	229,935
			602,208
減：一年內到期之長期借款			(187,439)
			<u>\$ 414,769</u>

借款性質	借款期間	利率區間	107年3月31日
擔保借款	94.10~122.4	0.50%~2.38%	\$ 398,336
無擔保借款	102.8~111.5	0.66%~4.09%	320,455
			718,791
減：一年內到期之長期借款			(237,089)
			<u>\$ 481,702</u>

上述長期借款之擔保品，請詳附註八。

(二十) 其他非流動負債

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
淨確定福利負債	\$ 253,173	\$ 257,751	\$ 255,746
應付租賃款	-	16,480	21,204
存入保證金	13,410	13,302	12,738
其他	11,030	12,394	13,038
	<u>\$ 277,613</u>	<u>\$ 299,927</u>	<u>\$ 302,726</u>

(二十一) 應付租賃款

民國 107 年度適用

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<u>最低租賃給付總額</u>		
不超過1年	\$ 12,848	\$ 15,965
超過1年但不超過5年	<u>16,579</u>	<u>21,381</u>
	29,427	37,346
減：未來財務費用	(283)	(489)
<u>最低租賃給付現值</u>	<u>\$ 29,144</u>	<u>\$ 36,857</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
不超過1年	\$ 12,664	\$ 15,653
超過1年但不超過5年	<u>16,480</u>	<u>21,204</u>
	<u>\$ 29,144</u>	<u>\$ 36,857</u>

1. 本集團以融資租賃承租機器及其他設備，依據租賃契約之條款，本集團於契約到期時得選擇以當時之名目金額購買該設備。
2. 所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，民國 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之年利率區間分別為 0.12%~3.36% 及 0.37%~3.96%。

(二十二) 退休金

1. (1) 本公司之子公司-捷邦國際、應華工業及宏羚依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本集團按月就薪資總額一定比率提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本集團於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本集團將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 本公司之孫公司-DaiichKasei 依據日本相關法令訂有確定福利之退休辦法，並按月就薪資總額一定比率提撥退休基金。
- (3) 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,604 及 \$8,326。

- (4)本集團民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,358。
- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)本集團除上述地區以外之各子公司依其所在國家之法令規定提撥退休金。
- (4)民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$21,222 及\$22,501。

(二十三)股本

- 1.截至民國 108 年 3 月 31 日止，本公司額定股本為新台幣 2,000,000 仟元(含員工認股權、附認股權特別股及附認股權應付公司債\$100,000)，實收資本額為新台幣 1,254,764 仟元，每股面額新台幣 10 元，分為 125,476 仟股。
- 2.本公司民國 107 年 6 月 12 日經股東會決議以股票股利\$124,346 辦理盈餘轉增資，每股面額新台幣 10 元，共計發行 12,435 仟股，該增資案業經辦理變更登記完成。

3.庫藏股

(1)變動情形如下：

收回原因	108年1月1日至3月31日			期末金額
	期初金額	本期增加	本期減少	
子公司持有				
-股數	920	-	-	920
-金額	\$ 5,714	\$ -	\$ -	\$ 5,714
收回原因	107年1月1日至3月31日			期末金額
	期初金額	本期增加	本期減少	
子公司持有				
-股數	829	-	-	829
-金額	\$ 5,714	\$ -	\$ -	\$ 5,714

(2)本公司之子公司應華工業民國 93 年 10 月 15 日取得本公司私募股票。本公司民國 94 年度間投資應華工業成為本公司之子公司，致應華工業原持有本公司股票者視同本公司之庫藏股。

(二十四) 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. 資本公積變動表

	採用權益法					總計
	發行溢價	庫藏股 票交易	認列對	認列對關聯		
			子公司所有 權益變動數	企業股權淨 值之變動數	認股權	
108年1月1日	\$ 1,228,707	\$ 350,039	\$ 49,823	\$ 1,991	\$ 75,970	\$ 1,706,530
108年3月31日	\$ 1,228,707	\$ 350,039	\$ 49,823	\$ 1,991	\$ 75,970	\$ 1,706,530

	採用權益法					總計
	發行溢價	庫藏股 票交易	認列對	認列對關聯		
			子公司所有 權益變動數	企業股權淨 值之變動數	認股權	
107年1月1日	\$ 1,194,000	\$ 349,209	\$ 39,425	\$ 2,094	\$ 84,842	\$ 1,669,570
可轉換公司債轉換	28,875	-	-	-	(2,743)	26,132
107年3月31日	\$ 1,222,875	\$ 349,209	\$ 39,425	\$ 2,094	\$ 82,099	\$ 1,695,702

3. 資本公積-庫藏股交易明細如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
子公司出售母公司股票 之累積處分利益	\$ 315,408	\$ 315,408	\$ 315,408
母公司發放予子公司之 股利	36,078	36,078	35,248
買回可轉換公司債	(1,447)	(1,447)	(1,447)
	\$ 350,039	\$ 350,039	\$ 349,209

(二十五) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算後如有盈餘，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥 10% 之法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再加計前期累積未分配盈餘，由董事會視營運需要酌情保留適當盈餘後，擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議。
2. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司營運規畫、未來資本支出預算及資金需求情形，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之 10%。
3. 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 25% 之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. (1) 本公司民國 107 年 6 月 12 日經股東會決議對民國 106 年度之盈餘分派為現金股利 \$113,041 (每股新台幣 1 元) 及股票股利 \$124,346 (每股新台幣 1.1 元)。
(2) 本公司民國 108 年 4 月 15 日經董事會提議以資本公積配發現金股利 \$75,286 (每股新台幣 0.6 元) 及股票股利 \$75,286 (每股新台幣 0.6 元)。
6. 上述有關董事會通過及股東會決議盈餘分派相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。
7. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十九)。

(二十六) 其他收入

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
利息收入	\$ 13,787	\$ 5,033
租金收入	2,374	2,282
	<u>\$ 16,161</u>	<u>\$ 7,315</u>

(二十七) 其他利益及損失

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$ 4,995	(\$ 173)
處分投資利益	-	3,529
外幣兌換損失	(9,735)	(60,636)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產/負債利益	199,543	44,021
減損損失	(263)	-
其他	7,590	13,343
	<u>\$ 202,130</u>	<u>\$ 84</u>

(二十八) 財務成本

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
利息費用		
可轉換公司債折價攤銷	\$ 4,134	\$ 4,425
銀行借款及其他	12,037	12,061
租賃負債之利息	3,326	-
	<u>\$ 19,497</u>	<u>\$ 16,486</u>

(二十九) 員工福利、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	108年1月1日至3月31日			107年1月1日至3月31日		
	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	\$ 367,710	\$ 185,933	\$ 553,643	\$ 346,193	\$ 167,265	\$ 513,458
勞健保費用	19,148	15,444	34,592	17,963	14,763	32,726
退休金費用	16,097	11,729	27,826	17,641	13,186	30,827
其他用人費用	15,732	8,280	24,012	15,958	8,123	24,081
折舊費用	185,655	22,616	208,271	175,641	15,213	190,854
攤銷費用	78	5,735	5,813	78	5,371	5,449

註：勞健保費用係包含大陸子公司之醫療保險及工傷險等支出。

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 8% 且不高於 12%，董事酬勞不高於 1.5%。民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，依照章程規定估列之。
2. 本公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為 \$10,432 及 \$3,712；董事酬勞估列金額分別為 \$1,776 及 \$696，

前述金額帳列薪資費用科目。

民國 108 年 3 月 19 日經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞\$1,854 及董事酬勞\$348，與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 37,503	\$ 14,852
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(316)	1,172
稅率改變之影響	-	4,718
所得稅費用	<u>\$ 37,187</u>	<u>\$ 20,742</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 4,669)	\$ 16
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動	1,813	1,821
稅率改變之影響	-	476
	<u>(\$ 2,856)</u>	<u>\$ 2,313</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(三十一) 每股盈餘

	108年1月1日至3月31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>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 106,335	124,555	\$ 0.85
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	\$ 4,140	21,474	
員工酬勞	-	296	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 110,475	146,325	\$ 0.75
	107年1月1日至3月31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>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 46,558	124,326	\$ 0.37
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	\$ 4,440	20,490	
員工酬勞	-	87	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 50,998	144,903	\$ 0.35

因員工酬勞可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。

(三十二) 營業租賃

民國 107 年度適用

本集團以營業租賃承租土地及房屋建築，因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
不超過1年	\$ 129,685	\$ 129,056
超過1年但不超過5年	257,990	300,540
超過5年	126,753	187,940
	<u>\$ 514,428</u>	<u>\$ 617,536</u>

(三十三) 與非控制權益之交易

收購子公司額外股權

本集團民國 107 年第一季以現金\$21,672 購入子公司-捷邦國際額外 1.53%已發行股份。捷邦國際非控制權益於收購日之帳面金額為 \$18,386，該交易減少非控制權益\$18,386，歸屬於母公司業主之權益減少\$3,286(帳上調減保留盈餘)。

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金收取(支付)之投資活動：

	<u>107年1月1日至3月31日</u>
處分備供出售金融資產	\$ -
加：期初應收投資款	161,355
減：期末應收投資款	-
本期移轉	(161,355)
本期現金收取數	<u>\$ -</u>

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ 100,944	\$ 112,734
加：期初應付設備款	32,411	16,581
減：期末應付設備款	(18,405)	(3,757)
本期支付現金	<u>\$ 114,950</u>	<u>\$ 125,558</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
可轉換公司債轉換股本	\$ -	\$ 6,875
一年內到期之長期借款	<u>\$ 207,085</u>	<u>\$ 237,089</u>
一年內到期之應付公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 985,837</u>

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	長期借款 (含一年內)	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 2,052,165	\$ 149,885	\$ 602,208	\$ 2,804,258
籌資現金流量之變動	(117,209)	(49,959)	144,746	(22,422)
108年3月31日	<u>\$ 1,934,956</u>	<u>\$ 99,926</u>	<u>\$ 746,954</u>	<u>\$ 2,781,836</u>

	短期借款	應付短期票券	長期借款 (含一年內)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 1,922,280	\$ 99,971	\$ 605,360	\$ 2,627,611
籌資現金流量之變動	36,475	49,934	114,431	200,840
107年3月31日	<u>\$ 1,958,755</u>	<u>\$ 149,905</u>	<u>\$ 719,791</u>	<u>\$ 2,828,451</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由能率投資股份有限公司(在中華民國註冊成立)控制，其擁有本公司 22.23%股份。其餘則被大眾持有。本公司之最終母公司與最終控制者均為能率投資股份有限公司。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
能率投資股份有限公司(能率投資)	母公司
佳能企業股份有限公司(佳能企業)	關聯企業
ViewQuest Technologies (BVI) Inc. (VQ)	關聯企業
Action Pioneer International Ltd. (Action)	關聯企業
Ability Enterprise (BVI) CO., Ltd. (Ability)	關聯企業
晶宇生物科技實業股份有限公司(晶宇生物)	關聯企業
松靖國際股份有限公司(松靖)	關聯企業
精能光學(香港)有限公司(精能香港)	關聯企業
愛能視股份有限公司(愛能視)	關聯企業
能率管理顧問股份有限公司(能率管顧)	其他關係人
台芝國際股份有限公司(台芝)	其他關係人
系通科技股份有限公司(系通)	其他關係人
Northpark Advisory Ltd. (Northpark)	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
商品銷售：		
關聯企業	\$ 26,923	\$ 33,730
其他關係人	114	213
	<u>\$ 27,037</u>	<u>\$ 33,943</u>

商品銷售之交易價格與收款條件依雙方協議之條件辦理。

2. 進貨

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
商品購買：		
關聯企業	\$ 4,168	\$ 375
其他關係人	3,173	1,027
	<u>\$ 7,341</u>	<u>\$ 1,402</u>

商品購買之交易價格與付款條件依雙方協議條件辦理。

3. 應收關係人款項

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
商品銷售：			
關聯企業	\$ 37,221	\$ 74,035	\$ 47,429
其他關係人	56	210	144
	<u>\$ 37,277</u>	<u>\$ 74,245</u>	<u>\$ 47,573</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品交易，銷售交易之款項於月結 120 日內收款。

4. 應付關係人款項

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
商品購買：			
關聯企業	\$ 6,614	\$ 4,668	\$ 393
其他關係人	1,519	5,050	1,139
	<u>\$ 8,133</u>	<u>\$ 9,718</u>	<u>\$ 1,532</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，進貨交易之款項於月結 180 日內付款。

5. 管理顧問

- (1) 本公司之子公司-能率壹與能率管顧簽訂委託經營管理契約，合約期間自民國 100 年 9 月 20 日至民國 108 年 9 月 19 日。年度管理費依合約規定，能率壹第一年至第三年依實收資本額之 2% 計算；第四年至第六年依實收資本額之 2% 計算，但如經會計師查核簽證之淨值低於實收資本額 50%，則依淨值之 2% 計算下一年度之管理費；第七年至第八年依上一年度淨值之 1.5% 計算。
- (2) A. 除上述管理費外，能率管顧應於每一會計年度結束後 3 個月內結算當年度受託經營之稅前淨收益。能率壹就該稅前淨收益之 20% 提列績效獎金，於財務報告經會計師查核簽證及股東會通過後支付能率管顧該筆績效獎金。若當年度稅前淨利為負數時，應累積至次年度，前述稅前淨收益應先行彌補前期虧損方可分配績效獎金。
- B. 稅前淨收益係指當年度之利息收入、現金股息、紅利及已實現資本收益減除當年度管理費用與開辦費用攤銷之營業費用、已實現及未實現投資損失及資金成本(累計投資金額乘以台灣銀行一年期定存利率)。
- (3) 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因前述交易產生之勞務費分別為 \$2,735 及 \$3,000；民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之其他應付款分別為 \$2,735、\$0 及 \$3,000。

6. 其他

本公司之子公司-能率壹委託 Northpark 代為管理 M17 Entertainment Ltd. 之股權，能率壹為該股權之最終受益人，並享有該股權之所有權利。

7. 關係人提供背書保證情形

本集團關係人提供背書保證情形，請詳附註九(二)。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
短期員工福利	\$ 18,170	\$ 18,459
退職後福利	93	120
	<u>\$ 18,263</u>	<u>\$ 18,579</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產帳面價值</u>	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>	<u>擔保用途</u>
土地	\$ 612,014	\$ 611,874	\$ 587,022	長期借款
房屋及建築	155,420	158,043	162,179	長期借款
定期存款(註1)	15,410	15,538	14,552	長期借款
定期存款(註2)	6,350	5,570	5,750	長期借款
運輸設備	5,399	5,730	-	長期借款
	<u>\$ 794,593</u>	<u>\$ 796,755</u>	<u>\$ 769,503</u>	

註 1：帳列按攤銷後成本衡量之金融資產，請詳附註六(四)。

註 2：帳列其他非流動資產，請詳附註六(十三)。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

本公司之子公司-捷邦國際民國 106 年 7 月，接獲兆明技術工程有限公司之民事起訴狀來函，請求支付該公司承攬捷邦國際民國 102 年底完工之桃園縣龜山鄉之建廠工程未給付工程款，計新台幣 4,741 仟元，並自民國 103 年 1 月起，要求按年息 5%計算之遲延利息。惟捷邦國際考量該未給付工程款金額有爭議，且該公司之報酬請求權已逾 2 年之時效規範，因而拒絕給付，該案目前經上開法院審理終結，判決捷邦國際勝訴，駁回兆明公司全部請求，惟兆明公司已提起上訴。另本案已於民國 107 年 12 月 20 日經台灣高等法院完成調解，捷邦國際願於民國 108 年 1 月 10 日給付兆明公司新台幣 150 萬元，已支付完結。

(二)承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 46,683</u>	<u>\$ 48,539</u>	<u>\$ 53,568</u>

2. 本集團因不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額，請詳附註六(三十二)。

3. 本集團為取得銀行借款額度，提供背書保證金額明細，請詳附表二。

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，係為保障公司能繼續經營，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. 金融工具之種類

本集團按 IFRS9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產(包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款(含關係人)及其他應收款)之帳面金額為\$5,651,775，及按攤銷後成本衡量之金融負債(包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、應付公司債及長期借款(含一年內到期))之帳面金額為\$6,166,099。分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融負債之帳面金額請參閱附註六及合併資產負債表。

2. 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、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (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內各營運單位密切合作，以負責辨認、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. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及美金等)，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：

108年3月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41,254	30.82	\$ 1,271,449
歐元：新台幣	1,120	34.61	38,750
人民幣：新台幣	5,949	4.58	27,247
港幣：新台幣	2,796	3.39	10,986
美金：人民幣	21,906	6.73	147,426
港幣：人民幣	14,368	0.86	12,329
美金：港幣	2,292	7.84	17,974
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	29,760	30.82	917,211
歐元：新台幣	523	34.61	18,084
日幣：新台幣	2,529,287	0.28	708,200
人民幣：新台幣	37,117	4.58	169,995
港幣：新台幣	9,208	3.93	36,187
美金：人民幣	1,349	6.73	9,082
美金：港幣	5,699	7.84	44,694

107年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 46,429	30.72	\$ 1,426,312
歐元：新台幣	1,601	35.20	56,362
人民幣：新台幣	6,674	4.47	29,833
港幣：新台幣	2,799	3.92	10,973
美金：人民幣	20,721	6.87	142,356
港幣：人民幣	19,286	0.88	16,913
美金：港幣	2,386	7.84	18,698
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	32,331	30.72	993,214
歐元：新台幣	1,165	35.20	40,992
日幣：新台幣	2,056,601	0.28	566,385
人民幣：新台幣	31,372	4.47	140,235
港幣：新台幣	7,052	3.92	27,643
美金：人民幣	1,463	6.87	10,049
美金：港幣	5,696	7.84	44,635

107年3月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41,755	29.11	\$ 1,215,495
人民幣：新台幣	3,695	4.65	17,182
美金：人民幣	31,040	6.26	194,310
美金：港幣	2,402	7.85	18,847
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	17,172	29.11	499,885
日幣：新台幣	2,237,795	0.27	612,927
港幣：新台幣	6,578	3.71	24,404
美金：人民幣	3,735	6.26	23,380
美金：港幣	5,967	7.85	46,819

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國108年及107年1月1日至3月31日認列之全部淨兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$9,735)及(\$60,636)。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至3月31日

(外幣:功能性貨幣)	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響綜合損益
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 12,714	\$ -
歐元：新台幣	1%	388	-
人民幣：新台幣	1%	272	-
港幣：新台幣	1%	110	-
美金：人民幣	1%	1,474	-
港幣：人民幣	1%	123	-
美金：港幣	1%	180	-
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	9,172	-
歐元：新台幣	1%	181	-
日幣：新台幣	1%	7,082	-
人民幣：新台幣	1%	1,700	-
港幣：新台幣	1%	362	-
美金：人民幣	1%	91	-
美金：港幣	1%	447	-

107年1月1日至3月31日

(外幣:功能性貨幣)	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 12,155	\$ -
人民幣：新台幣	1%	172	-
美金：人民幣	1%	1,943	-
美金：港幣	1%	188	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	4,999	-
日幣：新台幣	1%	6,129	-
港幣：新台幣	1%	244	-
美金：人民幣	1%	234	-
美金：港幣	1%	468	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設訂之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內、外公司發行之權益工具及基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國108年及107年1月1日至3月31日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$15,432及\$8,815；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$2,043及\$3,645。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國108年及107年1月1日至3月31日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美金、人民幣及日幣計價。
- B. 若借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國108年及107年1月1日至3月31日之稅前淨利將分別減少\$6,955及\$7,069，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其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。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團按產品類型、客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收帳款，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日準備矩陣如下：

	未逾期	1-90天	90天以上	合計
<u>108年3月31日</u>				
預期損失率	0.64%	7.72%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,966,388	\$ 146,304	\$ 9,103	\$ 2,121,795
備抵損失	(\$ 12,572)	(\$ 11,319)	(\$ 9,103)	(\$ 32,994)
<u>107年12月31日</u>				
預期損失率	0.93%	4.59%	99.13%	
帳面價值總額	\$ 2,227,189	\$ 163,858	\$ 23,324	\$ 2,414,371
備抵損失	(\$ 15,250)	(\$ 7,685)	(\$ 24,150)	(\$ 47,085)

	未逾期	1-90天	90天以上	合計
<u>107年3月31日</u>				
預期損失率	0.13%	3.91%	91.23%	
帳面價值總額	\$ 2,111,992	\$ 139,094	\$ 29,908	\$ 2,280,994
備抵損失	(\$ 2,782)	(\$ 5,436)	(\$ 27,284)	(\$ 35,502)

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

H. 本集團採簡化作法之應收票據、應收帳款及長期應收款之備抵損失變動表如下：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>		<u>107年1月1日至3月31日</u>	
1月1日	\$	117,661	\$	94,671
適用新準則調整數		-		-
1月1日_IFRS 9	\$	117,661	\$	94,671
減損損失提列		4,302		3,505
沖銷	(26,275)	(18)
匯率影響數		234	(229)
3月31日	\$	95,922	\$	97,929

(3) 流動性風險

- A. 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。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債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。

	<u>108年3月31日</u>		<u>107年12月31日</u>	
	1年以下	1年以上	1年以下	1年以上
非衍生金融負債：				
應付公司債	\$ -	\$ 955,600	\$ -	\$ 955,600
長期借款	207,085	539,869	187,439	414,769
			<u>107年3月31日</u>	
非衍生金融負債：			1年以下	1年以上
應付公司債			1,032,700	-
長期借款			237,089	481,702

除上列所述者外，本集團之非衍生金融負債均於未來一年內到期。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃、興櫃股票投資及基金的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之私募基金及嵌入衍生工具的公允價值皆屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資、私募基金及理財商品等皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具(包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年內到期))的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

<u>108年3月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
-權益及債務工具投資	\$ 347,038	\$ 106,628	\$1,089,460	\$1,543,126
-嵌入可轉換公司債之 賣回權及買回權	-	96	-	96
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
-權益及債務工具投資	35,689	-	168,566	204,255
	<u>\$ 382,727</u>	<u>\$ 106,724</u>	<u>\$1,258,026</u>	<u>\$1,747,477</u>

<u>107年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益及債務工具投資	\$ 301,146	\$ 107,330	\$ 793,647	\$1,202,123
-嵌入可轉換公司債之賣回權及買回權	-	96	-	96
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益及債務工具投資	34,974	-	191,136	226,110
	<u>\$ 336,120</u>	<u>\$ 107,426</u>	<u>\$ 984,783</u>	<u>\$1,428,329</u>
<u>107年3月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益及債務工具投資	\$ 438,576	\$ 114,432	\$ 328,082	\$ 881,090
-嵌入可轉換公司債之賣回權及買回權	-	413	-	413
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
-權益及債務工具投資	75,439	-	289,046	364,485
	<u>\$ 514,015</u>	<u>\$ 114,845</u>	<u>\$ 617,128</u>	<u>\$1,245,988</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分別如下：

<u>上市(櫃)公司股票</u>	<u>興櫃公司股票</u>	<u>基金</u>
市場報價	收盤價	最後一筆成交價
		淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、匯換合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常較為市場可觀察資訊。

D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日屬於第三等級之變動：

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
1月1日	\$ 984,783	\$ 176,642
IFRS 9轉換調整數	-	329,018
本期購買	1,034,521	67,051
本期出售	(899,616)	-
認列於損益之利益或損失	149,167	51,858
認列於其他綜合損益之利益或損失	(22,570)	(8,519)
匯差	<u>11,741</u>	<u>1,078</u>
3月31日	<u>\$ 1,258,026</u>	<u>\$ 617,128</u>

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由投資管理部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。另投資管理部門訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

<u>108年3月31日</u>	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察輸入值</u>	<u>輸入值與公允價值關係</u>
非衍生權益工具 非上市上櫃公司股票	\$ 513,804	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非衍生債務工具 私募基金投資 理財商品	110,976 633,246	淨資產價值法 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷
	<u>\$ 1,258,026</u>			
<u>107年12月31日</u>	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察輸入值</u>	<u>輸入值與公允價值關係</u>
非衍生權益工具 非上市上櫃公司股票	\$ 216,603	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非衍生債務工具 私募基金投資 理財商品	110,598 657,582	淨資產價值法 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷
	<u>\$ 984,783</u>			
<u>107年3月31日</u>	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察輸入值</u>	<u>輸入值與公允價值關係</u>
非衍生權益工具 非上市上櫃公司股票	\$ 313,215	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、本淨比乘數、缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非衍生債務工具 私募基金投資 理財商品	109,762 194,151	淨資產價值法 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷	不適用 視個別合約條款判斷
	<u>\$ 617,128</u>			

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		108年3月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	\$ 513,804	± 1%	\$ 3,452	(\$ 3,452)	\$ 1,686	(\$ 1,686)	
債務工具	744,222	± 1%	7,442	(7,442)	-	-	
	<u>\$1,258,026</u>		<u>\$10,894</u>	<u>(\$10,894)</u>	<u>\$ 1,686</u>	<u>(\$ 1,686)</u>	
		107年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	\$ 216,603	± 1%	\$ 255	(\$ 255)	\$ 1,911	(\$ 1,911)	
債務工具	768,180	± 1%	7,682	(7,682)	-	-	
	<u>\$ 984,783</u>		<u>\$ 7,937</u>	<u>(\$ 7,937)</u>	<u>\$ 1,911</u>	<u>(\$ 1,911)</u>	
		107年3月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	\$ 313,215	± 1%	\$ 242	(\$ 242)	\$ 2,890	(\$ 2,890)	
債務工具	303,913	± 1%	3,039	(3,039)	-	-	
	<u>\$ 617,128</u>		<u>\$ 3,281</u>	<u>(\$ 3,281)</u>	<u>\$ 2,890</u>	<u>(\$ 2,890)</u>	

(四)其他

本公司為資源整合及擴大營運規模，以提升營運效能及強化全球市場競爭力，民國108年3月27日臨時股東會通過以股份轉換方式由本公司取得子公司-捷邦國際100%股份，其股份轉換案之換股比例，為捷邦國際普通股每1股換發本公司新發行普通股0.5291股，雙方暫定民國108年6月27日為股份轉換基準日，本案正在證券主管機關審理中。

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業部分):請詳附表三。
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:請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表五。
9. 從事衍生性金融商品交易: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:請詳附表六。

(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):請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料:請詳附表八。
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事項:請詳附表九。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團係以產品別生產製造之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本集團應有 6 個應報導部門：金屬光電零組件事業群、電子零組件通路事業群、電動工具及粉末冶金事業群、塑膠製品零組件事業群、創業投資事業群與其他。金屬光電零組件事業群係針對 3C 電子產品之金屬外觀件及內構件生產製造；電子零組件通路事業群係針對電腦週邊及事務機零組件之生產製造；電動工具及粉末冶金事業群係生產製造電動工具零組件及粉末冶金製品；塑膠製品零組件事業群係生產製造汽車相關精密塑膠配件；創業投資事業群係從事創業投資之業務。

本集團之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同之產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	108年1月1日至3月31日						
	金屬光電	電子零組	電動工具	塑膠製品	創業投資	調整 及銷除	
	零組件 事業群	件通路 事業群	及粉末冶 金事業群	零組件 事業群	事業群 與其他		總計
收入：							
外部客戶收入	\$ 268,033	\$ 1,357,334	\$ 537,972	\$ 893,837	\$ -	\$ -	\$ 3,057,176
部門間收入	-	-	-	1,569	-	(1,569)	-
收入合計	<u>\$ 268,033</u>	<u>\$ 1,357,334</u>	<u>\$ 537,972</u>	<u>\$ 895,406</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,569)</u>	<u>\$ 3,057,176</u>
部門損益	<u>\$ 87,200</u>	<u>\$ 62,075</u>	<u>\$ 11,229</u>	<u>\$ 50,704</u>	<u>\$ 96,668</u>	<u>(\$ 55,877)</u>	<u>\$ 251,999</u>
	107年1月1日至3月31日						
	金屬光電	電子零組	電動工具	塑膠製品	創業投資	調整 及銷除	總計
	零組件 事業群	件通路 事業群	及粉末冶 金事業群	零組件 事業群	事業群 與其他		
收入：							
外部客戶收入	\$ 482,460	\$ 1,038,370	\$ 448,468	\$ 839,907	\$ -	\$ -	\$ 2,809,205
部門間收入	-	-	-	1,516	-	(1,516)	-
收入合計	<u>\$ 482,460</u>	<u>\$ 1,038,370</u>	<u>\$ 448,468</u>	<u>\$ 841,423</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,516)</u>	<u>\$ 2,809,205</u>
部門損益	<u>\$ 44,647</u>	<u>\$ 11,019</u>	<u>(\$ 6,527)</u>	<u>\$ 36,527</u>	<u>\$ 19,678</u>	<u>(\$ 10,089)</u>	<u>\$ 95,255</u>

應華精密科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	Gold Market	應華精密	其他應收款	Y	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ -	-	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 317,679	\$ 635,358	註1
2	能遠	傑聖	催收款	N	10,000	10,000	10,000	3	業務往來	-	-	10,000	股票	-	-	162,576	註2
3	捷邦國際	M. A. C Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	其他應收款	Y	80,158	63,202	63,202	3.78	短期融通	-	營業週轉	-	保證 票據	80,158	475,224	633,632	註3

註1：Gold Market Investments資金貸與總額不得超過貸與企業淨值的40%。又可區分下列情形：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總額以不超過貸與企業淨值20%為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與總金額以不超過貸與企業淨值20%為限；個別貸與金額以不超過貸與企業淨值10%為限。
3. 本公司直接或間接持有表決權股100%之國外公司間，從事資金貸與，不受前款之限制。唯該貸與總金額以不超過貸與企業淨值40%為限，個別貸與金額以不超過貸與企業淨值40%為限。
4. 本公司與母公司或子公司或集團企業間之子公司之資金貸與，應依規定提董事會決議，並得授權董事長對同一貸與對象於董事會決議之一定額度及不超過一年之內分次撥貸或循環動用。

註2：能遠資金貸與總額及個別對象之限額：

1. 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過能率網通淨值20%為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來之交易累計金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與總金額以不超過能率網通淨值20%為限；個別貸與金額以不超過能率網通淨值10%為限。

註3：捷邦國際資金貸與總額及個別對象限額：

1. 對個別對象資金貸與限額係不超過貸出資金公司淨值之30%。
2. 資金貸與總限額係不超過貸出資金公司淨值之40%。

應華精密科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	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 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	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	備註
		公司名稱	關係 (註1)											
0	應華精密	東莞承光	4	\$ 2,185,647	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ -	\$ -	3.43	\$ 4,371,294	Y	N	Y	註2
1	捷邦國際	Sinobridge	2	633,632	30,620	30,620	4,110	-	1.93	1,108,856	Y	N	N	註3
1	捷邦國際	捷邦精密	2	633,632	220,000	220,000	70,703	-	13.89	1,108,856	Y	N	N	註3
1	捷邦國際	東莞百事得	2	633,632	30,830	30,830	-	-	1.95	1,108,856	Y	N	Y	註3
1	捷邦國際	東莞群勝	2	633,632	50,915	50,915	556	-	3.21	1,108,856	Y	N	Y	註3
1	捷邦國際	群勝蘇州	2	633,632	202,865	202,865	65,297	-	12.81	1,108,856	Y	N	Y	註3
2	DaiichiKasei	IKKA Vietnam	2	386,622	89,866	89,866	23,122	-	9.30	676,588	Y	N	N	註3
2	DaiichiKasei	IKKA HK	2	386,622	118,071	118,071	29,089	-	12.22	676,588	Y	N	N	註3
2	DaiichiKasei	東莞一化精密	4	386,622	15,131	15,131	157	-	1.57	676,588	Y	N	Y	註3
3	能率網通	松靖	1	325,153	20,000	20,000	20,000	-	2.46	812,882	N	N	N	註4
3	能率網通	愛能視	1	325,153	50,000	50,000	20,000	-	6.15	812,882	N	N	N	註4
3	能率網通	正能量	2	325,153	40,000	40,000	30,000	-	4.92	812,882	Y	N	N	註4
3	能率網通	東莞亞昕	2	325,153	123,280	123,280	77,050	-	15.17	812,882	Y	N	Y	註4
4	Prosper	越南佳欣	2	325,153	46,230	46,230	-	-	5.69	812,882	Y	N	N	註4

應華精密科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國108年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，各關係代號說明如下：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)直接持有普通股股權超過50%之子公司。
- (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過50%之被投資公司。
- (4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過50%之母公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值。對單一企業背書保證額度以不超過當期淨值50%為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值40%為限，業務關係從事背書保證則不得超過最近一年度與本公司交易之總額(雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

註3：捷邦國際及DaiichiKasei背書保證最高限額為不得超過背書保證公司最近一期經會計師核閱/查核財務報表所載淨值70%，對單一企業之背書保證限額，除捷邦國際直接持有普通股股權超過90%之子公司以不超過最近一期經會計師核閱/查核財務報表所載淨值之40%，其餘不得超過背書保證公司當期淨值30%。

註4：能率網通及Prosper背書保證之總額以能率網通最近期財務報表之淨值為限。對單一企業之背書保證限額以不超過能率網通最近期財務報表淨值之40%為限。

應華精密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108年3月31日

附表三

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(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
應華精密	股票 東科控股股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	890	\$ 31,283	0.18	\$ 31,283	未質押
應華精密	股票 健策精密工業股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	610	70,183	0.55	70,183	未質押
應華精密	股票 洋盟國際股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800	-	7.33	-	未質押
應華精密	股票 傑聖科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,200	-	8.60	-	未質押
應華精密	股票 冠星集團控股有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900	161,379	1.25	161,379	未質押
應華精密	股票 影一製作所股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,285	9,597	8.16	9,597	未質押
應華精密	股票 Mobility Holdings Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	113	14,185	3.23	14,185	未質押
Gold Market	基金 EVENSTAR FD A	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	106,628	-	106,628	未質押
Gold Market	基金 M17 Growth SPV LLC	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	47,865	-	47,865	未質押
AVY High Tech	基金 Infinity e.ventures Asia III, L.P.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	63,111	-	63,111	未質押
應華工業	股票 應華精密科技股份有限公司	持有公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-流動	920	32,415	0.73	32,415	未質押
應華工業	基金 第一金台灣貨幣市場基金	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	262	4,001	-	4,001	未質押
能率壹	股票 台灣三洋電機股份有限公司	本公司董事長與該公司董事為同一人	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,104	100,958	1.53	100,958	未質押
能率壹	股票 北控醫療健康產業集團有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,836	1,653	0.03	1,653	未質押
能率壹	股票 東科控股股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	461	16,204	0.75	16,204	未質押
能率壹	股票 宏旭控股股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	559	10,481	1.28	10,481	未質押
能率壹	股票 復盛應用科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500	81,500	0.38	81,500	未質押
能率壹	股票 M17 Entertainment Ltd.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	12,369	-	12,369	未質押
能率壹	股票 Northpark Advisory Ltd.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	10,111	-	10,111	未質押
能率壹	股票 冠星集團控股有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900	161,379	3.21	161,379	未質押
能率壹	股票 傑聖科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,800	-	8.05	-	未質押
能率壹	股票 影一製作所股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,795	11,739	9.98	11,739	未質押
能率壹	股票 永精控股股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	1,140	-	1.98	-	未質押
能率壹	股票 Mobility Holdings Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	225	28,370	6.46	28,370	未質押
能率壹	股票 Pinkoi Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	865	18,971	4.76	18,971	未質押
能率壹	股票 晨暉生物科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	700	17,558	2.25	17,558	未質押
能率壹	股票 門品膳國際控股有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	500	24,173	2.17	24,173	未質押

應華精密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108年3月31日

附表三

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(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
能率壹	股票 謙華科技股份有限公司	本公司董事與該公司董事為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2,537	\$ 28,648	2.41	\$ 28,648	未質押
能率壹	股票 Win Group Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	52	-	4.16	-	未質押
能率壹	股票 Entertainment Holding Ltd. (Cayman)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	3	23,181	2.41	23,181	未質押
能率壹	股票 台灣欣恆美股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	390	-	1.88	-	未質押
東莞承光	理財商品 創富理財寶盈6號118天第3期	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	68,700	-	68,700	未質押
東莞承光	理財商品 創富理財寶盈6號127天第2期	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	91,600	-	91,600	未質押
東莞承光	理財商品 創富理財寶盈6號117天第4期	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	137,400	-	137,400	未質押
東莞承光	理財商品 創富理財寶盈6號121天第3期	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	91,600	-	91,600	未質押
東莞承光	理財商品 創富理財寶盈6號151天第9期	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	91,600	-	91,600	未質押
捷邦國際	股票 傑聖科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	500	-	0.69	-	未質押
捷邦國際	股票 元富鋁業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	13	-	-	-	未質押
捷邦國際	股票 Mobility Holdings Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	113	13,480	3.23	13,480	未質押
DaiichiKasei	股票 Sony Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	3	4,116	-	4,116	未質押
DaiichiKasei	股票 Panasonic Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	2	427	-	427	未質押
DaiichiKasei	股票 Sumitomo Electric Industries	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	13	5,413	-	5,413	未質押
DaiichiKasei	股票 Brother Industries, Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	8	4,397	-	4,397	未質押
能率網通	股票 加百裕工業股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	3,405	0.12	3,405	未質押
能率網通	股票 系通科技股份有限公司	能率網通董事長與該公司董事長為同一人	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	118	1,180	0.45	1,180	未質押
能率網通	股票 系通科技股份有限公司	能率網通董事長與該公司董事長為同一人	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,910	26,190	11.21	26,190	未質押
能率網通	股票 傑聖科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	-	0.69	-	未質押
能遠	股票 傑聖科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	-	0.69	-	未質押
能遠	股票 天二科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300	-	0.44	-	未質押
正能量	股票 永動科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	58	-	8.32	-	未質押

應華精密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108年3月31日

附表三

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(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
禮興塑膠	理財商品 中國銀行按期開放T+0產品	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 27,699	-	\$ 27,699	未質押
禮興塑膠	理財商品 中國銀行按期開放T+0產品	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	60,015	-	60,015	未質押
禮興塑膠	理財商品 中國銀行按期開放T+0產品	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	23,083	-	23,083	未質押
禮興塑膠	理財商品 中國銀行日積月累日計畫	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	9,233	-	9,233	未質押
蘇州應華	理財商品 蘇州銀行穩盈公司開放式1號	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	23,083	-	23,083	未質押
蘇州應華	理財商品 中國銀行按期開放T+0產品	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	9,233	-	9,233	未質押

應華精密科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國108年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	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)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
捷邦國際	Best Achieve	捷邦國際之孫公司	(銷貨)	(\$ 342,750)	(84)	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	\$ 265,569	69	-
捷邦國際	Cranmer	捷邦國際之孫公司	進貨	342,903	92	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	(211,645)	(72)	-
Cranmer	東莞百事得	捷邦國際之孫公司	進貨	322,292	99	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	(4,150)	(1)	-

應華精密科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國108年3月31日

附表五

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	
捷邦國際	Best Achieve	捷邦國際之孫公司	應收帳款-關係人 \$ 265,593	5.09	\$ -	-	\$ 114,476	\$ -
Cranmer	捷邦國際	本公司之子公司	應收帳款-關係人 211,645	6.05	-	-	148,299	-
IKKA HK	東莞一化	捷邦國際之孫公司	應收帳款-關係人 335,776	0.06	-	-	759	-
DaiichiKasei	IKKA HK	捷邦國際之孫公司	應收帳款-關係人 159,631	0.93	-	-	-	-

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
0	應華精密	東莞承光	1	進貨	\$ 1,593	-	-
0	應華精密	東莞承光	1	應付帳款	518	-	-
1	捷邦國際	Best Achieve	3	銷貨收入	342,750	雙方議價	11
1	捷邦國際	Best Achieve	3	應收帳款	265,569	月結90天	2
1	捷邦國際	Best Achieve	3	預收款項	22,378	-	-
1	捷邦國際	Sinobridge	3	應收帳款	2,633	月結90天	-
1	捷邦國際	Cranmer	3	進貨	324,903	雙方議價	11
1	捷邦國際	Cranmer	3	應收帳款	37,037	月結90天	-
1	捷邦國際	Cranmer	3	應付帳款	211,645	-	1
1	捷邦國際	捷邦精密	3	進貨	5,874	雙方議價	-
1	捷邦國際	捷邦精密	3	應付帳款	8,185	-	-
1	捷邦國際	毅金精密	3	銷貨收入	62,377	雙方議價	2
1	捷邦國際	毅金精密	3	應收帳款	75,115	月結90天	1
1	捷邦國際	MACTECHNOLOGY (M) SDN. BHD	3	其他應收款	63,181	-	-
2	Sinobridge	群勝蘇州	3	銷貨收入	12,106	雙方議價	-
2	Sinobridge	群勝蘇州	3	銷貨成本	31,534	雙方議價	1
3	Cranmer	東莞群勝	3	進貨	3,318	雙方議價	-
3	Cranmer	東莞群勝	3	應付帳款	53,248	-	-
3	Cranmer	東莞百事得	3	進貨	322,292	雙方議價	11
3	Cranmer	東莞百事得	3	應收帳款	4,150	月結90天	-
3	Cranmer	群勝蘇州	3	應付帳款	20,119	-	-
4	毅金精密	群勝蘇州	3	銷貨收入	2,728	雙方議價	-
4	毅金精密	群勝蘇州	3	應收帳款	3,478	月結90天	-
4	毅金精密	Cranmer	3	進貨	7,006	雙方議價	-
4	毅金精密	Cranmer	3	應付帳款	7,016	-	-
5	東莞百事得	Precise Plus	3	應付帳款	63,426	-	-

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
6	DaiichiKasei Holdings	DaiichiKasei	3	其他應付款	\$ 34,717	月結60天	-
7	DaiichiKasei	IKKA HK	3	進貨	36,032	雙方議價	1
7	DaiichiKasei	IKKA HK	3	應收帳款	159,631	月結60天	1
7	DaiichiKasei	IKKA HK	3	其他應收款	45,288	月結60天	-
7	DaiichiKasei	IKKA Vietnam	3	銷貨收入	29,855	雙方議價	1
7	DaiichiKasei	IKKA Vietnam	3	應收帳款	31,965	月結60天	-
7	DaiichiKasei	IKKA Vietnam	3	其他應收款	4,167	月結60天	-
8	IKKA HK	東莞一化	3	應收帳款	335,776	月結60天	2
8	IKKA HK	東莞一化	3	銷貨收入	5,091	雙方議價	-
9	IKKA Vietnam	IKKA HK	3	銷貨收入	14,599	雙方議價	-
9	IKKA Vietnam	IKKA HK	3	應收帳款	16,823	月結60天	-
10	Prosper	深圳禮興	3	進貨	88,119	-	3
10	Prosper	深圳禮興	3	應付帳款	55,663	月結180天	-
11	宏羚	佳能國際	3	銷貨收入	16,023	-	1

註：與交易人之關係有以下三種，依各關係代號說明如下：

- (1) 母公司對子公司
- (2) 子公司對母公司
- (3) 子公司對子公司

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表七

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
應華精密	應華工業	台灣	光學器具、電子產品及零件、精密模具之製造及銷售	\$ 841,360	\$ 841,360	59,597,571	100.00	\$ 1,078,570	(\$ 13,415)	(\$ 13,415)	子公司
應華精密	Gold Market	薩摩亞	轉投資及貿易	1,670,193	1,670,193	3,917,053	68.52	2,188,136	(48,074)	(32,940)	子公司
應華精密	Avy High Tech	薩摩亞	轉投資及貿易	220,347	220,347	6,776,000	100.00	468,050	9,720	9,720	子公司
應華精密	Avy Technology	薩摩亞	轉投資及貿易	1,328	1,328	40,000	100.00	1,021	-	-	子公司
應華精密	捷邦國際	台灣	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零組件、磁性材料、電子零組件、精密陶磁等之研發、加工、製造及銷售	330,865	330,865	19,525,300	22.58	379,585	30,846	6,980	子公司
應華精密	能率壹	台灣	創業投資業	506,150	506,150	48,300,000	48.30	388,473	87,231	42,132	子公司
應華精密	能率網通	台灣	事務機零組件、電子零組件、光電產品之銷售	143,847	143,847	7,075,413	13.64	147,908	25,715	4,553	子公司
應華精密	ABICO Optical	香港	轉投資及貿易	8,355	8,355	144	14.40	-	-	-	孫公司
應華精密	Shine Trade	英屬維京群島	塑膠製品及模具製造及銷售	51,972	51,972	1,044,975	48.72	(3,611)	(7,657)	(2,680)	孫公司
應華精密	精能光學	台灣	隱形眼鏡之製造及銷售	14,616	14,616	1,461,600	6.04	10,276	525	32	孫公司
應華精密	ABICO R&D	日本	產業用機械設備等研發及製造	1,776	1,776	50	15.00	4,420	-	-	權益法
應華精密	能率亞洲	台灣	創業投資業	350,000	350,000	35,000,000	18.16	339,566	62,915	11,646	權益法
應華精密	佳能企業	台灣	數位電子照相機、光學產品	91,281	91,281	4,138,544	1.47	54,596	(96,776)	(1,438)	權益法
應華精密	橘焱國際	台灣	其他餐飲業	30,000	30,000	796,203	6.99	24,321	(1,877)	208	權益法
應華工業	Gold Market	薩摩亞	轉投資及貿易	61,075	61,075	1,799,688	31.48	988,656	(48,074)	(15,134)	子公司

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表七

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
IKKA Holdings	DaiichiKasei Holdings	日本	塑膠零件及產品之製造及銷售、汽車運送、保管及倉管、保險代理、不動產買賣、租賃及管理	\$ 144,999	\$ 144,999	10,702	24.00	\$ 224,612	\$ 41,553	\$ 8,515	孫公司
AVY High Tech	IKKA Holdings	開曼群島	轉投資業務	144,999	-	10,702	100.00	-	-	-	孫公司
能率壹	捷邦國際	台灣	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零組件、磁性材料、電子零組件、精密陶磁等之研發、加工、製造及銷售	48,782	48,782	2,903,713	3.36	49,653	30,846	-	子公司
能率壹	ABICO Optical	香港	轉投資及貿易	30,550	30,550	513	51.30	-	-	-	孫公司
能率壹	精能光學	台灣	隱形眼鏡之製造及銷售	22,037	22,037	2,203,700	9.11	15,499	525	115	孫公司
能率壹	宏矜	台灣	電腦及週邊設備產業	30,000	30,000	2,000,000	8.26	30,000	2,216	-	孫公司
能率壹	橘焱國際	台灣	其他餐飲業	30,000	30,000	796,203	6.99	28,550	(1,877)	(375)	權益法
捷邦國際	能率亞洲	台灣	創業投資業	12,000	12,000	1,200,000	0.62	12,000	62,915	-	權益法
捷邦國際	Phoenix Place	英屬維京群島	轉投資業務	637,365	637,365	20,266,000	100.00	804,850	8,878	8,878	孫公司
捷邦國際	捷邦精密	台灣	工業用塑膠製品、鋁鑄、鎂鑄、電腦及其週邊設備及模具製造	220,054	220,054	12,000,000	100.00	7,330	(1,173)	(1,173)	孫公司
捷邦國際	毅金精密	台灣	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零組件、磁性材料、電子零組件及精密陶磁等之研發、加工及銷售	10,000	10,000	1,000,000	100.00	11,853	175	175	孫公司
捷邦國際	DaiichiKasei Holdings	日本	塑膠零件及產品之進出口、製造及販售、汽車運送、保管及倉管業務、保險代理業務、不動產買賣、租賃及管理業務	385,652	385,652	30,000	66.00	619,732	41,553	27,425	孫公司
捷邦國際	捷誠科技	台灣	電子零組件製造業、電腦及週邊設備製造、資料儲存媒體製造及複製及自動控制設備工程等	2,000	2,000	200,000	100.00	516	(302)	(302)	孫公司

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表七

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
Phoenix Place	Best Achieve	英屬維京群島	貿易業務	\$ 25,802	\$ 25,802	493,000	100.00	\$ 1,332	\$ 4	\$ 4	孫公司
Phoenix Place	Cranmer	英屬維京群島	轉投資業務及貿易	235,930	235,930	7,450,000	100.00	242,217	(2,608)	(2,608)	孫公司
Phoenix Place	Best Select	英屬維京群島	轉投資業務	280,411	280,411	9,050,000	100.00	352,575	(107)	(107)	孫公司
Phoenix Place	Precise Plus	英屬維京群島	貿易業務	83,972	83,972	2,650,000	100.00	199,667	11,663	11,663	孫公司
Phoenix Place	Sinobridge	薩摩亞	貿易業務	11,316	11,316	350,000	100.00	8,751	(75)	(75)	孫公司
DaiichiKasei Holdings	DaiichiKasei	日本	塑膠零件及產品之製造及銷售、汽車運送、保管及倉管、保險代理、不動產買賣、租賃及管理	345,981	345,981	573,000	100.00	966,554	41,576	41,576	孫公司
DaiichiKasei Holdings	M. A. C Technology	馬來西亞	CD及CD ROM之裝製、電腦印表機、電子及工業用精密陶瓷及模具、電子及相機產業塑膠射出元件	7,233	7,233	1,000,000	3.30	6,177	2,733	90	孫公司
DaiichiKasei	M. A. C Technology	馬來西亞	CD及CD ROM之裝製、電腦印表機、電子及工業用精密陶瓷及模具、電子及相機產業塑膠射出元件	373,370	373,370	29,415,000	96.70	181,006	2,733	2,643	孫公司
DaiichiKasei	IKKA Vietnam	越南	生產經營及加工汽、機車及辦公室設備常用塑膠及金屬零件	58,346	58,346	2,500,000	100.00	430,709	28,677	28,677	孫公司
DaiichiKasei	IKKA HK	香港	轉投資及貿易	69,409	69,409	19,000,000	100.00	211,089	(3,065)	(3,065)	孫公司
能率網通	能率壹	台灣	創業投資業	20,000	20,000	2,000,000	2.00	16,222	87,231	-	子公司
能率網通	ABICO FS	薩摩亞	轉投資業務	297,311	297,311	10,000,000	100.00	353,425	5,736	5,736	孫公司
能率網通	松靖	台灣	光碟產品製造及銷售	35,750	35,750	1,125,000	45.00	2,022	(950)	(427)	孫公司
能率網通	能遠	台灣	電子零組件通路事業	12,200	12,200	2,782,000	49.80	113,911	36,163	17,978	孫公司
能率網通	禾廣	台灣	銷售娛樂產業周邊產品	7,400	7,400	476,000	95.20	3,043	89	85	孫公司

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表七

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
能率網通	Prosper	香港	塑膠產業	\$ 185,543	\$ 185,543	5,050,000	100.00	\$ 323,288	\$ 9,038	\$ 9,070	孫公司
能率網通	能率影業	台灣	電影片之製作及發行	18,000	18,000	350,000	35.00	3,913	(202)	(70)	權益法
能率網通	精能光學	台灣	隱形眼鏡之製造及銷售	232,700	232,700	19,285,000	79.70	134,413	525	582	孫公司
能率網通	正能量	台灣	運動用品之銷售與批發	21,500	21,500	2,150,000	53.75	9,222	(1,795)	(965)	孫公司
能率網通	宏矜	台灣	電腦週邊耗材之買賣	90,000	90,000	6,000,000	24.79	79,453	2,216	549	孫公司
能率網通	晶宇生物	台灣	汽機車及其零件製造業、生物科技服務業等	70,200	70,200	10,026,000	20.76	65,347	(3,494)	(858)	權益法
能率網通	能率亞洲	台灣	創業投資業	30,000	30,000	3,000,000	1.56	30,000	62,915	-	權益法
ABICO FS	AVY International	薩摩亞	轉投資及貿易	314,217	314,217	5,000,000	100.00	330,420	5,346	5,050	孫公司
Prosper	越南佳欣	越南	製造加工鋼模、鋁模、銅鋁沖壓品及光學電子零件等	62,600	62,600	-	67.80	101,220	3,805	2,659	孫公司
Prosper	Shine Trade	英屬維京群島	塑膠製品及模具製造及銷售	33,363	33,363	1,100,000	51.28	(23,842)	(7,657)	(3,759)	孫公司
Prosper	Prosper SAMOA	薩摩亞	轉投資業務	24,264	24,264	800,000	66.67	33,557	1,347	898	孫公司
Prosper SAMOA	越南佳欣	越南	製造加工鋼模、鋁模、銅鋁沖壓品及光學電子零件等	31,227	31,227	-	32.20	48,254	3,805	1,225	孫公司
精能光學	精能光學(香港)	香港	轉投資業務	2,009	2,009	490,000	49.00	-	-	-	權益法
能遠	VIET NAM ABECO	越南	電子零組件通路事業	9,635	9,635	-	100.00	4,423	(540)	(573)	孫公司
正能量	我行科技	台灣	布疋、衣著、服飾品等批發及零售	24,000	24,000	600,000	100.00	17,012	-	(247)	孫公司
宏矜	佳能國際	台灣	事務機器及辦公家具之買賣、出租及保養服務	214,200	214,200	12,000,000	100.00	218,996	(225)	(225)	孫公司
宏矜	能智	台灣	電腦設備安裝、精密儀器批發、資訊軟體批發等	4,000	4,000	400,000	80.00	283	(798)	(325)	孫公司

應華精密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108年1月1日至3月31日

附表七

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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
宏矜	啟盟	台灣	電腦及事務性機器設備批發、電腦設備安裝等	\$ 4,000	\$ 4,000	-	80.00	\$ 2,324	\$ (359)	\$ (287)	孫公司
佳能國際	台灣資料縮影	台灣	資料縮影相關產品及耗材買賣、維護及出租	14,291	14,291	2,000,000	100.00	36,493	1,295	1,295	孫公司
佳能國際	京能	台灣	事務機器及辦公家具之買賣、出租及保養服務	10,161	10,161	2,000	52.99	11,455	(216)	(115)	孫公司
佳能國際	Ability	薩摩亞	轉投資業務	15,708	15,708	52,000	100.00	13,918	(1,228)	(1,228)	孫公司
佳能國際	ENERTEC	安奎拉	轉投資業務	4,297	4,297	342,000	75.00	2,443	(255)	(191)	孫公司
佳能國際	能率生技	台灣	醫療器材、家庭器具及用品批發零售等	1,000	1,000	100,000	100.00	1,114	52	52	孫公司

應華精密科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至3月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或收回		本期期末自	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期止	備註
				台灣匯出累	投資金額		台灣匯出累					或間接投資	
				積投資金額	匯出(註6)	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	(註1)	帳面金額	收益	
東莞承光五金製品有限公司	電子、照相機之零件及附件	\$ 1,758,501	2	\$ 1,930,720	\$ -	\$ -	\$ 1,930,720	(\$ 52,577)	100.00	(\$ 52,577)	\$ 1,849,115	\$ -	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Gold Market 投資)
長春市精能眼鏡有限公司(註1)	醫療器材買賣等	33,829	2	18,548	-	-	18,548	-	65.70	-	-	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(ABICO Optical投資)
東莞群勝粉末冶金有限公司(註1、3)	生產及銷售粉末冶金製品及傳動器組裝	202,138	2	202,138	-	-	202,138	(3,091)	100.00	(3,091)	241,692	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Cranmer 投資)
群勝科技(蘇州)有限公司(註1、4)	為生產、研發有色金屬複合材料、新型合金材料及相關製品等及銷售公司自產產品等業務	282,260	2	282,260	-	-	282,260	(107)	100.00	(107)	351,966	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Best Select 投資)
東莞百事得電動工具有限公司	生產及銷售電動工具及相關零配件等	83,863	2	83,863	-	-	83,863	11,662	100.00	11,662	199,550	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Precise Plus 投資)
東莞一化精密注塑模具有限公司(註1)	生產及銷售精密塑膠配件、五金配件、軸承及模具	32,736	2	-	-	-	-	(2,030)	90.00	(1,827)	58,135	-	經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司(IKKA HK投資)
東莞亞昕精密塑膠有限公司(註2)	電子零組件製造零售及模具製造零售等	95,702	2	121,616	-	-	121,616	(7,657)	100.00	(7,657)	(10,316)	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Shine Trade投資)
禮興塑膠(深圳)有限公司	生產電腦等塑膠零配件	172,592	2	125,801	-	-	125,801	2,312	100.00	2,312	276,879	63,093	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Prosper投資)
應華精密金屬製品(蘇州)有限公司	加工沖模、精密模具製造	126,362	2	248,822	-	-	248,822	5,347	100.00	5,347	297,016	75,509	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(AVY International投資)
蘇州晰穎力光學有限公司	隱形眼鏡批發及進出口	15,410	2	15,410	-	-	15,410	74	100.00	74	12,994	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(ABICO FS 投資)

應華精密科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國108年1月1日至3月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或收回		本期期末自	被投資公司	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期止	
				台灣匯出累積投資金額	匯出(註6)	收回	台灣匯出累積投資金額					本期損益	已匯回投資
北京北控泰得能源科技發展有限公司(註1)	能源科技	\$ 9,160	2	\$ 7,233	\$ -	\$ -	\$ 7,233	(\$ 318)	14.87	(\$ 47)	\$ 262	\$ -	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(ENERTEC投資)
佳率信息科技(上海)有限公司	倉儲、批發及國際貿易業務	15,410	2	15,410	-	-	15,410	(7,825)	24.79	(1,940)	3,338	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Ability投資)

註1：除長春精能、東莞群勝、東莞一化、北京北控及佳率信息外，餘係依經會計師查核之財務報表評價認列。

註2：東莞亞昕累計投資金額\$121,616(美金3,946仟元)，其中現金投資\$70,609(美金2,291仟元)；機器設備投資\$51,007(美金1,655仟元)。

註3：東莞群勝累計投資金額\$202,138(美金6,450仟元)其中現金投資\$170,321(美金5,528仟元)；機器設備投資\$31,817(美金922仟元)。

註4：群勝蘇州累計投資金額\$282,260(美金9,000仟元)，其中現金投資\$278,521(美金8,885仟元)；機器設備投資\$3,739(美金115仟元)。

註5：投資方式區分為下列3種：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區再投資大陸。
3. 其他方式。

公司名稱	本期期末累計自	依經濟部投審
	台灣匯出赴大陸地區投資金額	
應華精密科技	\$ 1,809,368	\$ 2,622,776
應華工業	183,140	647,619
能率壹創投	14,565	484,103
捷邦國際(註1、2)	591,927	-
能率網通	472,488	728,372
	<u>\$ 3,071,488</u>	<u>\$ 4,482,870</u>

註1：捷邦國際本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額與本期期末自台灣匯出累積投資金額差額32,398仟元(美金1,046仟元)係含群勝粉末冶金(常熟)有限公司於96年度清算所產生之累積損失。

註2：捷邦國際民國106年4月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定辦法規定文件，有效期間自民國106年4月至109年4月，故無受限制。

應華精密科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—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
民國108年1月1日至3月31日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間(%)	當期利息	
東莞承光	(\$ 1,593)	(100)	\$ -	-	(\$ 518)	(100)	\$ 150,000	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-
Craner Enterprises	(324,903)	(92)	-	-	(211,645)	(72)	-	-	-	-	-	-	-