

能率創新股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 112 年度及 111 年度
(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

能率創新股份有限公司及子公司
民國 112 年度及 111 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告書	5 ~ 11
五、	合併資產負債表	12 ~ 13
六、	合併綜合損益表	14 ~ 15
七、	合併權益變動表	16 ~ 17
八、	合併現金流量表	18 ~ 19
九、	合併財務報表附註	20 ~ 93
	(一) 公司沿革	20
	(二) 通過財務報告之日期及程序	20
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	20 ~ 21
	(四) 重大會計政策之彙總說明	22 ~ 42
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	42 ~ 43
	(六) 重要會計項目之說明	43 ~ 75
	(七) 關係人交易	75 ~ 79
	(八) 質押之資產	79

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	79	
(十)	重大之災害損失	79	
(十一)	重大之期後事項	79 ~ 80	
(十二)	其他	80 ~ 89	
(十三)	附註揭露事項	90	
(十四)	部門資訊	91 ~ 93	


能率創新股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：能率創新股份有限公司

負責人：董俊仁

中華民國 113 年 3 月 27 日

會計師查核報告

(113)財審報字第 23005244 號

能率創新股份有限公司 公鑒：

查核意見

能率創新股份有限公司及其子公司(以下簡稱「能率集團」)民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 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(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達能率集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與能率集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對能率集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

能率集團民國 112 年度合併財務報告之關鍵查核事項如下：

應收帳款預期信用損失評估

事項說明

應收票據及帳款減損評估之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十一)；金融資產估計減損之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；應收票據及帳款會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(五)，民國 112 年 12 月 31 日應收票據及帳款與備抵損失評價餘額分別為新台幣 2,142,501 仟元及 37,384 仟元。

能率集團主要銷貨客戶分布台灣、大陸、香港、日本、越南以及馬來西亞等地，如銷貨客戶有重大財務困難、本金支付之延滯或不償付等情形，將使應收票據及帳款無法回收之風險提高。能率集團於每一資產負債表日針對個別應收票據及帳款評估是否已經存在預期信用減損之客觀證據，評估方式包含該些應收票據及帳款之逾期違約情形、歷史交易記錄、期後收款情形及銷售客戶之財務狀況，加上前瞻性因子之考量等，據以估計應提列之備抵損失金額。

由於能率集團應收票據及帳款金額重大且銷貨客戶眾多，同時應收票據及帳款備抵損失之評估過程常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將應收款項備抵損失之評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之不同合併個體。針對逾期及個別具風險性之應收票據及帳款備抵損失提列之適足性進行評估，本會計師及其他會計師

已執行之因應程序彙列如下：

1. 取得管理階層納入評估應收帳款預期信用損失率使用之逾期帳齡資料表，確認其資料來源邏輯係一致採用，測試相關表單以確認其帳齡資料之正確性。
2. 取得應收票據及帳款之逾期違約情況，評估採用準備矩陣基礎估計預期信用損失之合理性。
3. 取得個別重大應收票據及帳款於資產負債表日後之收款記錄，以評估應收票據及帳款有無預期信用損失之情形，並確認備抵損失提列金額之適當性。
4. 對於已逾期或有收回疑慮之應收帳款，透過以往收款經驗並與管理階層討論及取得相關佐證資料，以評估其收回之可能性。

備抵存貨評價損失之評估

事項說明

存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；存貨會計項目說明，請詳合併財務報表附註六(六)，民國 112 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額分別為新台幣 1,571,203 仟元及 223,828 仟元。

能率集團主要製造並銷售手機及數位相機之金屬外殼、傳動器零組件、粉末冶金及事務機零組件等，該等存貨因科技快速變遷，產品生命週期短且市場競爭激烈，產生存貨跌價損失、過時或毀損之風險較高。能率集團對於正常出售之存貨，其淨變現價值係依據資產負債表日前一定期間內正常營業過程中之銷售及進貨價格為基礎；對於超過一定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時或毀損之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度與折價幅度之歷史資訊推算而得。

由於能率集團存貨項目眾多且個別存貨料號之淨變現價值來源資料繁多，同時針對個別辨認過時或毀損存貨及其評估時所採用之淨變現價值，常涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋由本會計師及其他會計師查核之不同合併個體。針對存貨淨變現價值之衡量及備抵存貨評價損失提列之適足性進行評估，本會計師及其他會計師已執行之因應程序彙列如下：

1. 依據對集團營運與產業性質之瞭解，評估比較財務報表期間對備抵存貨評價損失之提列政策係適當且一致採用。
2. 瞭解存貨管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時或毀損存貨之有效性。
3. 取得各項存貨之存貨貨齡報表，測試其計算邏輯之正確性，以確認超過一定貨齡之過時存貨項目已列入該報表。
4. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，並抽查個別存貨料號之銷售及進貨價格，核對至相關佐證文件。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入能率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查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。前述公司民國112年及111年12月31日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣4,064,169仟元及4,451,006仟元，各佔合併資產總額之26%及29%；民國112年及111年1月1日至12月31日之營業收入分別為新台幣3,652,607仟元及4,621,235仟元，各佔合併營業收入之39%及44%；民國112年及111年1月1日至12月31日對前述採用權益法之被投資公司認列之綜合損失分別為新台幣17,352仟元及11,975仟元各佔合併綜合損益之(8%)及(5%)。

其他事項 - 個體財務報告

能率創新股份有限公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，民國 112 年及 111 年度個體財務報表均並經本會計師出具無保留意見(含其他事項段)之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估能率集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算能率集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

能率集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對能率集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使能率集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致能率集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對能率集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

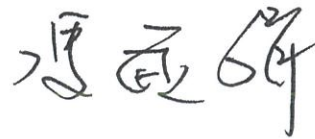
林雅慧





會計師

馮敏娟





金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 2 7 日



能率創新股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 3,564,069	23	\$ 3,502,787	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		1,539,286	10	1,028,221	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)及八				
	動		164,787	1	484,771	3
1150	應收票據淨額	六(五)	65,617	1	61,222	1
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,982,919	13	1,959,873	13
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	56,581	-	54,756	-
1200	其他應收款		35,446	-	53,702	-
130X	存貨	六(六)	1,347,375	9	1,544,575	10
1410	預付款項		186,359	1	133,992	1
1470	其他流動資產		81,960	1	16,652	-
11XX	流動資產合計		<u>9,024,399</u>	<u>59</u>	<u>8,840,551</u>	<u>58</u>
非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—非流動		230,595	1	225,752	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		701,183	5	574,336	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)及八				
	流動		413,168	3	412,802	3
1550	採用權益法之投資	六(七)	935,443	6	930,156	6
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	2,688,960	18	2,974,593	19
1755	使用權資產	六(九)及七	778,252	5	836,746	5
1760	投資性不動產淨額	六(十)	57,970	-	58,189	-
1780	無形資產	六(十一)	162,275	1	165,854	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)	188,871	1	155,755	1
1900	其他非流動資產	六(十二)	157,648	1	189,725	1
15XX	非流動資產合計		<u>6,314,365</u>	<u>41</u>	<u>6,523,908</u>	<u>42</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 15,338,764</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,364,459</u>	<u>100</u>

(續次頁)

能率創新股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)及八	\$	2,442,283	16	\$	2,357,929	15
2110	應付短期票券	六(十四)		-	-		29,985	-
2130	合約負債—流動	六(二十三)		81,893	-		73,141	-
2150	應付票據			145,741	1		119,148	1
2170	應付帳款	七		1,298,814	8		1,170,289	8
2200	其他應付款	六(十五)		739,045	5		729,910	5
2230	本期所得稅負債			104,320	1		103,992	1
2280	租賃負債—流動	七		151,114	1		190,104	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十六)及八		277,089	2		230,849	2
2399	其他流動負債—其他			48,767	-		61,067	-
21XX	流動負債合計			<u>5,289,066</u>	<u>34</u>		<u>5,066,414</u>	<u>33</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十六)及八		1,491,771	10		1,733,310	11
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		314,374	2		310,087	2
2580	租賃負債—非流動	七		553,058	4		560,773	4
2600	其他非流動負債	六(十七)(十八)		214,235	1		237,562	1
25XX	非流動負債合計			<u>2,573,438</u>	<u>17</u>		<u>2,841,732</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計			<u>7,862,504</u>	<u>51</u>		<u>7,908,146</u>	<u>51</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十九)		1,689,590	11		1,699,640	11
資本公積								
3200	資本公積	六(二十)		2,599,661	17		2,596,552	17
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十一)		392,518	2		392,518	2
3320	特別盈餘公積			271,778	2		575,656	4
3350	未分配盈餘			1,000,992	6		426,729	3
3400	其他權益		(	377,077)	(	(	271,778)	(
3500	庫藏股票	六(十九)	(	5,714)	-	(	29,773)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>5,571,748</u>	<u>36</u>		<u>5,389,544</u>	<u>35</u>
36XX	非控制權益	六(二十二)		<u>1,904,512</u>	<u>13</u>		<u>2,066,769</u>	<u>14</u>
3XXX	權益總計			<u>7,476,260</u>	<u>49</u>		<u>7,456,313</u>	<u>49</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>15,338,764</u>	<u>100</u>	\$	<u>15,364,459</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





能率創新股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度	111 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十三)及七	\$ 9,420,948 100	\$ 10,518,257 100
5000 營業成本	六(六)(二十八) 及七	(7,892,316) (84)	(8,914,462) (85)
5900 營業毛利		1,528,632 16	1,603,795 15
營業費用	六(二十八)及七		
6100 推銷費用		(554,704) (6)	(585,246) (6)
6200 管理費用		(878,748) (9)	(869,775) (8)
6300 研究發展費用		(104,130) (1)	(93,562) (1)
6450 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	20,912 -	(38,938) -
6000 營業費用合計		(1,516,670) (16)	(1,587,521) (15)
6900 營業利益		11,962 -	16,274 -
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十四)	89,510 1	37,805 -
7010 其他收入	六(二十五)	80,043 1	50,072 1
7020 其他利益及損失	六(二十六)	151,893 1	172,594 2
7050 財務成本	六(二十七)及七	(108,088) (1)	(83,287) (1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	5,900 -	(16,982) -
7000 營業外收入及支出合計		219,258 2	160,202 2
7900 稅前淨利		231,220 2	176,476 2
7950 所得稅費用	六(二十九)	(113,439) (1)	(150,018) (2)
8200 本期淨利		\$ 117,781 1	\$ 26,458 -

(續次頁)

能率創新股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度	111 年 度
		金 額 %	金 額 %
其他綜合損益			
不重分類至損益之項目			
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 5,424	- (\$ 810)
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	189,724	2 80,927
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	50,737	1 (37,632) (1)
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	1,493	- (15,249) -
8310	不重分類至損益之項目總額	<u>247,378</u>	<u>3 27,236</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	(163,793)	(2) 174,843
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	6,561	- (7,576) -
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額	(157,232)	(2) 167,267
8300	其他綜合損益(淨額)	<u>\$ 90,146</u>	<u>1 \$ 194,503</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 207,927</u>	<u>2 \$ 220,961</u>
淨利(損)歸屬於：			
8610	母公司業主	\$ 55,952	- (\$ 96,951) (1)
8620	非控制權益	61,829	1 123,409
		<u>\$ 117,781</u>	<u>1 \$ 26,458</u> -
綜合損益總額歸屬於：			
8710	母公司業主	\$ 214,532	2 \$ 203,750
8720	非控制權益	(6,605)	- 17,211
		<u>\$ 207,927</u>	<u>2 \$ 220,961</u>
	基本每股盈餘(虧損)	六(三十)	
9750	基本每股盈餘(虧損)	\$ 0.33	(\$ 0.58)
	稀釋每股盈餘(虧損)	六(三十)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	\$ 0.33	(\$ 0.58)

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





能率創新股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公 司業主之 權益	保 留 盈 餘	其 他 權 益	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	未 分 配 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	法 定 盈 餘 公 積	資 本 公 積	普 通 股 本	附 註	111年		非 控 制 權 益	權 益 總 額
										111年1月1日餘額	111年12月31日餘額		
	\$ 1,699,640	\$ 2,584,368	\$ 380,980	\$ 412,797	\$ 705,470	(\$ 481,743)	(\$ 93,913)	(\$ 29,773)	\$ 5,177,826	\$ 2,221,195	\$ 7,399,021		
本期淨損	-	-	-	(96,951)	-	-	-	-	(96,951)	123,409	26,458		
本期其他綜合損益	-	-	-	3,909	186,160	110,632	-	300,701	(106,198)	194,503			
本期綜合損益總額	-	-	-	(93,042)	186,160	110,632	-	203,750	17,211	220,961			
110年度盈餘指撥及分配：	六(二十 十)(二十一)												
法定盈餘公積	-	-	11,538	(11,538)	-	-	-	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	162,859	(162,859)	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利	-	(50,989)	-	-	-	-	-	(50,989)	-	(50,989)			
逾期股利轉列資本公積	六(二十)	15	-	-	-	-	-	15	-	15			
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十)	296	-	-	-	-	-	296	-	296			
子公司發放現金股利	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	(120,084)	(120,084)			
股份基礎給付交易	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	746	746			
子公司及關聯企業權益變動數	六(二十 十)(二十二)	62,862	-	(4,216)	-	-	-	58,646	33,823	92,469			
子公司及關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(十二)	-	-	(7,086)	-	7,086	-	-	(38,604)	(38,604)			
非控制權益變動	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	(47,518)	(47,518)			
111年12月31日餘額	\$ 1,699,640	\$ 2,596,552	\$ 392,518	\$ 575,656	\$ 426,729	(\$ 295,583)	\$ 23,805	(\$ 29,773)	\$ 5,389,544	\$ 2,066,769	\$ 7,456,313		

(續次頁)



能率創新股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公 司業主之 權益	保 留 盈 餘	其 他 權 益	未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 損 益	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	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
											註 普通 股 本 資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	附
112 年 度											
112年1月1日餘額	\$ 1,699,640	\$ 2,596,552	\$ 392,518	\$ 575,656	\$ 426,729	(\$ 295,583)	\$ 23,805	(\$ 29,773)	\$ 5,389,544	\$ 2,066,769	\$ 7,456,313
本期淨利	-	-	-	-	55,952	-	-	-	55,952	61,829	117,781
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,819	(78,024)	230,785	-	158,580	(68,434)	90,146
本期綜合損益總額	-	-	-	-	61,771	(78,024)	230,785	-	214,532	(6,605)	207,927
111年盈餘指撥及分配：	六(二十一)										
特別盈餘公積	-	-	-	(303,878)	303,878	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(50,989)	-	-	-	(50,989)	-	(50,989)
發放予子公司股利調整資本公積	六(二十)	297	-	-	-	-	-	-	297	-	297
逾期股利轉列資本公積	六(二十)	138	-	-	-	-	-	-	138	-	138
子公司發放現金股利	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	(83,667)	(83,667)
庫藏股註銷	六(十 九)(二十)	(10,050)	(14,009)	-	-	-	-	24,059	-	-	-
股份基礎給付交易	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	251	251
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)	-	-	-	197,806	(197,806)	-	-	-	-	-
子公司及關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)	-	-	-	60,254	(60,254)	-	-	-	-	-
子公司及關聯企業權益變動數	六(二十 十)(二十二)	(12,528)	-	-	1,543	-	-	(10,985)	578	(10,407)	
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)	29,211	-	-	-	-	-	-	29,211	-	29,211
非控制權益變動	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	(72,814)	(72,814)
112年12月31日餘額	\$ 1,689,590	\$ 2,599,661	\$ 392,518	\$ 271,778	\$ 1,000,992	(\$ 373,607)	(\$ 3,470)	(\$ 5,714)	\$ 5,571,748	\$ 1,904,512	\$ 7,476,260

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



能率創新股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 231,220	\$ 176,476
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用(含使用權資產及投資性不動產)	六(八)(九)(十) (二十八) 703,481	728,852
攤銷費用	六(十一) (二十八) 13,436	16,490
預期信用減損(迴轉利益)損失	十二(二) (20,912)	38,938
利息收入	六(二十四) (89,510)	(37,805)
股利收入	六(二十五) (28,179)	(25,727)
廉價購買利益	六(二十五) -	(5,667)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十六) (28,428)	(25,314)
處分投資損失(利益)	六(二十六) 140	(11,275)
租賃修改利益	六(九)(二十六) (1,150)	(1,037)
待出售非流動資產處分利益	六(二十六) -	(3,120)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	六(二十六) (82,180)	51,368
減損損失	六(二十六) 10,026	13,745
利息費用	六(二十七) 108,088	83,287
採用權益法認列之投資(利益)損失	六(七) (5,900)	16,982
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	(125,828)	393,866
應收票據	(4,395)	(1,966)
應收帳款(含關係人)	(9,084)	348,330
其他應收款	42	49,516
存貨	159,424	288,954
預付款項	(53,446)	21,271
其他流動資產	(68,477)	2,121
其他非流動資產	2,051	(10,900)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	8,752	10,169
應付票據	26,731	(16,599)
應付帳款	126,052	(530,536)
其他應付款	(15,818)	(171,097)
其他流動負債	(13,834)	3,607
其他非流動負債	(742)	(23,916)
營運產生之現金流入	841,560	1,379,013
收取之利息	89,510	37,805
收取之股利	89,880	70,676
支付之利息	(88,760)	(66,131)
支付之所得稅	(149,388)	(206,468)
營業活動之淨現金流入	782,802	1,214,895

(續次頁)

能率創股有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12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	(\$ 16,164)	(\$ 109,257)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(209,619)	(143,234)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	313,709	77,878
取得採用權益法之投資 六(七)	(31,154)	(225,096)
處分採用權益法之投資	-	32,940
採用權益法之投資減資退回股款 六(七)	-	72,400
對子公司之收購(扣除所取得之現金) 六(三十二)	1,018	(44,411)
處分子公司之淨現金變動影響數 六(三十三)	16,545	-
取得不動產、廠房及設備 六(三十三)	(140,030)	(317,186)
處分不動產、廠房及設備價款	53,169	51,381
取得無形資產 六(十一)	(5,732)	(4,263)
處分待出售非流動資產價款	-	3,120
取得投資性不動產 六(十)	-	(58,207)
其他非流動資產增加	(142,933)	(17,940)
投資活動之淨現金流出	(161,191)	(681,875)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加 六(三十四)	83,426	50,732
應付短期票券減少 六(三十四)	(29,985)	(59,924)
舉借長期借款 六(三十四)	1,362,892	203,133
償還長期借款 六(三十四)	(1,558,191)	(212,025)
租賃本金償還 六(三十四)	(186,414)	(166,428)
其他非流動負債(減少)增加	(2,175)	7,018
非控制權益變動數 六(二十二)	(75,093)	32,002
發放現金股利 六(二十一)	(50,989)	(50,989)
子公司發放現金股利-非控制權益 六(二十二)	(83,667)	(120,084)
子公司減資退回股款-非控制權益 六(二十二)	-	(79,520)
籌資活動之淨現金流出	(540,196)	(396,085)
匯率變動對現金及約當現金減少	(20,133)	(50,085)
本期現金及約當現金增加數	61,282	86,850
期初現金及約當現金餘額 六(一)	3,502,787	3,415,937
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 3,564,069	\$ 3,502,787

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




能率創新股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)能率創新股份有限公司(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。民國 110 年 8 月更名為能率創新股份有限公司。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、氣動及電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民國 110 年 6 月 30 日以前持有本公司 11.75%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。民國 110 年 7 月 15 日股東會改選董事後，能率國際股份有限公司取得本公司過半數之董事席次，持有本公司 7.06%股權，為本集團之最終母公司，截至民國 112 年 12 月 31 日止，持有本公司 13.07%股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 3 月 27 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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。

(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會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113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。

(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會計準則之影響

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會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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並發布生效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)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 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計值，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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
能率創新股份有限公司	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	-
能率創新股份有限公司	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、電子零組件及精密陶瓷等之研發、加工、製造及銷售	100.00	100.00	-
能率創新股份有限公司	能率網通股份有限公司 (能率網通)	事務機零組件、電子零組件、光電產品之銷售	13.88	13.64	取得過半數之董事席次
能率創新股份有限公司及 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	-
能率創新股份有限公司	Avy High Tech Ltd.(Avy High Tech)	轉投資及貿易	100.00	100.00	-
能率創新股份有限公司	Avy Technology Ltd.(Avy Technology)	轉投資及貿易	-	100.00	註3
Avy High Tech Ltd.(Avy High Tech)	Avy Technology Ltd.(Avy Technology)	轉投資及貿易	100.00	-	註3
能率創新股份有限公司及 Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.	Shine Trade International Ltd.(Shine Trade)	塑膠製品及模具製造及銷售	-	0.52	註4
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	99.48	註4
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	-
能率創新股份有限公司及 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	87.30	50.30	註1
能率創新股份有限公司及 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	-
能率創新股份有限公司及 能率網通股份有限公司	宏矜股份有限公司 (宏矜)	電腦週邊耗材之買賣	24.79	24.79	取得過半數之董事席次
能率創新股份有限公司	能率資本股份有限公司 (能率資本)	轉投資業務	-	100.00	註2 註18
能率創新股份有限公司	巨全投資股份有限公司 (巨全)	轉投資業務	100.00	100.00	六(三十二)

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
能率創新股份有限公司	能鼎投資股份有限公司	轉投資業務	100.00	-	註6
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	清算中
Gold Market Investments Ltd.	東莞承光五金製品有限公司 (承光五金)	手機及相機金屬外殼及配件製造及銷售	100.00	100.00	註22
Gold Market Investments Ltd.	東莞承光精密工業有限公司 (承光精密)	手機及相機金屬外殼及配件製造及銷售	100.00	100.00	註22
Gold Market Investments Ltd.	東莞承光貿易有限公司 (承光貿易)	手機及相機金屬外殼及配件製造及銷售	100.00	100.00	註22
IKKA Holdings (Cayman) Ltd.	Sol-Plus (HK) Co., Ltd. (Sol-Plus HK)	轉投資及貿易	100.00	100.00	註17
Sol-Plus (HK) Co., Ltd. (Sol-Plus HK)	Sol-Plus Co., Ltd. (Sol-Plus JP)	塑膠製品及模具製造及銷售	100.00	100.00	-
Sol-Plus Co., Ltd. (Sol-Plus JP)	Hiraiseimitsu (Thailand) Co., Ltd. (Hiraiseimitsu)	塑膠製品及模具製造及銷售	100.00	100.00	-
能率創新股份有限公司、 Gold Market Investments Ltd. 及捷邦國際科技股份 有限公司	IKKA Holdings (Cayman) Ltd. (IKKA Holdings)	轉投資及貿易	56.38	56.83	註5
能率創新股份有限公司及 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	註7
毅金精密股份有限公司	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	-	註7
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	註7
毅金精密股份有限公司	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	-	註7
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	註7
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	-
毅金精密股份有限公司	Best Select Industrial Ltd. (Best Select)	轉投資業務	100.00	-	註12 註7
毅金精密股份有限公司	Best Achieve Industrial Ltd. (HK) (Best Achieve HK)	貿易業務	100.00	-	註12 註7
Phoenix Place Holdings Ltd.	Best Achieve Industrial Ltd. (Best Achieve)	貿易業務	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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
Phoenix Place Holdings Ltd.	Cranmer Enterprises Ltd. (Cranmer)	轉投資及貿易	100.00	100.00	-
Phoenix Place Holdings Ltd.	Precise Plus Group Ltd. (Precise Plus)	轉投資及貿易	100.00	100.00	-
Phoenix Place Holdings Ltd.	Best Select Industrial Ltd. (Best Select)	轉投資業務	-	100.00	註12
Phoenix Place Holdings Ltd.	Sinobridge Corporation (Sinobridge)	貿易業務	100.00	100.00	-
Phoenix Place Holdings Ltd.	Best Achieve Industrial Ltd. (HK)(Best Achieve HK)	貿易業務	-	100.00	註12
Phoenix Place Holdings Ltd.	ART EMPIRE Industrial Ltd. (ART EMPIRE)	貿易業務	100.00	100.00	-
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	-
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配件等業務	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	-
IKKA Holdings (Cayman) 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	-
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	-
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	-
DaiichiKasei Co., Ltd.	IKKA (Hong Kong) Co., Ltd. (IKKA HK)	轉投資及貿易業務	100.00	100.00	-
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	-
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	-
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	-
能率網通股份有限公司	禾廣娛樂股份有限公司(禾廣)	銷售娛樂產業周邊產品	95.20	95.20	-
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	-
能率網通股份有限公司、能率創新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	94.40	94.40	註13

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
能率網通股份有限公司	佰勁國際股份有限公司 (佰勁)	自行車產業	81.42	81.42	註14
能率網通股份有限公司	正能量智能股份有限公司 (原名：系通科技股份有 限公司)	電子產品、無線寬頻設備 製造業務	15.64	15.64	註11
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	-	51.99	註9
能率網通股份有限公司	諄宏企業股份有限公司	保養美妝品牌產業	50.82	50.82	-
能率網通股份有限公司	新時代電商股份有限公司	運動用品之銷售平台	100.00	100.00	-
能率網通股份有限公司	領頭羊運動團隊股份有限 公司	運動訓練產業	63.44	-	六(三十二) 註8 註10
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	-
Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.	Prosper Plastic Factory(SAMOA) Ltd. (Prosper SAMOA)	經營控股及投資事業	100.00	100.00	-
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	-
ABICO FS International Ltd. (ABICO FS)	Avy International Ltd. (AVY International)	轉投資及貿易	100.00	100.00	-
ABICO FS International Ltd. (ABICO FS)	蘇州晰穎力光學有限公司 (蘇州晰穎力)	隱形眼鏡批發及進口業務	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	-
能遠國際股份有限公司	Viet Nam Abeco Electronic Company (Viet Nam Abeco)	電子零組件通路事業	100.00	100.00	-
精能光學股份有限公司(精 能光學)	精捷視國際股份有限公司 (精捷視)	隱形眼鏡製造及銷售	60.00	60.00	註19
正能量智能股份有限公司 (原名：系通科技股份有限 公司)	正能量運動股份有限公司	運動用品之銷售與批發	51.99	-	註9
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	註20
領頭羊運動團隊股份有限 公司	領袖人整合行銷有限公司	運動訓練業	100.00	100.00	註21
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	-
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	-
宏矜股份有限公司	科群國際有限公司(科群)	資訊軟體服務業	51.00	51.00	-
佳能國際股份有限公司	Ability Corporation Ltd. (Ability)	轉投資業務	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
			112年 12月31日	111年 12月31日	
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	-
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	54.35	52.99	-
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	註15
佳能國際股份有限公司	能率昂科循環科技股份有限公司(能率昂科)	機器回收業務	55.00	55.00	-
佳能國際股份有限公司	能率智能科技股份有限公司(能率智能)	電器安裝業務	50.00	50.00	註16
佳能國際股份有限公司	佳能國際綠能股份有限公司	照明設備製造	100.00	100.00	-
Ability Corporation Ltd.(Ability)	佳率信息科技(上海)有限公司(佳率信息)	倉儲、批發及國際貿易	100.00	100.00	-
Ability Corporation Ltd.(Ability)	Abico Japan Co., Ltd.(Abico JP)	國際貿易業務	100.00	100.00	-
Ability Corporation Ltd.(Ability)	Abico (HK) International Holding Co., Ltd. (Abico HK)	轉投資業務	100.00	100.00	-
Abico (HK) International Holding Co., Ltd. (Abico HK)	廣州能率國際貿易有限公司(廣州能率)	辦公設備批發等業務	100.00	100.00	-

註1：本集團於民國112年上半年以現金\$75,589購入能率壹之37%股權，截至民國112年12月31日持股比例為87.30%。

註2：本集團民國112年6月間將子公司能率資本股份有限公司股權全數轉讓予關係人佳美投資股份有限公司，處分價款與帳面價值之差額損失\$90，帳列處分投資損失。

註3：本集團民國112年12月間將子公司Avy Technology Ltd. 股權以帳面價值全數轉讓予子公司Avy High Tech Ltd.，處分價款與帳面價值之差額損失\$54，屬權益交易，帳列資本公積。

註4：本集團民國112年12月間以每股美金1元將孫公司Shine Trade International Ltd. 股權全數轉讓予孫公司Prosper Plastic Factory(HK) Co., Ltd.，處分價款與帳面價值之差額利益\$29,265，屬權益交易，帳列資本公積。

註5：Gold Market Investments Ltd. 民國112年12月間將IKKA Holdings (Cayman) Ltd. 股權部分持股出售予非關係人，處分價款與帳面價值之差額損失\$50，帳列處分投資損失。

註6：本集團民國112年第四季投資設立能鼎投資股份有限公司，實收資本額\$100，持股比例為100%。

- 註7：本集團之子公司捷邦國際股份有限公司及其100%持有之子公司毅金精密股份有限公司，民國112年12月1日因分割進行組織調整，毅金精密股份有限公司以發行新股給捷邦國際股份有限公司之股東為對價取得分割相關資產、負債及相關股東權益，民國112年12月31日本集團對捷邦國際股份有限公司及毅金精密股份有限公司之持股比例均為100%。
- 註8：本集團之子公司能率網通因營運策略需求，民國112年經董事會決議，以每股12.2元取得領頭羊公司之普通股245仟股，共計\$2,987，占領頭羊公司已發行股數51%，自取得控制之日(民國112年2月23日)將其編入合併報表；另領頭羊公司持有領袖人公司股權100%，自民國112年2月23日起編入合併報表。
- 註9：能率網通民國112年5月經董事會決議，以每股8.6元售予正能量運動股份有限公司(以下簡稱正能量運動公司)51.99%股權計1,478仟股，共計\$12,715予正能量智能股份有限公司，因屬集團內組織重組，以帳面價值法認列調整減少相關資本公積\$431及增加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\$499。
- 註10：本集團之孫公司領頭羊民國112年第四季辦理現金增資案，增資300仟股，本集團認購250仟股，增資後持股比例為63.44%。
- 註11：系通科技股份有限公司於民國112年7月12日更名為正能量智能股份有限公司(以下簡稱正能量智能公司)。
- 註12：捷邦國際因應集團投資架構調整，民國112年5月24日董事會決議通過辦理子公司Phoenix Place Holdings Ltd.減資美元10,215仟元，民國112年6月7日完成變更登記，並由捷邦國際直接投資Best Select Industrial Ltd.及Best Achieve Industrial Ltd.(HK)，持股比率均為100%。
- 註13：本集團之孫公司精能光學民國111年第二季辦理現金增資案，增資金額為\$88,020，本集團認購\$82,020，增資後持股比例94.40%。
- 註14：能率網通因營運策略需求，民國111年7月20日與晨曦投資有限公司簽訂契約，以\$5,421取得佰勁公司之普通股542仟股，轉讓後網通公司持有佰勁公司81.42%股權。
- 註15：佳能國際於民國111年8月以現金\$891購入能率生技股份有限公司25%股權，截至民國111年12月31日持股比例為100%。
- 註16：能率智能科技股份有限公司於民國111年3月辦理現金增資案，增資金額為\$1,800，佳能國際認購\$400，增資後持股比例為50%。

註17：本集團為擴大車用事業群之營運規模，加速電動車塑膠零組件市場之拓展，進行集團組織重組，由孫公司IKKA Holdings向子公司Gold Market Investments Limited 及能率壹創業投資股份有限公司，與關係企業能率亞洲資本股份有限公司收購其所持有之Sol-Plus (HK) Ltd. 之100%股份(以下簡稱本股權交易案)，並間接取得其日本及泰國子公司。本股權交易案係以現金及股份交換方式進行，其中IKKA Holdings增發新股2,105仟股，並支付美金3,500仟元。上述股權交易案業經主管機關申報生效，民國111年9月1日為交割基準日。

註18：能率資本股份有限公司於民國111年9月辦理現金增資案，增資金額為\$10,000，本集團全數認購，增資後持股比例為100%。

註19：精能光學於民國111年第四季以每股10元取得精捷視公司之普通股計180仟股，共計1,800仟元，占精捷視已發行股數60%。自取得控制之日起將其編入合併報表。

註20：本集團評估我行科技投資可回收金額低於帳面價值，於民國112年及111年提列減損損失分別為\$1,530及\$2,040。

註21：本集團評估領袖人整合投資可回收金額低於帳面價值，於民國112年提列減損損失\$4,145。

註22：Gold Market Investments Ltd. 經民國110年3月29日董事會決議通過，為落實產業分工，增進營運績效，擬將東莞承光五金製品有限公司分割為三間公司。分立後，東莞承光五金製品有限公司繼續留存，主要從事金屬表面處理製程業務；另外成立兩間新公司，即東莞承光精密工業有限公司及東莞承光貿易有限公司。東莞承光精密工業有限公司將專注於金屬製造加工製程業務，東莞承光貿易有限公司將專注於金屬加工產品貿易業務。分立後三家公司股權結構一致，皆由 Gold Market Investments Ltd. 持有100%股權，民國111年5月間業已辦妥相關登記許可程序。

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：

子公司名稱	主要營業場所	非控制權益			
		112年12月31日		111年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
IKKA Holdings (Cayman) Ltd.	開曼群島	\$ 728,651	43.62%	\$ 730,138	43.17%
能率網通	台灣	873,787	86.12%	970,711	86.36%

(2) 子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	IKKA Holdings (Cayman) Ltd. 及其子公司	
	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	\$ 2,549,363	\$ 2,291,495
非流動資產	1,106,981	1,232,616
流動負債	(1,435,994)	(1,230,258)
非流動負債	(555,050)	(648,431)
淨資產總額	<u>\$ 1,665,300</u>	<u>\$ 1,645,422</u>

	能率網通及其子公司	
	112年12月31日	111年12月31日
流動資產	\$ 1,410,653	\$ 1,669,802
非流動資產	850,249	880,919
流動負債	(1,010,241)	(1,178,760)
非流動負債	(265,025)	(270,371)
淨資產總額	<u>\$ 985,636</u>	<u>\$ 1,101,590</u>

綜合損益表

	IKKA Holdings (Cayman) Ltd. 及其子公司	
	112年度	111年度
收入	\$ 3,645,414	\$ 3,618,633
稅前淨利	\$ 203,558	\$ 193,086
所得稅費用	(84,396)	(74,743)
本期淨利	119,162	118,343
其他綜合損益(稅後淨額)	(21,500)	55,084
本期綜合損益總額	<u>\$ 97,662</u>	<u>\$ 173,427</u>
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,378</u>

能率網通及其子公司

	112年度	111年度
收入	\$ 2,119,765	\$ 2,552,952
稅前淨利	\$ 5,275	\$ 122,622
所得稅費用	(31,800)	(58,896)
本期淨(損)利	(26,525)	63,726
其他綜合損益(稅後淨額)	(37,681)	14,145
本期綜合損益總額	(\$ 64,206)	\$ 77,871
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	\$ 13,410	\$ 30,411

現金流量表

IKKA Holdings (Cayman) Ltd. 及其子公司

	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入	\$ 437,258	\$ 201,445
投資活動之淨現金流出	(17,061)	(270,775)
籌資活動之淨現金流出	(101,471)	(185,480)
匯率變動對現金及約當現金 之影響	(56,191)	793
本期現金及約當現金增加 (減少)	262,535	(254,017)
期初現金及約當現金餘額	741,453	995,470
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,003,988	\$ 741,453

能率網通及其子公司

	112年度	111年度
營業活動之淨現金流入	\$ 163,608	\$ 305,038
投資活動之淨現金流出	(70,713)	(129,676)
籌資活動之淨現金流出	(220,280)	(147,652)
匯率變動對現金及約當現金 之影響	(8,797)	5,749
本期現金及約當現金(減少) 增加	(136,182)	33,459
期初現金及約當現金餘額	642,645	609,186
期末現金及約當現金餘額	\$ 506,463	\$ 642,645

(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

1. 係指同時符合下列條件者：
 - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 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。

(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

本集團於收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 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需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(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、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築 2 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~27 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

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) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 50 年。

(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) 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。

(二十四) 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。或因估計值及簡便計算法可提供精算評價所詳細計算之可靠近似值，本集團部分子公司之確定福利成本係依其確定福利計畫簡便計算。

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。

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，則按會計估計值變動處理。

(二十五) 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)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，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。

(二十六)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。

(二十七)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。

本公司董事會經三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派之股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。

(二十八)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，陳舊過時及滅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時間未有超過一年者，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。

(二十九) 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) 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值及假設。所作出之重大會計估計值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) 重要會計估計值及假設

1. 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。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時或毀損之情形，及市場銷售價值之金額，採用淨變現價值提列損失。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	\$ 12,139	\$ 12,664
支票及活期存款	2,576,983	2,697,781
定期存款(三個月以內)	974,947	792,342
	<u>\$ 3,564,069</u>	<u>\$ 3,502,787</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 112 年及 111 年度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	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
權益工具	\$ 250,174	\$ 184,611
債務工具	1,177,827	732,681
受益憑證	111,285	110,929
	<u>\$ 1,539,286</u>	<u>\$ 1,028,221</u>

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具	\$ 200,236	\$ 200,394
受益憑證	30,359	25,358
	<u>\$ 230,595</u>	<u>\$ 225,752</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：包括保本型及非保本型理財商品。
- (3) 受益憑證：包括開放型基金及私募基金投資。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
權益工具	\$ 74,262	(\$ 56,522)
債務工具	20,534	14,021
受益憑證	(12,616)	(8,867)
	<u>\$ 82,180</u>	<u>(\$ 51,368)</u>

3. 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。

4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
權益工具		\$ <u>701,183</u>	\$ <u>574,336</u>

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及其他綜合損益之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u> 衡量之權益工具</u>		
<u> 認列於其他綜合利益之</u>		
<u> 公允價值變動</u>	\$ <u>189,724</u>	\$ <u>80,927</u>
<u> 累積利益(損失)因除列轉列</u>		
<u> 保留盈餘</u>	\$ <u>258,060</u>	(\$ <u>7,086</u>)

2. 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。

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
定期存款(三個月以上)	\$ 59,085	\$ 154,171
保本型理財產品	105,702	330,600
	<u>\$ 164,787</u>	<u>\$ 484,771</u>
利率區間	<u>0.15%~6.20%</u>	<u>0.08%~4.25%</u>
非流動項目：		
定期存款	\$ 391,078	\$ 401,735
公司債券	22,090	11,067
	<u>\$ 413,168</u>	<u>\$ 412,802</u>
利率區間	<u>0.545%~4.950%</u>	<u>0.23%~4.35%</u>

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 112 年及 111 年 12 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，本集團民國 112 年及 111 年度未有提列備抵損失之情形。

(五) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$ 65,894	\$ 61,500
備抵損失-應收票據	(277)	(278)
	<u>\$ 65,617</u>	<u>\$ 61,222</u>
應收帳款	\$ 2,019,924	\$ 2,033,890
備抵損失-應收帳款	(37,005)	(74,017)
	<u>\$ 1,982,919</u>	<u>\$ 1,959,873</u>
應收帳款關係人	\$ 56,683	\$ 54,835
備抵損失-應收帳款 -關係人	(102)	(79)
	<u>\$ 56,581</u>	<u>\$ 54,756</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,961,383	\$ 65,894	\$ 1,910,675	\$ 61,500
1-90天	84,100	-	101,504	-
90天以上	31,124	-	76,546	-
	<u>\$ 2,076,607</u>	<u>\$ 65,894</u>	<u>\$ 2,088,725</u>	<u>\$ 61,500</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 \$2,503,450。
- 本集團未有將應收票據及帳款提供質押之情形。
- 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之帳面值為信用風險最大暴險金額。
- 本集團之孫公司-DaiichiKasei 及東莞一化與日本及中國數個金融機構，簽訂應收帳款讓售合約，DaiichiKasei 及東莞一化視營運資金狀況決定以無追索權之方式讓售予金融機構或不予讓售。本集團管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團預期讓售之應收帳款分別計有 \$107,239 及 \$88,320 係屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，帳列應收帳款項下。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 377,184	(\$ 69,708)	\$ 307,476
在製品	316,919	(31,946)	284,973
製成品	877,100	(122,174)	754,926
	<u>\$ 1,571,203</u>	<u>(\$ 223,828)</u>	<u>\$ 1,347,375</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 578,264	(\$ 77,000)	\$ 501,264
在製品	350,915	(30,537)	320,378
製成品	847,153	(124,220)	722,933
	<u>\$ 1,776,332</u>	<u>(\$ 231,757)</u>	<u>\$ 1,544,575</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 7,899,965	\$ 8,894,634
存貨(回升利益)跌價損失	(2,881)	30,934
存貨盈虧及報廢損失	12,406	13,955
出售下腳及廢料收入	(17,174)	(25,061)
	<u>\$ 7,892,316</u>	<u>\$ 8,914,462</u>

本集團民國 112 年度因存貨去化導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

(七) 採用權益法之投資

	112年	111年
1月1日	\$ 930,156	\$ 848,987
增加採用權益法之投資	31,154	225,096
處分採用權益法之投資	-	(21,665)
合併取得採用權益法之投資	-	50,078
採用權益法之投資減資退回股款	-	(72,400)
採用權益法之投資損益份額	5,900	(16,982)
採用權益法之投資盈餘分派	(61,701)	(44,949)
資本公積變動	1,753	1,360
保留盈餘變動	55,153	27,466
其他權益變動	(26,533)	(27,632)
減損損失	-	(3,278)
其他	(439)	(35,925)
12月31日	<u>\$ 935,443</u>	<u>\$ 930,156</u>

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
關聯企業：		
佳能企業股份有限公司	\$ 551,270	\$ 513,432
能率亞洲資本股份有限公司	320,202	354,661
橘焱胡同國際股份有限公司	62,473	61,622
愛能視股份有限公司	3,579	4,931
Enertec Corp.	437	441
能率影業股份有限公司	-	-
減：聯屬公司間未實現 交易利得	(2,518)	(4,931)
	<u>\$ 935,443</u>	<u>\$ 930,156</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

	<u>能率亞洲</u>	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
流動資產	\$ 1,229,032	\$ 991,760
非流動資產	494,377	815,100
流動負債	(170,870)	(70,364)
非流動負債	-	(5,844)
淨資產總額	<u>\$ 1,552,539</u>	<u>\$ 1,730,652</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 320,202</u>	<u>\$ 354,661</u>

資產負債表

	<u>佳能企業</u>	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
流動資產	\$ 2,883,801	\$ 2,620,994
非流動資產	5,125,713	4,923,555
流動負債	(1,545,184)	(1,285,227)
非流動負債	(16,794)	(21,423)
淨資產總額	<u>\$ 6,447,536</u>	<u>\$ 6,237,899</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 551,270</u>	<u>\$ 513,432</u>

綜合損益表

	<u>能率亞洲</u>	
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
收入	\$ -	\$ -
本期淨損	(\$ 42,006)	(\$ 108,054)
其他綜合損益(稅後淨額)	122,882	58,041
本期綜合損益總額	<u>\$ 80,876</u>	<u>(\$ 50,013)</u>

綜合損益表

佳能企業

	112年度	111年度
收入	\$ 3,781,091	\$ 3,355,316
本期淨利	\$ 274,625	\$ 135,363
其他綜合損益(稅後淨額)	53,536	44,909
本期綜合損益總額	\$ 328,161	\$ 180,272

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 112 年及 111 年 12 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 \$63,971 及 \$62,063。

	112年度	111年度
本期淨損	(\$ 28,589)	(\$ 21,341)
其他綜合損益(稅後淨額)	(549)	5,284
本期綜合損益總額	(\$ 29,138)	(\$ 16,057)

3. 本集團民國 112 年及 111 年度採用權益法認列關聯企業損益之份額分別為利益 \$5,900 及損失 \$16,982。
4. 本集團持有能率亞洲 20.34% 股權，為該公司單一最大股東，因本集團無意圖且無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。
5. 能率亞洲於民國 111 年 3 月辦理現金減資退還股款，減資比例為 20%，退還股款金額計 \$72,400，已調減權益法投資。
6. 本集團之子公司能率網通股份有限公司於民國 111 年 6 月分批處分浩泰(原名為晶宇生物)之股權，於民國 111 年 6 月 10 日，持股比例降為 11.23%，處分價款 \$28,049 與該關聯企業有關之所有帳面金額之差額，民國 111 年度認列處分投資利益 \$6,533，並於喪失重大影響力時，轉列至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其公允價值與帳面價值差異 \$5,019，帳列處分投資利益。
7. 愛能視公司於民國 111 年 12 月 30 日辦理減資彌補虧損，減資比例為 80%，減資後本集團子公司能率網通持有股數為 400 仟股；愛能視公司又於民國 111 年 12 月 31 日辦理現金增資 \$25,000，能率網通以每股新台幣 10 元認購 1,000 仟股，金額計 \$10,000，增資後持有股數計 1,400 仟股，持股比例為 40%。

8. 愛能視公司於民國 112 年 9 月 1 日辦理現金增資\$40,000，能率網通以每股新台幣 10 元認購 1,600 仟股，金額計\$16,000，增資後持有股數計 3,000 仟股；愛能視公司又於民國 112 年 9 月 2 日辦理減資彌補虧損，減資比例為 40%，減資後本集團子公司能率網通持有股數為 1,800 仟股，持股比例為 40%。
9. 本集團經評估愛能視公司可回收金額低於帳面金額，民國 111 年度提列減損損失為\$3,278，截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日止，已提列累計減損損失\$6,278。
10. 本集團於民國 111 年 12 月處分 ABICO R&D 100%之股權，處分價款\$4,891，與該關聯企業有關之所有帳面金額之差額，民國 111 年度認列處分投資損失\$277。
11. 本集團對能率影業公司無法定及推定義務，對其之投資損失僅認列至帳面價值為零止。

(八) 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	其他	合計
<u>112年1月1日</u>							
成本	\$ 866,775	\$ 1,581,087	\$ 4,903,266	\$ 86,734	\$ 274,229	\$ 1,962,414	\$ 9,674,505
累計折舊	—	(1,172,460)	(3,911,330)	(57,686)	(245,904)	(1,312,532)	(6,699,912)
	<u>\$ 866,775</u>	<u>\$ 408,627</u>	<u>\$ 991,936</u>	<u>\$ 29,048</u>	<u>\$ 28,325</u>	<u>\$ 649,882</u>	<u>\$ 2,974,593</u>
<u>112年度</u>							
期初餘額	\$ 866,775	\$ 408,627	\$ 991,936	\$ 29,048	\$ 28,325	\$ 649,882	\$ 2,974,593
增添	—	5,347	54,391	610	7,658	73,159	141,165
企業合併取得	—	—	—	—	8	—	8
重分類	—	(699)	18,535	—	1,661	137,775	157,272
處分報廢	—	(2,370)	(21,012)	(20)	(15)	(1,324)	(24,741)
折舊費用	—	(30,507)	(235,655)	(8,062)	(15,266)	(215,071)	(504,561)
減損損失	—	—	—	—	—	(4,351)	(4,351)
淨兌換差額	(23,521)	(6,740)	(16,847)	(217)	(59)	(3,041)	(50,425)
期末餘額	<u>\$ 843,254</u>	<u>\$ 373,658</u>	<u>\$ 791,348</u>	<u>\$ 21,359</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 637,029</u>	<u>\$ 2,688,960</u>
<u>112年12月31日</u>							
成本	\$ 843,254	\$ 1,517,213	\$ 4,368,384	\$ 82,993	\$ 235,615	\$ 2,023,526	\$ 9,070,985
累計折舊及減損	—	(1,143,555)	(3,577,036)	(61,634)	(213,303)	(1,386,497)	(6,382,025)
	<u>\$ 843,254</u>	<u>\$ 373,658</u>	<u>\$ 791,348</u>	<u>\$ 21,359</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 637,029</u>	<u>\$ 2,688,960</u>

	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	辦公 設備	其他	合計
<u>111年1月1日</u>							
成本	\$ 871,378	\$ 1,574,593	\$ 4,977,959	\$ 85,859	\$ 262,306	\$ 1,841,624	\$ 9,613,719
累計折舊	-	(1,158,825)	(3,846,109)	(52,893)	(223,384)	(1,239,144)	(6,520,355)
	<u>\$ 871,378</u>	<u>\$ 415,768</u>	<u>\$ 1,131,850</u>	<u>\$ 32,966</u>	<u>\$ 38,922</u>	<u>\$ 602,480</u>	<u>\$ 3,093,364</u>
<u>111年度</u>							
期初餘額	\$ 871,378	\$ 415,768	\$ 1,131,850	\$ 32,966	\$ 38,922	\$ 602,480	\$ 3,093,364
增添	-	10,438	125,700	4,266	10,144	169,855	320,403
重分類	-	615	16,970	-	1,781	99,581	118,947
處分報廢	-	(6)	(21,184)	(261)	(3,581)	(1,035)	(26,067)
折舊費用	-	(29,569)	(270,329)	(8,141)	(18,505)	(223,143)	(549,687)
減損損失	-	-	(8,527)	-	-	-	(8,527)
淨兌換差額	(4,603)	11,381	17,456	218	(436)	2,144	26,160
期末餘額	<u>\$ 866,775</u>	<u>\$ 408,627</u>	<u>\$ 991,936</u>	<u>\$ 29,048</u>	<u>\$ 28,325</u>	<u>\$ 649,882</u>	<u>\$ 2,974,593</u>
<u>111年12月31日</u>							
成本	\$ 866,775	\$ 1,581,087	\$ 4,903,266	\$ 86,734	\$ 274,229	\$ 1,962,414	\$ 9,674,505
累計折舊及減損	-	(1,172,460)	(3,911,330)	(57,686)	(245,904)	(1,312,532)	(6,699,912)
	<u>\$ 866,775</u>	<u>\$ 408,627</u>	<u>\$ 991,936</u>	<u>\$ 29,048</u>	<u>\$ 28,325</u>	<u>\$ 649,882</u>	<u>\$ 2,974,593</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 112 年及 111 年 12 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。

(九) 租賃交易－承租人

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，租賃合其約之期間通常介於 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. 本集團承租之廠房、設備、汽車及電話系統之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為電腦設備租賃。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	帳面金額		帳面金額	
土地	\$	103,043	\$	106,937
房屋		654,089		696,577
機器設備		8,210		16,344
運輸設備		10,811		15,934
其他設備		2,099		954
	\$	<u>778,252</u>	\$	<u>836,746</u>
	112年度		111年度	
	折舊費用		折舊費用	
土地	\$	3,302	\$	3,144
房屋		180,173		154,989
機器設備		5,331		6,677
運輸設備		9,181		8,323
其他設備		714		6,014
	\$	<u>198,701</u>	\$	<u>179,147</u>

4. 本集團民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$163,479 及 \$309,828。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度		111年度	
<u>影響當期損益之項目</u>				
租賃負債之利息費用	\$	19,387	\$	17,862
屬短期租賃合約之費用		10,474		19,129
屬低價值資產租賃之費用		3,338		13,494
租賃修改利益	(	1,150)	(	1,037)

6. 本集團民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$219,613 及 \$216,913。

7. 本集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日帳列使用權資產中供轉租使用之帳面金額分別為\$215,639 及\$121,943，民國 112 年及 111 年度收取之租金收入分別為\$31,808 及\$14,017。

(十) 投資性不動產

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
112年1月1日			
成本	\$ 47,036	\$ 11,171	\$ 58,207
累計折舊	-	(18)	(18)
	<u>\$ 47,036</u>	<u>\$ 11,153</u>	<u>\$ 58,189</u>
112年度			
期初餘額	\$ 47,036	\$ 11,153	\$ 58,189
折舊費用	-	(219)	(219)
期末餘額	<u>\$ 47,036</u>	<u>\$ 10,934</u>	<u>\$ 57,970</u>
112年12月31日			
成本	\$ 47,036	\$ 11,171	\$ 58,207
累計折舊	-	(237)	(237)
	<u>\$ 47,036</u>	<u>\$ 10,934</u>	<u>\$ 57,970</u>
	111年		
	土地	房屋及建築	合計
111年1月1日			
成本	\$ -	\$ -	\$ -
累計折舊	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
111年度			
期初餘額	\$ -	\$ -	\$ -
增添—源自購買	47,036	11,171	58,207
折舊費用	-	(18)	(18)
期末餘額	<u>\$ 47,036</u>	<u>\$ 11,153</u>	<u>\$ 58,189</u>
111年12月31日			
成本	\$ 47,036	\$ 11,171	\$ 58,207
累計折舊	-	(18)	(18)
	<u>\$ 47,036</u>	<u>\$ 11,153</u>	<u>\$ 58,189</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 792</u>	<u>\$ -</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 219</u>	<u>\$ 18</u>

2. 本集團持有之投資性不動產其公允價值因無法可靠決定，經搜尋內政部地政司網站不動產交易實價查詢服務網，參考鄰近地區實際成交資訊評估後，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別約為 \$60,995~\$74,728 及 \$51,012~\$63,222，本集團持有之投資性不動產公允價值高度可能落在前述區間。
3. 出租性質主要係出租予商業使用，主要租約內容與一般性租賃契約內容相同。

(十一) 無形資產

	商譽	客戶關係權	電腦軟體	其他	合計
<u>112年1月1日</u>					
成本	\$ 127,183	\$ 89,061	\$ 96,887	\$ 34,417	\$ 347,548
累計攤銷	-	(76,894)	(79,983)	(1,547)	(158,424)
累計減損	(23,270)	-	-	-	(23,270)
	<u>\$ 103,913</u>	<u>\$ 12,167</u>	<u>\$ 16,904</u>	<u>\$ 32,870</u>	<u>\$ 165,854</u>
<u>112年度</u>					
期初餘額	\$ 103,913	\$ 12,167	\$ 16,904	\$ 32,870	\$ 165,854
增添	-	-	5,541	191	5,732
企業合併取得	4,759	-	-	-	4,759
重分類	-	-	5,238	-	5,238
攤銷費用	-	(1,451)	(11,100)	(885)	(13,436)
減損損失	(5,675)	-	-	-	(5,675)
淨兌換差額	-	-	(197)	-	(197)
期末餘額	<u>\$ 102,997</u>	<u>\$ 10,716</u>	<u>\$ 16,386</u>	<u>\$ 32,176</u>	<u>\$ 162,275</u>
<u>112年12月31日</u>					
成本	\$ 131,942	\$ 20,171	\$ 103,825	\$ 34,608	\$ 290,546
累計攤銷	-	(9,455)	(87,439)	(2,432)	(99,326)
累計減損	(28,945)	-	-	-	(28,945)
	<u>\$ 102,997</u>	<u>\$ 10,716</u>	<u>\$ 16,386</u>	<u>\$ 32,176</u>	<u>\$ 162,275</u>

	商譽	客戶關係權	電腦軟體	其他	合計
<u>111年1月1日</u>					
成本	\$ 141,795	\$ 82,428	\$ 88,666	\$ -	\$ 312,889
累計攤銷	-	(78,885)	(70,661)	-	(149,546)
累計減損	(23,378)	-	-	-	(23,378)
	<u>\$ 118,417</u>	<u>\$ 3,543</u>	<u>\$ 18,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,965</u>
<u>111年度</u>					
期初餘額	\$ 118,417	\$ 3,543	\$ 18,005	\$ -	\$ 139,965
增添	-	-	4,263	-	4,263
企業合併取得調整	-	8,380	-	27,247	35,627
重分類	(12,464)	5,305	4,469	7,159	4,469
攤銷費用	-	(5,066)	(9,888)	(1,536)	(16,490)
減損損失	(2,040)	-	-	-	(2,040)
淨兌換差額	-	5	55	-	60
期末餘額	<u>\$ 103,913</u>	<u>\$ 12,167</u>	<u>\$ 16,904</u>	<u>\$ 32,870</u>	<u>\$ 165,854</u>
<u>111年12月31日</u>					
成本	\$ 127,183	\$ 89,061	\$ 96,887	\$ 34,417	\$ 347,548
累計攤銷	-	(76,894)	(79,983)	(1,547)	(158,424)
累計減損	(23,270)	-	-	-	(23,270)
	<u>\$ 103,913</u>	<u>\$ 12,167</u>	<u>\$ 16,904</u>	<u>\$ 32,870</u>	<u>\$ 165,854</u>

商譽於資產負債表日進行減損測試，可回收金額依據使用價值進行評估，使用價值之計算，係以本集團未來 5 年度之財務預算之現金流量作為估計基礎，用於計算使用價值之主要假設如下：

	112年度		111年度	
營業利益率	1.96% ~	14.60%	2.60% ~	11.08%
成長/衰退率	-10.00% ~	31.97%	-10.00% ~	2.00%
折現率	4.98% ~	15.51%	4.59% ~	16.72%

各假設皆係參考相關產業未來趨勢評估並考量內外部歷史資訊而得。

(十二) 其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
存出保證金	\$ 97,434	\$ 96,359
預付設備款	38,205	53,851
預付投資款	-	15,400
其他	22,009	24,115
小計	<u>157,648</u>	<u>189,725</u>
催收款項	105,862	91,596
減：備抵損失	(105,862)	(91,596)
小計	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 157,648</u>	<u>\$ 189,725</u>

(十三) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
銀行借款		
信用借款	\$ 2,322,280	\$ 2,226,457
擔保借款	120,003	131,472
	<u>\$ 2,442,283</u>	<u>\$ 2,357,929</u>
利率區間	<u>1.249%~6.610%</u>	<u>0.59%~5.95%</u>

上述短期借款之擔保品，請詳附註八。

(十四) 應付短期票券

	<u>111年12月31日</u>
應付短期票券	\$ 30,000
減：應付短期票券折價	(15)
	<u>\$ 29,985</u>
利率區間	<u>1.40%</u>

民國 112 年 12 月 31 日：無此情形。

(十五) 其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付薪資及年獎	\$ 328,793	\$ 313,349
應付員工及董監酬勞	67,890	84,005
應付營業稅	65,331	61,024
應付水電費及運費	22,708	25,407
應付包裝費、進口報關費及加工廠費用	10,867	18,441
應付退休金	18,639	19,701
應付勞務費	29,066	12,108
應付設備款	16,913	15,778
其他	178,838	180,097
	<u>\$ 739,045</u>	<u>\$ 729,910</u>

(十六) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間</u>	<u>利率區間</u>	<u>112年12月31日</u>
擔保借款	94.10~122.9	0.614%~2.78%	\$ 532,016
無擔保借款	107.10~129.7	0.614%~2.62%	1,236,844
			1,768,860
減：一年內到期之長期借款			(277,089)
			\$ 1,491,771

<u>借款性質</u>	<u>借款期間</u>	<u>利率區間</u>	<u>111年12月31日</u>
擔保借款	94.10~122.9	0.62%~2.63%	\$ 766,238
無擔保借款	107.9~120.3	0.65%~4.00%	1,197,921
			1,964,159
減：一年內到期之長期借款			(230,849)
			\$ 1,733,310

上述長期借款之擔保品，請詳附註八。

(十七) 其他非流動負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
淨確定福利負債	\$ 184,233	\$ 208,736
存入保證金	19,041	21,211
其他	10,961	7,615
	\$ 214,235	\$ 237,562

(十八) 退休金

1. (1) 本公司之子公司-捷邦國際、能率網通、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) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 24,643)	(\$ 26,787)
計畫資產公允價值	18,149	16,802
淨確定福利負債	(\$ 6,494)	(\$ 9,985)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

112年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 26,787)	\$ 16,802	(\$ 9,985)
合併個體變動	-	-	-
認列於損益：			
當期服務成本	(76)	-	(76)
利息(費用)收入	(367)	151	(216)
	(443)	151	(292)
認列於綜合損益：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	342	342
財務假設變動影響數	(432)	40	(392)
經驗調整	1,102	-	1,102
	670	382	1,052
提撥退休基金	-	2,867	2,867
支付退休金	1,917	(2,053)	(136)
12月31日餘額	(\$ 24,643)	\$ 18,149	(\$ 6,494)
111年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 30,441)	\$ 15,713	(\$ 14,728)
合併個體變動	-	-	-
認列於損益：			
當期服務成本	(113)	-	(113)
利息(費用)收入	(208)	110	(98)
	(321)	110	(211)
認列於綜合損益：			
計畫資產報酬(不包括包含於 利息收入或費用之金額)	-	893	893
財務假設變動影響數	1,711	306	2,017
經驗調整	(925)	-	(925)
	786	1,199	1,985
提撥退休基金	-	2,969	2,969
支付退休金	3,189	(3,189)	-
12月31日餘額	(\$ 26,787)	\$ 16,802	(\$ 9,985)

- (4) 本集團之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本集團無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國112年及111年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。
- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.10%~1.30%	1.15%~1.50%
未來薪資增加率	1.00%~2.75%	1.00%~2.75%

對於未來死亡率之假設係依照台灣地區第5回經驗生命表估計。

- (6) 因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 539)	\$ 667	\$ 525	(\$ 513)

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 556)	\$ 573	\$ 548	(\$ 534)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (7) 本集團民國113年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,819。
- (8) 截至民國112年12月31日止，該退休計畫之加權平均存續期間為2~16年。退休金支付之到期分析如下：

不超過1年	\$ 7,112
超過1年但不超過5年	900
超過5年	3,953
	<u>\$ 11,965</u>

2. (1) 本公司之孫公司-DaiichiKasei 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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 160,515)	(\$ 188,028)
計畫資產公允價值	27,395	30,107
淨確定福利負債	(\$ 133,120)	(\$ 157,921)

(3) 淨確定福利負債變動如下：

112年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 188,028)	\$ 30,107	(\$ 157,921)
認列於損益：			
當期服務成本	(7,385)	-	(7,385)
利息(費用)收入	(1,283)	288	(995)
	(8,668)	288	(8,380)
認列於綜合損益：			
經驗調整	10,076	(463)	9,613
	10,076	(463)	9,613
提撥退休基金	-	1,380	1,380
支付退休金	14,150	(1,965)	12,185
兌換差額	11,955	(1,952)	10,003
12月31日餘額	(\$ 160,515)	\$ 27,395	(\$ 133,120)
111年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 211,580)	\$ 32,131	(\$ 179,449)
認列於損益：			
當期服務成本	(8,263)	-	(8,263)
利息(費用)收入	(734)	304	(430)
	(8,997)	304	(8,693)
認列於綜合損益：			
經驗調整	7,119	(215)	6,904
	7,119	(215)	6,904
提撥退休基金	-	1,398	1,398
支付退休金	18,118	(2,413)	15,705
兌換差額	7,312	(1,098)	6,214
12月31日餘額	(\$ 188,028)	\$ 30,107	(\$ 157,921)

(4) DaiichiKasei 之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
折現率	<u>1.103%</u>	<u>0.74%</u>

(5) 因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
112年12月31日		
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>4,735</u>)	<u>\$ 149</u>
	<u>折現率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
111年12月31日		
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>2,860</u>)	<u>\$ 2,946</u>

3. (1) 本公司之孫公司-Sol-Plus Co., Ltd. 依據「中小企業退職金共濟制度」之規定，訂有確定福利之退休辦法，每月提繳勞工退休金至所委託之金融機構員工個人帳戶，每年中小企業退職金共濟事業本部提供公司各員工之退休金繳付狀況及退休金試算額，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一次退休金方式領取。

(2) 民國 112 年及 111 年度本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,762 及\$2,484，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之淨確定福利負債金額分別為\$18,188 及\$17,747。

4. (1) 本公司之孫公司-Hiraiseimitsu (Thailand) Co., Ltd. 依據「泰國勞動法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，以員工服務年資及其薪資為基礎估列退休金負債。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 25,344)	(\$ 23,083)
計畫資產公允價值	<u>-</u>	<u>-</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 25,344)</u>	<u>(\$ 23,083)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

112年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 23,083)	\$ -	(\$ 23,083)
認列於損益：			
當期服務成本	(2,784)	-	(2,784)
利息(費用)收入	(699)	-	(699)
	<u>(3,483)</u>	<u>-</u>	<u>(3,483)</u>
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	103	-	103
財務假設變動影響數	134	-	134
經驗調整	1,164	-	1,164
	<u>1,401</u>	<u>-</u>	<u>1,401</u>
支付退休金	-	-	-
兌換差額	(179)	-	(179)
12月31日	<u>(\$ 25,344)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 25,344)</u>

111年度	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日	(\$ 21,541)	\$ -	(\$ 21,541)
認列於損益：			
當期服務成本	(2,568)	-	(2,568)
利息(費用)收入	(600)	-	(600)
	<u>(3,168)</u>	<u>-</u>	<u>(3,168)</u>
再衡量數：			
人口統計假設變動影響數	(2,525)	-	(2,525)
財務假設變動影響數	2,879	-	2,879
經驗調整	2,421	-	2,421
	<u>2,775</u>	<u>-</u>	<u>2,775</u>
支付退休金	-	-	-
兌換差額	(1,149)	-	(1,149)
12月31日	<u>(\$ 23,083)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 23,083)</u>

(4) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	<u>3.19%</u>	<u>3.15%</u>
未來薪資增加率	<u>3.00%</u>	<u>3.00%</u>

(5) 因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加1%	減少1%	增加1%	減少1%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 3,081)	\$ 3,609	\$ 3,382	(\$ 2,940)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 3,003)	(\$ 3,547)	\$ 3,342	(\$ 2,882)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(6) 截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 21.29 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	-
1~5年		2,104
5年以上		156,030
	\$	<u>158,134</u>

5. (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 112 年度及 111 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$83,587 及 \$99,401。

(十九)股本

1. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，本公司額定股本為\$3,000,000(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\$1,689,590，每股面額新台幣 10 元，分為 168,959 仟股。

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

單位：仟股

持有股份之公司名稱	112年12月31日	
	股數	帳面金額
子公司持有	984	\$ 5,714

持有股份之公司名稱	111年12月31日	
	股數	帳面金額
本公司持有-供轉讓股份予員工	1,005	\$ 24,059
子公司持有	984	5,714
	1,989	\$ 29,773

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (5) 本公司民國 109 年 3 月 24 日經董事會決議，為激勵員工及提升員工向心力，擬依證券交易法第二十八條之二及上市上櫃公司買回本公司股份辦法之規定，以庫藏股方式買回股份轉讓予員工。民國 109 年 3 月 27 日至民國 109 年 5 月 22 日，共計購回股份 1,005 仟股，金額為\$24,059，平均買回價格為每股新台幣 23.94 元。
- (6) 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。
- (7) 本公司經民國 112 年 3 月 22 日董事會決議通過買回庫藏股票未轉讓員工之股份 1,005 仟股屆滿三年註銷股份減資案，減資金額為\$10,050，減資基準日為民國 112 年 5 月 22 日，並於民國 112 年 6 月 12 日辦妥變更登記程序。

(二十) 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

	發行溢價	庫藏股 票交易	實際取得或	認列對	採用權益法	其他	總計
			處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	子公司所有 權益變動數	認列對關聯 企業股權淨 值之變動數		
112年1月1日	\$ 1,032,472	\$ 351,553	\$ 882,599	\$ 255,643	\$ 3,790	\$ 70,495	\$ 2,596,552
庫藏股註銷	(6,105)	(7,904)	-	-	-	-	(14,009)
逾期股利轉列 資本公積	-	-	-	-	-	138	138
發放予子公 司股利調 整數	-	297	-	-	-	-	297
實際處分子公 司股權價格 與帳面價值 差額	-	-	29,211	-	-	-	29,211
子公司及關聯 企業權益變 動數	-	-	-	(13,635)	1,107	-	(12,528)
112年12月31日	<u>\$ 1,026,367</u>	<u>\$ 343,946</u>	<u>\$ 911,810</u>	<u>\$ 242,008</u>	<u>\$ 4,897</u>	<u>\$ 70,633</u>	<u>\$ 2,599,661</u>

	發行溢價	庫藏股 票交易	實際取得或	認列對	採用權益法	其他	總計
			處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	子公司所有 權益變動數	認列對關聯 企業股權淨 值之變動數		
111年1月1日	\$ 1,083,461	\$ 351,257	\$ 882,599	\$ 195,222	\$ 1,349	\$ 70,480	\$ 2,584,368
發放現金股利	(50,989)	-	-	-	-	-	(50,989)
逾期股利轉列 資本公積	-	-	-	-	-	15	15
發放予子公 司股利調整 數	-	296	-	-	-	-	296
子公司及關聯 企業權益變 動數	-	-	-	60,421	2,441	-	62,862
111年12月31日	<u>\$ 1,032,472</u>	<u>\$ 351,553</u>	<u>\$ 882,599</u>	<u>\$ 255,643</u>	<u>\$ 3,790</u>	<u>\$ 70,495</u>	<u>\$ 2,596,552</u>

3. 資本公積-庫藏股交易明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
子公司出售母公司股票之累積處分利益	\$ 315,408	\$ 315,408
母公司發放予子公司之股利	37,889	37,592
庫藏股註銷	(7,904)	-
買回可轉換公司債	(1,447)	(1,447)
	<u>\$ 343,946</u>	<u>\$ 351,553</u>

(二十一) 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，並擬具分派議案，提請股東會決議後分派股東紅利。本公司董事會經三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派之股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。
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. 本公司民國 111 年 6 月 14 日經股東會決議通過民國 110 年度盈餘分派案，民國 110 年度淨利因提列法定盈餘公積及特別盈餘公積，不足以分派盈餘，故擬保留盈餘暫不分配，另以資本公積發放現金股利 \$50,989 (每股約新台幣 0.3 元)。
6. 本公司民國 112 年 6 月 13 日經股東會決議通過民國 111 年度之盈餘分派為現金股利 \$50,989 (每股約新台幣 0.3 元)。
7. 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。

(二十二) 非控制權益

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ 2,066,769	\$ 2,221,195
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨利	61,829	123,409
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(27,474)	(18,893)
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	(27,621)	(82,492)
確定福利計劃之再衡量數	(13,339)	(4,813)
子公司發放現金股利	(83,667)	(120,084)
子公司現金減資	-	(79,520)
對子公司所有權權益變動	829	34,569
處分透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工具	-	(38,604)
非控制權益變動-合併取得	2,279	-
非控制權益變動-收購股權 、合併取得及現金增資	(75,093)	32,002
期末餘額	<u>\$ 1,904,512</u>	<u>\$ 2,066,769</u>

(二十三) 營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約之收入	\$ 9,420,948	\$ 10,518,257

1. 客戶合約收入之細分請詳附註十四、(二)之說明。

2. 合約負債

本集團認列客戶收入相關之合約負債如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債 (預收款項)	\$ 81,893	\$ 73,141	\$ 82,495

(二十四) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息收入	\$ 89,510	\$ 37,805

(二十五) 其他收入

	112年度		111年度	
租金收入	\$	50,774	\$	18,678
股利收入		28,179		25,727
廉價購買利益		-		5,667
其他		1,090		-
	\$	80,043	\$	50,072

(二十六) 其他利益及損失

	112年度		111年度	
處分不動產、廠房及設備利益	\$	28,428	\$	25,314
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)		82,180	(	51,368)
外幣兌換利益		35,600		181,669
租賃修改利益		1,150		1,037
處分投資(損失)利益	(	140)		11,275
待出售非流動資產處分利益		-		3,120
減損損失	(	10,026)	(	13,845)
其他		14,701		15,392
	\$	151,893	\$	172,594

(二十七) 財務成本

	112年度		111年度	
利息費用				
銀行借款及其他	\$	88,177	\$	64,424
租賃負債之利息		19,387		17,862
其他財務費用		524		1,001
	\$	108,088	\$	83,287

(二十八) 員工福利、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	112年度			111年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 1,086,759	\$ 738,529	\$ 1,825,288	\$ 1,207,491	\$ 785,831	\$ 1,993,322
勞健保費用(註1)	65,268	70,117	135,385	66,148	68,704	134,852
退休金費用	40,636	57,868	98,504	49,770	64,187	113,957
其他用人費用	41,474	32,121	73,595	50,453	35,362	85,815
折舊費用	554,582	148,899	703,481	597,251	131,601	728,852
攤銷費用(註2)	8,155	5,281	13,436	6,458	10,032	16,490

註1：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。

註2：折舊費用係包含不動產、廠房及設備、使用權資產及投資性不動產。

1. 依本公司章程規定，董事及員工酬勞之提撥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%。
2. 民國 112 年度員工酬勞估列金額為 \$5,122；董事酬勞估列金額為 \$960，前述金額帳列薪資費用科目。民國 112 年度係依截至當期止之獲利情況，分別以 8% 及 1.5% 估列。本公司民國 111 年度為稅前虧損，故未估列相關員工及董事酬勞。
3. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之		
所得稅	\$ 135,820	\$ 165,816
未分配盈餘加徵	1,983	199
以前年度所得稅(高)		
低估	(5,510)	3,137
	132,293	169,152
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始		
產生及迴轉	(18,854)	(19,134)
所得稅費用	<u>\$ 113,439</u>	<u>\$ 150,018</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
國外營運機構換算差額	(\$ 6,561)	\$ 7,576
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	(1,606)	15,009
確定福利義務之再衡量		
數	113	240
	<u>(\$ 8,054)</u>	<u>\$ 22,825</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 91,278	\$ 127,185
按稅法規定應調整之所得稅影響數	30,238	26,345
未分配盈餘加徵	1,983	199
以前年度所得稅(高)低估數	(5,510)	3,137
未認列遞延所得稅資產之影響數	(2,587)	(4,285)
其他	(1,963)	(2,563)
所得稅費用	<u>\$ 113,439</u>	<u>\$ 150,018</u>

3. 遞延所得稅資產或負債變動明細如下：

	112年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額及其他	
遞延所得稅資產：					
暫時性差異：					
存貨跌價損失	\$ 16,555	(\$ 6,818)	\$ -	\$ -	\$ 9,737
呆帳費用	18,996	(677)	-	-	18,319
折舊費用	3,799	(597)	-	-	3,202
權益法投資損失	23,385	(21,291)	-	-	2,094
退休金影響數	1,576	(279)	51	(280)	1,068
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失	99	-	-	(98)	1
減損損失	14,027	-	-	(2)	14,025
其他	32,247	61,680	6,561	(544)	99,944
課稅損失	<u>45,071</u>	<u>(2,561)</u>	<u>-</u>	<u>(2,029)</u>	<u>40,481</u>
小計	<u>155,755</u>	<u>29,457</u>	<u>6,612</u>	<u>(2,953)</u>	<u>188,871</u>
遞延所得稅負債：					
暫時性差異：					
權益法投資利益	(\$ 182,010)	(\$ 1,705)	\$ -	\$ -	(\$ 183,715)
合併取得	(8,484)	343	-	3,645	(4,496)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益	-	-	1,606	-	1,606
其他	(20,289)	(9,241)	(164)	1,228	(28,466)
土地增值稅及增值利益	<u>(99,304)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>(99,303)</u>
小計	<u>(310,087)</u>	<u>(10,603)</u>	<u>1,442</u>	<u>4,874</u>	<u>(314,374)</u>
合計	<u>(\$ 154,332)</u>	<u>\$ 18,854</u>	<u>\$ 8,054</u>	<u>\$ 1,921</u>	<u>(\$ 125,503)</u>

	111年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	12月31日
遞延所得稅資產：					
暫時性差異：					
存貨跌價損失	\$ 14,723	\$ 1,832	\$ -	\$ -	\$ 16,555
呆帳費用	13,432	5,564	-	-	18,996
折舊費用	3,707	92	-	-	3,799
權益法投資損失	19,018	4,367	-	-	23,385
退休金影響數	2,237	(421)	(240)	-	1,576
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現損失	3,308	-	(3,209)	-	99
減損損失	13,120	-	-	907	14,027
其他	71,170	(34,632)	(7,576)	3,285	32,247
課稅損失	19,037	27,092	-	(1,058)	45,071
小計	159,752	3,894	(11,025)	3,134	155,755
遞延所得稅負債：					
暫時性差異：					
權益法投資利益	(\$ 174,864)	(\$ 7,146)	\$ -	\$ -	(\$ 182,010)
合併取得	(32,487)	24,711	-	(708)	(8,484)
其他	(6,260)	(2,325)	(11,800)	96	(20,289)
土地增值稅及增值利益	(98,008)	-	-	(1,296)	(99,304)
小計	(311,619)	15,240	(11,800)	(1,908)	(310,087)
合計	(\$ 151,867)	\$ 19,134	(\$ 22,825)	\$ 1,226	(\$ 154,332)

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(三十) 每股盈餘(虧損)

	112年度		
	稅後 金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 55,952	167,975	\$ 0.33
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工酬勞	\$ -	213	
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	\$ 55,952	168,188	\$ 0.33

	111年度		
	稅後 金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 96,951)	167,975	(\$ 0.58)

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。

(三十一)與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外股權

本集團於民國 112 年 3 月、4 月及 5 月分別以現金 \$24,515、\$34,730 及 \$16,344 收購子公司-能率壹創 12%、17%及 8%股權。非控制權益於收購日之帳面價值分別為 \$24,515、\$34,730 及 \$16,344，該交易減少非控制權益分別為 \$24,515、\$34,730 及 \$16,344。

2. 收購子公司額外股權

本集團子公司 - IKKA Holdings 於民國 111 年 9 月 1 日以美金 1,800 仟元與股份轉讓方式，增發普通股 388 仟股(每股面額新台幣 10 元)收購子公司-Sol-Plus(HK)Co., Limited 30%已發行股份。非控制權益於收購日之帳面價值為 \$58,999，該交易減少非控制權益 \$58,999，歸屬於 IKKA Holdings 業主之權益增加 \$11,884(帳面調增資本公積)。

	111年9月1日	
購入非控制權益之帳面金額	\$	58,999
支付予非控制權益之對價	(	58,669)
其他權益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額		11,554
資本公積 - 實際取得子公司股權價格與帳 面價值之差額	\$	11,884

(三十二) 企業合併

1. 能率網通民國 112 年第一季經董事會決議，以每股 12.2 元取得領頭羊公司之普通股計 245 仟股，共計\$2,987，占領頭羊公司已發行股數 51%，於民國 112 年 2 月 23 日取得控制力。收購對價與取得可辨認資產之公允價值之差額認列商譽\$4,759。

	<u>112年2月</u>	
	<u>領頭羊</u>	
收購對價		
現金	\$	2,987
非控制權益		2,279
小計	\$	<u>5,266</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值		
現金		4,005
其他流動資產		891
不動產、廠房及設備		8
使用權資產		358
其他非流動資產		845
其他短期借款	(	570)
應付款項	(	2,895)
其他流動負債	(	<u>2,135)</u>
可辨認淨資產總額		<u>507</u>
商譽	\$	<u><u>4,759</u></u>

2. 本公司民國 111 年第一季經權責單位核准，以每股 54 元取得巨全公司之普通股計 836 仟股，共計\$45,144，占巨全公司已發行股數 100%，收購對價與取得可辨認資產之公允價值之差額為\$5,667，認列廉價購買利益。

上述合併相關資訊如下：

	<u>111年1月</u>	
	<u>巨全</u>	
收購對價		
現金	\$	45,144
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值		
現金		733
採用權益法之投資		<u>50,078</u>
可辨認淨資產總額		<u>50,811</u>
廉價購買利益	(\$	<u><u>5,667)</u></u>

(三十三) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ 141,165	\$ 320,403
加：期初應付設備款	15,778	12,561
減：期末應付設備款	(16,913)	(15,778)
本期支付現金	<u>\$ 140,030</u>	<u>\$ 317,186</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
一年內到期之長期借款	\$ 277,089	\$ 230,849

3. 本集團於民國 112 年 6 月將能率資本股份有限公司之全數股權處分予佳美投資股份有限公司，上開子公司於民國 112 年第二季喪失控制力，該交易收取之對價（包括屬現金及約當現金之部分）及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	<u>112年6月</u>
	<u>能率資本</u>
對價總額	
現金(處分價款\$30,000減除證交稅\$90後淨額)	\$ 29,910
能率資本子公司資產及負債帳面金額	
現金	13,365
其他應收款	17,009
預付費用	301
其他應付帳款	(60)
應付所得稅	(615)
處分子公司帳面價值	<u>30,000</u>
處分子公司損失	<u>(\$ 90)</u>
處分子公司價款	\$ 29,910
減：子公司持有現金	(13,365)
處分子公司現金流入	<u>\$ 16,545</u>

(三十四) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>長期借款 (含一年內)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
112年1月1日	\$ 2,357,929	\$ 29,985	\$ 1,964,159	\$ 750,877	\$ 5,102,950
籌資現金流量之 變動	83,426	(29,985)	(195,299)	(186,414)	(328,272)
企業合併取得 非現金之變動	570	-	-	392	962
一租賃變動	-	-	-	153,317	153,317
匯率變動之影響	<u>358</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(14,000)</u>	<u>(13,642)</u>
112年12月31日	<u>\$ 2,442,283</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,768,860</u>	<u>\$ 704,172</u>	<u>\$ 4,915,315</u>

	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>長期借款 (含一年內)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
111年1月1日	\$ 2,321,339	\$ 89,909	\$ 1,973,051	\$ 593,537	\$ 4,977,836
籌資現金流量之 變動	50,732	(59,924)	(8,892)	(16,648)	(34,732)
非現金之變動	-	-	-	159,074	159,074
一租賃變動	-	-	-	159,074	159,074
匯率變動之影響	<u>(14,142)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,914</u>	<u>772</u>
111年12月31日	<u>\$ 2,357,929</u>	<u>\$ 29,985</u>	<u>\$ 1,964,159</u>	<u>\$ 750,877</u>	<u>\$ 5,102,950</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由能率國際股份有限公司(在中華民國註冊成立)控制，民國 112 年 12 月 31 日其擁有本公司 13.07% 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國際股份有限公司。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
能率國際股份有限公司(能率國際)	最終母公司
佳能企業股份有限公司(佳能企業)	關聯企業
ViewQuest Technologies (BVI) Inc. (VQ)(註1)	關聯企業
Ability Enterprise (BVI) CO., Ltd. (Ability BVI)	關聯企業
愛能視股份有限公司(愛能視)	關聯企業
橘焱胡同國際股份有限公司(橘焱胡同)	關聯企業
能率亞洲資本股份有限公司(能率亞洲)	關聯企業
浩泰精準股份有限公司(浩泰)	其他關係人
(原名為晶宇生物科技實業股份有限公司)(註2)	
崧競科技股份有限公司(崧競)(原名為松靖國際股份有限公司)(註3)	其他關係人
能率投資股份有限公司(能率投資)	其他關係人
佳美投資股份有公司(佳美投資)	其他關係人

關係人名稱	與本集團之關係
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
能率資本股份有限公司(註4)	其他關係人

註1：ViewQuest Technologies (BVI) Inc. 已於民國111年8月25日辦理清算完結。

註2：如附註六(七)6.所述，本集團對浩泰自喪失重大影響力時，已轉列至透過其他綜合損益按公允價值之金融資產，屬本集團之其他關係人。本集團民國111年8月2日出售浩泰全部股份，自此之後非屬關係人。

註3：崧競民國112年6月25日前為能率網通之其他關係人，民國112年6月25日後為非關係人。

註4：能率資本股份有限公司於民國112年6月處分前為本集團之子公司，處分後為本集團之其他關係人。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷售：		
關聯企業	\$ 98,165	\$ 60,335
其他關係人	2,922	2,247
	<u>\$ 101,087</u>	<u>\$ 62,582</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品購買：		
關聯企業	\$ 5,978	\$ 3,673
其他關係人	1,244	7,298
	<u>\$ 7,222</u>	<u>\$ 10,971</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
商品銷售：		
關聯企業		
愛能視	\$ 45,833	\$ 45,733
佳能集團	9,077	8,994
其他	1,728	5
其他關係人	<u>45</u>	<u>103</u>
小計	56,683	54,835
備抵損失	(102)	(79)
	<u>\$ 56,581</u>	<u>\$ 54,756</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
商品購買：		
關聯企業	\$ 158	\$ 2,546
其他關係人	<u>1,019</u>	<u>1,575</u>
	<u>\$ 1,177</u>	<u>\$ 4,121</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 120 日內付款。

5. 財產交易

(1) 取得金融資產

			<u>112年12月31日</u>
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>
其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000仟股	能率資本股權
			<u>\$ 50,000</u>

民國 111 年度：無此情形。

(2) 處分金融資產

			<u>112年度</u>		
	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
其他關係人	採用權益法之投資	3,000仟股	能率資本股權	<u>\$ 29,910</u>	<u>(\$ 90)</u>

民國 111 年度：無此情形。

6. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向能率投資承租建物，租賃合約之期間為民國 107 年至 113 年，租金係於每年底支付。

(2) 取得使用權資產

	112年度	111年度
其他關係人		
能率投資	\$ -	\$ 1,974

(3) 租賃負債

A. 期末餘額

	112年12月31日	111年12月31日
其他關係人		
能率投資	\$ 1,396	\$ 2,790

B. 利息費用

	112年度	111年度
其他關係人		
能率投資	\$ 10	\$ 16

7. 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 112 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；第十年收取 \$6,000；民國 110 年 9 月 20 日至 112 年 9 月 19 日不收取委任管理費用。

(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 112 年及 111 年度因前述交易產生之勞務費皆為 \$0。

8. 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>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 56,664	\$ 68,227
退職後福利	826	728
	<u>\$ 57,490</u>	<u>\$ 68,955</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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>擔保用途</u>
土地	\$ 533,460	\$ 714,973	長期借款
定期存款(註)	399,361	368,707	短、長期借款
房屋及建築	118,466	136,333	長期借款
運輸設備	5,556	10,515	長期借款
	<u>\$ 1,056,843</u>	<u>\$ 1,230,528</u>	

註：帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動及其他資產」項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 10,891	\$ 26,276

2. 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

(一) IKKA Holdings 為償還銀行借款及充實營運資金於民國 112 年 11 月 7 日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股，民國 113 年 1 月 4 日經主管機關核准申報生效，發行普通股 1,820 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行價格為每股新台幣 60 元，募集金額 \$109,200，IKKA Holdings 民國 113 年 3 月 7 日已全數募足計 \$109,200。

(二)IKKA Holdings 民國 112 年 11 月 7 日經董事會決議發行國內第一次無擔保轉換公司債，民國 113 年 1 月 4 日經主管機關核准申報生效，每張面額新台幣 100 仟元，發行期間為 5 年，發行總面額上限為 \$250,000，IKKA Holdings 民國 113 年 3 月 4 日已發行完畢。

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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,769,881	\$ 1,253,973
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(註1)	808,422	662,656
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)	<u>6,272,782</u>	<u>6,537,952</u>
	<u>\$ 8,851,085</u>	<u>\$ 8,454,581</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債(註3)	<u>\$ 6,413,784</u>	<u>\$ 6,392,631</u>
租賃負債	<u>\$ 704,172</u>	<u>\$ 750,877</u>

註1：係包含預期讓售應收帳款淨額及權益工具。

註2：係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及非預期讓售應收帳款淨額、其他應收款及存出保證金。

註3：係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、一年或一營業週期內到期之長期負債、長期借款及存入保證金。

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：

	112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	\$ 53,936	30.705	\$ 1,656,116
歐元：新台幣	976	33.980	33,165
人民幣：新台幣	107,300	4.327	464,288
日幣：新台幣	3,848,973	0.217	835,227
美金：港幣	1,084	7.815	33,298
美金：人民幣	2,520	7.096	77,387
港幣：人民幣	24,231	0.908	95,202
美金：越南盾	1,459	25,587.500	44,795
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	27,142	30.705	833,381
人民幣：新台幣	44,788	4.327	193,799
日幣：新台幣	3,219,153	0.217	698,556
美金：港幣	1,737	7.815	53,644

111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)
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 26,531	30.71	\$ 814,777
歐元：新台幣	1,233	32.72	40,347
人民幣：新台幣	16,371	4.41	72,198
港幣：人民幣	31,040	0.89	122,298
港幣：美金	5,755	0.13	22,675
美金：人民幣	25,502	6.97	783,174
美金：港幣	1,894	7.79	58,158
美金：越南盾	2,032	23,623.08	62,416

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	8,145	30.71	250,147
歐元：新台幣	613	32.72	20,047
美金：港幣	5,246	7.79	161,116

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國112年及111年度認列之全部淨兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$35,600及利益\$181,669。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	112年度		
	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%	\$ 16,561	\$ -
歐元：新台幣	1%	332	-
人民幣：新台幣	1%	4,643	-
日幣：新台幣	1%	8,352	-
美金：港幣	1%	333	-
美金：人民幣	1%	774	-
港幣：人民幣	1%	952	-
美金：越南盾	1%	448	-
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	8,334	-
人民幣：新台幣	1%	1,938	-
日幣：新台幣	1%	6,986	-
美金：港幣	1%	536	-

(外幣:功能性貨幣)	111年度		
	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%	\$ 8,148	\$ -
歐元：新台幣	1%	403	-
人民幣：新台幣	1%	722	-
港幣：美金	1%	227	-
港幣：人民幣	1%	1,223	-
美金：人民幣	1%	7,832	-
美金：港幣	1%	582	-
美金：越南盾	1%	624	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	2,501	-
歐元：新台幣	1%	200	-
美金：港幣	1%	1,611	-

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112年及111年度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\$17,699及\$12,540；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\$7,012及\$5,743。

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。民國112年及111年度，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112年及111年度之稅前淨利將分別減少\$42,111及\$43,521，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。對於往來之銀行及金融機構，係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行。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 IFRS9 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 IFRS9 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及長期應收款分組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 112 年及 111 年 12 月 31 日準備矩陣如下：

	<u>未逾期</u>	<u>1-90天</u>	<u>90天以上</u>	<u>合計</u>
<u>112年12月31日</u>				
預期損失率	<u>0.03%~5.74%</u>	<u>0.03%~7.90%</u>	<u>80.46%~100%</u>	
帳面價值總額	<u>\$ 2,027,277</u>	<u>\$ 84,100</u>	<u>\$ 31,124</u>	<u>\$ 2,142,501</u>
備抵損失	<u>(\$ 3,071)</u>	<u>(\$ 6,640)</u>	<u>(\$ 27,673)</u>	<u>(\$ 37,384)</u>
	<u>未逾期</u>	<u>1-90天</u>	<u>90天以上</u>	<u>合計</u>
<u>111年12月31日</u>				
預期損失率	<u>0.30%</u>	<u>11.64%</u>	<u>72.23%~90.24%</u>	
帳面價值總額	<u>\$ 1,972,175</u>	<u>\$ 101,504</u>	<u>\$ 76,546</u>	<u>\$ 2,150,225</u>
備抵損失	<u>(\$ 5,879)</u>	<u>(\$ 11,818)</u>	<u>(\$ 56,677)</u>	<u>(\$ 74,374)</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- H. 本集團針對個別重大已發生違約之催收款，個別估計預期信用損失。

I. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款、長期應收款及催收款之備抵損失變動表如下：

	112年		
	應收票據及帳款	其他應收款及催收款	合計
1月1日	\$ 74,374	\$ 91,596	\$ 165,970
提列(迴轉)			
減損損失	(12,034)	(8,878)	(20,912)
因無法收回而			
沖銷之款項	(739)	23,176	22,437
重分類	(23,891)	-	(23,891)
匯率影響數	(326)	-	(326)
12月31日	\$ 37,384	\$ 105,894	\$ 143,278

	111年		
	應收票據及帳款	其他應收款及催收款	合計
1月1日	\$ 35,669	\$ 110,519	\$ 146,188
提列(迴轉)			
減損損失	39,835	(897)	38,938
因無法收回而			
沖銷之款項	(1,738)	18,026	19,764
匯率影響數	608	-	608
12月31日	\$ 74,374	\$ 91,596	\$ 165,970

(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。

	112年12月31日		111年12月31日	
	1年以下	1年以上	1年以下	1年以上
非衍生金融負債：				
長期借款	\$ 311,080	\$ 1,595,908	\$ 272,012	\$ 1,910,024
租賃負債	168,627	600,929	231,270	715,855

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理財商品等的公允價值皆屬之。

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>112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、債務工具及	\$ 543,798	\$ 77,680	\$ 1,148,403	\$ 1,769,881
受益憑證投資				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
-權益工具投資	329,896	-	371,287	701,183
-預期讓售應收帳款	-	107,239	-	107,239
	<u>\$ 873,694</u>	<u>\$184,919</u>	<u>\$1,519,690</u>	<u>\$2,578,303</u>

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重復性公允價值				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
-權益、債務工具及 受益憑證投資	\$ 399,250	\$ 76,709	\$ 778,014	\$1,253,973
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
-權益工具投資	369,518	-	204,818	574,336
-預期讓售應收帳款	-	88,320	-	88,320
	<u>\$ 768,768</u>	<u>\$165,029</u>	<u>\$ 982,832</u>	<u>\$1,916,629</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：

	上市(櫃)公司股票	興櫃公司股票	基金
市場報價	收盤價	最後一筆成交均價	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。			

4. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 112 年及 111 年度屬於第三等級之變動：

	112年	111年
1月1日	\$ 982,832	\$ 1,365,757
本期購買	4,901,792	4,021,394
本期出售	(4,682,145)	(4,252,948)
認列於損益之利益或損失	20,041	142,669
認列於其他綜合損益之利益 或損失	(5,811)	(11,054)
轉出第三等級 重分類	(20,999)	(316,649)
匯差	344,655	-
	(20,675)	33,663
12月31日	<u>\$ 1,519,690</u>	<u>\$ 982,832</u>

6. 因投資標的於民國 112 年 6 月及 111 年 1 月於活絡市場公開交易，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本公司於該事件發生當月底將所採用之公允價值自第三等級轉入至第一等級。

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、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：

112年12月31日	公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具					
非上市上櫃 公司股票 (含上櫃公司 私募股票)	\$ 377,292	可類比上市上櫃 公司法	本益比乘數 本淨比乘數 股價營收比乘數 缺乏市場流通性折價	13.39-22.94 1.32-8.98 - 10%-20%	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	30,359	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
理財商品	1,112,039	收益法	視個別合約中預期收 益率	1.85%-3.20%	視個別合約中預 期收益率判斷
	<u>\$ 1,519,690</u>				

111年12月31日	公允價值	評價技術	重大不可觀察		輸入值與公允價值關係
			輸入值	區間	
非衍生權益工具					
非上市上櫃公司股票 (含上櫃公司 私募股票)	\$ 247,178	可類比上市上櫃 公司法	本益比乘數 本淨比乘數 股價營收比乘數 缺乏市場流通性折價	35.38-36.80 2.30-3.08 - 20%	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	25,358	淨資產價值法	不適用	不適用	不適用
理財商品	710,296	收益法	視個別合約中預期收 益率	2.9%-3.9%	視個別合約中預 期收益率判斷
	<u>\$ 982,832</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：

		112年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
金融資產	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
權益工具	本益比乘數、 本淨比乘數、 股價營收比乘 數及缺乏市場 流通性折價	± 1%	\$ 60	(\$ 60)	\$ 3,713	(\$ 3,713)
債務工具	預期收益率	± 1%	11,424	(11,424)	-	-
			<u>\$ 11,484</u>	<u>(\$ 11,484)</u>	<u>\$ 3,713</u>	<u>(\$ 3,713)</u>

		111年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
金融資產	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
權益工具	本益比乘數、 本淨比乘數、 股價營收比乘 數及缺乏市場 流通性折價	± 1%	\$ 423	(\$ 423)	\$ 2,048	(\$ 2,048)
債務工具	預期收益率	± 1%	7,357	(7,357)	-	-
			<u>\$ 7,780</u>	<u>(\$ 7,780)</u>	<u>\$ 2,048</u>	<u>(\$ 2,048)</u>

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易事項：請詳附表九。

(四)主要股東資訊

請詳附表十。

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。

本集團有 6 個應報導部門：金屬及塑膠事業群、電子零組件通路事業群、電動工具及粉末冶金事業群、精密塑膠事業群、創業投資事業群與其他。金屬及塑膠事業群係針對 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；精密塑膠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：

	112年度						總計
	金屬及 塑膠 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	精密塑膠 事業群	創業投資 事業群 與其他	調整 及銷除	
收入：							
外部客戶收入	\$ 273,023	\$ 3,842,881	\$ 1,681,999	\$ 3,623,045	\$ -	\$ -	\$ 9,420,948
部門間收入	38,199	671	-	22,369	-	(61,239)	-
收入合計	<u>\$ 311,222</u>	<u>\$ 3,843,552</u>	<u>\$ 1,681,999</u>	<u>\$ 3,645,414</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 61,239)</u>	<u>\$ 9,420,948</u>
部門損益	<u>\$ 33,660</u>	<u>\$ 51,253</u>	<u>(\$ 83,214)</u>	<u>\$ 203,558</u>	<u>\$ 16,729</u>	<u>\$ 9,234</u>	<u>\$ 231,220</u>
部門損益包含：							
折舊及攤銷							<u>\$ 716,917</u>
利息收入							<u>\$ 89,510</u>
所得稅費用							<u>(\$ 113,439)</u>
利息費用							<u>(\$ 108,088)</u>
採權益法認列關聯企業利益之份額							<u>\$ 5,900</u>
部門總資產	<u>\$ 13,506,172</u>	<u>\$ 3,741,701</u>	<u>\$ 2,403,624</u>	<u>\$ 3,656,344</u>	<u>\$ 214,437</u>	<u>(\$ 8,183,514)</u>	<u>\$ 15,338,764</u>
部門資產包含：							
採用權益法之投資							<u>\$ 935,443</u>
資本支出							<u>\$ 140,030</u>
部門總負債	<u>\$ 1,995,511</u>	<u>\$ 2,395,599</u>	<u>\$ 1,381,352</u>	<u>\$ 1,991,044</u>	<u>\$ 1,431</u>	<u>\$ 97,567</u>	<u>\$ 7,862,504</u>

	111年度						總計
	金屬及 塑膠 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	精密塑膠 事業群	創業投資 事業群 與其他	調整 及銷除	
收入：							
外部客戶收入	\$ 487,559	\$ 4,269,079	\$ 2,160,833	\$ 3,600,786	\$ -	\$ -	\$ 10,518,257
部門間收入	<u>21,962</u>	<u>3,324</u>	<u>-</u>	<u>17,847</u>	<u>-</u>	<u>(43,133)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 509,521</u>	<u>\$ 4,272,403</u>	<u>\$ 2,160,833</u>	<u>\$ 3,618,633</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 43,133)</u>	<u>\$ 10,518,257</u>
部門損益	<u>(\$ 294,229)</u>	<u>\$ 155,897</u>	<u>(\$ 6,453)</u>	<u>\$ 193,086</u>	<u>(\$ 18,580)</u>	<u>\$ 146,755</u>	<u>\$ 176,476</u>
部門損益包含：							
折舊及攤銷							<u>(\$ 745,342)</u>
利息收入							<u>\$ 37,805</u>
所得稅費用							<u>(\$ 150,018)</u>
利息費用							<u>(\$ 83,287)</u>
採權益法認列關聯企業損失之份額							<u>(\$ 16,982)</u>
部門總資產	<u>\$ 8,268,311</u>	<u>\$ 4,037,347</u>	<u>\$ 2,421,477</u>	<u>\$ 3,524,111</u>	<u>\$ 229,846</u>	<u>(\$ 3,116,633)</u>	<u>\$ 15,364,459</u>
部門資產包含：							
採用權益法之投資							<u>\$ 930,156</u>
資本支出							<u>\$ 317,186</u>
部門總負債	<u>\$ 2,086,432</u>	<u>\$ 2,585,485</u>	<u>\$ 1,355,844</u>	<u>\$ 1,878,689</u>	<u>\$ 136</u>	<u>\$ 1,560</u>	<u>\$ 7,908,146</u>

(三) 產品別資訊

本集團產品別收入餘額明細組成如下：

	112年度	111年度
金屬光電零組件事業群	\$ 273,023	\$ 487,559
電子零組件通路事業群	3,842,881	4,269,079
電動工具及粉末冶金事業群	1,681,999	2,160,833
塑膠製品零組件事業群	3,623,045	3,600,786
	<u>\$ 9,420,948</u>	<u>\$ 10,518,257</u>

(四) 地區別資訊

本集團地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	\$ 4,811,174	\$ 1,230,323	\$ 5,101,365	\$ 1,299,105
台灣	2,191,483	1,737,281	2,197,262	1,614,821
中國	1,335,764	780,066	1,837,842	1,214,823
美洲	676,067	-	962,957	-
歐洲	405,282	-	389,014	-
其他	1,178	-	29,817	-
	<u>\$ 9,420,948</u>	<u>\$ 3,747,670</u>	<u>\$ 10,518,257</u>	<u>\$ 4,128,749</u>

(五)重要客戶資訊

本集團重要客戶資訊如下：

	112年度			111年度	
	收入	部門		收入	部門
SU公司	\$ 1,008,038	塑膠製品零組件事業群	SU公司	\$ 859,008	塑膠製品零組件事業群
BO公司	674,322	電動工具及粉末冶金事業群	BO公司	907,643	電動工具及粉末冶金事業群
A公司	699,894	電動工具及粉末冶金事業群	A公司	731,664	電動工具及粉末冶金事業群
AV公司	609,243	電子零組件通路事業群	AV公司	806,252	電子零組件通路事業群
	<u>\$ 2,991,497</u>			<u>\$ 3,304,567</u>	

能率創新股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12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		往來項目	是否 為關 係人	本期		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 融通資金		擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
	之公司	貸與對象			最高金額	期末餘額					提列備抵 損失金額	名稱	價值				
1	承光貿易	群勝科技(蘇州)有限公司	短期投資	Y	19,899	\$ 19,472	\$ 19,472	4.00	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 350,135	\$ 350,135	註1
1	承光貿易	東莞群勝粉末冶金有限公司	短期投資	Y	24,321	23,799	23,799	4.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	350,135	350,135	註1
2	捷邦國際	捷邦精密	其他應收款	Y	20,000	-	-	2.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	302,974	403,965	註3
2	捷邦國際	捷邦精密	其他應收款	Y	16,000	16,000	16,000	2.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	302,974	403,965	註3
3	毅金精密	捷邦精密	其他應收款	Y	20,000	20,000	20,000	2.00	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	163,170	217,560	註3
4	IKKA HK	東莞一化	其他應收款	Y	49,043	46,441	46,441	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	478,948	478,948	註4
5	DaiichiKasei	IKKA Vietnam	其他應收款	Y	115,450	108,600	-	1.30	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,507,855	1,507,855	註4
5	DaiichiKasei	東莞一化	其他應收款	Y	90,785	85,969	85,969	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,507,855	1,507,855	註4
5	DaiichiKasei	IKKA HK	其他應收款	Y	10,022	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	1,507,855	1,507,855	註4
6	Sol-Plus JP	Hiraiseimitsu	其他應收款	Y	73,046	68,775	68,775	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	145,717	145,717	註4
6	Sol-Plus JP	Hiraiseimitsu	其他應收款	Y	5,773	5,430	5,430	1.50	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	145,717	145,717	註4
7	能遠	傑聖	催收款	N	10,000	10,000	10,000	3.00	業務往來	-	-	10,000	股票	-	-	135,801	註2 註5
8	ABICO FS INTERNATIONAL	愛能視	其他應收款	Y	14,337	-	-	-	短期融通	-	營業週轉	-	-	-	67,900	135,801	註2

註1：承光貿易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. 本公司與本公司之母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：捷邦國際及毅金精密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%。

註4：IKKA HK、DaiichiKasei及Sol-Plus JP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100%。
2. 資金貸與總限額係不超過貸出資金公司淨值之100%。

註5：經評估可回收金額為\$0。

能率創新股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12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			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
		關係 (註1)	對單一企業 背書保證限額	公司名稱										
1	Gold Market	能率創新	3	\$ 1,358,899	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 111,360	3.68	\$ 2,717,798	N	Y	N	註2
1	Gold Market	能率創新	3	1,358,899	150,000	150,000	150,000	168,465	5.52	2,717,798	N	Y	N	註2
1	Gold Market	能率創新	3	1,358,899	200,000	200,000	-	146,200	7.36	2,717,798	N	Y	N	註2
2	Avy High Tech	能率創新	3	149,766	140,000	140,000	-	164,890	46.74	299,532	N	Y	N	註5
3	捷邦國際	Best Select (Suzhou)	3	403,965	88,900	86,540	-	-	8.57	706,938	Y	N	Y	註3
3	捷邦國際	捷邦精密	3	403,965	90,000	90,000	37,000	-	8.91	706,938	Y	N	N	註3
3	捷邦國際	Dongguan Qunsheng Powder	3	403,965	44,450	43,270	-	-	4.28	706,938	Y	N	Y	註3
3	捷邦國際	毅金精密	3	403,965	20,000	20,000	-	-	1.98	706,938	Y	N	N	註3
4	DaiichiKasei	IKKA HK	2	603,142	68,640	65,160	32,580	-	4.32	1,055,499	N	N	N	註3
5	Sol-Plus HK	Sol-Plus JP	2	82,713	31,140	-	-	-	-	144,748	N	N	N	註3
6	能率網通	東莞亞昕	2	271,601	113,488	46,058	-	-	6.78	679,003	Y	N	Y	註4
6	能率網通	佰勁	2	271,601	22,000	22,000	20,000	-	3.24	679,003	Y	N	N	註4
6	能率網通	正能量運動	2	271,601	30,000	-	-	-	-	679,003	Y	N	N	註4 註6
6	能率網通	崧競	1	271,601	4,600	-	-	-	-	679,003	N	N	N	註4
7	Prosper	東莞亞昕	2	271,601	32,425	30,705	30,705	-	4.52	679,003	Y	N	Y	註4
8	正能量智能	正能量運動	2	271,601	30,000	30,000	20,000	-	4.42	679,003	Y	N	N	註4 註6

能率創新股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	被背書保證對象		關係 (註1)	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	屬子公司對	屬對大陸地 區背書保證	備註
	背書保證者 公司名稱	公司名稱									子公司背書 保證	母公司背書 保證		
註1：	背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，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例對其背書保證之公司。													
	(7)同業間依消費者保護法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。													
註2：	Gold Market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之財務報表所載為準。													
註3：	捷邦國際、DaiichiKasei及Sol-Plus HK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、Prosper及正能量智能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。													
註5：	Avy High Tech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者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之財務報表所載為準。													
註6：	能率網通因組織重組將正能量運動(股)公司持股出售予正能量智能(股)公司(原名系通科技(股)公司)，致本公司直接及間接持有表決權之股份未達百分之五十，相關銀行背書保證合約已更新由正能量智能(股)公司提供正能量運動公司背書保證。													

能率創新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112年12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		
能率創新	股票	日盛台駿國際租賃股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	600	\$ 32,898	0.17	\$ 32,898	-
能率創新	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	1,465	186,004	3.82	186,004	-
能率創新	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	733	-	7.33	-	-
能率創新	股票	影一製作所股份有限公司	-	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	1,286	28,411	3.59	28,411	-
能率創新	合夥	能率亞洲資本貳卓越轉型成長有限合夥(VC3)	-	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	123,169	152,729	11.45	152,729	-
能率創新	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	32,822	3.20	32,822	-
能率創新	股票	Living Robot 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	20	-	4.51	-	-
能率創新	股票	星宇航空股份有限公司	-	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	8,654	201,990	0.41	201,990	-
能率創新	股票	業安科技股份有限公司	-	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	2,400	30,000	7.83	30,000	-
能率創新	合夥	彰能資本有限合夥	-	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	9,000	8,280	4.86	8,280	-
能率創新	股票	能率資本股份有限公司	-	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	5,000	50,000	8.33	50,000	-
能率創新	股票	立志開發股份有限公司	-	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	3,000	30,000	7.32	30,000	-
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	77,680	-	77,680	-
Gold Market	股票	NeuronBasic Technology Cayman Inc.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	5,117	1.40	5,117	-
AVY High Tech	基金	INFINITY VENTURES IV, L.P.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	30,359	-	30,359	-
AVY High Tech	股票	盛慶控股有限公司	-	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	873	-	-	-	-
巨全投資	股票	星宇航空股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	46,680	0.10	46,680	-
巨全投資	股票	影一製作所股份有限公司	-	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	716	15,831	2.00	15,831	-
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	2,135	33,605	-	33,605	-
應華工業	股票	能率創新股份有限公司	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	984	23,711	0.58	23,711	註2
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	158,004	1.53	158,004	-
能率壹	股票	Just Kitchen Holdings Corp.	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800	928	0.80	928	-
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	-	2.17	-	-
能率壹	股票	謙華科技股份有限公司	-	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	995	-	1.44	-	-

能率創新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112年12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	Mirage 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	\$ -	2.41	\$ -	-
承光五金	理財商品	金鼎理財鼎鼎系列91天開放式淨值型(非保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	43,270	-	43,270	-
承光五金	理財產品	單位"益存通"結構性存款2023年第500期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	86,540	-	86,540	-
承光精密	理財產品	金鼎理財鼎鼎系列91天開放式淨值型(非保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	64,905	-	64,905	-
承光精密	理財產品	單位"益存通"結構性存款2023年第571期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	86,540	-	86,540	-
承光精密	理財產品	單位"益存通"結構性存款2023年第671期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	86,540	-	86,540	-
承光貿易	理財商品	金鼎理財鼎鼎系列126天開放式淨值型(非保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	129,810	-	129,810	-
承光貿易	理財商品	金鼎理財鼎鼎系列91天開放式淨值型(非保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	259,620	-	259,620	-
承光貿易	理財商品	單位"益存通"結構性存款2023年第572期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	86,540	-	86,540	-
承光貿易	理財商品	單位"益存通"結構性存款2023年第605期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	129,810	-	129,810	-
承光貿易	理財商品	單位"益存通"結構性存款2023年第616期(保本)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	86,540	-	86,540	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
毅金精密	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	32,822	-	32,822	-
毅金精密	合夥	彰能資本有限合夥	-	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	-	5,593	3.24	5,593	-
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	10,084	-	10,084	-
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	488	-	488	-
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	15	6,006	-	6,006	-
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	10	4,649	-	4,649	-
IKKA Holdings	股票	凱銳光電股份有限公司	-	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	1,177	62,436	1.96	62,436	-
IKKA Holdings	合夥	彰能資本有限合夥	-	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	-	2,796	1.62	2,796	-
佳能國際	股票	愛比科技股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	547	12,592	2.02	12,592	-
佳能國際	股票	業安科技股份有限公司	-	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	1,200	15,000	3.91	15,000	-
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	-	-

能率創新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112年12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		
能率網通	股票	肌活麗學創研所股份有限公司	-	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	294	\$ 1,256	5.18	\$ 1,256	-
能率網通	股票	崧競科技股份有限公司	-	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	8	-	0.54	-	-
能率網通	股票	睛彩國際(股)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	9,990	6.04	9,990	-
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	-	-
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	7,300	0.34	7,300	-
正能量智能	股票	台灣可億隆股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	554	421	7.12	421	-
正能量智能	股票	寶通數位通訊股份有限公司	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	285	466	19.00	466	-
正能量運動	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	-	5.48	-	-
禮興塑膠	理財商品	穩富(按期開放)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	22,252	-	22,252	-
禮興塑膠	理財商品	穩富(封閉式)	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	43,536	-	43,536	-
蘇州應華	理財商品	中國銀行掛鉤型結構性存款	-	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	51,924	-	51,924	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：本公司將子公司應華工業持有本公司之股票視為庫藏股，請詳合併財務報表附註六(二十)之說明。

能率創新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112年12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	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間		餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率
捷邦國際	Best Achieve HK	毅金精密之子公司	(銷貨)	(\$ 872,315)	(9)	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	(\$ 1,282)	(0)	-
捷邦國際	毅金精密	本公司之子公司	(銷貨)	(204,093)	(2)	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	49,041	2	-
捷邦國際	ART EMPIRE	捷邦國際之孫公司	進貨	850,697	11	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	20,997	1	-
毅金精密	ART EMPIRE	捷邦國際之孫公司	進貨	57,697	1	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	(215,811)	(15)	-
毅金精密	Best Achieve HK	本公司之子公司	(銷貨)	(56,731)	(1)	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	116,315	6	-
ART EMPIRE	東莞百事得	捷邦國際之孫公司	進貨	867,322	11	月結90天	無顯著差異	與一般客戶相當	(225,735)	(16)	-
IKKA HK	DaiichiKasei	捷邦國際之孫公司	(銷貨)	(119,854)	(1)	月結60天	無顯著差異	與一般客戶相當	69,290	3	-
DaiichiKasei	IKKA Vietnam	捷邦國際之孫公司	(銷貨)	(63,360)	(1)	雙方議價	無顯著差異	與一般客戶相當	16,445	1	-
IKKA HK	東莞一化精密	捷邦國際之孫公司	(銷貨)	(67,918)	(1)	月結60天	無顯著差異	與一般客戶相當	46,446	2	-
東莞一化精密	IKKA HK	捷邦國際之孫公司	(銷貨)	(189,283)	(2)	月結60天	無顯著差異	與一般客戶相當	33,832	2	-
深圳禮興	Prosper	能率網通之子公司	(銷貨)	(298,263)	(3)	月結180天	-	-	95,812	5	-

註1：係以收入面揭露方式其相對交易不再揭露。

能率創新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112年12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	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
毅金精密	Best Achieve HK	毅金精密之子公司	應收帳款-關係人 \$ 116,315	0.49	\$ -	-	\$ 77,066	\$ -
ART EMPIRE	東莞百事得	捷邦國際之孫公司	應收帳款-關係人 225,735	4.45	-	-	-	-
IKKA HK	DaiichiKasei	捷邦國際之孫公司	應收帳款-關係人 69,290	2.30	36,981	-	-	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

能率創新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112年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件	
1	捷邦國際	Best Achieve HK	3	銷貨收入	\$ 872,315	雙方議價	9
1	捷邦國際	Best Achieve HK	3	應付帳款	1,282	月結90天	-
1	捷邦國際	ART EMPIRE	3	進貨	850,697	雙方議價	9
1	捷邦國際	ART EMPIRE	3	應收帳款	20,997	月結90天	-
1	捷邦國際	毅金精密	3	銷貨收入	206,473	雙方議價	2
1	捷邦國際	毅金精密	3	應收帳款	49,041	月結90天	-
2	ART EMPIRE	東莞群勝	3	進貨	26,693	雙方議價	-
2	ART EMPIRE	東莞百事得	3	進貨	867,322	雙方議價	9
2	ART EMPIRE	東莞百事得	3	應付帳款	225,735	月結90天	1
2	ART EMPIRE	蘇州群勝	3	進貨	58,448	雙方議價	1
3	東莞百事得	Precise Plus Group Ltd.	3	應付帳款	11,055	月結90天	-
4	Best Achieve HK	M. A. C. Technology (Malaysia)	3	銷貨收入	49,821	雙方議價	1
5	IKKA HK	DaiichiKasei	3	銷貨收入	119,854	雙方議價	1
5	IKKA HK	DaiichiKasei	3	應收帳款	69,290	月結60天	-
6	東莞一化	IKKA HK	3	銷貨收入	189,283	雙方議價	2
6	東莞一化	IKKA HK	3	應收帳款	33,832	月結60天	-
7	Prosper	深圳禮興	3	進貨	298,263	-	3
7	Prosper	深圳禮興	3	應付帳款	95,812	月結180天	1
8	能遠公司	VIET NAM ABECO	3	銷貨收入	24,332	-	-
9	宏矜	佳能國際	3	銷貨收入	53,968	-	1
9	宏矜	佳能國際	3	應收帳款	7,563	-	-
10	佳能國際	Abico Japan Co., Ltd.	3	銷貨收入	4,982	-	-
10	佳能國際	Abico Japan Co., Ltd.	3	應收帳款	20,139	-	-
10	佳能國際	京能	3	銷貨收入	8,349	-	-

能率創新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112年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率
				科目	金額	交易條件	
10	佳能國際	京能	3	應收帳款	\$ 966	-	-
11	能智科技	宏矜	3	銷貨收入	11,523	-	-
11	能智科技	宏矜	3	應收帳款	3,887	-	-

註1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

能率創新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112年12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	本期認列之投		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
能率創新	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	\$ 958,508	\$ 3,945	\$ 3,649	子公司	
能率創新	Gold Market	薩摩亞	轉投資及貿易	1,670,193	1,670,193	3,917,053	68.52	1,873,634	(13,532)	(9,272)	子公司	
能率創新	Avy High Tech	薩摩亞	轉投資及貿易	220,347	220,347	6,776,000	100.00	299,532	6,215	6,215	子公司	
能率創新	Avy Technology	薩摩亞	轉投資及貿易	-	1,328	-	-	-	11	5	孫公司	
能率創新	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	113,419	330,865	28,479,278	100.00	559,121	(21,414)	(21,414)	子公司	
能率創新	能率壹	台灣	創業投資業	250,546	174,957	24,169,052	85.30	179,101	12,586	9,246	子公司	
能率創新	能率網通	台灣	事務機零組件、電子零組件、光電產品之銷售	145,742	143,847	7,199,413	13.88	130,841	(42,640)	(5,863)	子公司	
能率創新	ABICO Optical	香港	轉投資及貿易	8,355	8,355	144	14.40	-	(32)	-	孫公司	
能率創新	Shine Trade	英屬維京群島	塑膠製品及模具製造及銷售	-	51,972	-	-	-	(17,505)	(91)	孫公司	
能率創新	精能光學	台灣	隱形眼鏡之製造及銷售	14,616	14,616	1,461,600	4.43	7,686	(36,129)	(1,601)	孫公司	
能率創新	宏矜	台灣	電腦及週邊設備產業	52,500	52,500	3,500,000	14.46	50,119	31,991	4,628	子公司	
能率創新	能率亞洲	台灣	創業投資業	280,000	280,000	28,000,000	18.16	286,432	(42,006)	(7,969)	權益法	
能率創新	佳能企業	台灣	數位電子照相機、光學產品	561,009	555,524	28,821,000	10.02	490,072	274,625	27,331	權益法	
能率創新	橘焱胡同	台灣	其他餐飲業	35,611	35,611	956,526	6.79	32,160	17,740	1,248	權益法	

能率創新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112年12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	本期認列之投	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	備註
能率創新	IKKA Holdings	開曼群島	轉投資業務	\$ 117,107	\$ 117,107	4,000,000	13.58	\$ 242,361	\$ 119,162	\$ 15,984	孫公司
能率創新	巨全	台灣	創業投資業	191,144	45,144	15,436,000	100.00	204,947	9,392	9,392	子公司
能率創新	能率資本	台灣	創業投資業	-	30,000	-	-	-	(5,067)	(5,067)	子公司
能率創新	能鼎	台灣	創業投資業	100	-	10,000	100.00	84	(16)	(16)	子公司
能率創新	毅金	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	217,446	-	14,000,000	93.33	1,002,836	2,495	(584)	子公司
Avy High Tech	Avy Technology	薩摩亞	轉投資及貿易	1,228	-	40,000	100.00	1,037	11	6	子公司
應華工業	Gold Market	薩摩亞	轉投資及貿易	61,075	61,075	1,799,688	31.48	844,164	(13,532)	(4,260)	子公司
Gold Market	IKKA Holdings	開曼群島	轉投資及貿易	142,677	143,518	1,706,718	5.79	140,084	119,162	6,857	孫公司
巨全	佳能企業	台灣	數位電子照相機、光學產品	59,745	50,078	2,100,000	0.73	61,198	274,625	1,667	權益法
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	6.68	11,591	(36,129)	(2,413)	孫公司
能率壹	ABICO Optical	香港	轉投資及貿易	30,550	30,550	513	51.30	-	(32)	-	孫公司
能率壹	橘焱胡同	台灣	其他餐飲業	30,000	30,000	796,203	5.65	30,313	17,740	970	權益法
捷邦國際	Phoenix Place	英屬維京群島	轉投資業務	329,322	640,384	10,150,000	100.00	535,132	(26,191)	(26,191)	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	-	274,445	-	-	-	(15,853)	(14,398)	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	31,710	10,000	1,000,000	6.67	36,278	2,495	3,079	子公司
捷邦國際	IKKA Holdings	開曼群島	轉投資業務	246,920	246,920	10,900,000	37.01	664,788	119,162	43,571	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	-	-	-	1,995	2,186	孫公司

能率創新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112年12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	本期認列之投		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
捷邦國際	Best Select	英屬維京群島	轉投資業務	\$ -	\$ -	-	-	\$ -	(\$ 38,316)	(\$ 19,104)	孫公司	
捷邦國際	Best Achieve HK	香港	貿易業務	-	-	-	-	-	(273)	2,404	孫公司	
捷邦國際	能率亞洲	台灣	創業投資業	-	9,600	-	-	-	(42,006)	-	權益法	
毅金精密	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	274,445	274,445	100,000	100.00	(20,038)	(15,853)	(15,853)	孫公司	
毅金精密	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	4,577	1,995	1,995	孫公司	
毅金精密	Best Achieve HK	香港	貿易業務	1,265	1,265	50,000	100.00	989	(273)	(273)	孫公司	
毅金精密	Best Select	英屬維京群島	轉投資業務	309,796	309,796	9,050,000	100.00	282,507	(38,316)	(38,316)	孫公司	
毅金精密	能率亞洲	台灣	創業投資業	9,600	-	960,000	0.62	9,600	(42,006)	-	權益法	
Phoenix Place	Best Achieve	英屬維京群島	貿易業務	25,802	25,802	493,000	100.00	-	(2)	(2)	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	253,425	(11,351)	(11,351)	孫公司	
Phoenix Place	Best Select	英屬維京群島	轉投資業務	-	280,411	-	-	-	(38,316)	(38,316)	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	121,662	2,825	2,825	孫公司	
Phoenix Place	Sinobridge	薩摩亞	貿易業務	11,316	11,316	350,000	100.00	149,335	(106)	(106)	孫公司	
Phoenix Place	Best Achieve HK	香港	貿易業務	-	1,510	-	-	-	(273)	(273)	孫公司	
Phoenix Place	ART EMPIRE	香港	貿易業務	1,510	1,510	50,000	100.00	10,709	507	507	孫公司	
IKKA 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	627,091	627,091	64,081	100.00	1,507,855	173,220	173,220	孫公司	
IKKA Holdings	Sol-Plus HK	香港	轉投資業務	282,535	282,535	7,000,000	100.00	206,784	6,794	6,794	孫公司	

能率創新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112年12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	本期認列之投	
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	備註
Sol-Plus HK	Sol-Plus JP	日本	塑膠製品及模具製造及銷售	\$ 191,587	\$ 191,587	3,404,019,254	100.00	\$ 145,717	\$ 4,891	\$ 4,891	孫公司
Sol-Plus JP	Hiraiseimitsu	泰國	塑膠製品及模具製造及銷售	250,708	250,708	2,500,000	100.00	47,105 (	1,650) (	1,650)	孫公司
DaiichiKasei	M. A. C. Technology (Malaysia)	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	380,603	380,603	41,665,000	100.00	123,967 (	18,555) (	18,555)	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	420,593	65,514	65,514	孫公司
DaiichiKasei	IKKA HK	香港	轉投資及貿易	292,545	292,545	80,067,000	100.00	478,948	31,866	31,866	孫公司
能率網通	能率壹	台灣	創業投資業	6,286	6,286	567,000	2.00	4,217	12,586	-	子公司
能率網通	能率亞洲	台灣	創業投資業	24,000	24,000	2,400,000	1.56	24,170 (	42,006)	-	權益法
能率網通	能遠	台灣	電子零組件通路事業	12,200	12,200	4,729,000	49.80	99,454	45,802	22,805	孫公司
能率網通	ABICO FS	薩摩亞	轉投資業務	297,311	297,311	10,000,000	100.00	276,754	5,276	5,276	孫公司
能率網通	Prosper	香港	塑膠產業	185,543	185,543	5,050,000	100.00	404,566	17,554	17,743	孫公司
能率網通	精能光學	台灣	隱形眼鏡之製造及銷售	314,720	314,720	27,487,000	83.29	142,432 (	36,129) (	27,373)	孫公司
能率網通	正能量智能	台灣	電子零件業	42,000	42,000	4,527,000	15.64	32,328	6,472	721	孫公司
能率網通	正能量運動	台灣	運動用品之銷售與批發	-	35,388	-	-	-	4,289	418	孫公司
能率網通	佰勁	台灣	自行車產業	33,850	33,850	3,664,000	81.42	6,063 (	7,870) (	6,411)	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	3,978 (	67) (	66)	孫公司
能率網通	諄宏	台灣	化妝品產業	15,500	15,500	1,550,000	50.82	8,227 (	4,357) (	2,214)	孫公司
能率網通	新時代電商	台灣	電子資訊服務	26,000	26,000	5,000,000	100.00	18,182 (	2,999) (	3,460)	孫公司

能率創新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112年12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	本期認列之投		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
能率網通	領頭羊	台灣	運動訓練產業	\$ 5,487	\$ -	495,000	63.44	\$ (1,471)	(\$ 12,036)	(\$ 6,462)	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	-	(2,821)	-	權益法	
能率網通	宏矜	台灣	電腦及週邊設備產業	37,500	37,500	2,500,000	10.33	35,806	31,991	3,305	子公司	
能率網通	愛能視	台灣	隱形眼鏡產業	46,000	30,000	1,800,000	40.00	3,579	(43,610)	(17,352)	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	239,517	3,047	2,025	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	116,253	7,345	5,003	孫公司	
Prosper	Shine Trade	英屬維京群島	塑膠製品及模具製造及銷售	144,859	144,859	2,000	100.00	(17,561)	(22,637)	(23,472)	孫公司	
Prosper	Prosper SAMOA	薩摩亞	轉投資業務	48,433	48,433	1,500,000	100.00	53,967	(1,810)	(1,810)	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	55,360	7,345	2,365	孫公司	
能遠	VIET NAM ABECO	越南	電子零組件通路事業	53,614	53,614	-	100.00	39,392	(4,079)	(4,079)	孫公司	
正能量智能	正能量運動	台灣	運動用品產業	12,715	-	1,478,000	51.99	14,336	4,289	2,118	孫公司	
正能量運動	我行科技	台灣	布疋、衣著、服飾品等批發及零售	25,900	25,900	790,000	100.00	4,519	-	-	孫公司	
精能	精捷視	台灣	醫療器材及眼鏡批發零售等	1,800	1,800	180,000	60.00	948	(981)	(588)	孫公司	
領頭羊	領袖人	台灣	運動訓練業	1,000	-	-	100.00	(3,318)	109	109	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	210,492	299	299	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	4,251	5,029	4,023	孫公司	
宏矜	科群	台灣	資訊軟體服務業	1,020	1,020	1,020,000	51.00	(530)	(202)	98	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	38,122	7,661	7,661	孫公司	

能率創新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112年12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	本期認列之投		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
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	\$ 10,398	\$ 10,161	1,000	54.35	\$ 13,128	\$ 1,674	\$ 911	孫公司	
佳能國際	Ability	薩摩亞	轉投資業務	23,931	23,931	800,000	100.00	2,853 (	10,692) (	10,692)	孫公司
佳能國際	ENERTEC	安奎拉	轉投資業務	1,626	1,626	124,000	27.19	437	18	5	權益法	
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	9,391	9,391	1,000,000	100.00	9,760	1,100	1,100	孫公司	
佳能國際	能率昂科	台灣	機器回收批發	6,600	6,600	660,000	55.00	2,551 (	652) (	358)	孫公司
佳能國際	能率智能	台灣	電器安裝業	1,400	1,400	140,000	50.00	1,202 (	68) (	34)	孫公司
佳能國際	佳能國際綠能	台灣	照明設備製造	5,000	5,000	500,000	100.00	4,917	75	75	孫公司	
Ability	Abico HK	香港	轉投資業務	2,769	2,769	750,000	100.00	6,819 (	1,440) (	1,440)	孫公司
Ability	Abico JP	日本	國際貿易業務	5,532	5,532	-	100.00 (	10,758) (	7,465) (	7,465)	孫公司

能率創新股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國112年12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	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期	備註
				灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投						
				資金額	匯出(註6)	收回	資金額	本期損益		(註1)		投資收益	
東莞承光五金製品有限公司(註6)	電子、照相機之零件及附件	\$ 242,440	2	\$ 276,570	\$ -	\$ -	\$ 276,570	(\$ 3,679)	100.00	(\$ 3,679)	\$ 149,480	\$ -	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Gold Market 投資)
東莞承光精密工業有限公司(註6)	電子、照相機之零件及附件	568,421	2	648,442	-	-	648,442	(26,295)	100.00	(26,295)	534,879	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Gold Market 投資)
東莞承光貿易有限公司(註6)	電子、照相機之零件及附件	881,600	2	1,005,708	-	-	1,005,708	7,170	100.00	7,170	875,338	-	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	31,687	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	(11,350)	100.00	(11,350)	246,542	-	經由第三地區投資設立公司(Phoenix Place Holdings Ltd. 之子公司(Cranmer Enterprises Ltd.))再投資大陸公司
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	(38,316)	100.00	(38,316)	283,640	-	經由毅金精密之子公司(Best Select Industrial Ltd.)再投資大陸公司
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	2,823	100.00	2,823	121,545	-	經由第三地區投資設立公司(Phoenix Place Holdings Ltd. 之子公司(Precise Plus Group Ltd.))再投資大陸公司
東莞一化精密注塑模具有限公司	生產及銷售精密塑膠配件、五金配件、軸承及模具	232,837	2	-	-	-	-	22,223	56.38	12,529	351,195	-	經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司(IKKA HK投資)

能率創新股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國112年12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	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期	備註
				灣匯出累積投	投資金額	收回	灣匯出累積投							資金額	或間接投資	投資損益	止已匯回
				資金額	匯出(註6)		資金額	本期損益	之持股比例	(註1)	帳面金額	投資收益	
禮興塑膠(深圳)有限公司	生產電腦等塑膠零配件	\$ 171,948	2	\$ 188,731	-	-	\$ 188,731	\$ 48,108	100.00	\$ 45,503	\$ 313,253	\$ 130,693	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	125,891	2	323,121	-	-	323,121	9,166	100.00	9,166	207,488	239,499	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(註1)	隱形眼鏡批發及進出口	23,029	2	23,029	-	-	23,029	(398)	100.00	(398)	7,409	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(ABICO FS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	194,690	2	59,588	15,353	-	74,941	(22,637)	100.00	(23,472)	(17,561)	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Shine Trade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	15,353	2	13,925			13,925	(1,760)	24.79	(1,760)	6,173	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(Ability投資)
廣州能率國際貿易有限公司	國際貿易業務	1,044	2	3,251			3,251	(804)	24.79	(804)	861	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(ABICO HK投資)

註1：除長春精能、東莞群勝、蘇州晰穎力外，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\$194,690(美金6,340仟元)，其中現金投資\$143,868(美金4,685仟元)；機器設備投資\$50,822(美金1,655仟元)。

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

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

註6：Gold Market Investments Ltd. 經民國110年3月29日董事會決議通過，為落實產業分工，增進營運績效，擬將東莞承光五金製品有限公司分割為三間公司。分立後，東莞承光五金製品有限公司繼續留存，主要從事金屬表面處理製程業務；另外成立兩間公司，即東莞承光精密工業有限公司及東莞承光貿易有限公司。東莞承光精密工業有限公司將專注於金屬製造加工製程業務，東莞承光貿易公司將專注金屬加工產品貿易業務，分立後，三家公司結構一致，皆由 Gold Market Investments Ltd. 持有100%股權，業已辦妥相關登記許可程序。本期自台灣匯出累積資本金額合計數\$1,930,720係分割前東莞承光五金製品有限公司所匯出。

能率創新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112年12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	
ART EMPIRE	(\$ 850,697)	(11)	\$ -	-	\$ 20,997	1	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-

能創新股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國112年12月31日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
能率國際股份有限公司	22,095,328	13.07%
佳能企業股份有限公司	17,264,223	10.21%

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130373 號

會員姓名：(1) 林雅慧
(2) 馮敏娟

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533



事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：84901089

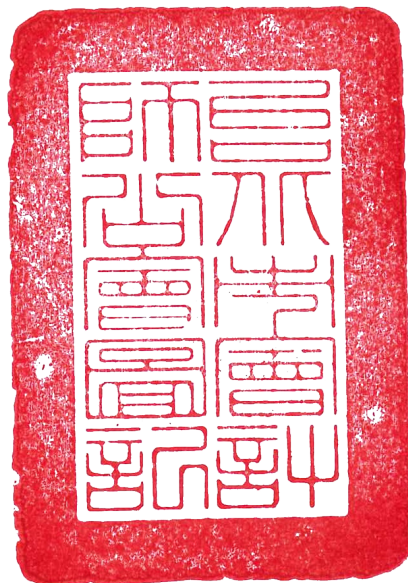
會員書字號：(1) 北市會證字第 4096 號
(2) 北市會證字第 2341 號

印鑑證明書用途：辦理 能率創新股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林雅慧	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	馮敏娟	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 15 日