



能率創新

股票代號：5392

可至以下網址查詢本年報資料

(網址：<http://mops.twse.com.tw/>)

能率創新股份有限公司

(原名: 應華精密科技股份有限公司)

ABICO AVY CO., LTD.

一一二年股東常會

年報

中華民國一一三年五月二十四日編製

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：董俊毅

職稱：副董事長

電話：(02)2547-2089 分機 1801

e-mail：alan.tong@abico.com.tw

二、代理發言人姓名：周哲毅

職稱：財務部 協理

電話：(02)2547-2089 分機 1511

e-mail：jacky.chou@avy.com.tw

三、公司地址及電話

公司：台北市松山區復興北路 101 號 10 樓

電話：(02)2547-2089

傳真：(02)2547-2909

四、辦理股票過戶機構

名稱：群益金鼎證券股份有限公司

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

電話：(02)2702-3999

網址：www.capital.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：林雅慧、馮敏娟

事務所：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 號

電話：(02)2729-6666

網址：www.pwc.tw

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所：不適用

七、公司網址：www.avy.com.tw

八、第一上(外國興)櫃公司並應刊載：不適用。

頁 次	
壹、致股東報告書	
一、致股東報告書	01
貳、公司簡介	
一、公司簡介	03
參、公司治理報告	
一、組織系統	04
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	05
三、公司治理運作情形	16
四、會計師公費資訊	49
五、更換會計師資訊	49
六、董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	49
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	50
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資 訊	51
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	52
肆、募資情形	
一、資本及股份	53
二、公司債辦理情形	57
三、特別股辦理情形	57
四、海外存託憑證辦理情形	57
五、員工認股權憑證辦理情形	57
六、限制員工權利新股辦理情形	57
七、併購（包括合併、收購及分割）辦理情形	57
八、資金運用計劃執行情形	57
伍、營運概況	
一、業務內容	58
二、市場及產銷概況	72
三、從業員工資料	84
四、環保支出資訊	84
五、勞資關係	85
六、資通安全管理	87
七、重要契約	89



陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名及查核意見	90
二、最近五年度財務分析	94
三、最近年度財務報告之審計委員會報告	97
四、最近年度財務報告	99
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	210
六、最近年度及截至年報刊印日止公司及其關係企業發生財務週轉困難情事	283

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	283
二、財務績效	284
三、現金流量	284
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	285
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	285
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項	286
七、其他重要事項	289

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	290
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	311
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	311
四、其他必要補充說明	311

玖、最近年度及截至年報刊印日止，依證券交易法第三十六條第二項第二款所定

對股東權益或證券價格有重大影響之事項	311
--------------------	-----

壹、致股東報告書

首先感謝各位在百忙之中撥空來參加本年度之股東會，在此謹代表本公司對各位股東的支持與鼓勵表達最崇高之謝意。

茲將112年度經營情形及113年度營運展望報告如下：

一、112年營運成果：

112年度

單位:新台幣仟元

項目	合併	個體
營業收入	9,420,948	39,365
營業毛利	1,528,632	34,446
營業費用	1,516,670	51,522
營業利益(損失)	11,962	(17,076)
營業外收支淨額	219,258	75,019
所得稅利益(費用)	(113,439)	(1,991)
本期淨利(淨損)	117,781	55,952

註:以上年度財務資料均經會計師查核簽證。

二、預算執行情形：不適用。

三、財務收支及獲利能力分析：

112年度

單位:新台幣仟元

項目		合併	個體
財務 收 支	營業收入	9,420,948	39,365
	營業毛利	1,528,632	34,446
	本期淨利(淨損)	117,781	55,952
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)	1.33	1.15
	股東權益報酬率 (%)	1.58	1.02
	營業利益占實收資本比率 (%)	0.71	(1.01)
	稅前純益占實收資本比率 (%)	13.68	3.43
	純益率 (%)	1.25	142.14
	每股盈餘 (元)	0.33	0.33

註：以上年度財務資料均經會計師查核簽證。

四、研究發展狀況：

能率創新在零組件製造業上，將持續應用現有之金屬沖壓及CNC、粉末冶金、塑膠射出等生產工藝，透過自動化生產，降低人力需求並提升生產效率外，並持續擴大在車用零組件市場之產品規模及品項，在汽車電動化市場上提供客戶一條龍之整合產品內容；此外，隨著2050淨零排放的全球減碳趨勢，公司也投入資源在進行減碳工作。

五、113 年營運展望：

隨著112年下半年起，新冠疫情之影響逐漸降低，人民生活回到正常作息，供應鏈問題緩解，車用產品出貨量大增，然中國大陸經濟情勢仍處於低迷狀況，因此集團全球各地區營運據點因應各區域經濟情勢，獲利狀況各有增減，然對於113之營運仍屬正面樂觀看待。目前車用零組件仍為公司製造事業發展之主軸，因應汽車電動化之興起，AI成為明日之星，自駕功能發展日新月異，因此公司也將持續沿此方向增加公司獲利，並為全體股東爭取最大利益，冀望各位股東繼續 惠予支持與指教。

謹祝各位股東 身體健康 萬事如意！

董事長：董俊仁



總經理：胡湘麒



會計主管：李慧珠



貳、公司簡介

一、設立日期：1994 年 12 月 29 日設立

二、公司沿革

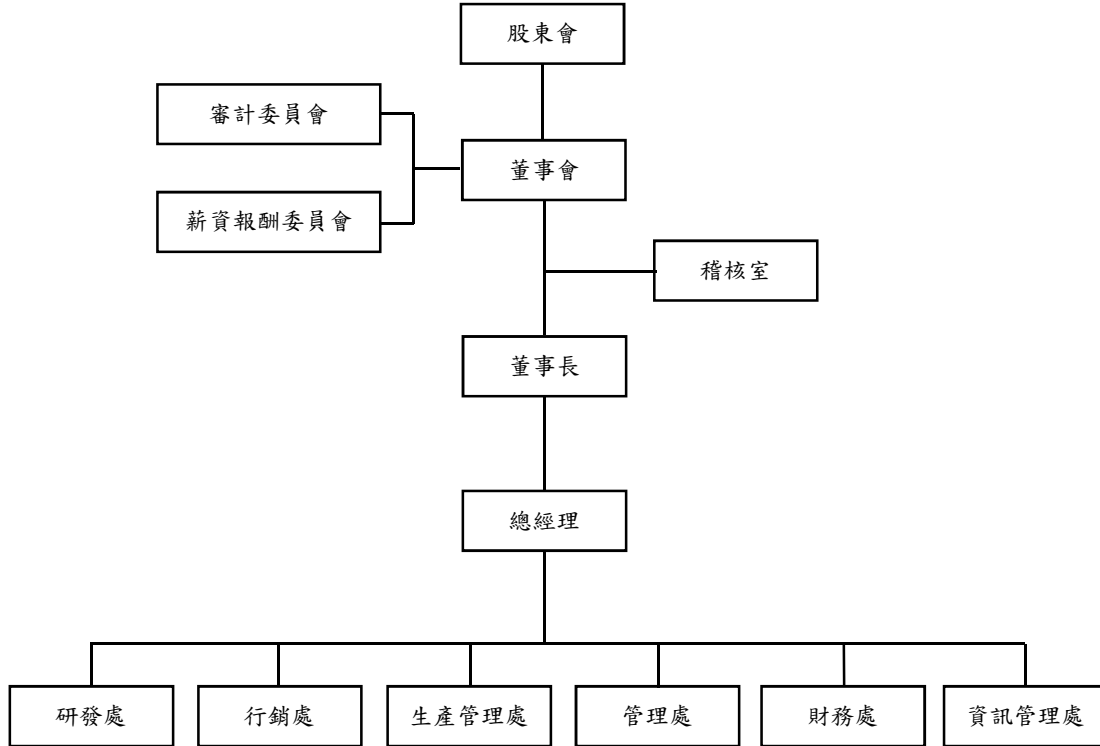
- 1994 年 12 月 在台南成立怡安科技籌備處。
- 1995 年 07 月 怡安科技新竹科學園區廠房落成，為網路性系統產品之研發、生產製造及亞洲、歐洲、澳洲、南美等地區之行銷。
- 1999 年 06 月 公司股票掛牌上櫃。
- 2004 年 06 月 能率創新入主怡安科技，為世界最大數位相機機殼供應商之一。
- 2011 年 10 月 為發展聚焦在台日合作投資案的促成與資源引進整合，成立能率壹創業投資公司，作為集團資源整合之投資平台。
- 2012 年 06 月 由能率創新併購毅金工業，並將毅金工業改名為捷邦國際，並以從事粉末冶金零組件及馬達傳動器齒輪箱製造等業務，現為全球傳動器最大供應商之一。
- 2012 年 09 月 本公司與子公司亞昕精密股份有限公司簡易合併。
- 2014 年 07 月 能率集團透過能率創新及捷邦國際陸續收購日本第一化成 100%股權，其主力產品為高階塑膠射出組裝件，並銷售日本品牌車廠為主要銷售對象。
- 2015 年 03 月 著眼日本技術市場，運用大中華資源之創業投資事業，成立能率亞洲資本及能率亞洲資本貳卓越轉型成長基金等多元化平台。
- 2017 年 11 月 能率豐聲收購宏矜及佳能國際，由製造業逐步轉型為通路業，並改名為能率網通。
- 2019 年 03 月 能率創新與捷邦國際換股合併，朝向日系電動車零組件供應商發展。
- 2019 年 08 月 收購日本 Sol-Plus Co., Ltd. 100%股權。
- 2021 年 05 月 子公司 IKKA-KY(第一化成)於台灣股票市場掛牌交易，成為第一家來台上市之日本企業。IKKA-KY 以生產汽車及電動車零組件為主要營業項目。
- 2021 年 08 月 本公司更名為能率創新股份有限公司。
- 2024 年 03 月 子公司 IKKA-KY(第一化成)日本名古屋新廠落成，全力擴產打造新能源車研發中心。



參、公司治理報告

一、組織系統

1. 組織結構：



2. 各部門主要所營業務：

部門名稱	工作職掌
稽核室	負責公司內部規章及制度執行稽核工作，並提出改善建議。
研發處	負責產品之設計開發。
行銷處	負責銷售、市場開發及售後服務。
生產管理處	負責產品之製造及品質管理。
管理處	負責財產設備之管理、人力資源管理、教育訓練及一般庶務服務。
財務處	負責財務、會計制度之運作執行，並提供相關資訊。
資訊管理處	負責管理系統之發展、維護及系統之整合運用。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料
(1) 董事資料

113 年 4 月 23 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份	利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例		股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	能率國際(股)公司	-	110.07.15	3	110.07.15	12,000,000	7.06%	22,095,328	13.08%	0	0	0	-	-	-	-	註 2	
	中華民國	代表人: 董俊仁	男 50~60歲	110.07.15	3	101.10.12	0	0	0	0	0	0	0	能率創新(股)公司 董事長 New Jersey Institute of Technology 資訊系 碩士	能率網通股份有限公司 副董事長 IKKA HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED, 董事 東莞承光貿易(股)公司 董事 佳能企業股份有限公司 董事	副董事長	董俊毅	兄弟	註 2
副董事長	中華民國	能率國際	男 50~60歲	110.07.15	3	101.06.12	0	0	35,825	0.02%	0	0	0	能率創新(股)公司 副董事長 美國南加州大學經濟學系 學士 日本早稻田大學理工部 LSI 碩士	東莞承光貿易(股)公司 董事 能率管理顧問(股)公司 董事長 IKKA HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED, 董事 佳能企業股份有限公司 董事	董事長	董俊仁	兄弟	註 2
	中華民國	代表人: 胡湘麟	男 60~70歲	110.07.15	3	104.07.22	0	0	217,567	0.13%	0	0	0	能率創新(股)公司 總經理 捷邦國際科技(股)公司 董事長 台灣大學國際企研所 碩士	能率網通(股)公司 董事長 能率亞洲資本(股)公司 董事長 正能量智 能(股)公司 董事長 佳能企業股份有限公司 董事 亞力電機(股)公司 獨立董事 IKKA HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED, 董事	無	無	無	註 2
董事	中華民國	代表人: 董炯照	男 80~90歲	110.07.15	3	104.04.09	0	0%	0	0	0	0	0	能率集團總裁 日本早稻田大學	能率集團總裁 能率投資(股)公司 董事	董事	黃立安	岳婿	註 2
	中華民國	代表人: 黃立安	男 40~50歲	110.07.15	3	108.02.01	0	0	0	0	0	0	0	西班牙 IESE 商學院 Infinity Ventures 合夥人	能率網通股份有限公司 董事	董事	董炯照	岳婿	註 2
董事	中華民國	云辰投資(股)公司	-	110.07.15	3	110.07.15	620,740	0.37%	606,740	0.36%	0	0	0	-	-	-	-	註 2	
	中華民國	代表人: 楊湘鈺	男 60~70歲	110.07.15	3	110.07.15	0	0	101,750	0.06%	0	0	0	東莞群勝粉末有限公司/東莞百事得 得電動工具有限公司/群勝科技(蘇州)有限公司 董事長 捷邦國際科技(股)/捷邦精密(股)公司/毅金精密(股)公司/捷誠科技(股)公司 董事	東莞群勝粉末有限公司/東莞百事得 得電動工具有限公司/群勝科技(蘇州)有限公司 董事長 捷邦國際科技(股)/捷邦精密(股)公司/毅金精密(股)公司/捷誠科技(股)公司 董事	無	無	無	註 2

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			職稱	姓名	關係	
獨立董事	中華民國	王玠琛	男 70-80歲	110.07.15	3	107.06.12	0	0	0	0	0	0	0	0	政治大學公共行政研究所 財政部台北國稅局 副局長	能率網通股份有限公司獨立董事長 虹建設(股)公司 獨立董事	無	無	無	註 2
	中華民國	嚴維群	男 60-70歲	110.07.15	3	104.06.18	0	0	0	0	0	0	0	0	亞元科技(股)公司 董事長 國立成功大學會計系 美國紐約市立大學企管碩士	亞元科技(股)公司 董事長 研揚科技(蘇州)有限公司 董事	無	無	無	註 2
	中華民國	鄭龍慶	男 30-40歲	110.07.15	3	104.06.18	0	0	0	0	0	0	0	0	龍穩企業(股)公司 董事長 美國加州州立大學	龍穩企業(股)公司 董事長	無	無	無	註 2

註 1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註 2：本公司未有公司董事長與總經理或相當職務者為同一人及互為配偶或一親等親屬等相關情形。

表一：法人股東之主要股東

113年4月23日

法人股東名稱 (註1)	法人股東之主要股東 (註2)	持股比例
能率國際(股)公司	佳美投資(股)公司	100%
云辰投資(股)公司	胡淑琍	99.80%
	胡辰維	0.10%
	胡璿云	0.10%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

113年4月23日

法人股東之主要股東名稱 (註1)	主要股東 (註2)	持股比例
佳美投資(股)公司	董怡君	20.00%
	董俊仁	20.00%
	董俊毅	20.00%
	捷士恩投資(股)公司	8.33%
	凱雋投資(股)公司	8.33%
	力天世紀(股)公司	8.33%
	陳培玉	5.00%
	章孝祺	5.00%
	周欣怡	5.00%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

(2)董事資料

一、董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事 董俊仁	1. 具五年以上公司相關產業商務經驗、策略管理及領導能力並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗，藉以貢獻公司治理管理專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 2. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0
董事 董俊毅	1. 具五年以上公司相關產業商務經驗、策略管理及領導能力並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗，藉以貢獻公司治理管理專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1
董事 胡湘麒	1. 具五年以上公司相關產業商務經驗、策略管理及領導能力並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗，藉以貢獻公司治理管理專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	2
董事 董烱熙	1. 具三十年以上公司相關產業商務經驗、策略管理及領導能力並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗，藉以貢獻公司治理管理專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 2. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0
董事 黃立安	1. 具五年以上公司業務所需之商務經驗、策略管理並兼備豐富執行業務所需知識技能及素養。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 2. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0
董事 楊潮鈺	1. 具五年以上公司相關產業商務經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0
獨立董事 王玠琛	1. 具五年以上商務、財務、稅務公司業務所需之相關經驗，憑藉時任財政部台北國稅局副局長之經驗，提供公司稅務理論與實務管理之專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	2
獨立董事 嚴維群	1. 具五年以上商務、財務、會計公司業務所需之相關經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
獨立董事 鄭龍慶	1. 具五年以上公司業務所需之商務相關經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0

二、董事會多元化及獨立性：

(一)董事會多元化：

為公平、公正、公開選任董事，爰依「上市上櫃公司治理實務守則」第二十一條及第四十一條規定訂定董事選任程序。

本公司董事之選任，應考量董事會之整體配置。董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

- 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- 二、專業知識技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經驗等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，其整體應具備之能力如下：

- 一、營運判斷能力。
- 二、會計及財務分析能力。
- 三、經營管理能力。
- 四、危機處理能力。
- 五、產業知識。
- 六、國際市場觀。
- 七、領導能力。
- 八、決策能力。

董事間應有超過半數之席次，不得具有配偶或二親等以內之親屬關係。



本公司董事會應依據績效評估之結果，考量調整董事會成員組成。

姓名		基本組成			專業背景與知識技能							
		國籍	性別	年齡	會計財務 稅務 分析能力	營運判 斷能力	經營管 理能力	危機處 理能力	產業 知識	國際市 場觀	領導 能力	決策 能力
董事	董俊仁	中 華 民 國	男	50~60歲		√	√	√	√	√	√	√
	董俊毅		男	50~60歲		√	√	√	√	√	√	√
	胡湘麒		男	60~70歲		√	√	√	√	√	√	√
	董炯熙		男	80~90歲		√	√	√	√	√	√	√
	黃立安		男	40~50歲		√	√	√	√	√	√	√
	楊朝鈺		男	60~70歲		√	√	√	√	√	√	√
獨立 董事	王玠琛		男	70~80歲	√	√	√	√	√	√	√	√
	嚴維群		男	60~70歲	√	√	√	√	√	√	√	√
	鄭龍慶		男	30~40歲		√	√	√	√	√	√	√

具體管理目標：

多元化政策之具體管理目標即達成情形如下：

管理目標	達成情形
董事間應有超過半數之席次，不得具有配偶或二親等以內之親屬關係	達成
獨立董事席次達董事席次三分之一	達成

(二)董事會獨立性：

本公司董事席次共九席，其中獨立董事席次三席佔全體董事比重約 33%，董事會全體成員皆無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，董事除董俊仁、董俊毅間及董炯熙、黃立安間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，其餘董事間並無此情事。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年4月23日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	胡湘麒	男	107.02.01	217,567	0.13%	0	0	0	0	捷邦國際科技(股)公司 董事長 台灣大學國際企研所 碩士	能率網通(股)公司 董事長 能率亞洲資本(股)公司 董事長 正能智能(股)公司 董事長 佳能企業股份(股)公司 獨立董事 亞力電機(股)公司 獨立董事 IKKA HOLDINGS (CAYMAN) LIMITED. 董事	無	無	無	註 1
投資部副總經理	中華民國	江淑貞	女	105.04.01	0	0	0	0	0	0	能率投資(股)公司 副總經理	應華工業(股)公司 監察人 精能光學(股)公司 監察人 能率壹創業投資(股)公司 監察人 台芝國際股份(股)公司 監察人	無	無	無	註 1
協理	中華民國	周哲毅	男	106.11.16	0	0	0	0	0	0	資誠聯合會計師事務所 協理 台北大學 會計系 碩士	應華工業(股)公司 董事 精能光學(股)公司 董事 捷邦國際科技(股)公司 監察人 誠信聯合會計師事務所 會計師 鴻碩精密電工(股)公司 獨立董事 南洋染整(股)公司 獨立董事 影一製作所(股)公司 董事長 橋焱胡同國際股份有限公司 董事	無	無	無	註 1
經理	中華民國	李慧珠	女	105.04.01	0	0	0	0	0	0	住能企業(股)公司 財務部經理 實踐大學 會計系	無	無	無	無	註 1

註 1: 本公司未有總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬之相關情事。



(三) 最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金
1. 一般董事及獨立董事之酬金

112 年度；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金										
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)			退職退休金(F)		員工酬勞(G)							
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司				
董事長	能率國際股份有限公司代表人：董俊仁	-	-	-	-	1,396	139	12	139	0.0%	2.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
副董事	能率國際股份有限公司代表人：董俊毅	-	-	-	-	1,396	105	12	105	0.0%	2.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
董事	能率國際股份有限公司代表人：董炯照	-	-	-	-	-	10	10	10	0.0%	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
董事	能率國際股份有限公司代表人：胡湘麒	-	-	-	-	2,632	235	12	235	0.0%	5.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
董事	能率國際股份有限公司代表人：黃立安	-	-	-	-	-	46	12	46	0.0%	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
董事	云辰投資股份有限公司代表人：楊潮鈺	-	-	-	-	-	120	12	120	0.0%	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
獨立董事	王玠琛	-	-	-	-	-	604	384	604	0.7%	1.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
獨立董事	嚴維群	-	-	-	-	-	388	388	388	0.7%	0.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
獨立董事	鄭龍慶	-	-	-	-	-	386	386	386	0.7%	0.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
酬金合計		0	0	0	0	5,424	2,033	1,228	2,033	1.228%	7.457%	8,895	32,986	108	108	2,600	0	10,562	0	12,831	51,113	22.93%	91.35%	無

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；
本公司獨立董事酬金依董事會決議不參與董事酬勞之分派，業務執行費用為車馬費及各功能性委員津貼。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內 所有公司H	本公司	財務報告內 所有公司I
低於 1,000,000 元	董俊毅、董炯熙、董炯鈺、楊潮群、嚴維群、胡相麒、黃立安、王玠琛、鄭龍慶	董炯熙、黃立安、王玠琛、嚴維群、楊潮鈺、鄭龍慶	胡相麒、董炯熙、董炯鈺、楊潮群、嚴維群、黃立安、王玠琛、鄭龍慶	董炯熙、黃立安、王玠琛、鄭龍慶
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		董俊仁、董俊毅		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)		胡相麒		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			董俊仁、董俊毅	董俊仁、董俊毅、楊潮鈺
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				胡相麒
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計		9 人	9 人	9 人



2. 總經理及副總經理之酬金

112年；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及 特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註2)				A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例 (%)		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	胡湘麒	2,792	12,370	105	105	0	5,332	440	0	6,492	0	3,337 5.96%	24,299 43.43%	無
副總經理	江淑貞													

註1：適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係當年度依員工每月薪資6%提撥至勞工保險局之金額。

註2：員工酬勞金額係按前次實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於1,000,000元	胡湘麒	
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)		
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	江淑貞	江淑貞
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		胡湘麒
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	2人	2人

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112年度；單位：新臺幣仟元；%

經理人	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
	總經理	胡湘麒	-	1,100	1,100	1.97%
	副總經理	江淑貞				
	協理	周哲毅				
	財會經理	李慧珠				

註：本公司112年度經理人之員工酬勞金額係按前次實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。

(四)分別比較說明最近兩年度支付公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例之分析及給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

1.最近兩年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

項目 職稱	111 年				112 年			
	本公司		合併報表內所有公司		本公司		合併報表內所有公司	
	酬金總額	占稅後純益之比例%	酬金總額	占稅後純益之比例%	酬金總額	占稅後純益之比例%	酬金總額	占稅後純益之比例%
董事酬金	16,224	16.73	58,302	60.14	12,831	22.93%	51,113	91.35
總經理及副總經理酬金	5,389	5.56	33,066	34.11	3,337	5.96	24,299	43.43

註：111 年酬金總額係股東常會通過後之實際分派金額。

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

- (1)本公司董事報酬，依本公司章程第十七條規定，授權董事會依董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並依同業水準議定之；另公司章程第二十條規定，公司年度如有獲利且公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額再分派且分派董事酬勞不高於 1.5%。本公司依「董事會績效評估辦法」，以此作為評估依據，除考量公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪酬委員會審議，並提請董事會討論通過。
- (2)本公司設有薪資報酬委員會，經理人酬金(含薪資及獎金等)均需由薪資報酬委員會討論後提交董事會討論通過。本公司給付酬金依據公司相關規定辦理，除參考個人績效(年度目標達成率、營收管理及營運管理能力等)及對公司貢獻度，並參酌公司整體營運績效、產業未來風險及發展趨勢，以及隨時視實際經營狀況給予合理報酬，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。
- (3)本公司酬金政策相關給付標準，係以公司整體營運狀況為主要考量，並視績效達成率及貢獻度核定給付標準，以提升董事會及經理部門整體組織團隊效能。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

董事會運作情形資訊

112 年度董事會開會 6 次【A】，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (B/A)	備註
董事長	能率國際(股)公司代表人：董俊仁	6	0	100.00%	110/07/15 改選連任
董事	能率國際(股)公司代表人：董俊毅	6	0	100.00%	110/07/15 改選連任
董事	能率國際(股)公司代表人：胡湘麒	6	0	100.00%	110/07/15 改選連任
董事	能率國際(股)公司代表人：董炯熙	5	1	83.33%	110/07/15 改選連任
董事	能率國際(股)公司代表人：黃立安	6	0	100.00%	110/07/15 改選連任
董事	云辰投資(股)公司代表人：楊潮鈺	6	0	100.00%	新任，110/07/15 改選
獨立董事	嚴維群	6	0	100.00%	110/07/15 改選連任
獨立董事	鄭龍慶	5	0	83.33%	110/07/15 改選連任
獨立董事	王玠琛	5	1	83.33%	110/07/15 改選連任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會期別 / 日期	議案內容	證交法第 14-3 條所列事項	獨立董事持反對或保留意見及意見之處理	決議結果
第十屆第 16 次 112/10/04	1. 本公司重要子公司捷邦國際股份有限公司因集團組織調整，擬將電動手工具及粉末冶金事業之主要業務分割移轉予捷邦國際百分之百持有之毅金精密股份有限公司案。	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
第十屆第 17 次 112/08/12	1. 本公司「資通安全管理作業辦法」及其「內部控制作業」訂定案。 2. 111 年度集團董事代表人酬金發放案。	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
第十屆第 18 次 113/01/24	1. 本公司「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」與「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」及其「內部控制作業」訂定案。 2. 本公司 112 年度經理人年終獎金分配案。	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
第十屆第 19 次 113/03/14	1. 為配合資誠聯合會計師事務所內部工作調整，擬更換簽證會計師案。 2. 本公司「公司章程」修訂案。	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
第十屆第 20 次 113/03/27	1. 本年度第 11 屆董事依法提請選舉案暨提名本公司 113 年選任董事(含獨立董事)。 2. 本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞案。 3. 解除本公司第 11 屆新任董事競業禁止之限制案	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過
第十屆第 21 次 113/05/10	1. 本年度第 11 屆董事依法提請選舉案暨提名本公司 113 年選任董事(含獨立董事)候選人名單)。 2. 本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞案。	V	無此情形	本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決議事項：無此情形。

- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。
- 三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊及董事會評鑑執行情形：

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	112年1月1日至112年12月31日之績效進行評估。	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	註

註：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1)董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
- (2)個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
- (3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

- (一)本公司目前董事會職能應屬健全，並足以因應目前公司治理之需求。
- (二)本公司除了設置薪酬委員會外，為健全監督功能及強化管理機能，亦有設置審計委員會以落實公司治理。
- (三)本公司為加強董事進修情形，主動提供相關課程請每位董事於年度內完成進修時數。
- (四)本公司已將各項財務業務等資訊揭露於公司網站，由專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並落實發言人制度為對外溝通之橋樑，供股東及利害關係人參考相關資訊。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：

- (1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。
- (2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。



(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：

本公司於 104 年 6 月 18 日成立審計委員會，由 3 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度，審議的事項主要包括：

- 一、依證交法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- 二、內部控制制度有效性之考核。
- 三、依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- 四、涉及董事自身利害關係之事項。
- 五、重大之資產或衍生性商品交易。
- 六、重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 七、募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 八、簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 九、財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 十、審核年度財務報告及半年度財務報告。
- 十一、年度營業報告書及盈餘分派或虧損撥補之議案。
- 十二、其他公司或主管機關規定之重大事項。
- 十三、審計委員會績效評量自評問卷

● 審閱財務報告

董事會造具本公司 112 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合。

● 評估內部控制系統之有效性

審計委員會評估公司內部控制系統的政策和程序(包括財務、營運、風險管理、法令遵循等控制措施)的有效性，並審查了公司稽核部門和簽證會計師，以及管理層的定期報告，包括風險管理與法令遵循。審計委員會認為公司的內部控制系統是有效的，公司已採用必要的控制機制來監督並糾正違規行為。

● 委任簽證會計師

審計委員會被賦予監督簽證會計師事務所獨立性之職責，以確保財務報表的公正性。一般而言，除稅務相關服務或特別核准的項目外，簽證會計師事務所不得提供本公司其他服務。簽證會計師事務所提供的所有服務必需得到審計委員會的核准。為確保簽證會計師事務所的獨立性，審計委員會係參照會計師法第 47 條及會計師職業道德規範公報第 10 號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估表，就會計師之獨立性、專業性及適任性評估，評估是否與本公司互為關係人、互有業務或財務利益關係等項目。112 年 4 月 19 日第三屆第十一次審計委員會及 112 年 4 月 19 日第十屆第十三次董事會審議並通過資誠聯合會計師事務所林雅慧會計師及馮敏娟會計師均符合獨立性評估標準，足堪擔任本公司財務及稅務簽證會計師。

審計委員會運作情形資訊

審計委員會於 112 年度審計委員會開會 6 次(A)，審計委員三名獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
獨立董事(召集人)	王玠琛	5	1	83.33%	110/07/15 改選連任
獨立董事	嚴維群	6	0	100%	110/07/15 改選連任
獨立董事	鄭龍慶	6	0	100%	110/07/15 改選連任

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會期別 / 日期	議案內容	證交法 14-5 所列事項	審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理
第三屆第 13 次 112/08/14	1. 本公司 112 年度第二季合併財務報告案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過
第三屆第 14 次 112/10/14	1. 本公司重要子公司捷邦國際股份有限公司因集團組織調整，擬將電動手工具及粉末冶金事業之主要業務分割移轉予捷邦國際百分之百持有之毅金精密股份有限公司案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過
第三屆第 15 次 112/11/13	1. 本公司「資通安全管理作業辦法」及其「內部控制作業」訂定案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過
第三屆第 16 次 113/01/24	1. 本公司「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」與「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」及其「內部控制作業」訂定案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過
第三屆第 17 次 113/03/14	1. 為配合資誠聯合會計師事務所內部工作調整，擬更換簽證會計師。 2. 本公司簽證會計師之委任及其獨立性評估。 3. 公司「公司章程」修訂案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過
第三屆第 18 次 113/03/27	1. 本公司 112 年度決算表冊案。	V	本案經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向獨立董事提報稽核報告。
2. 稽核主管列席董事會進行稽核業務報告。
3. 獨立董事認為必要時得與會計師聯絡就財務狀況進行溝通。

註：

(1) 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司已設置審計委員會取代監察人職責，故無此情形。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司已訂定「公司治理實務守則」，並於公開資訊觀測站及公司網站揭露。	無差異
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	(一) 本公司設有發言人制度及股務代理機構以處理股東建議或糾紛，若涉及法律問題，則由法律顧問處理。	無差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	(二) 本公司對董事、經理人及持股百分之十以上股東之股權變動均隨時注意掌握，每月依規定輸入證券主管機關指定之資訊申報網站公開揭露。	無差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	(三) 本公司依據「對子公司監理作業辦法」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處份資產處理程序」等內控辦法，建立相關風險控管機制。	無差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	(四) 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」建立行為規範及風險控管。並對內部人宣導遵守內部人買賣有價證券相關法令規定。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V	(一) 本公司董事會成員組成多元化政策，除考量性別、年齡、國籍及文化等基本條件外，董事會成員具備不同核心能力，執行職務所須之知識及素養(註2)。本公司具員工身份之法人董事代表人占比為44%、獨立董事占比為33%；二位獨立董事任期未超過九年，一位獨立董事任期未超過六年。本公司之董事依學歷、專業、專業知識及相關領域，已落實多元化政策。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>摘要說明</p> <p>策，另本公司注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為10%以上，預計在第十一屆董事會增加一位女性董事以達目標，具體落實董事會成員多元化政策。</p> <p>(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，未來將視公司營運需求設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三) 本公司已於 109 年 11 月 12 日董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，至少每年執行一次內部委員會績效評估，並於次一年度第一季結束前完成。112 年績效評估之結果(註 3) 於 113 年 3 月 14 日提報董事會報告。</p> <p>(四) 本公司審計委員會每年評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」外，並依會計師獨立評估之標準(註 4)與 13 項 AQI 指標進行評估。經確認會計師與本公司除簽證及稅案件之費用外，無其他之財務利益及業務關係，會計師家庭成員亦不違反獨立性要求，以及參考 AQI 指標資訊，確認會計師及事務所，在查核經驗優於同業平均水平。最近一年度評估結果業經 113 年 3 月 14 日審計委員會討論通過後，並提報 113 年 3 月 14 日董事會決議通過對會計師之獨立性評估。</p>	<p>是</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>否</p> <p>V</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>
<p>評估項目</p> <p>(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，並將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>是</p> <p>V</p>	<p>否</p>	<p>無差異</p>
<p>四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負</p>	<p>V</p>		<p>無差異</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
貴公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會議事錄等)?		化董事會職能。周哲毅協理已具備公開發行公司從事財會之主管職務經驗達三年以上。公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會議事錄、關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事、監察人就任及持續進修、提供董事、監察人執行業務所需之資料、協助董事、監察人遵循法令等。其112年度進修情形如註5。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V	本公司與所有利害關係人建立透明、有效的多向溝通管道，瞭解其關切的議題及需求並即時回應，同時作為擬訂企業社會責任政策與相關計劃的重要參考。 並於公司網站設置投資者關係專區，維持與利害關係人之間之良好溝通。利害關係人如有需要亦得以電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司發言人聯絡。	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V	本公司已委任「群益證券股份有限公司」專業股務代辦機構辦理股東會事務。	無差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	V V	(一) 本公司已將各項財務業務等資訊揭露於公司網站 http://www.avy.com.tw 。 (二) 本公司由專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並落實發言人制度為對外溝通之橋樑，若舉辦法人說明會，資訊均放置公司網站。	無差異 無差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務	V	(三) 本公司依法規定於會計年度終了後三個月內公告並申報年度財務報告，並於規定期限前完成公告並申報第一、二、三季財務報告與	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>報告與各月份營運情形？</p> <p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？</p>	V		<p>各月份營運情形，請詳公開資訊觀測站申報內容（網址https://mops.twse.com.tw/）</p> <p>(一)投資者關係：由發言人處理股東建議或糾紛等問題。</p> <p>(二)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好關係。</p> <p>(三)董事進修之情形：本公司董事參與相關進修課程請參閱公開資訊觀測站。</p> <p>(四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。</p> <p>(五)客戶政策之執行情形：有專職單位負責，執行情形良好。</p> <p>(六)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已於董事任期內就其執行業務範圍應負之賠償責任為其投保責任保險，以降低並分散董事因錯誤或疏失行為而造成公司股東重大損害之風險。</p>	無差異
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：</p> <p>(一)本公司預計113年度股東常會議事錄記載股東提問及公司回覆之重要內容。</p> <p>(二)本公司113年改選預計於董事會成員包含一位女性董事。</p>			及就尚未改善者提出優先加強	

註1：子公司能率網通及 IKKA-KY 之公司治理運作情形及治理實務守則差異情形及原因請參閱該公司年報。

註 2：董事會之組成專業背景與知識技能

姓名		多元化 核心		基本組成			專業背景與知識技能							
		國籍	性別	年齡	會計財務稅務 分析能力	營運判斷能 力	經營管理能 力	危機處理能 力	產業 知識	國際市場觀	領導 能力	決策 能力		
董事	董俊仁	中 華 民 國	男	50~60 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
	董俊毅		男	50~60 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
	胡湘麒		男	60~70 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
	董炯熙		男	80~90 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
	黃立安		男	40~50 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
	楊朝鈺		男	60~70 歲		V	V	V	V	V	V	V	V	
獨立董事	王玠琛	中 華 民 國	男	70~80 歲	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	嚴維群		男	60~70 歲	V	V	V	V	V	V	V	V		
	鄭龍慶		男	30~40 歲		V	V	V	V	V	V	V		

註 3：董事會績效評估結果

評估範圍	評估項目	評估結果 平均分數
董事會整體績效評估	1. 對公司營運之參與程度 2. 提升董事會決策品質 3. 董事會組成與結構 4. 董事之選任及持續進修 5. 內部控制	4.8 4.8 4.8 4.8 4.8
董事會成員整體績效評估	1. 公司目標與任務之掌握 2. 董事職責認知 3. 對公司營運之參與程度 4. 內部關係經營及溝通 5. 董事之專業及持續進修 6. 內部控制	4.6 4.8 4.7 4.8 4.6 4.8
功能性委員 審計委員會整體績效評估	1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知 3. 提升功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任 5. 內部控制	4.7 4.6 4.6 4.3 4.6
功能性委員 薪資報酬委員會整體績效評估	1. 對公司營運之參與程度 2. 功能性委員會職責認知 3. 提升功能性委員會決策品質 4. 功能性委員會組成及成員選任	4.6 4.6 4.6 4.3

註 4：會計師獨立性評估標準

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 本公司簽證會計師，開始簽證前兩年或卸任一年內是否在本公司服務。	否	是
2. 本公司簽證會計師，是否握有本公司股份。	否	是
3. 本公司簽證會計師，是否與本公司金錢借貸之情事。	否	是
4. 本公司簽證會計師，是否與本公司共同投資或分享利益之關係。	否	是
5. 本公司簽證會計師，是否擔任公司董監事、經理人或重大影響職務及利益衝突之情形。	否	是
6. 本公司簽證會計師，是否擔任涉及本公司制定決策之管理職能。	否	是
7. 本公司簽證會計師，是否與本公司之管理階層人員有配偶、直系血親、直系姻親、或四親等內旁系血親之關係。	否	是
8. 本公司簽證會計師，是否直接或間接暗示某種關係或以利誘方式延攬業務。	否	是
9. 本公司簽證會計師，是否對外收取與本公司任何業務有關之佣金。	否	是
10. 本公司簽證會計師，是否訴訟或主管機關糾正案件。	否	是
11. 本公司簽證會計師，未連續簽證服務達七年。	否	是
12. 每年取得會計師出具之獨立聲明。	是	是

註 5：公司治理主管 112 年度進修情形如下：(112 年新任)

進修日期起~迄	主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修總時數
112/4/27~112/4/27	台灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3	15
112/7/21~112/7/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 EGS 挑戰創造轉型契機	3	
112/8/7~112/8/7	會計師公會全國聯合會	IFRS2 股份基礎給付及 IFRS9、IFRS15、IFRS16 重要議題	3	
112/8/10~112/8/10	會計師公會全國聯合會	洗錢及內線交易態樣案例解析	3	
112/11/8~112/11/8	會計師公會全國聯合會	獨立董事與審計委員會實務運作解析	3	

(四)薪資報酬委員會，其組成、職責及運作情形：

1. 為協助董事會健全董事、經理人之績效薪酬制度，落實公司治理，已成立薪酬委員會，並依薪酬委員會組織規程選任具有專業資格人士擔任本屆薪酬委員會委員。

薪資報酬委員會成員資料

113 年 4 月 23 日

身分別 (註3)	姓名	條件 專業資格與經驗(註2)	獨立性情形(註3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
召集人 獨立董事	王玠琛	1. 具五年以上商務、財務、會計公司業務所需之相關經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1
獨立董事	嚴維群	1. 具五年以上公司業務所需之商務相關經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0
獨立董事	鄭龍慶	1. 具五年以上商務、財務、會計公司業務所需之相關經驗並兼備豐富執行業務所需知識技能素養及經營管理經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3. 未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，敘明參閱八頁附表一董事資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

2. 薪酬委員會之職責，係以專業客觀之地位，就本公司董事、經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考，目前正常運作中。

3. 運作情形

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：110 年 7 月 15 日至 113 年 7 月 14 日，112 年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

薪資報酬委員會運作情形資訊

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
獨立董事 (召集人)	王玠琛	2	0	100%	110/07/15 改選連任
獨立董事	嚴維群	2	0	100%	110/07/15 改選連任
獨立董事	鄭龍慶	2	0	100%	110/07/15 改選連任
其他應記載事項： 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。					

註：

(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

4. 薪資報酬委員會開會資訊

本公司薪資報酬委員會最近一年開會、檢討與評估本公司薪資報酬資訊如下：

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
112/03/22	1. 本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞案 2. 本公司 112 年度公司調薪案	委員會全體成員同意通過	提報董事會由全體出席董事同意通過
112/11/13	1. 111 年度集團董事代表人酬金發放案	委員會全體成員同意通過	提報董事會由全體出席董事同意通過

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，並且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</p>	V	<p>否</p> <p>摘要說明 本公司為提升ESG永續發展實務守則的管理原則於113.5.10設置「永續發展小組」，由總經理召集集團各部門(含子公司)最高主管組成，為公司推動永續發展兼職單位。依經營管理(G)、永續環境(E)、社會關懷(S)各方面推動公司永續發展。 「永續發展小組」每年至少一次向董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計劃。董事會判斷這些執行項目成功的可能性，亦檢視其進展，需要時敦促經營團隊進行調整。</p>	無差異
<p>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？</p>	V	<p>否</p> <p>摘要說明 本公司為防範因風險所帶來的損失，依經營理念及重大性原則訂定相關管理政策，涵蓋履行企業社會責任，重視利害關係人之權益，注重環境、社會與公司治理之議題，對可能造成本公司之潛在風險進行辨識、評估、處理及監控，並定期追蹤。 本公司企業永續發展小組會依據重大性原則進行分析，衡量評估、監督及管控之風險管理政策及採取具體之行動方案，以降低相關風險之影響，說明如下： (一)環境議題：推導ISO 14064-1 盤查溫室氣體排放量，以檢視公司溫室氣體排放量及營運所面臨的衝擊。未來根據碳盤查結果，持續規劃減碳措施，有效降低</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V	<p>溫室氣體間接排放。收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且及時之資訊。</p> <p>(二) 社會議題：本公司僱用員工無性別、信仰、年齡、性別、經歷、背景或種族歧視，採用多元化且適用方式，針對個人是否具備專業與技能等考量，提供公平之僱用機會。</p> <p>(三) 公司治理議題：透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。規劃董事相關進修議題，每年提供董事最新法規、制度發展與政策。另建立各種溝通管道，積極溝通，減少對立與誤解如設投資人信箱，由發言人處理並負責回應。</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及應用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		<p>成效，持續改進。</p> <p>(二)公司制訂「溫室氣體管理計畫」，指定由安衛管理單位為專責推動部門；並購置燒結爐進行汰換舊設備，除提高生產效能外，亦能減少氣體排放量及節能效益。為響應環保、推動永續，一直以來持續推動 e 化作業以降低紙張用量，及加強宣導施行資源分類及回收，來降低對環境負荷之衝擊，並持續致力於提升各項資源之利用效率；例如鼓勵員工自行攜帶杯具、便當盒及環保筷，減少使用紙餐盒；信封、牛皮紙袋重複使用，並作為內部公文傳遞袋。為避免碳粉盒丟棄造成環境污染及資源浪費，影印機或印表機使用過後之碳粉盒均交由原廠商回收處理，並採用環保碳粉。</p>	無差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		<p>(三)本公司相當注重氣候變遷相關議題，日常辦公環境除鼓勵資源重複利用，例如導入政府公文電子交換機制，使得收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業及郵資成本。文書用紙儘量雙面使用，影印機旁設置資源回收架，回收紙張再利用，大量減少紙張耗用等資源。另辦公室推行夏日空調溫度設定 26</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	V	<p>度、照明採用節能 LED T8 燈具設定午休及下班關燈機制，以減少電力能源消耗，減緩地球暖化。</p> <p>(四) 本公司致力於節能減碳、節省用水、減碳減量政策，如：辦公照明燈具採用節能環保燈具、用水量馬桶加裝二段式沖水配件，視需求按壓不同的水量以節省用水量及廢棄物回收分類管理等。</p> <p>本公司統計碳排放量 111 年度 10,847.40 公斤及 112 年度 12,707.60 公斤；另總用水量 111 年度 294.37 度及 112 年度 279.99 度；另廢棄物管理 111 年度 4,624 公斤及 112 年度 5,458 公斤，未來仍持續推動節能減碳及溫室氣體減量政策為目標。本公司於 112 年度進行 ISO14064-1 溫室氣體盤查標準之導入，以配合政府淨零碳排放目標，作為減少碳排放之依據。</p>	無差異
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V	<p>(一) 本公司依「勞動基準法」及相關法令訂定內部各項管理辦法及程序，另訂有「企業社會責任實務守則」，以保障員工、客戶及利害關係人之基本人權，並維護社會公益。</p>	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施 (包括薪酬、休假及其他福利等), 並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	V	(二) 本公司設置職工福利委員會提供員工三節、生日、旅遊、結婚、生育等各項福利, 並依據「勞動基準法」訂定工作時間、休假等管理辦法。員工薪酬政策係依據個人能力、對公司貢獻度、績效表現、具競爭性及考量公司未來營運風險後決定。本公司之公司章程第二十條規定公司年度如有獲利, 對董事及員工酬勞分派。董事酬勞不高於 1.5%; 員工酬勞不低於 8% 且不高於 12%。員工酬勞配發股票或現金時, 發放對象除本公司員工外, 得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工, 相關辦法授權董事會製訂之。	無差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境, 並對員工定期實施安全與健康教育?	V	(三) 本公司鑒於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性, 建立完善的 ISO14001 管理體系, ISO14001 最新證書效期自 2024/2/28~2027/2/27。為防範工安事故發生、提供友善工作環境、保障員工安全, 本公司每年實施消防公共安全檢查及每二個月一次環境消毒, 112 年無工安事故與火災發生。另為員工安心工作, 公司在門禁安全方面有日夜間均設門禁系統且與保全公司	無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？</p> <p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	V	<p>摘要說明</p> <p>簽約，維護行舍安全及員工投保團體保險與不定期舉辦員工健康檢查、健康講座及有助身心發展等活動，以創造優質的工作環境。</p> <p>(四) 本公司依工作職能需要，不定期安排員工專職進修與訓練。並提供完整且多元的資源，協助同仁持續精進與增加專業知識。建構完整而多元化的職涯發展是本公司持續努力的方向。</p> <p>(五) 為顧客健康與安全，對產品與服務均依規定處理。公司人員於執行業務時，應遵循智慧財產相關法規，依照適用的法規及國際準則，規範商業活動、保護消費者權益政策及申訴程序，誠信經營。</p>	無差異
	V	<p>(六) 公司目前已將永續發展管理之概念及管理指標，將社會責任、環境責任及職業健康安全方面的要求，導入於本公司合作供應商中，以建立優質之供應鏈管理體系。</p>	無差異
	V			無差異

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	是	否	<p>本公司尚未參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。</p>
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已訂定企業社會責任守則。公司考量現況及法令規定，目前採循序漸進方式加以落實，加強企業倫理教育訓練及宣導等措施，推動永續發展之運作實踐企業社會責任。	是	否	<p>（一）本公司對於工安、環保及安全衛生等領域相當重視，已取得ISO14001的證書外，公司會定期針對廠區內之空氣、噪音、及能源使用等作相關監測，如果有超過標準值，會立即進行改善計劃。</p> <p>（二）本公司創造就業機會，並已成立職工福利委員會、實施退休金制度、辦理各項員工訓練課程及員工團體保險、不定期安排健康檢查等，重視勞工和諧關係。</p>
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：	是	否	<p>（一）人權方面：有關維護員工人權依勞動基準法之規定執行。</p> <p>（二）其他社會責任：本公司不定期捐款、參與慈善團體相關活動，及重視敦親睦鄰於需要時給予適當協助，以促進公司與社區之和諧及發展。為響應政府綠色金融行動方案2.0及3.0，與國泰世華銀行攜手執行「綠色定期存款專案」，相關綠色存款資金目前用於投入再生能源產業發展，包括如太陽能電廠融資、風力發電、漁電共生等項目，積極落實企業責任及永續發展。</p> <p>（三）在公益方面：歷經超過三年的全球疫情，我們終於迎來正式解封。台灣在疫假期間展現了互助精神，在國際間佳話流傳，然而在台灣城鄉偏遠地區，仍有許多獨居老人、身心障礙者和弱勢孩童，在我們看不見的角色持續微弱呼喊，等待著關懷與協助。公司致力落實企業社會責任贊助鉅享2023愛心專案疫後攜手鄉聚，迎接幸福曙光，主要關注偏鄉弱勢族群，特別是獨居老人、身心障礙者和弱勢學童的照護和資源需求。主要關懷之受贈對象為宜蘭縣愛加倍關懷協會、花蓮縣老人暨家庭關懷協會、南投縣麻煩小天使協會、台東縣私立天主教聖十字架瑪利德蘭社會福利基金會。隨著人口老化問題日益嚴重，老年人口快速增長，這些協會服務涵蓋弱勢獨居老人、貧困家庭、長期照護、失能家庭照顧、銀髮族樂活服務等，提供送餐、接送就醫、經濟補助、到宅慶生等綜合服務，社工們會親自到宅了解長輩需求。除了老化問題嚴重，現今“老老相依”家庭比例逐漸增加。許多子女多年來與家庭少有聯繫，直到生病、經濟困難、無法獨立生活後回到家中成為被照顧者，並與長輩共同生活，協會也會提供相關服務。藉由愛心贊助希望在那封之際為偏鄉弱勢族群獻上一份力量，陪伴偏鄉弱勢族群一起迎接幸福曙光，將溫暖與愛心傳遞到每個角落。</p>

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
	摘要說明		
	<p>(四)在環保方面：響應資源環保再利用的概念，關注人類與環境的觀念連結、達成「我們只有一個地球」、「人類與環境是不可分割的共體」的共識，於公司內部設置分類垃圾桶，資源回收減少垃圾量，延緩物命再利用，並宣導節約用水用電、中午關燈節能減碳等措施，減少「碳足跡」降低溫室效應。期望讓地球少些破壞、多些降溫，小小動作發揮保護地球大大的力量。而我們身為台灣環境的一份子，也應要負起企業責任，一同守護台灣的環境。</p> <p>(五)公司已加入集保結算所之「服務事務電子通知平台」，配合政府推動2050淨零排放政策，呼應全球減碳趨勢，展現企業數位化決心。</p>		

註：子公司能率網通及IKKA-KY之推動永續發展執行情形及差異情形及原因請參閱該公司年報。

(六)上市上櫃公司氣候相關

項目	執行情形
<p>一、氣候相關資訊執行情形：</p> <p>(一)敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。</p>	<p>本公司為提升ESG永續發展實務守則的管理原則於113.5.10設置「永續發展小組」，由總經理召集集團各部門(含子公司)最高主管組成，為公司推動永續發展兼職單位。依經營管理(G)、永續環境(E)、社會關懷(S)各方面推動公司永續發展。</p> <p>永續發展小組中永續環境針對氣候變遷相關議題進行討論節能減碳政策且每年至少一次向董事會報告永續推動進度包含氣候相關議題及規劃，董事會判斷這些執行項目成功的可能性，亦檢視其進展，需要時敦促經營團隊進行調整。</p>
<p>(二)敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。</p>	<p>本公司蒐集氣候相關的風險與機會議題，進一步分析與評估其對本公司營運與業務之影響，研擬相關因應措施，以管控氣候相關風險及掌握氣候相關機會之商機。</p> <p>在短期內，本公司面臨的氣候風險主要目前的政策與法規，包括極端天氣事件或自然災害等風險。氣候風險可能導致生產能力下降，進而影響到本公司的營運成本增加、管理費用</p>

項目	執行情形
	<p>增加以及電力供應不足而因應不及的情況。</p> <p>在中期內，本公司需要因應氣候變遷，考慮引入綠色產品設計或創新的技術等方案，以改進產品效能並減少碳排放。這可能需要中期的資金和時間投入，對公司的財務狀況產生一定的壓力。</p> <p>在長期方面，隨著投資者和金融機構對環境、社會和治理準則關注增加，公司的表現影響投資者和銀行投資意願的重要考量因素。若公司未能有效應對氣候變遷問題，可能導致投資者和銀行對其投資意願降低進而影響公司的資金來源和成本，因此，制定可持續的發展策略，提升 ESG 表現，以確保公司長期業務穩定和可持續發展。</p>
(三) 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	<p>極端天氣事件如停電、颶風、地震等可能對公司的財務造成嚴重影響。因極端天氣可能導致生產中斷、庫存短缺進而需增加維修、恢復成本和保險索賠。由於生產中斷和供應鏈問題，公司可能無法按時交付客戶訂單，損害收入和聲譽，進而影響公司的現金流量和資本結構。轉型行動則會因為導入調適與減緩等措施而增加支出、原有資產受影響或報廢、負債增加、資本減縮等，亦可能面臨融資受挫等風險。但轉型行動成功可帶來長期獲利和企業永續發展。為因應氣候變遷和減少碳排放的轉型行動，將氣候變遷的風險納入營運決策，辨識並管理風險，公司可能需投資於對環境友善的措施，採用綠色能源、減少廢棄物和提高能源效率等可能會改變公司的運營成本結構，導致固定成本和資本支出的增加。</p>
(四) 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	<p>氣候相關風險已列為公司永續發展小組討論議題，透過氣候風險辨識、評估、整合管理策略、監督及溝通等程序，將氣候變遷風險納入整體風險管理體系中且將提升對氣候變遷議題認知，逐步將氣候變遷納入企業永續政策及風險管理政策。</p>
(五) 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	<p>本公司尚未採用情境分析評估，後續研擬中。</p>
(六) 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨	<p>本公司管理氣候相關風險之轉型計畫尚待研擬。</p>

項目	執行情形
<p>識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。</p>	
<p>(七) 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。</p>	<p>本公司尚未使用內部碳定價。</p>
<p>(八) 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。</p>	<p>本公司現階段進行溫室氣體盤查及查證，以利後續研擬氣候相關目標。</p>
<p>(九) 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。</p>	<p>本公司屬實收資本額未達新臺幣 50 億元之上櫃公司之母公司個體，應自 115 年起完成盤查資訊揭露，117 年起完成確信資訊揭露。本公司現階段提前完成台北總部溫室氣體盤查(如下說明)，後續減量目標、策略及具體行動計畫尚待研議。</p>

項目	執行情形															
<p>二、最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形：</p> <p>(一)敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO₂e/百萬元)、密集度(公噸 CO₂e/百萬元)及資料涵蓋範圍。</p>	<p>本公司最近二年度溫室氣體盤查資料，如下所示：</p> <table border="1" data-bbox="341 293 652 1456"> <thead> <tr> <th>溫室氣體類別</th> <th>111 度</th> <th>112 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>範疇一</td> <td>-</td> <td>1. 9855</td> </tr> <tr> <td>範疇二</td> <td>10. 8474</td> <td>10. 7221</td> </tr> <tr> <td>CO₂e 總排放量</td> <td>10. 8474</td> <td>12. 7076</td> </tr> <tr> <td>溫室氣體排放密集度 (公噸 CO₂e/百萬元)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：資料涵蓋範圍為總部不含併子公司。</p>	溫室氣體類別	111 度	112 年	範疇一	-	1. 9855	範疇二	10. 8474	10. 7221	CO ₂ e 總排放量	10. 8474	12. 7076	溫室氣體排放密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	-	-
溫室氣體類別	111 度	112 年														
範疇一	-	1. 9855														
範疇二	10. 8474	10. 7221														
CO ₂ e 總排放量	10. 8474	12. 7076														
溫室氣體排放密集度 (公噸 CO ₂ e/百萬元)	-	-														
<p>(二)溫室氣體確信資訊</p> <p>敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。</p>	<p>本公司屬實收資本額未達新臺幣 50 億元之上櫃公司之母公司個體，應自 115 年起完成盤查資訊揭露，117 年起完成確信資訊揭露。</p>															
<p>三、溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫</p> <p>(一)敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。</p>	<p>本公司屬實收資本額未達新臺幣 50 億元之上櫃公司之母公司個體，應自 115 年起完成盤查資訊揭露，117 年起完成確信資訊揭露；現階段溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫尚待研議。</p>															

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V	<p>(一) 本公司已制訂「誠信經營守則」並經董事會決議通過，且揭露於官網與公開資訊測站，董事會與管理階層亦確實監督執行。</p>	無差異
<p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p>	V	<p>(二) 本公司為防範不誠信行為之發生，已制定「檢舉非不法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，設立明確有效制度且嚴禁任何不當利益之收受，為確保誠信經營之落實，秉持誠信原則，不從事營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。</p>	無差異
<p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>(三) 本公司遵循「誠信經營守則」，適時針對董事、經理人及員工宣導；另公司已制定「檢舉非不法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」並落實執行。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>	V	<p>(一) 公司商業活動由業務部進行往來客戶審查評等，必要時由法律顧問審查簽立之合約條款，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V	(二)本公司由財務行政部負責制定「誠信經營守則」，確保落實企業誠信政策與方案，由稽核室監督，定期向董事會報告。	無差異
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V	(三)董事對於其所自身及其代表人有利害關係，致有損公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決。	無差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V	(四)公司建立之會計制度及內部控制制度，由內部稽核人員定期進行查核作業。	無差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	(五)公司於員工到職時宣導誠信經營理念及作業指南，落實於每位員工日常生活。財會稽核主管每年參加外部之教育訓練，也會選擇相關課程，以達其成效。	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V	(一)本公司訂有「檢舉非法與不道德或不誠信行為之處理辦法」，並有申訴舉報管道，由發言人或代理發言人、財務長及稽核主管及人事單位針對不同被檢舉對象專責受理檢舉事項。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	(二) 本公司制定「檢舉非法與不道德或不誠信行為之處理解法」，並具體規範受理程序及相關保密機制。	無差異
	V	(三) 本公司受理單位對於檢舉人身分及檢舉內容應確實保密，保護檢舉人不因檢舉情事而遭受不當處置。	無差異
四、加強資訊揭露	V	已於本公司網站及公開資訊觀測站揭露相關資訊。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
(一) 本公司遵循相關法規及內部控制制度，嚴禁不誠信或違反法令之行為，並聘請法律顧問提供諮詢。			
(二) 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。			

註：子公司能率網通及 IKKA-KY 之履行誠信經營情形及誠信經營守則差異情形及原因請參閱該公司年報。

(八) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已制訂「公司治理實務守則」，業經董事會通過，並已上傳至公開資訊觀測站及本公司網站，以利投資大眾查詢。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：
1. 本年度董事及獨立董事對公司治理相關進修之情形：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	當年度進修 總時數
		起	迄				
法人董事 代表人	董炯熙	112/11/24	112/11/24	台灣投資人關係協會	如何用 Excel 進行企業估值及 IR 工作管理	3	6.0
		112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機 董炯熙	3	
法人董事 代表人	董俊仁	112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機	3	6.0
		112/06/30	112/06/30	台灣投資人關係協會	媒體經營與危機管理系列-企業經營與新聞危機管理之策略	3	
法人董事 代表人	董俊毅	112/10/20	112/10/20	台灣投資人關係協會	如何運用智慧財產管理制度提升公司治理	3	6.0
		112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機	3	
法人董事 代表人	胡湘麒	112/08/17	112/08/17	台灣投資人關係協會	受控外國企業(CFC)& 全球反避稅	3	9.0
		112/07/31	112/07/31	台灣投資人關係協會	數位經濟時代，企業如何創新，突破獲利能力	3	
法人董事 代表人	黃立安	112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機	3	6.0
		112/10/18	112/10/18	社團法人中華公司治理協會	企業永續與 ESG 價值管理趨勢與策略	3	
獨立董事	嚴維群	112/10/18	112/10/18	社團法人中華公司治理協會	併購實務研討	3	6.0
		112/06/02	112/06/02	中華民國工商協進會	公司董事暨監察人研習-「2023 台新淨零電力高峰論壇」	3	
獨立董事	鄭龍慶	112/03/27	112/03/27	中華民國工商協進會	公司董事暨監察人研習-「企業韌性 台灣競爭力」	3	6.0
		112/12/21	112/12/21	社團法人台灣專業管理學會	上市櫃董 監事進修課程-ESG 投資與企業社會責任	3	
法人董事 代表人	楊潮鈺	112/11/24	112/11/24	台灣投資人關係協會	如何用 Excel 進行企業估值及 IR 工作管理	3	9.0
		112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機	3	
獨立董事	王玘琛	112/06/02	112/06/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度防範內線交易宣導會	3	6.0
		112/05/22	112/05/22	台灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3	
獨立董事	王玘琛	112/11/10	112/11/10	財團法人海峽兩岸商務發展基金會	企業自然為本解決方案、碳交易制度與 ESG 公司治理	3	6.0
		112/07/21	112/07/21	台灣投資人關係協會	企業如何因應 ESG 挑戰 創造轉型契機	3	

2. 本公司經理人對公司治理相關進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財會部經理	李慧珠	112/10/16 至 112/10/17	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
稽核經理	金寶珠	112/08/10	內部稽核協會	董事會及功能委員會(審計, 薪酬)法規解析與稽核重點	6
		112/10/12	內部稽核協會	破解財務報表, 解析企業的舞弊及騙局	6

3. 本公司員工進修與訓練情形：

項目	班/次數	總人次	總時數	總費用
專業職能	5	3	64	55,000
主管職能	4	2	24	14,000
總計	9	5	88	69,000

4. 本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指名之相關證照情形：

證照名稱	人數
中華民國會計師執照	財務會計
	1
國際內部稽核師證照	財務會計
	1
證基會企業內部控制基本能力測驗證書	稽核
	1
企業永續管理師證書	董事長
	1

5. 子公司捷邦國際其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司之董事、監察人、經理人及員工行為應遵循準繩。可至本公司網站之投資人專區，點選公司治理選項（網址：<http://www.jbon.com.tw>）。

6. 員工行為規範，其內容及精神為：

- (1) 所有人行為均應遵守公司之制度規章及與職務相關之各項規定。
- (2) 謹記公司榮譽與共之經營理念，絕不做任何有損公司榮譽之言行。
- (3) 知悉或持有公司之任何計畫、資料、資訊，均應嚴格加以保密，不得洩漏、及以他任何方式使第三人知悉，並不得對外發表，亦不得為自己或第三人使用。
- (4) 不接受不正當之財物，不得要求或接受款待。
- (5) 不私自安裝、使用未經授權之軟、硬體。不利用資訊設備進行非工作相關之使用。
- (6) 如有違反工作規則或侵占、積欠財物款項或其他不法行為之虞時，應負完全連帶賠償之責任。

7. 工作規則，其內容為：

- (1) 招募及任用
- (2) 薪資與福利
- (3) 訓練及發展
- (4) 職工福利委員之服務
- (5) 溝通管道
- (6) 僱用、資遣、離職
- (7) 工資、獎金
- (8) 工作時間、休息、休假
- (9) 考核、獎懲



(十) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：

能率創新股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：113年3月14日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國113年3月14日董事會通過，出席董事8人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

能率創新股份有限公司



董事長：董俊仁



簽章

總經理：胡湘麒



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

股東會/ 董事會	日期	重要討論事項(摘錄)	決議 執行情形
股東會	112/06/13 召開	1. 通過本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。	本公司 111 年度個體財務報表及合併財務報表，業經資誠聯合會計師事務所林雅慧會計師及徐永堅會計師查核完竣，送請審計委員會審查完竣，認為尚無不符，並出具審查報告書在案。
		2. 通過 111 年度營業報告書案。	本公司民國 111 年度營業報告書業已編製完竣，經董事會通過，並送審計委員會審查完竣。
		3. 通過 111 年度盈餘分派案。	111 年度盈餘分配股東現金股利每股 0.3 元，共計新台幣 50,989,197 元，並於 112/09/27 完成現金股利發放作業。另因本公司 111 年度為稅前虧損，故無估列及發放員工及董事酬勞。
董事會	112/08/14	1. 本公司 112 年度第二季合併財務報告案。 2. 訂定本公司除息基準日相關事宜。	全體出席董事同意通過並發佈重訊
董事會	112/10/04	1. 本公司重要子公司捷邦國際股份有限公司因集團組織調整，擬將電動手工具及粉末冶金事業之主要業務分割移轉予捷邦國際百分之百持有之毅金精密股份有限公司案。	全體出席董事同意通過並發佈重訊
董事會	112/11/13	1. 制訂本公司 113 年度稽核計劃案。 2. 本公司 112 年度第三季合併財務報告案。 3. 本公司「資通安全管理作業辦法」及其「內部控制作業」訂定案。 4. 本公司資訊安全專責主管及資訊安全專責人員設置案。	全體出席董事同意通過並發佈重訊
董事會	113/01/24	1. 本公司「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」與「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」及其「內部控制作業」訂定案。	全體出席董事同意通過並更新上傳至公開資訊關測站
董事會	113/03/14	1. 本公司 112 年度「內部控制制度聲明書」案 2. 本公司 112 年度自結財務資訊案。	全體出席董事同意通過並發佈重訊
董事會	113/03/27	1. 113 年度營運計畫。 2. 本公司 112 年度決算表冊案。 3. 本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞案。 4. 本年度第 11 屆董事依法提請選舉案暨提名本公司 113 年選任董事(含獨立董事)候選人名單。 5. 解除本公司第 11 屆新任董事競業禁止之限制案。 6. 擬訂定本公司 113 年股東常會召開時間、地點、召開方式及相關議程。 7. 受理百分之以上股東提案暨提名董事(含獨立董事)相關事宜。	全體出席董事同意通過並發佈重訊
董事會	113/05/10	1. 本公司 113 年度第一季合併財務報告案。 2. 本公司民國 112 年度盈餘分派案。 3. 本年度第 11 屆董事依法提請選舉案暨提名本公司 113 年選任董事(含獨立董事)	全體出席董事同意通過並發佈重訊

股東會/ 董事會	日期	重要討論事項(摘錄)	決議 執行情形
		候選人名單。 4. 擬訂定本公司 113 年股東常會召開時 間、地點、召開方式及相關議程(增加議 案)。	

- (十三) 最近年度及截至年報刊印日止董事或獨立董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明：本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有董事或獨立董事對董事會通過之重要決議持有不同意見之產生。
- (十四) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：無此情形。

四、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

中華民國112年12月31日

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	林雅慧	馮敏娟	112 年度	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			V	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		V		V
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師	會計師查核期間	審計公費	非審計公費					備註
				制度設計	工商登計	人力資源	稅務簽證	小計	
資誠聯合會計師事務所	林雅慧	112.01.01 至 112.12.31	3,120	0	0	0	400	400	-
	馮敏娟								

- 1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：如上備註處。
- 2.更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形，不適用。
- 3.審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形，不適用。

五、更換會計師資訊：為配合資誠聯合會計師事務所內部工作調整，於民國 112 年度起財務報表簽證工作由原林雅慧會計師及徐永堅會計師更換為林雅慧會計師及馮敏娟會計師負責簽證。

六、董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形：無此情形。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	112 年度		當年度截至 4 月 23 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
法人董事及大股東	能率國際(股)公司	0	0	0	0
法人董事	云辰投資(股)公司	0	0	0	0
大股東	佳能企業(股)公司	0	0	0	0
董事長	董俊仁	0	0	0	0
副董事長	董俊毅	0	0	0	0
董事及總經理	胡湘麒	0	0	0	0
董事	董炯熙	0	0	0	0
董事	黃立安	0	0	0	0
董事	楊潮鈺	0	0	0	0
獨立董事	嚴維群	0	0	0	0
獨立董事	王玠琛	0	0	0	0
獨立董事	鄭龍慶	0	0	0	0
投資部副總經理	江淑貞	0	0	0	0
財會部 協理	周哲毅	0	0	0	0
財會部 經理	李慧珠	0	0	0	0

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名	本人持有股份		配偶、利用他 未成年人名義 子女持有股份 合計持有股份				前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等 以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
能率國際(股)公司 代表人:董俊毅	22,095,328	13.08%	0	0	0	0	台芝國際(股)公司	能率國際董事長與 台芝國際董事長 為二親等內親屬	無
	35,825	0.02%	0	0	0	0			
佳能企業(股)公司 代表人:曾明仁	17,264,223	10.22%	0	0	0	0	無	無	無
	0	0	0	0	0	0			
恒能投資(股)公司 代表人:董怡奈	7,889,996	4.67%	0	0	0	0	無	無	無
	300,000	0.18%	0	0	0	0			
台芝國際(股)公司 代表人:董炯雄	1,689,739	1.00%	0	0	0	0	能率國際(股)公司	台芝國際董事長與 能率國際董事長 為二親等內親屬	無
	0	0	0	0	0	0			
哲銳整合行銷有限 公司代表人:陳靜宜	1,664,999	0.99%	0	0	0	0	無	無	無
	0	0	0	0	0	0			
林賴承	1,351,000	0.80%	0	0	0	0	無	無	無
林秀雲	1,206,803	0.71%	0	0	0	0	無	無	無
美商摩根大通銀行台北 分行受託保管JP摩根 證券有限公司投資專戶	1,124,270	0.67%	0	0	0	0	無	無	無
葉詠雄	1,064,814	0.63%	0	0	0	0	無	無	無
曾婉婷	1,084,849	0.64%	0	0	0	0	無	無	無

九、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

綜合持股比例

112年12月31日 單位：股；%

轉 投 資 事 業 (註)	本 公 司 投 資		董 事、監 察 人、經 理 人 及 直 接 或 間 接 控 制 事 業 之 投 資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例 (%)	股 數	持 股 比 例 (%)	股 數	持 股 比 例 (%)
應華工業(股)公司	59,597,571	100.00	0	0.00	59,597,571	100.00
Gold Market Investment LTD.	3,917,053	68.52	1,799,688	31.48	5,716,741	100.00
Avy High Tech LTD.	6,776,000	100.00	0	0.00	6,776,000	100.00
捷邦國際科技(股)公司	28,479,278	100.00	0	0.00	28,479,278	100.00
巨全投資股份有限公司	836,000	100.00	0	0	836,000	100.00
能鼎投資股份有限公司	10,000	100.00	10,000	100.00	10,000	100.00
能率壹創投(股)公司	24,169,052	85.30	567,000	2.00	24,736,052	87.30
能率網通股份有限公司	7,075,413	13.88	0	0	7,075,413	13.88
能率亞洲資本(股)公司	28,000,000	18.16	3,360,000	2.18	31,360,000	20.34
佳能企業(股)公司	28,821,000	10.02	2,100,000	0.73	30,921,000	10.75
橘焱胡同國際事業(股)公司	956,526	6.79	796,203	5.65	1,752,729	12.44
能率影業股份有限公司	0	0.00	350,000	35.00	350,000	35.00
愛能視	0	0.00	1,800,000	40.00	1,800,000	40.00
ENERTEC	0	0.00	124,000	27.19	124,000	27.19

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收資本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
83.12	10	19,820	198,200	19,820	198,200	設立	無	
84.09	10	60,020	600,200	60,020	600,200	現金增資	無	
87.04	10	120,020	1,200,200	120,020	1,200,200	現金增資	無	(註1)
89.01	10	170,020	1,700,200	170,020	1,700,200	現金增資	無	(註2)
90.09	-	170,020	1,700,200	96,910	969,100		無	減資
91.12	-	170,020	1,700,200	67,837	678,370		無	減資(註3)
92.01	4	170,020	1,700,200	68,337	683,370	私募	無	(註6)
92.07	5	170,020	1,700,200	69,937	699,370	私募	無	(註7)
92.12	-	120,000	1,200,000	40,137	401,370		無	減資(註4)
93.02	6	120,000	1,200,000	41,137	411,370	私募	無	(註7)
93.10	-	120,000	1,200,000	25,300	253,000		無	減資(註5)
93.11	10	120,000	1,200,000	54,300	543,000	私募	無	(註8)
96.09	10	120,000	1,200,000	58,596	585,960	盈轉	無	(註9)
97.09	10	120,000	1,200,000	63,206	632,058	盈轉	無	(註10)
98.09	10	120,000	1,200,000	69,774	697,737	盈轉	無	(註11)
98.10	10	120,000	1,200,000	73,609	736,093	轉換公司債 轉換普通股	無	(註12)
99.01	10	120,000	1,200,000	74,139	741,387	轉換公司債 轉換普通股	無	(註13)
100.09	10	120,000	1,200,000	77,846	778,457	盈轉	無	(註14)
102.08	10	120,000	1,200,000	78,121	781,214	轉換公司債 轉換普通股	無	(註15)
102.11	10	120,000	1,200,000	78,503	785,033	轉換公司債 轉換普通股	無	(註16)
103.02	10	120,000	1,200,000	81,348	813,483	轉換公司債 轉換普通股	無	(註17)
103.05	10	120,000	1,200,000	83,608	836,082	轉換公司債 轉換普通股	無	(註18)
103.07	10	120,000	1,200,000	83,617	836,171	轉換公司債 轉換普通股	無	(註19)
103.12	10	120,000	1,200,000	91,361	913,610	轉換公司債 轉換普通股	無	(註20)
104.09	10	120,000	1,200,000	99,583	995,834	盈轉	無	(註21)
105.11	10	120,000	1,200,000	102,786	1,027,864	轉換公司債 轉換普通股	無	(註22)
106.09	10	120,000	1,200,000	108,560	1,085,597	轉換公司債 轉換普通股	無	(註23)
107.03	10	120,000	1,200,000	113,042	1,130,418	轉換公司債 轉換普通股	無	(註24)
107.08	10	150,000	1,500,000	125,476	1,254,763	盈轉	無	(註25)
108.09	10	200,000	2,000,000	159,102	1,591,027	與捷邦國際 股份轉換增 發新股	無	(註26)
	10	200,000	2,000,000	166,631	1,666,313	資本公積轉增 資發行新股	無	
109.08	10	300,000	3,000,000	169,963	1,699,639	盈轉	無	(註27)
112.06	10	300,000	3,000,000	168,958	1,689,589	註銷庫藏股	無	(註28)

- 註1：87年1月12日經財政部證券暨期貨管理委員會(87)台財證(一)字第00134號函核准在案。
- 註2：89年10月9日經財政部證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)字第75545號函核准在案。
- 註3：91年12月31日經財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第165807號函核准在案。
- 註4：92年12月31日經財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)字第0920162661號函核准在案。
- 註5：93年10月11日經行政院金融監督管理委員會(93)金管證一字第0930146474號函核准在案。
- 註6：已於95年7月13日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0950130388號函核准辦理補辦公開發行。
- 註7：已於96年6月28日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0960032905號函核准辦理補辦公開發行。
- 註8：已於96年11月27日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0960066596號函核准辦理補辦公開發行。
- 註9：96年7月18日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0960037463號函核准在案。
- 註10：97年6月25日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0970031742號函核准在案。
- 註11：98年6月29日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第0980032250號函核准在案。
- 註12：98年10月19日經經濟部經授商字第09801238400號函核准在案。
- 註13：99年1月18日經經濟部經授商字第09901009200號函核准在案。
- 註14：100年9月2日經經濟部經授商字第10001202340號函核准在案。
- 註15：102年8月19日經經濟部經授商字第10201169450號函核准在案。
- 註16：102年11月21日經經濟部經授商字第10201237870號函核准在案。
- 註17：103年2月7日經經濟部經授商字第10301019540號函核准在案。
- 註18：103年5月12日經經濟部經授商字第10301085130號函核准在案。
- 註19：103年7月17日經經濟部經授商字第10301146720號函核准在案。
- 註20：103年12月1日經經濟部經授商字第10301247430號函核准在案。
- 註21：104年9月22日經經濟部經授商字第10401202060號函核准在案。
- 註22：105年11月30日經經濟部經授商字第10501276770號函核准在案。
- 註23：106年9月24日經經濟部經授商字第10601127400號函核准在案。
- 註24：107年3月2日經經濟部經授商字第10701019980號函核准在案。
- 註25：107年8月29日經經濟部經授商字第10701108940號函核准在案。
- 註26：108年9月11日經經濟部經授商字第10801114990號函核准在案。
- 註27：109年8月18日經經濟部經授商字第10901152610號函核准在案。
- 註28：112年6月12日經經濟部經授商字第11230092860號函核准在案。

本公司最近年度及公開說明書刊印日止並無辦理私募。

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	168,959 仟股	131,041 仟股	300,000 仟股	上櫃股票

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

113 年 04 月 23 日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個 人	外國機構 及外人	陸資 (註)	合 計
人 數	0	0	213	45,442	68	1	45,724
持有股數	0	0	56,725,714	103,664,461	8,568,814	1	168,958,990
持 股 比 例	0.00%	0.00%	33.57%	61.36%	5.07%	0.00%	100%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 股權分散情形

1. 普通股股權股份股權分散情形：(每股面額10元)

113 年 04 月 23 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	33,423	2,847,102	1.69%
1,000 至 5,000	8,897	18,460,619	10.93%
5,001 至 10,000	1,660	12,037,577	7.12%
10,001 至 15,000	582	7,149,997	4.23%
15,001 至 20,000	291	5,147,129	3.05%
20,001 至 30,000	287	7,119,266	4.21%
30,001 至 40,000	145	5,113,676	3.03%
40,001 至 50,000	94	4,301,861	2.55%
50,001 至 100,000	190	13,441,064	7.96%
100,001 至 200,000	84	11,438,196	6.77%
200,001 至 400,000	41	11,749,010	6.95%
400,001 至 600,000	8	3,962,335	2.35%
600,001 至 800,000	5	3,349,856	1.98%
800,001 至 1,000,000	6	5,373,915	3.18%
1,000,001 以上	11	57,467,387	34.01%
合計：	45,724	168,958,990	100%

2. 特別股股份股權分散情形：本公司無發行特別股股份。

(四) 主要股東名單

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	13.08%
佳能企業股份有限公司	17,264,223	10.22%
恒能投資股份有限公司	7,889,996	4.67%
台芝國際股份有限公司	1,689,739	1.00%
哲鉸整合行銷有限公司	1,664,999	0.99%
林賴承	1,351,000	0.80%
林秀雲	1,206,803	0.71%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管 J P 摩根證券有限公司投資專戶	1,124,270	0.67%
曾婉婷	1,084,849	0.64%
葉詠雄	1,064,814	0.63%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股；新臺幣元

項目	年度		111 年度	112 年度	113 年至 4 月 23 日 (113Q1 經會計師核閱)
	每股市價	最高	29.20	26.90	28.60
	最低	18.35	19.85	22.70	
	平均	21.82	23.00	24.09	
每股淨值	分配前(註1)	32.09	33.17	33.80	
	分配後	30.52	32.87		
每股盈餘	加權平均股數(註1.2)	167,975	167,975	167,975	
	每股盈餘	(0.58)	0.33	(0.04)	
每股股利	現金股利(註3)	0.30	0.30		
	無償配股	盈餘配股	0.00	0.00	不適用
		資本公積配股	0.00	0.00	不適用
	累積未付股利	0.00	0.00		
投資報酬分析	本益比	(37.62)	69.70		
	本利比	72.73	76.67		
	現金股利殖利率(%)	1.37%	1.30%		

註1:每股淨值、每股盈餘係最近一季經會計師查核(核閱)之資料。

註2:每股盈餘係將子公司應華工業(股)公司對本公司股票之投資及本公司買回供轉讓股份予員工之股票視為庫藏股票為計算基礎。

註3:112 年度現金股利由董事會決議提報股東會。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

公司年度如有獲利，對董事及員工酬勞分派如下。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

(1) 董事酬勞不高於1.5%。

(2) 員工酬勞不低於8%且不高於12%。

前項員工酬勞配發股票或現金時，發放對象除本公司員工外，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工，相關辦法授權董事會製訂之。

公司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，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，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，由董事會考量全部可供分配盈餘後，依據當年度獲利計算之可分配盈餘提撥 50%以上擬具股利分派議案，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。本公司股利政策之執行方式，需考量公司營運規劃、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百分之十。

2. 本公司 112 年度盈餘分配案，業經董事會決議擬訂：

本公司已於 113 年 5 月 10 日董事會決議，

(1) 現金股利：本公司依公司章程第 20 條規定，授權董事會決議將自歷年度可分配盈餘中提撥現金股利新台幣 50,687,697 元配發現金予股東，每股配發現金約 0.30 元，將於本次股東常會報告並由董事會另訂配息基準日及發放日期。

(2) 股票股利：本公司董事會決議不發放股票股利。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司董事會決議不發放股票股利，故對每股盈餘無影響。

(八) 員工酬勞及董事酬勞

1. 公司年度如有獲利，對董事及員工酬勞分派如下。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

(1) 董事酬勞不高於1.5%。

(2) 員工酬勞不低於8%且不高於12%。

2. 董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1) 擬議配發員工酬勞及董事酬勞金額：

本公司 112 年度盈餘分配議案業經 113 年 5 月 10 日董事會議通過，擬議配發員工酬勞新台幣 5,122,032 元、董事酬勞新台幣 960,381 元。

(2) 擬議配發員工股票酬勞新台幣 0 元，其占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之 0%。

(3) 擬議配發員工酬勞及董事酬勞後之設算每股盈餘為 -0.58 元。

(4) 實際配發與認列數有差異者，其差異數、原因及處理情形：本公司實際配發與認列數並無差異。

3. 上年度盈餘用以配發員工酬勞及董事酬勞情形：

(1) 本公司 111 年度盈餘分配案於 112 年 6 月 13 日業經股東會決議通過配發之員工酬勞 0 元及董事酬勞 0 元。

(2) 實際配發與認列數有差異者，其差異數、原因及處理情形：本公司實際配發與認列數並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情形。

二、公司債辦理情形：

1. 公司債辦理情形：無此情形。

2. 轉換公司債資料：無此情形。

3. 交換公司債資料：無此情形。

4. 總括申報發行公司債情形：無此情形。

5. 附認股權公司債資料：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購（包括合併、收購及分割）辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形：無此情形。

伍、營運概況

一、業務內容

1. 業務範圍

(1) 本公司及子公司所營業務主要內容

本集團主要經營項目為各種鋁合金、塑膠壓鑄品、相關模具之製造、電動及氣動手工具零件、精密塑膠零組件等製造業務，與電子零組件、電腦周邊產品及民生消費品等買賣業務等。

(2) 主要產品之營業比重：112 年度

單位：新臺幣仟元

主要商品項目	營業額	營業比重
金屬加工產品及塑膠製品	273,023	2.9%
電子產品製造及通路	3,842,881	40.79%
電動手工具及粉末冶金	1,681,999	17.85%
精密塑膠零組件	3,623,045	38.46%
合計	9,420,948	100.00%

(3) 公司目前之商品(服務)項目

- A. 金屬及塑膠機殼與機構件。
- B. 3C 產品製造模具設計與銷售。
- C 電動及氣動手工具零件加工製造。
- D. 汽車常用之塑膠及金屬零件製造及銷售。
- E. 電腦周邊產品及相關機構件製造及買賣。
- F. 民生消費品之買賣。

(4) 計畫開發之新商品

- A. 3C 及車用電子產品金屬機殼及表面特殊處理技術。
- B. 應用於 3C 家電之傳動器。
- C. 應用於汽車後視鏡之傳動器。
- D. 應用於馬達轉子之「軟磁材料」技術。
- E. 汽車用啟動馬達。
- F. 免治馬桶的馬桶蓋開關模組、水泵相關零件。
- G. 3C 及車用精密塑膠高機能相關零件。

2. 產業概況

(1) 產業現況與發展

A. 金屬加工產品

金屬沖壓件為製造業生產的重要基礎技術，產出之產品應用範圍相當廣泛，以電子產品為例，包含智慧型手機、攝影機、數位相機、投影機、桌上型電腦及筆記型電腦等通訊、資訊及消費性電子等 3C 產品之領域。目前 3C 產品除強調輕薄短小與外觀質感外，更重視環保議題，而金屬材質因具有高度可塑性，在製作工法上彈性大且可搭配之表面處理技術較多，已成為 3C 產品主要材質之主流。

本公司生產之金屬外觀件與內構件產品主要應用於智慧型手機及數位相機鏡頭模組，根據國際數據公司(IDC)研究報告顯示，2023 年全球智慧型手機出貨量約為 11.67 億台，年減 3.2%。智慧型手機市場逐年趨於飽和，終端消費需求下降且換機週期延長、5G 手機成長低於預期等因素，導致整體手機產業銷售狀況低迷。

Top 5 Companies, Worldwide Smartphone Shipments, Market Share, and Year-Over-Year Growth, Calendar Year 2023
(Preliminary results, shipments in millions of units)

Company	2023 Shipments	2023 Market Share	2022 Shipments	2022 Market Share	2023/2022 Growth
1. Apple	234.6	20.1%	226.3	18.8%	3.7%
2. Samsung	226.6	19.4%	262.2	21.7%	-13.6%
3. Xiaomi	145.9	12.5%	153.2	12.7%	-4.7%
4. OPPO	103.1	8.8%	114.4	9.5%	-9.9%
5. Transsion	94.9	8.1%	72.6	6.0%	30.8%
Others	361.8	31.0%	377.2	31.3%	-4.1%
TOTAL	1,166.9	100.0%	1,205.9	100.0%	-3.2%

Source: IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, January 15, 2024

2023 年度全球智慧型手機市場出貨排名

B. 電動手工具

電動手工具產品依其所使用的外界動力來源方式，可分為電動手工具(如電鑽、電動螺絲起子等)、氣動手工具(如氣動起子、氣動扳手等)及其他動力手工具(內燃機驅動、液壓驅動及其他動力驅動之動力手工具)。因動力手工具具有結構輕巧，攜帶使用方便的特性，且有生產效率高、能耗低等特點，不僅工業上已廣泛使用，並逐漸發展到一般消費者層面，成為家庭生活中不可缺少之作業工具，是一種量大面廣之機械化工具。

兩岸在動力工具市場競爭有逐年增加之趨勢，從台灣、香港及中國大陸三地來看，國際知名電動工具機品牌如 Bosch、Stanley Black & Decker(以下簡稱 SBD)及 Makita 等，在成本、競爭考量及全球化分工趨勢下，紛紛將原本自行生產的電動工具機製造工廠外移，尋找 OEM 或 ODM 代工廠。而擁有高品質、較低成本及較完整供應鏈之台灣主要以生產中高階高值化之動力手工具產品為主，為北美

電動工具之主要輸出國之一，造就台灣具競爭力之電動工具機代工產業。

根據台灣經濟研究院產經資料庫報告，2023 年外銷市場因美國聯準會升息影響房市景氣下滑，民眾對於房屋修繕需求下降，且中國地產公司自 2021 年底爆發財務危機、中國房市景氣低迷；國內市場因通膨壓力、實質薪資下滑，房市買氣低迷，對電動手工具產品的需求減弱，致動力手工具產、銷值年減19.37% 和 22.96%。

表一 近五年動力手工具製造業產、銷值及其年增率

單位：百萬元、%

	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
生產值	23,193	23,905	28,553	23,662	19,078
年增率	-1.51	3.07	19.44	-17.13	-19.37
銷售值	23,646	24,294	29,104	25,269	19,467
年增率	-1.21	2.74	19.80	-13.18	-22.96

資料來源：經濟部統計處、台經院產經資料庫整理(2024 年 3 月)

近五年動力手工具製造業產、銷值及年增率

C. 粉末冶金

粉末冶金具有獨特之化學組成和機械、物理性能，可以容易地實現多種類型之複合，充分發揮各組材料各自的特性，是一種低成本生產、高性能金屬基和陶瓷複合材料的工藝技術，其製品的應用範圍十分廣泛，從傳統的粉末冶金製程所產出的燒結製品到以金屬射出成型生產之複雜形狀製品，驗證粉末冶金產業正以嚴謹的態度與驚人的速度深入各種產業。

粉末冶金製品擁有諸多精度及複雜之優良特性，能夠代替部分切削件，處理絕大多數難熔金屬及其化合物、假合金、多孔材料，此外粉末冶金適合生產同一形狀而數量多的產品，特別是齒輪、軸承等加工費用高的產品，用粉末冶金法製造能有效節省材料和加工能源，降低生產成本。

采礦 • 硬質合金 • 金剛石-金屬組材料	機械加工 • 硬質合金 • 陶瓷刀具 • 粉末高速鋼	汽車製造 • 機械零件 • 摩擦材料 • 多孔軸承 • 過濾器	機車製造 • 機械零件 • 多孔軸承	機械設備 • 機械零件 • 多孔軸承	造船 • 摩擦材料 • 油漆用鋁粉	電機製造 • 多孔軸承 • 銅-石墨電刷	精密儀器 • 儀表零件 • 軟磁材料 • 硬磁材料	電子工業 • 電觸頭材料 • 真空電極材料
土壤電池 • 磁性材料	汽車工業 • 記憶元件	化學工業 • 過濾器 • 防腐零件 • 催化劑	石油工業 • 過濾器	軍工 • 穿甲彈頭 • 軍械零件	航空 • 摩擦片 • 過濾器 • 多孔材料 • 粉末超合金	航天火箭 • 發汗材料 • 難熔金屬及合金 • 纖維強化材料	原子能工程 • 核燃料元件 • 反應堆結構材料 • 控制材料	

資料來源：新材料在線網分類整理

粉末冶金應用舉例

粉末冶金機械材料(燒結機械零組件及燒結含油軸承)與運輸工具業之依存度相當高，目前粉末冶金零件已廣泛應用於汽車發動機、變速箱及底盤。台灣經濟研究院報告指出，由於汽車產業之關鍵零組件短缺問題改善，帶動汽車生產需求穩健擴增，2023年1-9月粉末冶金之銷售值占金屬加工處理業的銷售值比重彈升為2.54%，較以往年度回穩。

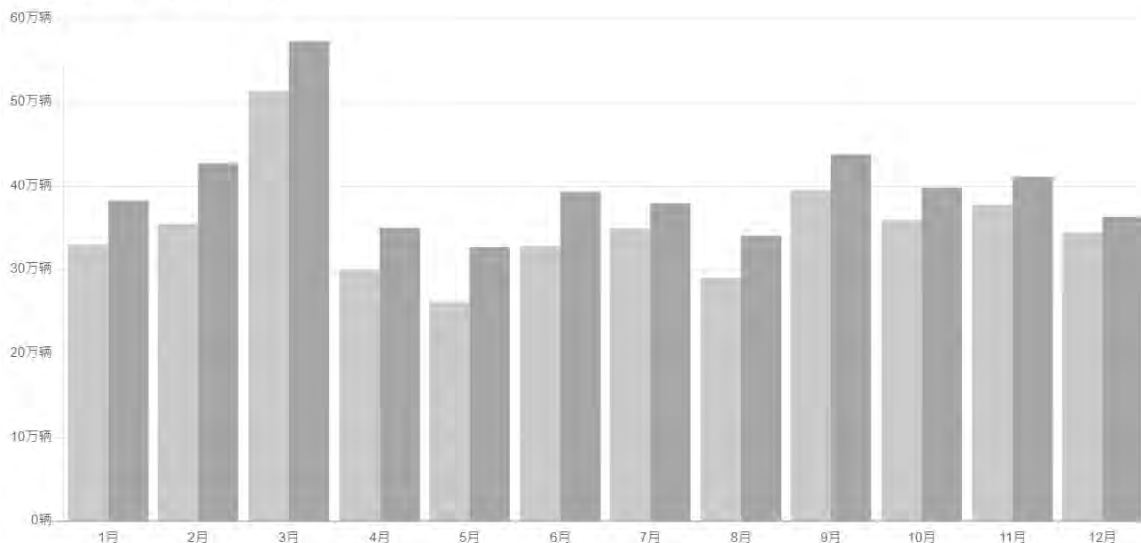
D.精密塑膠射出產品

業界所稱之工程塑膠，係指耐熱100°C以上，運用於工業上構造用及機械零件用之高性能塑膠，由於具備：(1)高熔點及熱變形溫度、使用溫度範圍大、熱膨脹係數小等熱性質。(2)強度高、機械模數高、潛變性低等機械性質，以及對化學藥品耐性佳、抗電性佳、尺寸安定性佳等其他特性，故適合應用於工業零件或成為外殼材料。射出成型塑膠具備設計上的彈性，因大量生產可具低成本性優點，加上近年來零件輕量化之需求，目前塑膠射出產品之應用範圍廣泛，包括：汽車工業、住宅應用、消費電子、醫療器材、資訊工業及光學元件產業等皆可見到。

本集團所生產之精密塑膠射出產品，主要應用於汽車零件、住宅家電零組件及辦公設備零組件為主。本集團汽車零組件產品的經營業務型態以OEM製造加工為主，客戶群主要為日本一級(Tier 1)汽車零組件供應商，提供其所需之各項塑膠成型零組件及模組，係屬於原廠整車製造供應鏈之一環，因此本集團發展主係受全球汽車銷售市場發展所影響。

2023年全球晶片短缺問題緩解，汽車生產步上常軌，以及疫情降溫，日本當地汽車銷量明顯成長，根據日本汽車經銷商協會及日本輕型車協會統計，日本2023年的汽車銷量達477.91萬輛，年增13.8%，近5年來首次正成長。而日系汽車品牌2023年在美國銷量達553萬輛，較2022年成長16%。因應各國致力推動碳排淨零，由電動車取代油車的趨勢漸增，預期帶動汽車購買需求。

■ 汽车销量 日本 2024年

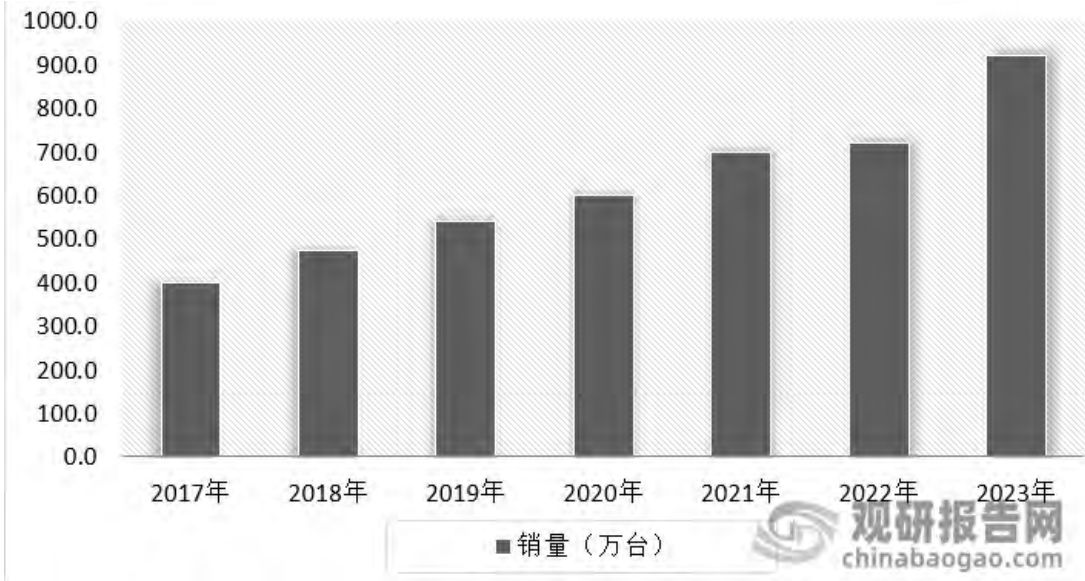


Copyright (C) MarkLines Co., Ltd. All rights reserved.

資料來源：MARKLINES 全球汽车信息平台

日本 2022 及 2023 年汽車銷量

本集團住宅家電類產品主要應用於高階免治馬桶、掃地機器人、浴室乾燥機、冷氣機及烘手機等產品之零組件，近年生活品質的提升且民眾對防疫、除菌等相關產品之需求漸增，透過智能住宅家電產品讓用戶輕鬆了解自身健康情況，及早預防疾病達成健康管理。預期民眾對於免治馬桶的需求提升，將擴大智能住宅家電的市場，根據Business Research INSIGHTS報告，全球免治馬桶市場規模2031年將達到86.738億美元，複合年成長率為9%。除市場成熟的日本外，美國及中國近年對免治馬桶的需求明顯增加，2021年中國免治馬桶普及率為4%，相較日本及韓國分別為90%、60%，明顯存在龐大的消費市場。



数据来源：观研天下数据中心整理

中國2017-2023年免治馬桶年銷量

E. 電子產品製造及通路

本公司製造之電子產品製造主要應用於事務機器機構件，而通販業務涵蓋事務機器代理、租賃業務，民生消費品等。2021年以來受惠於全球經濟明顯復甦，且疫情逐漸解封，員工開始回到公司上班，帶動辦公室對本產業需求回升，使得2021~2022年本產業銷售值上揚；然而，2023年受到全球經濟成長趨緩，衝擊到企業的營運表現，進而對本產業的需求減弱，根據台灣經濟研究院報告事務機械設備製造業銷售值僅達76.99億元，年減12.80%。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

A. 金屬加工及塑膠製品

以主要的金屬外觀件產業結構而言，可劃分為前段純材料之提煉與合金的精鍊、中段之成型加工產業(本集團係處於產業之中游模具開發製造、加工成型、表面處理等)、與後段之零組件應用產業。

上游：包括鎂、鋁、鐵等原礦提煉，主要原礦來自中國大陸與澳洲等國家。

中游：包括模具開發製造、加工成型、二次處理及表面處理等，本集團即處於產業之中游。主要製造流程如下：

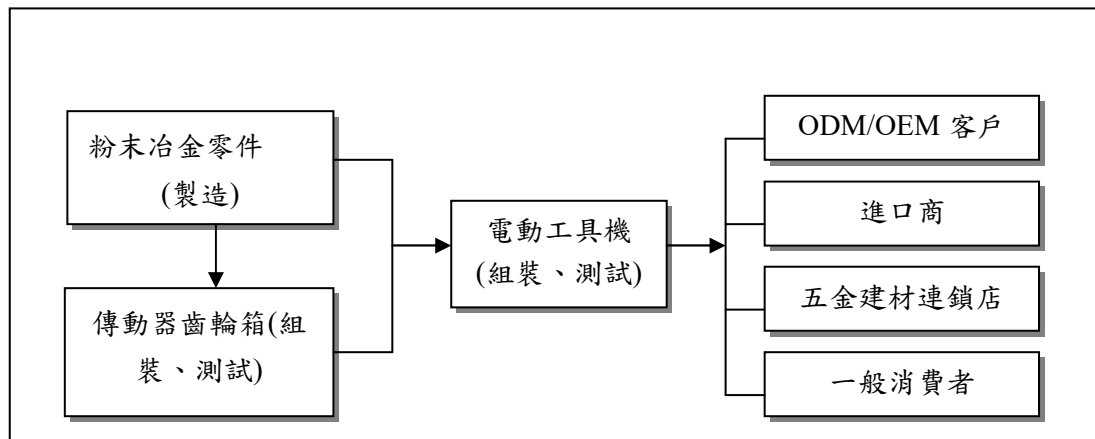
開發設計→模具製作→CNC加工(沖壓加工)→塑膠成型→表面處理→2次加工→雷射加工→組立

下游：金屬製品運用非常廣泛，如3C產品、汽車零組件及體育用品等。與本集團有關之運用以3C產品金屬機構件為主。



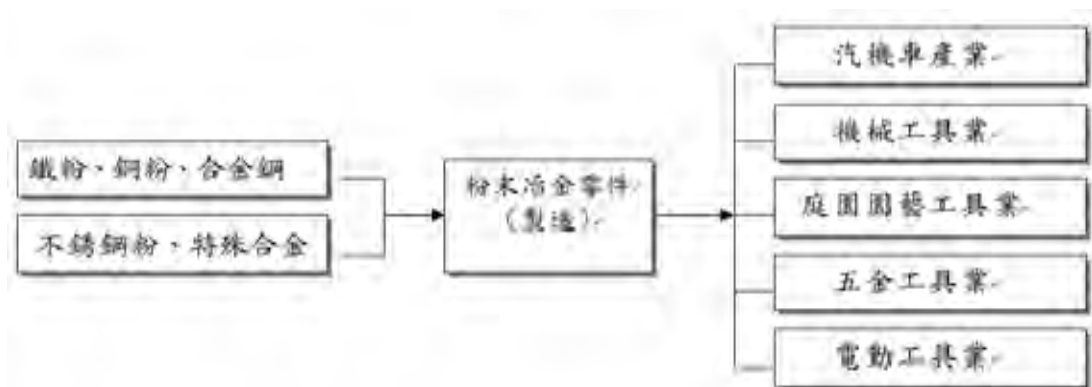
資料來源：金屬中心 ITIS 計畫整理(2014/03)。

B. 電動手工工具



電動工具機之上、中、下游產業關聯圖

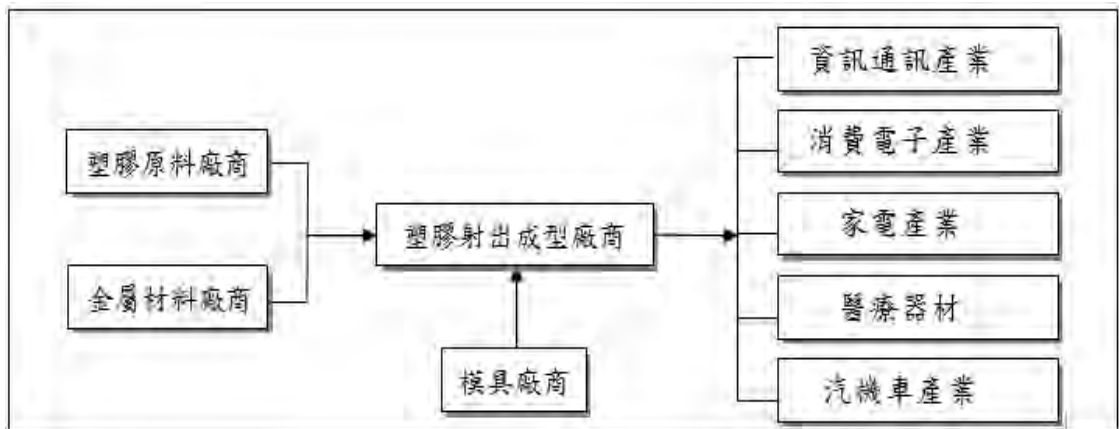
C. 粉末冶金



資料來源：金屬中心 ITIS 計畫

粉末冶金之上、中、下游產業關聯圖

D. 精密塑膠射出



精密塑膠射出之上、中、下游產業關聯圖

E. 電子產品製造及通路



通販部分通路經銷代理商對上游產品設計業者而言，彌補原廠服務短缺、得以專注於產品設計、研發、製造，且通路商藉由含蓋市場的經銷網路，建構具經濟效益的行銷管道、快速進入市場，以提高市佔率。對下游客戶則可以快速提供所需之元件及技術，以減少相關成本並降低經營風險。中游的通路經銷代理商可藉由整合下游需求，統一向上游製造商採購，搭配靈活的存貨管理及多樣化的經銷代理品牌，將產品配售予下游客戶。

(3) 產品之各種發展趨勢及競爭情形

A. 產品未來發展趨勢

(A) 金屬加工產品

近年來隨著科技的演進及市場的需求，3C產品、可攜式及穿戴裝置皆朝輕薄化發展。在此發展下，機體內部空間壓縮，結構件亦變得更輕薄，其保護力及支撐力具有相當重要性。作為保護電子產品內部零件之主要結構件，應用於筆記型電腦、平板裝置、智慧型手機、數位相機等3C及可攜式裝置；此外，穿戴式智慧裝置需求近期快速成長，如智慧手錶等，對輕薄且高強度外殼具強烈需求。為了兼具輕薄、強度高、成本合理、加工容易、防水防塵度佳及質感優良等特性，目前以鋁合金材料為主流。

常見的可攜式電子產品之鋁合金應用部位

應 用 產 品	應 用 部 位
攝錄影機 Digital Video Camera	框體
數位相機 Digital Still Camera	框體、外殼
相機 Camera	框體、頂蓋、底蓋、外殼、鏡頭底座
數位投影機 Digital Projector	框體、機殼、支架
智慧型手機 Cell Phone	機殼
筆記型電腦 Note-Book PC	頂蓋、LCD 邊框、鍵盤框、底盤、內構件、散熱片、硬碟機機殼
桌上型電腦 Desktop computer	機殼、內構件
平板裝置 Tablet device	框體、內構件

資料來源：工研院經資中心 ITIS 計畫

(B)電動手工具

整體手工具市場大約在千億美元市場，以歐美需求為主，動力工具市場預計2022-2026年複合增長率分別為6.2%和5%，2026年市場空間達到607億美元。按區域劃分，北美及歐洲為電動工具的最大區域市場，2020年占比分別為41%、36%。自2023年起，電動手工具庫存絕對值開始下降，但2024年起再次受到紅海局勢擾動航運，導致出口商品轉化為庫存的時間拉長，影響客戶加大下訂力度，搭配美國下半年降息週期啟動，房地產市場需求拉動下，電動工具行業有望迎來新一輪補庫週期。

(C)精密塑膠射出產品

本公司子公司 IKKA Holdings (Cayman) Limited.(以下簡稱：IKKA Holdings)及Sol-plus(HK) Co., Limited (以下簡稱Sol Plus)主要從事高端精密塑料射出成型製品之製造、加工與買賣，終端應用占銷售比重主要為汽車、辦公室事務機市場、住宅家電及車用影音塑膠零組件，其中以汽車市場占銷售比重最高，故汽車市場景氣之良窳對該公司之業績之影響甚大。

a.汽車產業

IKKA Holdings經營產品主要係屬於汽車引擎及零組件、汽車轉向系統、剎車系統及零件以及其他汽車零件類等。業務型態以OEM製造加工為主，客戶群主要為日本一級(Tier 1)汽車零組件供應商，提供其所需之各項塑膠成型零組件及模組，係屬於原廠整車製造供應鏈之一環，因此發展主係受全球汽車銷售市場發展所影響。

Sol-plus主要產品原以生產車用影音塑膠零組件為主，主要客戶為日本一線車用影音及電子大廠，如Sony、Denso-ten等；近年來成功開發電動車馬達相關塑膠零組件，並已打入日系品牌電動車系供應鏈，生產基地位於日本及泰國，透過生產基地貼近泰國日系汽車工廠，擁有就近供應之優勢，也以日

系廠商為主要銷售客戶。隨著電動車馬達之開發，搭配IKKA-KY之資源，將加強重心於車用輕量化機構件、車用電子及電裝領域之發展。

b.住宅家電產業

IKKA Holdings之產品主要終端應用於免治馬桶，疫情下非接觸式產品銷售狀況明顯成長，而全自動之免治馬桶將進一步受到消費者喜愛。另外隨科技發展，智慧化家電及節能環保之產品將為主要發展趨勢。

(D)電子產品製造及通路

對新進業者而言，無論在技術上抑或是資本需求，本產業之進入障礙無過多限制。多數塑膠外殼以簡單之機器設備即可從事低技術層之生產工作。本公司掌握主要優勢可歸納為以下：

- a. 提供客戶所需之產品開發及設計服務，且與下游廠商之長期合作關係，可有效擴大市場占有率，無形中構成了競爭者之進入障礙。
- b. 主力生產精密塑膠齒輪、機構件，技術層次高，具備一定之技術與經驗門檻。
- c. 本公司在成本上或品質上已達經濟規模，面對價格競爭時佔有一定優勢，不易被新進業者所取代。

B.市場競爭情形

(A)金屬加工產品及沖壓件

本集團目前主要以為國際知名大廠代工方式，與其建立長遠的合作關係，並積極提昇自主研發能力，以藉由技術、品質及成本領先。未來除了生產手機金屬機殼外，不斷的研究發展金屬製品，加強金屬沖壓件之生產，提昇全球競爭力。

(B)電動工具及粉末冶金

在電動工具及粉末冶金方面，主要從事齒輪及軸承等多種粉末冶金元件，以及傳動器齒輪箱之製造、加工與買賣，主要產品應用於電動工具機、汽車零組件、園藝工具等，主要銷貨客戶為Bosch、SBD、METABO及Makita等，皆為全球知名之電動工具機大廠。SBD為美國電動工具機廠商Stanley Black & Decker與香港捷和集團之合資公司，為Stanley Black & Decker主要電動工具機製造公司；METABO惟德國電動工具機廠商，本集團主要供應傳動器齒輪箱，同類型產品本公司亦為SBD與Bosch主要供應商之一。銷售予Makita之粉末冶金元件金額亦逐年增加中，顯見本集團的電動工具傳動器齒輪箱受國際大廠肯定與採用，市場占有率相對處於領先的地位，並依此基礎開發其他特定專業之高價產品市場。綜所上述，顯示本集團所生產的產品具備一定之市場競爭力。

(C)精密塑膠射出產品

在精密塑膠射出產品方面，本集團產品主要係以服務日系客戶為主，例如住友電工、NSK及MOS等，其產品的終端客戶則是TOYOTA、HONDA、MAZDA及日產等車廠，皆為全球汽車品牌市佔率前幾大的公司；另在住宅及辦公設備相關事業，主要客戶為市佔率領先的Canon及PANASONIC等客戶。顯示本集團從模具設計到製造、塑料成型技術都已達到市場上普遍之認可。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

本集團主要從事各種鋁合金、塑膠壓鑄品、相關模具之製造、電動及氣動手工具零件、精密塑膠零組件等製造業務，與電子零組件、電腦周邊產品及民生消費品等買賣業務等。就目前主要業務金屬加工產品及塑膠射出成型方面，為專業金屬沖壓及塑膠射出供應商，主要係自行研發並提供機械性加工中之沖壓模具與塑膠射出成型為主。由於所提供精密零件，其材料選用及其熱處理必須考慮使用環境、壽命及維修需求，加工時更需考量環境因素。經一貫化之模具設計、模具製造、金屬沖壓成型，應用於目前世界級大廠手機外殼成型及表面處理，皆為本集團之重要技術資產。

在電動手工具及粉末冶金方面，近年著眼於客戶對粉末冶金鋼材之機械性質與耐磨耗性的需求增加，致力於開發表面緻密化製程以強化粉末冶金零件的表面緻密度，以爭取生產高附加價值的產品。

在精密塑膠射出產品方面，在零件的成本降低方向下，市場對於複合成形的需求加速成長，為滿足其需求，生產設備從橫型成形機改變成直立成形機的需求也正在提高。為了構築能夠因應市場需求的生產體制，逐步導入直立型成形機。為能夠持續供應更高精密、更廣範圍的射出成形製品，在汽車相關事業、住宅相關事業等領域，結合集團所保有的技術能力持續進行研究開發以滿足客戶的要求。

(2)研究發展人員及其學(經)歷

單位：人

項目 \ 年度		111 年	112 年
學歷分佈	博士	0	0
	碩士	15	9
	大專	123	100
	高中	67	22
合計		205	131
平均年資(年)		8.30	9.59

(3)近兩年度研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度	112 年度
研究發展費用	93,562	104,130
營業收入	10,518,257	9,420,948
研發費用占營收比例	0.89%	1.11%

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

產品	年度	開發成功之技術或產品
電動手工工具 及粉末冶金	108 年度	取得「一種新的衝擊結構」專利
	111 年度	取得「單環衝擊切換結構」專利
精密塑膠 零組件	108 年度	空調氣流調節模組之設計開發
		完成 2 款車系汽車電裝系統關鍵零組件之開發及組裝設備之設計
		完成汽車燃油系統關鍵零組件之開發
		完成汽車動力轉向系統關鍵零組件之開發及自動組裝設備之開發
		完成 1 款車廠汽車電子煞車系統關鍵零組件之開發及自動化生產設備之開發建置
		完成住宅燃料電池系統關鍵零組件之開發
	109 年度	完成 1 款車廠之汽車電子剎車關鍵零件之開發
		完成 2 款車系之汽車電子排檔系統關鍵零件之開發
		完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
	110 年度	完成 1 款車廠之汽車電子剎車關鍵零件之開發
		完成 1 款車系之汽車電子系統關鍵零件之開發
		完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
		完成 1 款車系之汽車機構關鍵零件之開發
		完成 2 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發
		完成 1 款免治馬桶噴嘴模組之評估設計開發
	111 年度	完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
		完成 1 款車系之摩托車電裝系統關鍵零件之開發
		完成 1 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發
		完成 1 款免治馬桶水閥模組設計開發
		取得「一種帶有插拔式密封軟塞的汽車配件成型模具」專利
		取得「一種雙上料工位的自動打螺絲機構」專利
取得「一種車載保險盒底殼成型模具」專利		

產品	年度	開發成功之技術或產品
		取得「一種雙下壓行程的汽車零部件組裝機構」專利
		取得「一種壓行程的汽車零部件組裝機構」專利
		取得「一種車載面殼生產模具的產品頂出裝置」專利
		取得「一種汽車工件自動組裝機構」專利
		取得「一種具有導向限位功能的模具」專利
		取得「一種汽車五金工件雙工位自動裝配機構」專利
		取得「一種五金件嵌入式成型自動化生產線」專利
		取得「一種抽芯穩定的車載 ECU 盒子成型模」專利
	112 年度	完成 1 款免治馬桶便座作動模組設計開發
		完成 1 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發

(5) 未來研究發展計畫及預計投入之研發費用

在金屬加工產品及塑膠製品方面，研發團隊向來秉持掌握先進技術、創造競爭優勢為原則，並不斷提昇製程能力，增加生產效率，提高產品附加價值。積極導入日本技術專利，將塑膠成形與金屬結合之技術應用於金屬 CNC 製程，以金屬外觀加上塑膠內構之構造，輔以更多樣化的高光度 3D 表面處理工藝，不但能滿足客戶漸趨複雜的設計需求，更能突出商品獨特性，同時更具備價格及市場競爭力。

在電動工具及粉末冶金方面，針對現有馬達傳動器齒輪箱產品線，再提昇研發能力及上下游垂直整合之能力，以期以更完整、更齊全之電動工具機產品線項目，提供客戶一次購足之銷售服務能力，提升專業產品加值行銷國際化之企業形象，同時經營新興市場與強化業務開發能力。

在精密塑膠射出產品方面，朝汽車零組件之產品發展，並逐步增加汽機車零組件產品之營收比重，提供多元化之產品服務項目，為因應汽車的自動駕駛化的潮流，也期待往車用零件的電子控制相關的高附加價值零件進行發展。

4. 長、短期業務發展計畫

金屬加工產品

因應 3C 產品市場的快速變化，公司已由過去數位相機、智慧型手機外觀及機構件供應商，拓展至車用、無人機等消費型產品之外觀及機構件供應商。除積極開拓市場訂單外，公司也透過管理體制持續再強化，提升生產技術、更新製造設備等方式，並透過集團內各項生產工藝與技術之合作，提供廠商一條龍之服務方式，爭取更多訂單機會，從而提升整體獲利能力。而隨著新能源車車廠之興起，傳統車廠零組件供應鏈面臨洗牌之情形，加上 AI、資訊科技、網路等類 3C 資源不斷整合至汽車應用，公司運用過去金屬機構件加工技術成熟之優勢，進入汽車零組件市場，帶來新的訂單成長機會。



	短期計劃	長期計劃
1.行銷策略	<p>(1) 配合國際電動工具機大廠之生產策略，提供供應鏈之服務據點。</p> <p>(2) 透過各項國際規範之品質系統認證，使公司之製造技術及研發能力獲得認同，確保產品之競爭力。</p>	<p>(1) 成為電動工具機世界知名製造廠。</p> <p>(2) 發展世界汽車原廠供應商之一環，爭取更多的商機，提高公司在國際上知名度。</p> <p>(3) 積極參與國內外商展，持續拓展商機。</p>
2.生產策略	<p>(1) 積極增購新型機台及加強技術人員在職訓練，以提升附加價值及降低成本。</p> <p>(2) 運用集團亞洲多地區工廠資源拓展海外工廠，以達到客戶供應效益之最大化，並提高市場競爭力。</p>	<p>(1) 利用集團亞洲多地區工廠資源拓展優勢，追求高附加價值與市場佔有率。</p> <p>(2) 強化成本策略管理。</p>
3.產品發展方向	<p>加速研發現有產品線，以更完整、更齊全之產品線項目提供客戶一次購足之銷售服務能力，以縮短與競爭對手之差距。</p>	<p>(1) 朝汽車零組件之產品發展，並逐步增加汽機車零組件產品之營收比重，提供多元化之產品服務項目。</p> <p>(2) 針對現有馬達傳動器齒輪箱產品線，提昇研發能力及上下游垂直整合之能力，以期以更完整、更齊全之電動工具機產品線項目，提供客戶一次購足之銷售服務能力。</p> <p>(3) 利用現有國際大廠客戶優勢，切入高毛利工業用電動工具，提供更高品質之產品，擺脫競爭者。</p>
4.營運規模	<p>藉由導入 ISO14001 及 T/S16949 產品認證，使公司之製造技術及研發能力獲得國際間之認同，做好研發過程管理、健全並落實品質政策，確保產品之競爭力，且以高品質之產品，持續開發國內外市場，以擴大營運規模。</p>	<p>(1) 基於企業永續經營理念，擴大粉末冶金及傳動器輪箱業務。</p> <p>(2) 藉由公司治理精神的推動，共謀社會責任之落實，謀求股東、客戶、員工、策略夥伴、社會大眾及經營層的共同利益，加速提升產業的整體競爭力並為股東謀求更大價值。</p>

	短期計劃	長期計劃
5.財務配合	加強與金融機構間之合作關係，使本公司之財務運作以較穩健及安全為考量，適時籌措營運所需資金。	藉由謀求股東最大價值，強化財務結構。

精密塑膠射出產品

	短期計劃	長期計劃
1.行銷策略	(1) 為提升塑料成形事業的成長，加速進行金屬件塑膠化的提案。 (2) 加速日本名古屋工廠之量產，利用地緣優勢與客戶緊密連結。	(1) 活用集團資源，以提供更高附加價值的產品為目標。 (2) 以一站式供給為目標。以日本為中心，為提升客戶滿意度，更加提升產品品質。
2.生產策略	(1) 配合客戶需求，投入新機種的生產設備。 (2) 積極推動生產自動化，打造智慧工廠。	(1) 確立就近供應給各產業的市場集中區域的生產體制。 (2) 確立集團的世界中的各個據點皆可提供一致的品質。
3.產品發展方向	配合市場的需求強化開發體制並提供符合市場需求的產品。	(1) 提供符合市場需求的產品。 (2) 開發標準品。
4.營運規模	以 IKKA 及 Solplus 日本工廠為核心工廠，在日本進行產品開發並在海外生產。	(1) 統一全球的生產方法進行事業營運。 (2) 取得符合當地區域的商品訂單，及生產據點的擴大。 (3) 變革為誘導市場型的生產體制。
5.財務配合	與金融機構合作，適時地依照營運所需籌措資金。	透過資本市場籌資，強化財務體質，進而提升企業價值。

電子零組件及成品通路產品

在短、中期發展計劃上，加強廠對廠與廠對通路商的既深且廣行銷耕耘與通路優勢佈建，並強化產品線，提供現有客戶更穩定更充實的貨源。提供完整 Total Solution 服務，包括產品包裝設計及物流等。推行全面品質管理(TQM)，維持 ISO9001(2000)品質系統，防止並解決生產、服務等品質系統問題，提高產品良率，同時追求利潤，維持最適市占率。

在長期業務發展計劃上，與世界級大廠與通路商策略聯盟，並在海外設廠，架構以台灣為中心的營運網，以期擴大市場佔有率，提昇為世界級市場領導廠商。並進一步整合集團資源，尋求與尋求其他地區性品牌合作，利用完整的產品證照與服務、生產彈性等優勢協助客戶拓展市場。

二、市場及產銷概況

1. 市場分析

(1) 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

區域 \ 年度		111 年度		112 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		2,197,262	20.89	2,191,483	23.26
外銷	亞洲	6,939,207	65.97	6,146,938	65.25
	美洲	962,957	9.16	676,067	7.18
	歐洲	389,014	3.70	405,282	4.30
	其他	29,817	0.28	1,178	0.01
外銷合計		8,320,995	79.11	7,229,465	76.74
合計		10,518,257	100.00	9,420,948	100.00

(2) 市場佔有率

在金屬加工產品方面，目前主要係以為國際知名大廠代工方式，與其建立長遠的合作關係，並積極提昇自主研發能力，以期藉由技術、品質及成本領先競爭對手。未來因應電動車市場崛起及車體輕量化趨勢，擬跨足車用電子及零組件市場，憑藉過往金屬機構件加工技術成熟之優勢，持續研究發展金屬沖壓製品，提昇全球競爭力。

在電動手工具及粉末冶金方面，主要從事齒輪及軸承等多種粉末冶金元件及傳動器齒輪箱之產品製造、加工與買賣，產品主要應用於電動工具機、汽車零組件、園藝工具及金屬機殼產品等，而傳動器齒輪箱部分之銷售比重最高，主要客戶為 Bosch、SBD、METABO 及 MAKITA 等全球排名前幾大之電動工具機大廠。本集團電動工具傳動器齒輪箱受國際大廠肯定與採用，並以此基礎開發其他特定專業之高價產品市場，顯見本集團所生產的產品具有一定之市場競爭力。

在精密塑膠射出產品方面，IKKA 主要係以服務日系客戶為主，例如住友電工、NSK 及 MOS 等，其產品的終端客戶為 TOYOTA、HONDA、MAZDA 及日產等車廠，皆為全球汽車品牌市佔率前幾大之公司，Solplus 主要客戶為日本一線車用影音及電子大廠，如 Sony、Denso-ten 等；另在住宅相關事業，主要客戶為市佔率領先的 Canon 及 PANASONIC 等客戶。由此顯示，本集團精密塑膠射出產品，從模具設計到製造、塑膠成型技術皆達到國際大廠普遍之認可，受國際大廠肯定與採用，市場佔有率相對競爭對手處於領先的地位。

在電子產品製造及通路方面，專注於精密事務機機構件獲得國際大廠認證及訂單，且最終產品別與同業差異性較大，具一定市場競爭力。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A.市場未來之供需狀況

產品別	需求面	供給面
金屬加工產品及塑膠製品	<p>主要應用於智慧型手機等 3C 產品之領域。就智慧型手機外殼需求端而言，鋁、鎂輕金屬製成工件後，其重量可比塑膠製品輕，其具有強度、剛性優勢之外，且具備散熱性、導電率、耐蝕性等功能性之特性，成為結構材的極佳選擇。</p>	<p>金屬沖壓件應用領域包括資訊業、通訊業、消費性電子業、汽車工業及航太工業等，涵蓋範圍甚廣，並不受單一產業景氣榮枯影響。惟不同產業採用之產品，具備一定之技術門檻，且主要客戶對供應商之原物料認證耗時且不易更動，因此供給面相對穩定。</p>
粉末冶金產品	<p>粉末冶金製品為汽機車製造與加工業、飛機零件及各式基礎工業之重要原物料，長期需求量保持穩定。</p>	<p>粉末冶金之成形及切削具一定技術門檻，主要採用客戶品質認證障礙非常高，同時不易變更供應商，因此供給面保持穩定。</p>
電動手工工具	<p>美國房屋建築多以木造房屋居多，內部裝璜陳設亦多為木製品，因低利率政策使房屋市場活絡、造價便宜、建築時間短、汰換率高，再加上每年春、夏季節天災頻繁，經常性自行進行房屋修繕工作，因此成為全球電動手工工具最大消費國。</p> <p>近幾年，中國大陸內需建築業部分如房產業及相關住房裝潢裝修業之蓬勃發展，促使電動工具機需求之增長，且隨大陸地區人民生活水準提高，中國大陸電動工具市場將成長可期。</p>	<p>全球重要之電動工具機大廠分別為 SBD、Bosch、METABO 及 Makita 等，長期處於電動工具機產業保持領先地位。該等公司為維持產品品質，對供應商認證嚴格，且不輕易變動影響，相對供給面保持穩定。</p>
精密塑膠射出產品	<p>因應電動車產業發展及電池減重不易，在不影響安全為前提下，汽車結構件與內飾件輕量化成為趨勢，高硬度及輕型塑膠成型部品需求持續擴大。</p>	<p>除新創電動車廠外，歐美及日系大廠客戶對產品品質要求甚高，供應商產品均須有較高精密度且符合品質要求，具有高端塑料成型及模具技術，並能提供垂直整合服務，相對供給面較為穩定。</p>

B.市場未來成長性

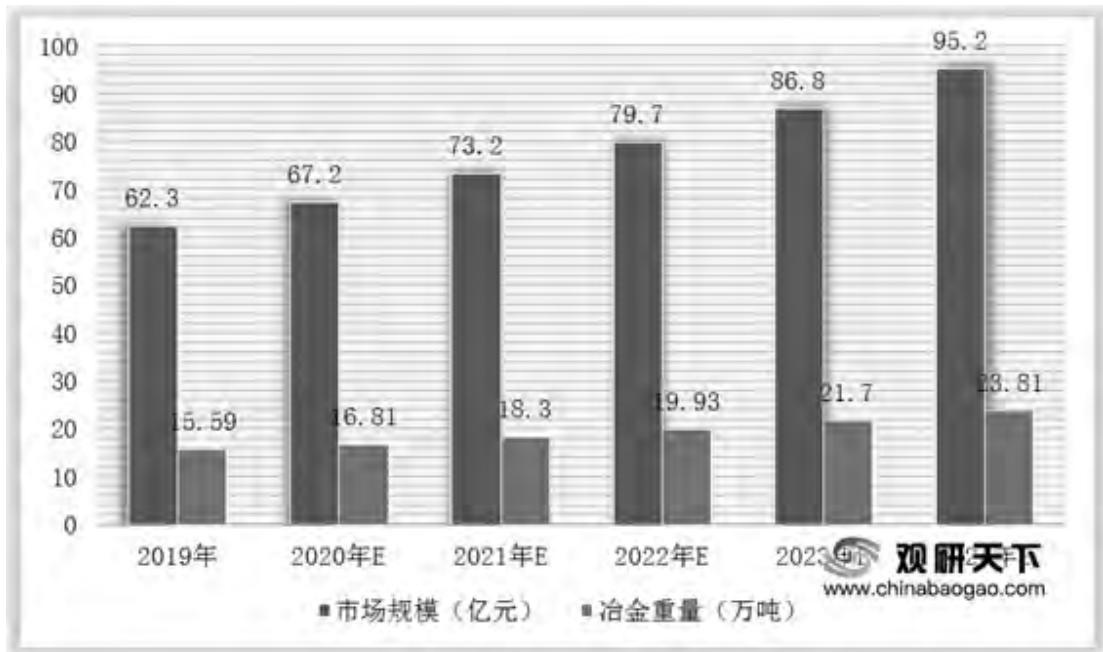
金屬加工產品及塑膠製品

本集團為 3C 產品金屬機殼專業製造廠商，以原有之金屬機殼模具設計及生產技術，加上成熟穩定之表面處理技術，跨足手機金屬機殼生產製造並成為本集團主力產品。現全球手機市場漸趨飽和，終端需求下滑，若 AI 手機發展熱絡，有望帶動新一波手機購機熱潮。另受惠於電動車市場崛起，逐步取代現有燃油車需求，金屬沖壓件在汽車輕量化浪潮下開闢新市場，吸引具金屬沖壓技術之機殼廠轉型投入。

電動手工具及粉末冶金

電動手工具因為其結構輕盈、攜帶使用便利、產出效率較高及能耗低等特點，已從產業上廣泛使用發展到家庭生活中不可缺少的工具。因受美國聯準會升息、通膨影響，美國房市景氣低迷，及過去三年間大幅成長的銷售量，預估電動手工具終端需求略降；惟中國政府針對房市振興實施相關政策，有望提高中國市場需求，帶動電動手工具市場回溫。

汽機車製造業是粉末冶金件之最大市場，目前粉末冶金零件已廣泛應用於汽車發動機、變速箱及底盤等產品。依據中國粉末冶金商務網之報告顯示，未來亞太地區是增長最快的金屬粉末市場，主要係因中國積極發展汽車工業、機械製造、金屬行業、航空太空及高科技產業等產業，粉末冶金產業被中國列入優先發展和鼓勵外商投資項目，發展前景可期。以中國汽車製造產業為例，觀研報告網發布的報告中提及中國汽車使用粉末冶金的規模持續擴大，顯見粉末冶金產業未來為正向成長趨勢。



資料來源：公開資料整理(WYD)

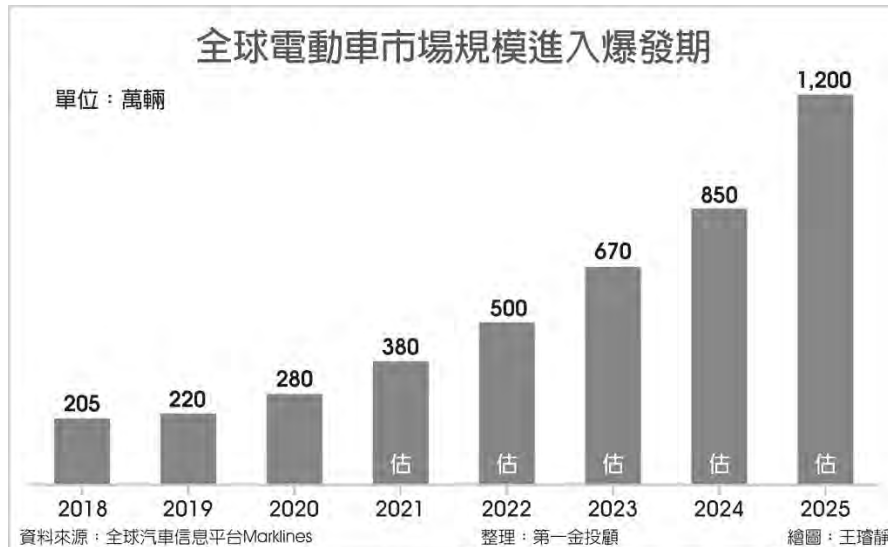
2019-2024 年中國汽車所用粉末冶金重量級市場規模預測

精密塑膠射出產品

本集團之精密塑膠射出產品主要終端應用於汽車零件及住宅家電零組件等產品，故以下以此兩大領域分析：

a. 汽車零件

受限於車用電池目前尚無法有效減輕電池重量之情況下，車用結構件及零組件輕量化為首要課題。且在各國力求碳中和目標的政策下，刺激電動車發展與銷售，根據 Marklines 研究指出全球電動車市場規模將進入爆發期，至 2025 年止預估電動車將達 1,200 萬輛，使汽車產業維持成長趨勢，而對汽車零件之需求同為正向發展，帶來新一波商機。



全球電動車市場規模

b. 住宅家電零組件

美國及中國近年對免治馬桶的需求度大增，近年美國、中國當地免治馬桶的銷售大幅成長，除日本市場穩定發展外，目前免治馬桶在美國及中國的普及率較低，因此仍具極大的發展空間，具快速增長的可能性。根據 Global Info Research 研究，2022 年全球全自動智慧馬桶收入大約 2,158.7 百萬美元，預計 2029 年達到 2,956.2 百萬美元，2023 至 2029 期間年複合增長率為 4.6%。未來免治馬桶結合 AI，提供使用者個人化的體驗與資訊，將進一步提升消費者對免治馬桶的使用需求，刺激產業發展。

(4) 競爭利基

A. 金屬加工產品及塑膠製品：

本集團有專業之鋁合金壓鑄經營團隊，於 2014 年跨足手機產業，獲得國際知名品牌手機廠訂單採用。此外，本集團藉由深厚之金屬沖壓技術，跨足車用零組件市場，搶食電動車崛起帶來之車用電子及車用零組件商機，未來將視訂單需求而擴充產能。主要競爭利基如下：

(A) 研發及技術能力強

鋁合金產業製造量產性與產品品質穩定性已獲市場證明，更多業者採購意願提升，研發技術人員洞察鋁合金等金屬合金材料未來的應用發展，持續試驗累積技術經驗，生產品質維持一定水準之上。

(B) 一貫化且大量生產能力

本集團在鋁合金材料運用上成熟度高，整合一連貫生產製造技術於廠內，確保每一製程能迅速有效的管理及突破。透過不斷投入人力及時間改良機具突破模具設計製造瓶頸，以縮短製造日程，提供客戶從模具設計、開模、CNC 加工、陽極處理、組立等前、後製程等廠內一條龍生產服務。

(C)嚴格的品質要求

在全體員工之參與及品管部門之努力下，本集團經營團隊已取得 ISO9001、ISO14001、QC080000 之認證，更要求較為嚴格之標準做為內部管制依據，業已獲得全球著名大廠之肯定。

(D)積極進取之研發團隊

本集團擁有數十名研發設計團隊，持續對流程改善、模具設計提昇積極研究，因而具有高於同業水準之生產效益。

B.電動工具及粉末冶金與精密塑膠射出產品：

隨著近年來電動工具機國際大廠持續在產品技術與規格不斷推陳出新，產品功能與外型具多樣化，本集團順應產品發展趨勢，在電動工具產品輕量化、多功能及一機多用途的要求下，不斷投入新產品及技術之開發，快速開發出符合客戶需求之產品樣式及功能，在競爭激烈的環境中取得市場商機，並維持產品的競爭優勢。而其主要競爭利基如下：

(A)建構垂直整合生產流程

本公司於 91 年轉投資大陸東莞群勝，從事傳動器齒輪箱粉末冶金元件製造，95 年轉投資設立東莞百事得，負責傳動器齒輪箱生產組裝，生產製造之粉末冶金元件，轉撥至東莞百事得進行傳動器齒輪箱組裝，不僅原材料可以提供自用，對降低成本亦有極大助益；此外，本公司重要子公司 IKKA 從模具的設計、生產到維修皆擁有豐富的經驗，能穩定的生產最高等級 0 級水準產品，強化擴大在車用市場的供貨領域。透過垂直整合系統，粉末冶金及精密塑料射出元件可供銷售，亦可供自用，且客製化規格完備，能符合並滿足客戶之需求及發展。

(B)引進自動化生產設備

傳動器齒輪箱組裝生產線係設於大陸東莞，組裝過程需投入較多人力，有鑑於近年來大陸勞動合同法實施，導致人工成本逐年上漲，加強產品線自動化之實施，減少人員之聘用，並強化製程管理提升生產良率，另一方面將彈性調配生產線、加強員工教育訓練、提升員工素質等以減少員工加班之時數，降低生產成本，使產品具競爭力；此外亦藉由轉投資 IKKA，利用集團資源整合，進行自動化升級。

(C)就近供貨策略，鞏固客戶關係並開拓新客戶

考量大陸華中地區潛在客戶有 Bosch 及牧田(昆山)等，於蘇州設廠可就近提供服務，故於 95 年經董事會決議通過以美金 3,000 仟元，經由投資 Phoenix Place Holdings Ltd.轉投資之 Best Select Industrial Ltd.間接投資大陸群勝蘇州，且華南地區客戶 SBD，亦可由間接轉投資之東莞百事得就近供貨；此外 IKKA 除在日本總公司有生產基地外，另在馬來西亞、東莞及越南皆有設廠，與本集團在大陸及東南亞的海外基地結合，使客戶布局更顯完整。

(D)專業的技術及穩定的品質

自 95 年 12 月以來，即投入相關產品的生產與銷售，除具有多年的製程

經驗外，並致力於生產技術之精進及生產製程之改良，並已通過 ISO9001、ISO14001、ISO/TS16949 及綠色夥伴認證之品質認證系統，且已取得多項之專利，不但提升公司的產品形象，更有助於取得客戶對產品品質之認同，並藉由與國際大廠長期配合的機會，持續強化代工品質，進而爭取其他國際大廠的訂單以提升市場佔有率。

此外，隨著近年來電動工具機國際大廠持續在產品技術與規格不斷推陳出新，產品功能與外型具多樣化，為此，對於電動工具業專業代工製造 (OEM&ODM) 的本公司而言，將順應產品發展趨勢，在電動工具產品輕量化、多功能及一機多用途的要求下，不斷投入新產品及技術之開發，快速開發出符合客戶需求之產品樣式及功能，在競爭激烈的環境中取得市場商機，並維持產品的競爭優勢，故該產業須有專業人才持續開發新技術，提高產品附加價值及製程良率。

C. 電子零組件及成品通路產品：

致力成為日系大廠的專業合作夥伴，以設計符合客戶需求之產品。此外，要求較一般更嚴格之標準做為內部管制依據，因此大量接獲品質要求嚴格的機構件訂單，連日系大廠亦對經營團隊的加工製造能力予以肯定。

(5) 影響公司未來發展之有利及不利因素及其相關之因應措施

A. 金屬加工產品方面：

a. 有利因素

- IT 產品採用鋁合金廠商漸趨普遍
- 金屬沖壓件為新興電動車市場所採用
- 環保意識的抬頭

b. 不利因素

- 基層勞動力不足
- 專業人員短缺
- 匯率變動風險
- 國內廠商相繼加入競爭者行列

c. 因應對策

- 拓展基層勞動力充足之生產基地
- 加強研發及業務團隊陣容
- 加強財務人員金融專業能力及與專業金融機構合作以掌握未來匯率
- 趨勢並降低匯率變動風險
- 積極進入主流市場與國際大廠聯盟
- 發揮集團力量進行共同行銷

B. 電動手工具及粉末冶金方面：

a. 有利因素

- 市場需求逐步復甦

近年來電動手工具之市場需求增加，本集團因已具備良好之產品品質及銷售通路，預期持續對營收有正面挹注。

•貼近客戶以就近供貨

已於大陸蘇州及東莞設立行銷及生產基地，藉由與國際大廠長期配合的經驗及提供「就近服務」之行銷策略，藉由降低生產成本、縮短交期，強化產品競爭力，使客戶對產品品質及交期更具信心。

•專業穩定的行銷團隊

本集團之行銷團隊均為專業之資深同仁，對於市場需求及產品發展趨勢，具備相當的敏感度，能夠領導業務及開發部門，開發符合市場趨勢及創新價值的新產品。

•開發設計、生產技術能力強

為提升製程技術能力，引進更新自動化生產設備，使得開發設計、製模及生產全部在廠內完成，可有效控制產品品質，提高生產效率、降低生產成本，使產品具競爭力。

b.不利因素及因應對策

•重要原材料鐵粉須由國外進口

本集團此產品所用部份重要原材料—鐵粉，係向國外廠商進口，若廠商供應失調，易導致價格或匯率劇烈變動與供貨不足等情形。其因應對策如下：除與原有主要供應商，維持良好及長期合作關係外，另一方面亦積極開發品質穩定之採購來源，以分散不同進貨廠商，同時進行計劃性採購原料，預作原料安全庫存措施，避免進貨過於集中少數廠商，以降低營運風險。

•大陸勞動市場供需失衡，勞工成本逐年上升，增加營運成本

近年來大陸地區勞工短缺及因應勞動合同法之適用，造成勞動成本上揚，面臨人工成本上漲壓力。其因應對策為降低對勞工需求，本集團除已積極引進自動化設備、電腦化管理外，並加強員工職前及在職訓練，藉以提高人員素質及生產力，更積極加強各項員工福利，降低員工流動率。

C.精密塑膠射出產品方面：

a.有利因素

•技術應用範圍廣泛，特定產業景氣循環影響不大

本集團主要客戶分散於汽車產業、住宅家電產業及辦公設備產業等，本集團皆有能力可生產其各產業所需之關鍵零組件及模組，因產業應用分散，對於特定產業的景氣循環起伏，因應能力佳，較不容易受單一產業景氣循環所影響，有利於本集團的穩定發展。

•具備高層次技術與品質穩定的產品

本集團以其累積多年的模具工藝製作技術，可以提供客戶高精度、高強度且品質穩定的塑膠成型射出產品，進而提供高附加價值的產品，深受客戶的信賴。

•與客戶維持良好關係，達成相互協助模式

依據客戶提供之產品需求進行相關零組件及機構模組之設計，對於市場發展趨勢及產品的開發亦能提供意見共同擴展市場，因此長期以來皆與客戶保持良好之夥伴關係，達成相互合作之模式。經由多年來之努力，本集團已成為整車廠供應鏈體系中的重要供應商，由於車廠的採購及認證系統複雜，加上準備時間漫長，高品質、供貨穩定、研發效率等成為其注重的因素，車廠較不會輕易更換供應商。

b.不利因素及因應對策

·汽車產業世代交替風險

2015 年巴黎協定之簽署，各國逐步推動禁售燃油車，根據瑞銀集團預估到 2030 年電動汽車將佔全球銷量的 40%，因此汽車產業之世代更替革命，將牽動整體汽車零組件產業之變化。因應措施為本集團之主力產品為應用電子線束之繼電器等、電子煞車系統、轉向系統等塑膠零組件，不受燃油車與新能源車世代交替之影響，且此類產品在新能源車應用上將更為興盛，結合電動車、自駕車等概念，由中央控制電腦統一整合汽車相關零部件。為達節能目標，車體輕量化為發展重點，複合式塑膠零組件之應用將更為廣泛，因此本集團之產品將不受產業世代交替之影響。

2.主要產品之重要用途及產製過程：

(1)主要產品用途

主要產品	重要用途
金屬加工產品	主要供應手機之零組件，以保護其內裝機構組件、散熱及防電磁波等功能
模具	模具開發
粉末冶金製品	汽、機車零組件、園藝、事務機器、傳動齒輪組件及五金零件等產品
傳動器齒輪箱	電動工具機、自動販賣機及汽車等
精密塑膠射出	汽車之重要保安零件、溫水免治馬桶座機構零件、事務機相關零件
塑膠/金屬成型	事務機機構件、電子產品零組件

(2)產製過程

A.在金屬加工產品及塑膠射出成型方面：

①金屬加工產品方面

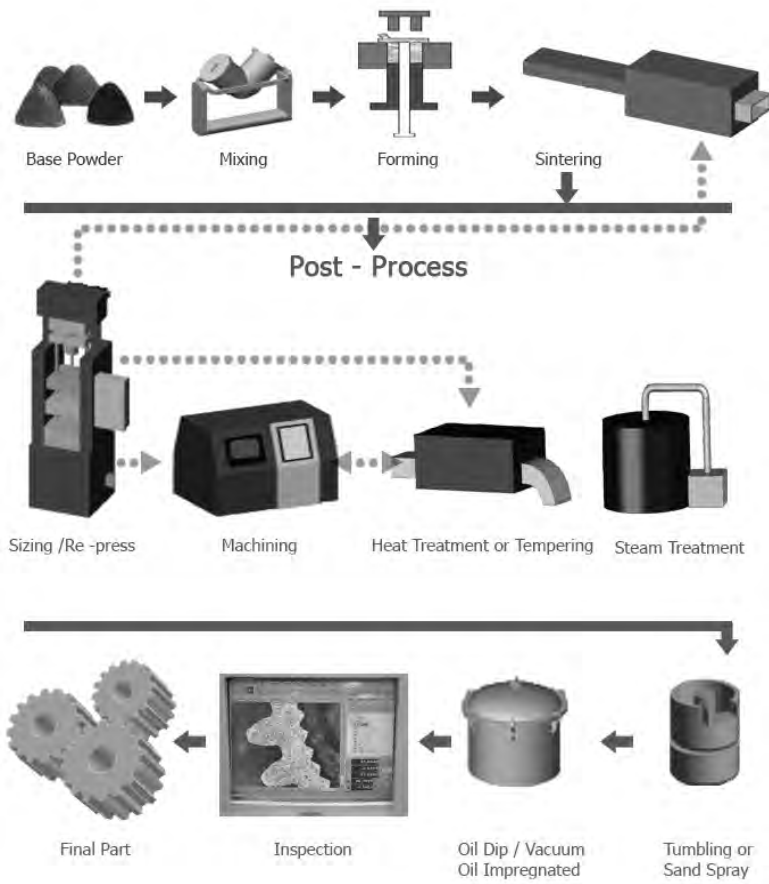
模具設計→開模→試模→修模→沖壓成型→毛邊處理→超音波清洗→包裝→出貨檢驗

②塑膠射出成形方面

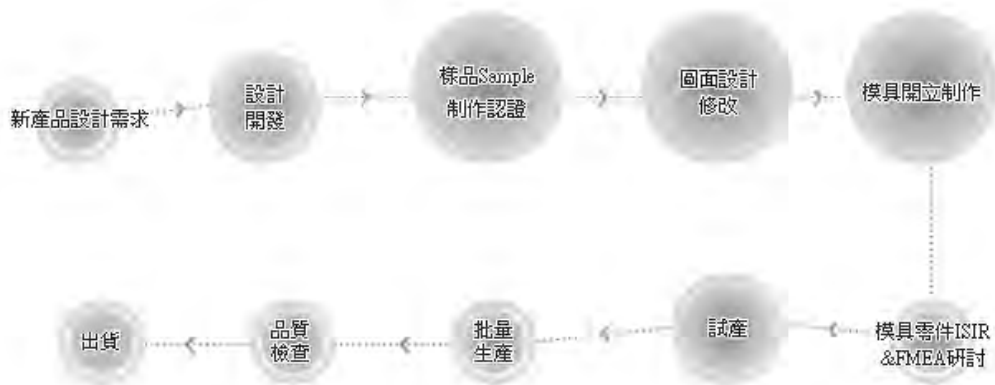
模具設計→開模→試模→修模→塑膠射出成型→檢驗→出貨

B.在電動工具及粉末冶金方面：

①粉末冶金製品



②傳動器



C. 精密塑膠製品

生産工程フローチャート Production process flow chart



3. 主要原料之供應狀況

近三年度產品之原物料採購係依照客戶訂單預測備料，對於主要原料之採購除向客戶指定之原物料供應商採購外，餘均考量供應商之報價、交易條件及配合模式，向兩家以上之供應商採購，供貨情形尚屬穩定，並無供貨短缺或中斷情形。由於所需原物料種類眾多，基於採購彈性之考量，並未與供應商簽訂長期供貨合約，亦無重大限制條款之情事。整體而言，與主要供應商之間已建立長期良好合作關係，其最近三年度相關供應商交貨狀況尚屬良好，未發生供貨短缺、中斷或延遲以致影響生產作業等情況。

4.最近二年度主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度主要銷售客戶資料

單位：新台幣千元；%

項目	111 年度			112 年度			113 年度截至第一季止					
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	BO 公司	907,643	8.63	無	SU 公司	1,008,038	10.70	無	SU 公司	238,262	10.83	無
2	SU 公司	859,008	8.17	無	A 公司	699,894	7.43	無	BO 公司	198,459	9.02	無
3	AV 公司	806,252	7.67	無	BO 公司	674,322	7.16	無	A 公司	147,611	6.71	無
	其他	7,945,354	75.53		其他	7,038,694	74.71		其他	1,614,708	73.44	
	銷貨淨額	10,518,257	100.00	-	銷貨淨額	9,420,948	100.00	-	銷貨淨額	2,199,040	100.00	-

增減變動原因：因應市場趨勢變化，配合客戶產品需求變動影響。

(2)最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元；%

項目	111 年度			112 年度			113 年度截至第一季止					
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
	其他	5,756,545	100	-	其他	5,500,883	100	-	其他	1,349,162	100	-
	進貨淨額	5,756,545	100	-	進貨淨額	5,500,883	100	-	進貨淨額	1,349,162	100	-

增減變動原因：依客戶訂單及市場需求，而使採購對象及金額有所變動。

5. 最近二年度生產量值表：

單位：仟 PCS；新台幣仟元

主要商品	年度	111年度			112年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
金屬加工產品及塑膠製品		54,965	15,209	419,235	27,709	13,745	229,680
電動手工具及粉末冶金		447,583	180,728	2,138,083	242,098	182,765	1,915,440
精密塑膠零組件		461,219	318,926	3,296,446	436,670	269,732	3,209,336
電子產品製造及通路		1,381,335	848,559	1,349,893	1,301,273	578,137	1,112,087
合 計		2,345,102	1,363,421	7,203,657	2,007,750	1,044,379	6,466,543

6. 近二年度銷售量值表：

單位：仟 PCS；新台幣仟元

主要商品	年度	111年度				112年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
金屬加工產品及塑膠製品		16,479	43,388	5,844	444,171	13,075	41,591	3,561	231,433
電動手工具及粉末冶金		21,165	140,345	58,339	2,124,503	16,501	138,943	40,391	1,543,056
精密塑膠零組件		0	0	275,118	3,496,771	0	0	265,393	3,623,045
電子產品製造及通路		24,750	2,018,973	803,590	2,253,019	26,472	2,010,949	784,822	1,831,931
合 計		62,393	2,202,706	1,142,891	8,318,464	56,048	2,191,483	1,094,167	7,229,465

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人；年；%

年 度		111 年度	112 年度	當 年 度 截 至 113 年 3 月 31 日 止
員 工 人 數	管理單位	1,160	918	909
	生產單位	2,500	2,640	2,622
	合 計	3,660	3,558	3,531
平 均 年 歲		41.22	40.99	40.51
平 均 服 務 年 資		8.53	8.67	8.66
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	1.28%	1.26%	1.36%
	大 專	25.85%	26.81%	26.31%
	高 中	38.11%	38.93%	38.6%
	高 中 以 下	34.76%	33%	33.73%

四、環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形說明：

- (1) 應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證者之申領情形：本集團均依規定取得相關許可證。
- (2) 應繳納污染防治費用者之繳納情形：無。
- (3) 應設立環保專責單位人員者之設立情形：本集團均依規定設立或委任環保專責單位人員。

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

單位：人民幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
生物濾塔	3	2018.08.21	1,238	650	降低生產性揮發性有機化合物對大氣的污染
車間廢氣收集系統及生物塔廢氣處理系統	1	2021.08.01	960	535	依現行法規辦理
成型廢氣集中收集裝置	1	2021.01.31	246	104	成型車間廢氣收集(環保用)
兩汗排水管道改造	1	2022.01.25	219	185	政府環保要求

3. 說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無此情事。

4. 說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情事。

5. 說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無此情事。

五、勞資關係

1. 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

金屬加工產品及塑膠製品事業單位

(1) 員工福利措施：包括結婚津貼、生育補助及生日禮金、三節獎金、員工團保及員工旅遊等福利。

(2) 進修訓練計劃及實施情形：

員工是公司最重要的資產，對員工工作技能及職能的培養與訓練，一直是積極投入及努力的方向。為因應公司整體發展，陶冶員工品德，提昇員工素質及工作效率，由人事部負責全體員工的教育訓練及人力資源發展的規劃與執行。

除由人事部規劃及舉辦內訓課程供同仁進修外，對於特殊專業需求之課程，亦鼓勵員工參加外部專業機構安排之訓練課程。對每一位同仁所參加過之課程及訓練均建檔管理，並提供予相關主管參考。並藉由透過員工教育訓練激勵員工成長並將所知融入公司的日常管理及工作中，藉以改善公司各部門的績效與工作品質。

(3) 退休制度：依勞工退休金條例，採確定提撥制。每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

(4) 勞資協議：勞資關係和諧，並無任何勞資爭議狀況發生，以及發生因勞資糾紛而導致損失之情事。



(5)員工權益維護措施情形：依「勞工退休金條例」訂有適用於本國籍勞工之確定提撥退休金辦法，適用於本國籍勞工外，對於員工各項權益之維護及福利制度的執行，皆以相關法令規範作為執行之依據。

(6)工作環境與員工人身安全的保護措施：

本集團鑒於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，建立完善的 ISO9001、ISO14001 及 QC080000 管理體系，制定目標及方案，開展環境及人身安全管理活動。

電動手工具、粉末冶金及精密塑膠零組件事業單位

(1)員工福利措施：

A.職工福利委員會：職工福利委員會成立於 92 年 8 月，委員會係依「職工福利委員會組織章程」組成，委員會下設專任幹事員，專責辦理福委會日常行政工作，並依「福利委員會福利措施實施辦法」推動各項福利措施。

B.公司提供：在職教育訓練、年終獎金、員工分紅（依公司章程而定）、退休準備金提撥、依規辦理年度健康檢查及公司年終餐會。

(2)員工進修與訓練

教育訓練是員工的基本福利之一，積極鼓勵全體員工在“工作中學習，學習後工作”，透過教育訓練提升個人素質，增加工作技能增進團隊績效，另為提升稽核專業度，稽核人員除參加內稽實務研習課程外，亦派員參加相關研討會；財會人員也參加主管機關或相關單位舉辦之訓練課程。

(3)退休制度與其實施情形：

依據勞動基準法之規定，每月依員工薪資總額依法提撥 2%之「退休準備金」，儲存於台灣銀行專戶內；民國 94 年 7 月 1 日起，施行「勞工退休金條例」，採確定提撥制，適用於適用提撥條件之員工。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例工作年資。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

勞資關係和諧，依據勞資會議實施辦法召開勞資會議，做為勞資溝通管道，消弭可能發生之糾紛。

電子零組件及成品通路事業單位

(1)員工福利措施

A.本公司員工一律參加全民健保及勞工保險，凡生育、傷害、醫療、殘廢、年老、死亡等各項給付係依勞工保險條例之規定辦理。

B.本公司成立職工福利委員會定期舉辦各式員工活動。除增進同仁關係，並激發工作士氣，增進同仁對公司的認同與向心力。

C.本公司每年舉辦公司旅遊及年終尾牙聚餐及摸彩活動等活動。

D.員工調薪、年終獎金及員工酬勞入股制度之實施。

(2)退休制度與其實施情形

已依勞動基準法訂立職工退休辦法，並依法按月提撥職工退休金存放於中央信託局專戶。自民國九十四年七月一日起，本公司實施新制勞工退休金條例，對適用該條例之員工，本公司提撥員工每月薪資百分之六，儲存於勞工保險局個人專戶。

(3)勞資間之協議情形

本公司屬勞動基準法適用行業，一切運作皆以勞動基準法為遵循依據。公司定期召開勞資協調會，就各事項與員工做最充分的溝通，僅有一件個案經協調已解決爭議，並未發生其他勞資糾紛。

(4)員工之進修與訓練

單位：新台幣元

項 目	班次數	總人次	總時數	總費用
1.新進人員訓練	232	932	3,122	149,000
2.專業職能訓練	78	186	686	757,580
3.主管才能訓練	29	98	921	93,100
4.通識訓練	1,627	6,255	6,663	3,303,418
5.自我啟發訓練	0	0	0	0
總 計	1,966	7,471	11,392	4,303,098

(5)工作環境與員工人身安全的保護措施：

本公司鑒於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，建立完善的 ISO14001 及 QC080000 管理體系，制定目標及方案，開展環境及人身安全管理活動。

- 2.說明最近二年度及截至年報印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：最近兩年度及截至年報印日止，並無因勞資糾紛而遭受損失，故本項不適用。

六、資通安全管理

- 1.本公司訂定資通安全風險管理架構、資通安全政策，以及因應資通安全風險的具體管理方案、投入資通安全管理之資源詳述如下：

(1)資通安全管理架構

本公司設有資安主管及資安人員，負責監督資安管理運作情形，以建構出資安防禦能力及同仁良好的資訊安全意識。在網路安全防禦措施方面，已導入網路前端之防火牆、防毒，作為資安防護基礎，內部主機皆佈署防毒軟體，定期更新病毒碼與即時辨識惡意行為特徵，能即時攔截病毒木馬蠕蟲、勒索軟體、文件夾帶之惡意程式等，降低被駭客攻擊損害之風險。

(2)資通安全政策

A.目的：

增進本公司資通安全及穩定之運作，提供可信賴之資通服務，確保資訊資產之機密性、完整性及可用性，並順利推展本公司各項業務，以符合資通安全管理作業。

B.範圍：

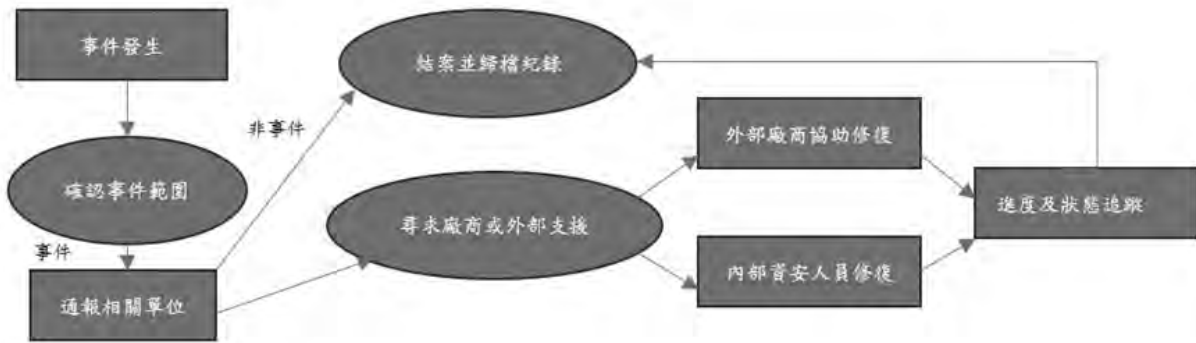
本政策適用於本公司同仁、接觸本公司業務資訊或提供服務之廠商。

C.目標：

- (a)確保本公司相關重要資訊之機密性，保障本公司機密與個人資料。
 (b)提昇本公司資安防護能力和持續運作之目標。

D.策略：

- (a) 考量相關規定及企業營運要求，評估資安需求，建立相關程序，確保資訊資產之完整性及可用性。
- (b) 訂定組織分工權責，推行資通安全作業。
- (c) 依照資通安全事件通報應變機制，確保資安事件妥善回應、控制及處理。



(3)具體管理方案

A.管制範圍：

核心資訊設備、電腦設備、相關軟體程式、資料庫及相關資料。

B.管理作業程序：

- (a) 機房不得隨意進出。
- (b) 採購設備需填寫請購單，會簽主管單位核准後，由資訊處進行採購及安裝。
- (c) 不得安裝非法軟體，並安裝防毒軟體，定期作病毒掃描及更新病毒碼。
- (d) 人員離職時電腦相關設備需進行移交手續。
- (e) 設置防火牆，由公司外部進入作業，皆需經由防火牆進入。
- (f) 使用者用暫離電腦時必須鎖定螢幕，電腦不使用時需關機。
- (g) 職員離職或更換工作，其使用帳號密碼應註銷或更新。
- (h) 密碼需定期更新，密碼長度至少 6 位以上。
- (i) 首次使用者帳戶及權限應申請，經部門主管核准，再由資訊部門執行。
- (j) 資料使用權限應有分層授權系統。
- (k) 非指定之財務人員無權使用財務報表系統。
- (l) 密碼不可顯示於電腦螢幕及鍵盤上。

(4)投入資通安全管理之資源

- A. 端點防護：定期檢查並更新作業系統和病毒碼。
- B. 硬體防禦：導入 FORTINET 防火牆，強化網路資安管理。
- C. 設備及軟體盤點：每年盤點一次，確保合法使用授權軟體與確認設備使用狀況。
- D. 不定時資安案例宣導與強化資安意識。
- E. 備援機制建置：建構核心設備,備份管理機制，確保資料之安全與可用性。
- F. 設置資訊安全專責主管 1 人及資訊安全專責人員 1 人。
- G. 區隔出內部及外部網路。

H.升級郵件伺服器，有效防範釣魚郵件攻擊。

I.升級不斷電系統，避免電壓波動和大樓電力故障造成的危害。

2.最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本年度無發生重大資通安全事件。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	東莞市厚街鎮新塘股份經濟聯合社上塘分社	2021/10/6-2027/10/5	承租：東莞承光廠房 G 館	無
租賃合約	華南金資產股管理股份有限公司	2021/10/15-2024/1/14	承租：五股區五工路 102 號廠房	無
租賃合約	華南金資產股管理股份有限公司	2024/1/15-2027/1/14	承租：五股區五工路 102 號廠房	無
租賃合約	東莞市麗豐實業有限公司	2008/7/23-2055/6/2	承租：產業園 73 號廠房	無
租賃合約	(株)エヌ・エス	2023/10/1-2033/9/30	承租：東海據點建物	無
經銷合約	台灣惠普資訊科技股份有限公司	2023/1/1-2023/12/31	HP 商標之產品	無
代理銷售	台灣愛普生科技股份有限公司	2023/4/1-2024/3/31	EPSON 商標之指定產品	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及查核意見

(一) 1. 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 113年3月31日 財務資料
		108年	109年	110年	111年	112年	
流 動 資 產		8,959,803	9,418,371	9,970,894	8,840,551	9,024,399	9,236,365
不動產、廠房及設備		3,456,806	3,348,112	3,093,364	2,974,593	2,688,960	2,676,014
無 形 資 產		163,696	134,524	139,965	165,854	162,275	159,664
其 他 資 產		2,420,967	2,661,317	2,716,919	3,383,461	3,463,130	3,899,870
資 產 總 額		15,001,272	15,562,324	15,921,142	15,364,459	15,338,764	15,971,913
流 動 負 債	分配前	6,270,945	5,731,612	5,794,461	5,066,414	5,289,066	5,333,033
	分配後	6,354,261	5,782,601	5,845,450	5,117,403	5,339,754	5,383,721
非 流 動 負 債		1,778,381	2,899,061	2,727,660	2,841,732	2,573,438	2,916,454
負 債 總 額	分配前	8,049,326	8,630,673	8,522,121	7,908,146	7,862,504	8,249,487
	分配後	8,132,642	8,681,662	8,573,110	7,959,135	7,913,192	8,300,175
歸屬於母公司業主 之 權 益		5,388,544	5,161,705	5,177,826	5,389,544	5,571,748	5,678,296
股 本		1,666,314	1,699,640	1,699,640	1,699,640	1,689,590	1,689,590
資 本 公 積		2,450,313	2,469,783	2,584,368	2,596,552	2,599,661	2,613,551
保 留 盈 餘	分配前	1,664,459	1,434,852	1,499,247	1,394,903	1,665,288	1,658,292
	分配後	1,581,143	1,383,863	1,499,247	1,343,914	1,614,600	1,607,604
其 他 權 益		(386,828)	(412,797)	(575,656)	(271,778)	(377,077)	(277,423)
庫 藏 股 票		(5,714)	(29,773)	(29,773)	(29,773)	(5,714)	(5,714)
非 控 制 權 益		1,563,402	1,769,946	2,221,195	2,066,769	1,904,512	2,044,130
權 益 總 額	分配前	6,951,946	6,931,651	7,399,021	7,456,313	7,476,260	7,722,426
	分配後	6,868,630	6,880,662	7,348,032	7,405,324	7,425,572	7,671,738

註1：108年度至112年度財務資訊均經會計師查核簽證，113年第一季財務資料係經會計師核閱。

註2：112年分配後資料係依113年5月10日董事會通過盈餘分配案估算。

2. 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度		最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
項 目						
流 動 資 產		514,497	393,463	242,443	251,539	312,359
不動產、廠房及設備		208	111	251	236	996
無 形 資 產		0	0	0	0	0
其 他 資 產		6,055,637	6,236,810	6,572,492	6,857,139	7,040,713
資 產 總 額		6,570,342	6,630,384	6,815,186	7,108,914	7,354,068
流 動 負 債	分配前	1,172,877	355,083	626,421	605,427	771,539
	分配後	1,256,193	406,072	677,410	656,416	822,227
非 流 動 負 債		8,921	1,113,596	1,010,939	1,113,943	1,010,781
負 債 總 額	分配前	1,181,798	1,468,679	1,637,360	1,719,370	1,782,320
	分配後	1,265,114	1,519,668	1,688,349	1,770,359	1,833,008
歸屬於母公司業主之權益		5,388,544	5,161,705	5,177,826	5,389,544	5,571,748
股 本		1,666,314	1,699,640	1,699,640	1,699,640	1,689,590
資 本 公 積		2,450,313	2,469,783	2,584,368	2,596,552	2,599,661
保 留 盈 餘	分配前	1,664,459	1,434,852	1,499,247	1,394,903	1,665,288
	分配後	1,581,143	1,383,863	1,499,247	1,343,914	1,614,600
其 他 權 益		(386,828)	(412,797)	(575,656)	(271,778)	(377,077)
庫 藏 股 票		(5,714)	(29,773)	(29,773)	(29,773)	(5,714)
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0
權 益 總 額	分配前	5,388,544	5,161,705	5,177,826	5,389,544	5,571,748
	分配後	5,305,228	5,110,716	5,126,837	5,338,555	5,521,060

註 1：108 年度至 112 年度財務資訊均經會計師查核簽證。

註 2：112 年度分配後資料係依 113 年 5 月 10 日董事會通過盈餘分配案估算。

(二) 1. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 113年3月31日 財務資料
	108年	109年	110年	111年	112年	
營業收入	12,096,397	10,898,501	11,848,525	10,518,257	9,420,948	2,199,040
營業毛利	1,795,489	1,703,056	1,827,626	1,603,795	1,528,632	345,124
營業損益	186,904	117,841	259,083	16,274	11,962	(30,415)
營業外收入及支出	399,531	(62,448)	117,916	160,202	219,258	51,797
稅前淨利	586,435	55,393	376,999	176,476	231,220	21,382
繼續營業單位 本期淨利	434,365	(82,648)	227,638	26,458	117,781	1,252
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	434,365	(82,648)	227,638	26,458	117,781	1,252
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(152,400)	11,213	(134,152)	194,503	90,146	136,050
本期綜合損益總額	281,965	(71,435)	93,486	220,961	207,927	137,302
淨利歸屬於 母公司業主	197,310	(123,119)	58,736	(96,951)	55,952	(6,996)
淨利歸屬於非控制 權益	237,055	40,471	168,902	123,409	61,829	8,248
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	19,654	(144,729)	(35,437)	203,750	214,532	92,658
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	262,311	73,294	128,923	17,211	(6,605)	44,644
每股盈餘	1.33	(0.73)	0.35	(0.58)	0.33	(0.04)

註1：108年度至112年度財務資訊均經會計師查核簽證，113年第一季財務資料係經會計師核閱。

2. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	13,587	7,090	9,613	11,297	39,365
營業毛利	9,228	2,525	3,673	5,210	34,446
營業損益	(60,148)	(37,272)	(46,644)	(51,286)	(17,076)
營業外收入及支出	257,001	(69,906)	106,792	(42,402)	75,019
稅前淨利	196,853	(107,178)	60,148	(93,688)	57,943
繼續營業單位 本期淨利(損)	197,310	(123,119)	58,736	(96,951)	55,952
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	197,310	(123,119)	58,736	(96,951)	55,952
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(177,656)	(22,340)	(94,173)	300,701	158,580
本期綜合損益總額	19,654	(145,459)	(35,437)	203,750	214,532
淨利歸屬於 母公司業主	197,310	(123,119)	58,736	(96,951)	55,952
淨利歸屬於非控制 權益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	19,654	(145,459)	(35,437)	203,750	214,532
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘	1.33	(0.73)	0.35	(0.58)	0.33

註 1：108 年度至 112 年度財務資訊均經會計師查核簽證。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見(合併)

年度	查核會計師	查核意見
108 年度	阮呂曼玉、徐永堅	無保留意見
109 年度	阮呂曼玉、徐永堅	無保留意見
110 年度	林雅慧、徐永堅	無保留意見
111 年度	林雅慧、徐永堅	無保留意見
112 年度	林雅慧、馮敏娟	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1. 合併最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 113年3月31 日(經核閱) 財務資料
		108年	109年	110年	111年	112年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	53.66	55.46	53.53	51.47	51.26	51.65
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	252.55	293.62	327.37	346.20	373.74	397.56
償債 能力 %	流動比率	142.88	164.32	172.08	174.49	170.62	173.19
	速動比率	116.65	136.01	135.81	141.36	141.63	144.18
	利息保障倍數	8.14	1.71	5.64	3.12	3.14	1.79
經營 能力	應收款項週轉率(次)	5.12	4.60	4.89	4.63	4.51	4.02
	平均收現日數	71.27	79.35	74.71	78.84	80.93	90.80
	存貨週轉率(次)	6.60	6.18	5.86	5.12	5.46	5.44
	應付款項週轉率(次)	5.82	5.29	5.51	5.69	5.77	4.58
	平均銷貨日數	55.34	59.10	62.33	71.33	66.85	67.10
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.50	3.26	3.83	3.54	3.50	3.29
	總資產週轉率(次)	0.81	0.70	0.74	0.68	0.61	0.55
獲利 能力	資產報酬率(%)	3.44	(0.13)	1.86	0.60	1.33	0.59
	權益報酬率(%)	6.26	(1.19)	3.18	0.36	1.58	0.07
	稅前純益占實收資本額比率(%)	35.19	3.26	22.18	10.38	13.68	5.06
	純益率(%)	3.59	(0.76)	1.92	0.25	1.25	0.06
	每股盈餘(元)	1.33	(0.73)	0.35	(0.58)	0.33	(0.04)
現金 流量	現金流量比率(%)	14.52	11.08	4.93	23.98	14.80	(0.52)
	現金流量允當比率(%)	89.06	114.74	114.26	121.53	144.19	122.05
	現金再投資比率(%)	5.85	3.57	1.50	7.38	5.14	(0.17)
槓桿 度	營運槓桿度	5.69	7.89	4.10	46.80	60.93	(4.64)
	財務槓桿度	1.78	2.94	1.46	(0.24)	(0.12)	0.53

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- (1) 獲利能力：受本期稅後淨利影響，導致比率上升。
- (2) 現金流量：受營業活動淨現金流量影響，導致比率下降。
- (3) 槓桿度：因本期營業利益下滑所致，槓桿度增加。

2. 個體最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析				
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構 (%)	負債占資產比率	17.99	22.15	24.03	24.19	24.24
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	25,949.35	56,534.24	24,656.43	27,491.33	6,608.96
償債能力 %	流動比率	43.87	110.81	38.70	41.55	40.49
	速動比率	41.50	110.02	38.25	41.13	37.64
	利息保障倍數	11.91	(4.36)	3.72	(2.72)	2.68
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.82	5.69	31.99	550.90	3.20
	平均收現日數	95.57	64.09	11.41	0.66	114.06
	存貨週轉率(次)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	應付款項週轉率(次)	28.31	3.16	2.17	2.25	1.82
	平均銷貨日數	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	65.32	63.87	38.30	47.75	39.52
	總資產週轉率(次)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
獲利能力	資產報酬率(%)	3.57	(1.62)	1.14	(1.10)	1.15
	權益報酬率(%)	4.11	(2.33)	1.14	(1.83)	1.02
	稅前純益占實收資本額比率(%)	11.81	(6.31)	3.54	(5.51)	3.43
	純益率(%)	1,452.20	(1,736.52)	611.01	(858.20)	142.14
	每股盈餘(元)	1.33	(0.73)	0.35	(0.58)	0.33
現金流量	現金流量比率(%)	(4.39)	24.45	(1.54)	2.20	4.95
	現金流量允當比率(%)	41.45	53.97	76.92	30.13	24.68
	現金再投資比率(%)	(2.37)	0.06	(1.06)	(0.58)	(0.21)
槓桿度	營運槓桿度	0.97	0.96	0.95	0.95	0.86
	財務槓桿度	0.77	0.65	0.68	0.67	0.33
<p>請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)</p> <p>(1)財務結構：本期增添不動產、廠房及設備，使長期資金比率下降。</p> <p>(2)償債能力：受本期稅前淨利影響，導致比率變動。</p> <p>(3)經營能力：因本期銷貨收入成長且應收款項增加所致。</p> <p>(4)獲利能力：因本期淨利上升，使各項比率呈正成長。</p> <p>(5)現金流量：營業活動淨現金流量較前一年度成長所致影響。</p>						

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

能率創新股份有限公司
審計委員會審查報告書

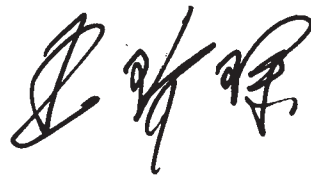
董事會造送本公司民國 112 年度營業報告書、財務報表(含合併及個體財務報表)，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告書。

上述營業報告書、財務報表經本審計委員會依法審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之五及公司法第二百一十九條規定繕具報告，敬請 鑑核。

此致

能率創新股份有限公司 113 年股東常會

審計委員會召集人：王玠琛



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 2 7 日

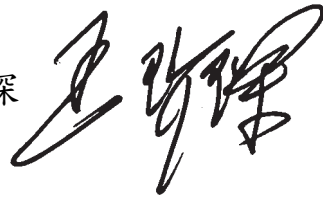
能率創新股份有限公司
審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國 112 年度盈餘分派之議案、業經本審計委員會依法審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條規定繕具報告，敬請 鑑核。

此致

能率創新股份有限公司 113 年股東常會

審計委員會召集人：王玠琛



中 華 民 國 1 1 3 年 5 月 1 0 日

四、最近年度財務報告

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

林雅慧



會計師

馮敏娟

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	額	%	金	額	%
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								
九								
重大之期後事項								
十一								
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 金	年 額	度 %	111 金	年 額	度 %
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	1
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		247,378	3		27,236	-
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	2
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	2
8300	其他綜合損益(淨額)	\$	90,146	1	\$	194,503	2
8500	本期綜合損益總額	\$	207,927	2	\$	220,961	2
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	1
		\$	117,781	1	\$	26,458	-
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	\$	214,532	2	\$	203,750	2
8720	非控制權益	(	6,605)	-		17,211	-
		\$	207,927	2	\$	220,961	2
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





新創股份有限公司
 合併資產負債表
 民國112年12月31日

單位：新台幣千元

	歸屬於		母		公		司		業		主		權		益
	於	於	保	積	盈	盈	盈	盈	盈	盈	盈	盈	盈	盈	
111 年															
111 年 1 月 1 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：															
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	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	15				
發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
發放子公司股利	-	296	-	-	-	-	-	-	296	-	296				
子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(120,084)	(120,084)				
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	746				
子公司及關聯企業權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
子公司及關聯企業業權變動數	-	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	-	-	-	-	(7,086)	-	7,086	-	-	(38,604)	(38,604)				
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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)



新能有限公司及子公司
合併財務報表
民國112年12月31日至

單位：新台幣仟元

歸屬	於	保	母	留	公	盈	司	盈	餘	其	業	之		主	權	益																					
												庫	總				權	益																			
附註	普通	股	本	資	本	公	積	法	定	盈	餘	公	積	特	別	盈	餘	公	積	未	分	配	盈	餘	損	損	益	總	額								
112年1月1日餘額				\$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					61,829																									
本期其他綜合損益							5,819																														
本期綜合損益總額																																					
111年盈餘指撥及分配：																																					
特別盈餘公積																																					
現金股利																																					
發放子公司股利調整資本公積																																					
逾期股利轉列資本公積																																					
子公司發放現金股利																																					
庫藏股註銷																																					
股份基礎給付交易																																					
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具																																					
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																																					
子公司及關聯企業權益變動數																																					
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異																																					
非控制權益變動																																					
112年12月31日餘額				\$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：胡相麒



會計主管：李慧珠

能率創新醫藥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
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
宏羚股份有限公司	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	-
宏羚股份有限公司	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	-
宏羚股份有限公司	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)，持股比例均為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	<u>\$ 3,645,414</u>	<u>\$ 3,618,633</u>
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間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 取得客戶合約成本

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

(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

項	目	<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>		
認列於其他綜合利益之		
公允價值變動	<u>\$ 189,724</u>	<u>\$ 80,927</u>
累積利益(損失)因除列轉列		
保留盈餘	<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情詳附註十二、(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>

	112年12月31日	111年12月31日
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

	能率亞洲	
	112年12月31日	111年12月31日
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

	佳能企業	
	112年12月31日	111年12月31日
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

	能率亞洲	
	112年度	111年度
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

	<u>商譽</u>	<u>客戶關係權</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<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、應華工業及宏矜依據「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：

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

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

<u>112年度</u>	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
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)
	<u>(443)</u>	<u>151</u>	<u>(292)</u>
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	<u>1,102</u>	<u>-</u>	<u>1,102</u>
	<u>670</u>	<u>382</u>	<u>1,052</u>
提撥退休基金	-	2,867	2,867
支付退休金	<u>1,917</u>	<u>(2,053)</u>	<u>(136)</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 24,643)</u>	<u>\$ 18,149</u>	<u>(\$ 6,494)</u>
<u>111年度</u>	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
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)
	<u>(321)</u>	<u>110</u>	<u>(211)</u>
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	<u>(925)</u>	<u>-</u>	<u>(925)</u>
	<u>786</u>	<u>1,199</u>	<u>1,985</u>
提撥退休基金	-	2,969	2,969
支付退休金	<u>3,189</u>	<u>(3,189)</u>	<u>-</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 26,787)</u>	<u>\$ 16,802</u>	<u>(\$ 9,985)</u>

- (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 段規定揭露計畫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：

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

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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</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>539</u>)	<u>\$ 667</u>	<u>\$ 525</u>	(\$ <u>513</u>)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ <u>556</u>)	<u>\$ 573</u>	<u>\$ 548</u>	(\$ <u>534</u>)

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		<u>3,953</u>
	<u>\$</u>	<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：

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

(3)淨確定福利負債變動如下：

<u>112年度</u>	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
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	<u>(1,283)</u>	<u>288</u>	<u>(995)</u>
	<u>(8,668)</u>	<u>288</u>	<u>(8,380)</u>
認列於綜合損益：			
經驗調整	<u>10,076</u>	<u>(463)</u>	<u>9,613</u>
	<u>10,076</u>	<u>(463)</u>	<u>9,613</u>
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	<u>11,955</u>	<u>(1,952)</u>	<u>10,003</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 160,515)</u>	<u>\$ 27,395</u>	<u>(\$ 133,120)</u>
<u>111年度</u>	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
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	<u>(734)</u>	<u>304</u>	<u>(430)</u>
	<u>(8,997)</u>	<u>304</u>	<u>(8,693)</u>
認列於綜合損益：			
經驗調整	<u>7,119</u>	<u>(215)</u>	<u>6,904</u>
	<u>7,119</u>	<u>(215)</u>	<u>6,904</u>
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	<u>7,312</u>	<u>(1,098)</u>	<u>6,214</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 188,028)</u>	<u>\$ 30,107</u>	<u>(\$ 157,921)</u>

(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)
	(3,483)	-	(3,483)
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
	1,401	-	1,401
支付退休金	-	-	-
兌換差額	(179)	-	(179)
12月31日	(\$ 25,344)	\$ -	(\$ 25,344)
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)
	(3,168)	-	(3,168)
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
	2,775	-	2,775
支付退休金	-	-	-
兌換差額	(1,149)	-	(1,149)
12月31日	(\$ 23,083)	\$ -	(\$ 23,083)

(4) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	3.19%	3.15%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

(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：

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	實際取得或處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	認列對 子公司所有 權益變動數	採用權益法 認列對關聯 企業股權淨 值之變動數	其他	總計
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	實際取得或處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	認列對 子公司所有 權益變動數	採用權益法 認列對關聯 企業股權淨 值之變動數	其他	總計
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	<u>\$ 9,420,948</u>	<u>\$ 10,518,257</u>

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)	<u>\$ 81,893</u>	<u>\$ 73,141</u>	<u>\$ 82,495</u>

(二十四) 利息收入

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

(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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
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
	<u>132,293</u>	<u>169,152</u>
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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
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				
	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	12月31日
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	<u>19,037</u>	<u>27,092</u>	<u>-</u>	<u>(1,058)</u>	<u>45,071</u>
小計	<u>159,752</u>	<u>3,894</u>	<u>(11,025)</u>	<u>3,134</u>	<u>155,755</u>
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	<u>(98,008)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,296)</u>	<u>(99,304)</u>
小計	<u>(311,619)</u>	<u>15,240</u>	<u>(11,800)</u>	<u>(1,908)</u>	<u>(310,087)</u>
合計	<u>(\$ 151,867)</u>	<u>\$ 19,134</u>	<u>(\$ 22,825)</u>	<u>\$ 1,226</u>	<u>(\$ 154,332)</u>

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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	<u>\$ 55,952</u>	<u>167,975</u>	<u>\$ 0.33</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工酬勞	<u>\$ -</u>	<u>213</u>	
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	<u>\$ 55,952</u>	<u>168,188</u>	<u>\$ 0.33</u>

	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	(2,135)
可辨認淨資產總額	<u>507</u>
商譽	<u>\$ 4,759</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>(\$ 5,667)</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

	短期借款	應付短期票券	長期借款 (含一年內)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
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	358	-	-	(14,000)	(13,642)
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>
			長期借款		來自籌資活動
	短期借款	應付短期票券	(含一年內)	租賃負債	之負債總額
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					
一租賃變動	-	-	-	159,074	159,074
匯率變動之影響	(14,142)	-	-	14,914	772
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

關係人名稱	與本集團之關係
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

	112年度	111年度
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

	112年度	111年度
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	45	103
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	1,019	1,575
	<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>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>112年12月31日</u>
				<u>取得價款</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>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>112年度</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

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

(3) 租賃負債

A. 期末餘額

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

B. 利息費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
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

	112年度	111年度
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：

資產帳面價值	112年12月31日	111年12月31日	擔保用途
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

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

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：

(外幣:功能性貨幣)	112年12月31日		
	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)
<u>金融資產</u>			
<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
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
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		
	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%	\$ 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	-
<u>金融負債</u>			
<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	<u>\$ 37,384</u>	<u>\$ 105,894</u>	<u>\$ 143,278</u>

	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	<u>\$ 74,374</u>	<u>\$ 91,596</u>	<u>\$ 165,970</u>

(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。

非衍生金融負債：	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
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 受益憑證投資	\$ 543,798	\$ 77,680	\$ 1,148,403	\$ 1,769,881
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				
重覆性公允價值				
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：

市場報價	上市(櫃)公司股票 收盤價	興櫃公司股票 最後一筆成交均價	基金 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	(20,999)	(316,649)
重分類	344,655	-
匯差	(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	<u>1,112,039</u>	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
			輸入值	區間	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)	\$ 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				
		變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
輸入值			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
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				
		變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
輸入值			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
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

	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	總計
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 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 融通資金 必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	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	Hiraseimitsu	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	Hiraseimitsu	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，管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最近一年度業務往來金額。
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貸與企業淨值10%為限。
3. 本公司與本公司之母公司或子公司或集團企業間之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。
4. 本公司與本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，管與總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最近一年度業務往來金額。
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總額不超過貸出資金公司淨值之30%。
2. 資金貸與總額限額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總額不超過貸出資金公司淨值之100%。
2. 資金貸與總額限額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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對		屬子公司對		屬對大陸地 區背書保證	備註
		關係 (註1)	公司名稱								保額	保額	保額	保額		
1	Gold Market	3	能率創新	\$ 1,358,899	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 111,360	3.68	\$ 2,717,798	N	Y	N	N	註2	
1	Gold Market	3	能率創新	1,358,899	150,000	150,000	150,000	168,465	5.52	2,717,798	N	Y	N	N	註2	
1	Gold Market	3	能率創新	1,358,899	200,000	200,000	-	146,200	7.36	2,717,798	N	Y	N	N	註2	
2	Avy High Tech	3	能率創新	149,766	140,000	140,000	-	164,890	46.74	299,532	N	Y	N	N	註5	
3	捷邦國際	3	Best Select (Suzhou)	403,965	88,900	86,540	-	-	8.57	706,938	Y	N	Y	N	註3	
3	捷邦國際	3	捷邦精密	403,965	90,000	90,000	37,000	-	8.91	706,938	Y	N	N	N	註3	
3	捷邦國際	3	Dongguan Qunsheng Powder	403,965	44,450	43,270	-	-	4.28	706,938	Y	N	Y	Y	註3	
3	捷邦國際	3	毅金精密	403,965	20,000	20,000	-	-	1.98	706,938	Y	N	N	N	註3	
4	DaiichiKasei	2	IKKA HK	603,142	68,640	65,160	32,580	-	4.32	1,055,499	N	N	N	N	註3	
5	Sol-Plus HK	2	Sol-Plus JP	82,713	31,140	-	-	-	-	144,748	N	N	N	N	註3	
6	能率網通	2	東莞亞昕	271,601	113,488	46,058	-	-	6.78	679,003	Y	N	Y	Y	註4	
6	能率網通	2	佰勁	271,601	22,000	22,000	20,000	-	3.24	679,003	Y	N	N	N	註4	
6	能率網通	2	正能量運動	271,601	30,000	-	-	-	-	679,003	Y	N	N	N	註4	
6	能率網通	1	裕銳	271,601	4,600	-	-	-	-	679,003	N	N	N	N	註4	
7	Prosper	2	東莞亞昕	271,601	32,425	30,705	30,705	-	4.52	679,003	Y	N	Y	Y	註4	
8	正能量智能	2	正能量運動	271,601	30,000	30,000	20,000	-	4.42	679,003	Y	N	N	N	註4	

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證		屬子公司對 母公司背書 保證		屬對大陸地 區背書保證 備註
		公司名稱	關係 (註1)								保額	保額			

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) 同業間依消費法規範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連帶擔保。

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查核簽證之財務報表所載為準。

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一期財務報表之淨值為限，其餘不得超過背書保證公司當期淨值30%。

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限額以不超過能率網通最近一期財務報表所載為準。

註6：能率網通因組織重組將正能量智能(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。

註7：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註8：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註9：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註10：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註11：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註12：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註13：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註14：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註15：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註16：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註17：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註18：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註19：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註20：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註21：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

註22：能率網通、Prosper及正能量智能背書保證限額以不超過能率網通最近一期財務報表淨值之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)。淨值以最近一期經會計師查核簽證之財務報表所載為準。

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

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(%)	
能率創新	股票 日盛台股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(VCS)	-	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
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 門品騰國際控股有限公司	-	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	-

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

能華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

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(%)	
能華壹	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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	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	金鼎理財鼎鼎系列126天开放式淨值型(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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	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	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
捷軒國際	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	-	-	-
捷軒國際	元富鉛業股份有限公司	-	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
能華網通	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	-

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

附表三

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

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(%)	
能率網通	股票 肌活麗學創研股份有限公司	-	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 崧統科技股份有限公司	-	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 台灣可德隆股份有限公司	-	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 永勤科技股份有限公司	-	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(按期間款)	-	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 中國銀行掛鈎型結構性存款	-	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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表四

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款	
									餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
捷邦國際	Best Achieve HK	銳金精密之子公司	(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	銳金精密	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
銳金精密	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)
銳金精密	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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表五

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		提列備抵損失金額
					金額	處理方式	後收回金額	應收回金額	
毅金精密	Best Achieve HK	毅金精密之子公司	應收帳款-關係人	0.49	\$	\$	\$	77,066	\$
ART EMPIRE	東莞百事得	捷邦國際之孫公司	\$ 116,315 應收帳款-關係人						
IKKA HK	Daiichikasei	捷邦國際之孫公司	225,735 應收帳款-關係人	4.45					
			69,290 應收帳款-關係人	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

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表六

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
 母公司与各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

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表六

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	交易往來情形		
					金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率
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

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		備註	
				本期末	去年底	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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件、精密陶瓷等之研發、加工、製造及銷售	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	橋焱胡同	台灣	其他餐飲業	35,611	35,611	956,526	6.79	32,160	17,740	1,248	權益法

附表七

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

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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、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	橋焱胡同	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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、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專	-	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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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		本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益		
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	-	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、鑄造、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	(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	Cramer	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

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	
				本期末	去年底	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	Hiraseimitsu	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	譚宏	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

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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

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		本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年底	股數	比率	帳面金額	期損益		
能率網通	碩頭羊	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	製造加工銅模、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	製造加工銅模、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
碩頭羊	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

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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

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		備註	
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益		實損益
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	安查拉	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

附表七

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：新台幣千元
(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	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出金額	收回金額							
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	匯出金額	收回金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
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(Crammer Enterprises Ltd.))再投資大陸公司
東莞群勝科技(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業務	282,260	2	282,260	-	282,260	(38,316)	100.00	(38,316)	283,640	-	經由鍍金精密之子公司(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 HR 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：新台幣千元
(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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
禮興塑膠(深圳)有限公司	生產電腦等塑膠零件	\$ 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(AVV International投資)
蘇州晰穎力光學有限公司(註1)	隱形眼鏡批發及進口	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)
佳華信息科技(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：東莞群勝累積投資金額\$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8,885仟元)，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，擬將東莞承先五金製品有限公司分別為三間公司。分立後，東莞承先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，即東莞承先精密工業有限公司及東莞承先貿易有限公司。東莞承先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係分割前東莞承先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－基本資料
民國112年12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(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	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出(註6)	收回	匯出(註6)	收回							
能率創新	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額													
應華工業	依經濟部投審會核准投資金額													
能率壹創投														
捷邦國際(註7、8)														
能率網通														
	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額													
	\$ 1,809,368	\$ 1,809,368	\$ 3,343,049											
	183,140	183,140	576,431											
	14,565	14,639	126,549											
	591,927	635,229	-											
	239,630	262,652	591,382											
	\$ 2,838,630	\$ 2,905,028	\$ 4,637,411											

註7：捷邦國際本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額與本期期末自台灣匯出累積投資金額差額82,398仟元(美金1,046仟元)係含群勝粉未治金(常熟)有限公司於民國96年度清算所產生之累積損失。
註8：捷邦國際民國112年4月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定辦法規定文件，有效期間自民國112年4月至113年4月，故無受限制。

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

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表九

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			
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	其他
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%

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：



會計師查核報告

(113)財審報字第 23005243 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民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(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)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達能率創新股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與能率創新股份有限公司保持超然獨立，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，對能率創新股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
110208 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 110208, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: + 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

能率創新股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

有關能率創新股份有限公司採用權益法之投資之會計政策請詳個體財務報表附註四(十二)；會計項目說明請詳個體財務報表附註六(五)。能率創新股份有限公司直接或間接持有之子公司-東莞承光五金製品有限公司、東莞承光精密工業有限公司、IKKA Holdings (Cayman) Ltd.、捷邦國際科技股份有限公司及能率網通股份有限公司，為集團製造及銷售之主要營運個體，該等公司之財務狀況及財務績效對能率創新股份有限公司個體財務報表影響重大，故本會計師將該等公司採用權益法之投資餘額之評價列為查核最為重要事項之一，並將該等公司之關鍵查核事項-備抵存貨評價損失之評估及應收帳款備抵損失之評估列入能率創新股份有限公司之關鍵查核事項。茲就該等公司關鍵查核事項分述如下：

應收帳款預期信用損失評估

事項說明

東莞承光五金製品有限公司、東莞承光精密工業有限公司、IKKA Holdings (Cayman) Ltd.、捷邦國際科技股份有限公司及能率網通股份有限公司，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。該等公司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、歷史交易紀錄、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。

由於該等公司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個體。針對逾期及個別具風險性之應收票據及帳款備抵呆帳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

東莞承光五金製品有限公司、東莞承光精密工業有限公司、IKKA Holdings (Cayman) Ltd.、捷邦國際科技股份有限公司及能率網通股份有限公司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。該等公司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。

因該等公司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價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. 依據對公司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

如個體財務報表附註六(五)所述，列入能率創新股份有限公司個體財務報表之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，本會計師對上開個體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 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 1,024,434 仟元及 1,064,656 仟元，各佔個體資產總額之 14%及 15%；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損益份額分別為損失新台幣 61,296 仟元及損失新台幣 9,049 仟元，各佔個體稅前益(損)之(106%)及 10%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估能率創新股份有限公司繼續經營之能力、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創新股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

能率創新股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對能率創新股份有限公司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，以及使能率創新股份有限公司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個體財務報表使用者注意個體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創新股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於能率創新股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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，決定對能率創新股份有限公司民國 112 年度個體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。

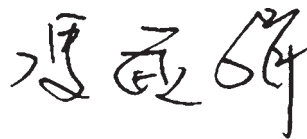
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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
 個別資產負債表
 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	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	220,747	3	\$	215,813	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－流動			32,898	1		20,999	1
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七		24,564	-		11	-
1210	其他應收款－關係人	七		12,000	-		12,000	-
1220	本期所得稅資產			84	-		18	-
1410	預付款項			21,933	-		2,505	-
1470	其他流動資產			133	-		193	-
11XX	流動資產合計			<u>312,359</u>	<u>4</u>		<u>251,539</u>	<u>4</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			186,004	3		169,820	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)及七						
	之金融資產－非流動			534,232	7		466,588	7
1550	採用權益法之投資	六(五)及七		6,317,434	86		6,214,397	87
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		996	-		236	-
1755	使用權資產	六(七)及七		1,393	-		3,534	-
1840	遞延所得稅資產	六(十九)		1,600	-		1,600	-
1900	其他非流動資產			50	-		1,200	-
15XX	非流動資產合計			<u>7,041,709</u>	<u>96</u>		<u>6,857,375</u>	<u>96</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>7,354,068</u>	<u>100</u>	\$	<u>7,108,914</u>	<u>100</u>

(續次頁)

能率創新股份有限公司
個體負債表
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(八)	\$ 561,000	7	\$ 507,500	7
2150	應付票據		2,713	-	2,706	-
2200	其他應付款		46,612	1	42,881	-
2230	本期所得稅負債		9,613	-	-	-
2280	租賃負債—流動	七	1,396	-	2,169	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(九)	150,000	2	50,000	1
2399	其他流動負債—其他		205	-	171	-
21XX	流動負債合計		<u>771,539</u>	<u>10</u>	<u>605,427</u>	<u>8</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(九)	1,000,000	14	1,100,000	16
2570	遞延所得稅負債	六(十九)	10,781	-	12,546	-
2580	租賃負債—非流動	七	-	-	1,397	-
25XX	非流動負債合計		<u>1,010,781</u>	<u>14</u>	<u>1,113,943</u>	<u>16</u>
2XXX	負債總計		<u>1,782,320</u>	<u>24</u>	<u>1,719,370</u>	<u>24</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十一)	1,689,590	23	1,699,640	24
資本公積						
3200	資本公積	六(十二)	2,599,661	35	2,596,552	36
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十三)	392,518	5	392,518	6
3320	特別盈餘公積		271,778	4	575,656	8
3350	未分配盈餘		1,000,992	14	426,729	6
其他權益						
3400	其他權益		(377,077)	(5)	(271,778)	(4)
3500	庫藏股票	六(十一)	(5,714)	-	(29,773)	-
3XXX	權益總計		<u>5,571,748</u>	<u>76</u>	<u>5,389,544</u>	<u>76</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
九						
重大之期後事項						
十一						
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 7,354,068</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,108,914</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
 個體綜合損益表
 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	七	\$ 39,365	100	\$ 11,297	100		
5000 營業成本	六(十八)及七	(4,919)	(12)	(6,087)	(54)		
5900 營業毛利		34,446	88	5,210	46		
營業費用	六(十八)及七						
6200 管理費用		(51,522)	(131)	(56,496)	(500)		
6000 營業費用合計		(51,522)	(131)	(56,496)	(500)		
6900 營業損失		(17,076)	(43)	(51,286)	(454)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十四)	3,721	9	1,020	9		
7010 其他收入	六(十五)	16,603	42	13,939	124		
7020 其他利益及損失	六(十六)	63,304	161	11,978	106		
7050 財務成本	六(十七)及七	(34,430)	(88)	(25,173)	(223)		
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	25,821	66	(44,166)	(391)		
7000 營業外收入及支出合計		75,019	190	(42,402)	(375)		
7900 稅前淨利(淨損)		57,943	147	(93,688)	(829)		
7950 所得稅費用	六(十九)	(1,991)	(5)	(3,263)	(29)		
8200 本期淨利(淨損)		\$ 55,952	142	\$ 96,951	(858)		
其他綜合損益							
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	\$ 184,421	469	\$ 126,292	1118		
8330 採用權益法認列之子公司、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		50,577	128	3,404	30		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	1,606	4	(15,155)	(134)		
8310 不重分類至損益之項目總額		236,604	601	114,541	1014		
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		(78,024)	(198)	186,160	1648		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(78,024)	(198)	186,160	1648		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 158,580	403	\$ 300,701	2662		
8500 本期綜合損益總額		\$ 214,532	545	\$ 203,750	1804		
基本每股盈餘(虧損)	六(二十)						
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$ 0.33		\$ 0.58			
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十)						
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$ 0.33		\$ 0.58			

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：董俊仁



經理人：胡湘麒



會計主管：李慧珠





新航股份有限公司
個體財務報表

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	111年1月1日餘額	111年12月31日餘額	保 留 盈 餘 其 他 權 益					庫 藏 股 票 權 益 總 額
			資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益
111年1月1日餘額	\$1,699,640	\$2,584,368	\$ 380,980	\$ 412,797	\$ 705,470	(\$ 481,743)	(\$ 93,913)	\$ 5,177,826
本期淨損	-	-	-	-	(96,951)	-	-	(96,951)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,909	-	-	300,701
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(93,042)	-	-	203,750
110年度盈餘指撥及分配：								
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)
發放子公司股利調整資本公積	-	296	-	-	-	-	-	296
逾期股利轉列資本公積	-	15	-	-	-	-	-	15
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	-	62,862	-	-	(4,216)	-	-	58,646
111年12月31日餘額	\$1,699,640	\$2,596,552	\$ 392,518	\$ 575,656	\$ 426,729	(\$ 295,583)	(\$ 29,773)	\$ 5,389,544

(續次頁)

能率創新股份有限公司
 個體現金流量表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

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(淨損)	\$ 57,943	(\$ 93,688)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用(含使用權資產)	六(六)(七)(十八) 2,418	2,408
透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	六(十六) (57,585)	20,942
處分投資損失	六(十六)及七 90	277
利息費用	六(十七) 34,430	25,173
利息收入	六(十四) (3,721)	(1,020)
採用權益法認列子公司及關聯企業(利益)損失之份額	(25,821)	44,166
股利收入	六(十五) (16,603)	(8,272)
廉價購買利益	六(十五) -	(5,667)
股份基礎給付酬勞成本	199	503
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	29,502	(62)
應收帳款(含關係人)	(24,553)	20
其他應收款(含關係人)	12,000	-
預付款項	(19,428)	342
其他流動資產	60	(167)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	145	2
其他應付款	3,350	633
其他流動負債	34	19
營運產生之現金流出	(7,540)	(14,391)
收取之利息	3,721	1,020
收取之股利	77,083	52,823
支付之利息	(34,049)	(25,173)
支付之所得稅	(1,062)	(943)
營業活動之淨現金流入	38,153	13,336
投資活動之現金流量		
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	2,768
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(171,464)	(91,786)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	296,700	8,031
取得採用權益法之投資	六(五) (229,070)	(270,240)
處分採用權益法之投資	六(五)及七 30,969	4,891
取得不動產、廠房及設備	六(六) (1,037)	(110)
其他非流動資產減少	1,150	-
投資活動之淨現金流出	(72,752)	(346,446)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	53,500	(21,500)
舉債長期借款	1,150,000	150,000
償還長期借款	(1,150,000)	(50,000)
租賃本金償還	(2,170)	(2,301)
發放現金股利	六(十三) (50,989)	(50,989)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(五) -	147,280
收取之股利	39,192	160,417
籌資活動之淨現金流入	39,533	332,907
本期現金及約當現金增加(減少)數	4,934	(203)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 215,813	216,016
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 220,747	\$ 215,813

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體財務報表附註
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。本公司股票於民國88年6月14日起於證券櫃檯買賣中心上櫃交易。本公司主要經營項目為各種鋁合金、塑膠壓鑄品及相關模具之製造、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，為本公司之最終母公司。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，持有本公司股權7.06%，為本公司之最終母公司，截至民國112年12月31日，持有本公司13.07%股權。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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。
2. 編製符合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）之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體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時，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。惟當本公司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。

(四) 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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 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。

(六) 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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(七) 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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司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。

(九) 應收帳款

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。
2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司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，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。

(十一) 金融資產之除列

本公司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。

(十二) 採用權益法之投資-子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司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。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
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為權益。
5. 關聯企業指所有本公司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。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司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。如本公司對任一關聯企業之損益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），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 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，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

8. 本公司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，否則未實現損失亦與已銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司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。
10. 當公司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。
11. 當公司處分關聯企業時，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，其會計處理與本公司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。
12. 當公司處分關聯企業時，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。
13. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同；個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三) 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公司，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. 本公司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：

機器設備 8 年及辦公設備 3 年。

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因，後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額，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。

(十五) 非金融資產減損

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

(十六) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司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。

(十七) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十八) 金融負債之除列

本公司於合約明訂之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 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

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。

3. 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) 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. 本公司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個體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，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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，且本公司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，因自該時點起本公司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. 勞務收入

本公司提供生產技術、品質管理等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間認列為收入。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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

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。

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
庫存現金及週轉金	\$ 100	\$ 100
支票存款及活期存款	188,407	154,293
定期存款(三個月以內)	32,240	61,420
	<u>\$ 220,747</u>	<u>\$ 215,813</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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，本公司民國 112 年度及 111 年度未有提列備抵損失之情形。

2. 本公司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	
	流動	非流動
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
國內上市櫃股票	\$ -	\$ 158,206
非上市櫃股票	18,600	8,000
	18,600	166,206
評價調整	14,298	19,798
	<u>\$ 32,898</u>	<u>\$ 186,004</u>

項 目	111年12月31日	
	流動	非流動
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
國內上市櫃股票	\$ -	\$ 183,347
非上市櫃股票	18,600	8,000
	18,600	191,347
評價調整	2,399	(21,527)
	<u>\$ 20,999</u>	<u>\$ 169,820</u>

1. 本公司民國 112 年度及 111 年度透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之淨評價損益分別為利益\$57,585及損失\$20,942。

2. 本公司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。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊情詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

項 目	112年12月31日	111年12月31日
權益工具		
國內興櫃公司股票	\$ 164,016	\$ 200,988
非上市櫃公司股票	284,870	166,870
	448,886	367,858
評價調整	85,346	98,730
	<u>\$ 534,232</u>	<u>\$ 466,588</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$534,232 及 \$466,588。

2. 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綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 184,421	\$ 126,292
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	\$ 197,806	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 4,731	\$ 662

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有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 日之帳面價值為信用風險最大暴險金額。

4. 本公司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。

5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊情詳附註十二、(二)。

(四) 應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款-關係人	\$ 24,564	\$ 11

1. 應收帳款帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$ 24,564	\$ 11
31-90天	-	-
	\$ 24,564	\$ 11

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\$31。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有應收帳款，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。
- 本公司未有將應收帳款提供質押之情形。
- 相關應收帳款信用風險資訊詳附註十二、(二)。

(五) 採用權益法之投資

	112年	111年
1月1日	\$ 6,214,397	\$ 6,113,417
增加採用權益法之投資	229,070	270,240
處分採用權益法之投資	(31,012)	(5,168)
採用權益法之投資損益份額	25,821	(44,166)
採用權益法之投資盈餘分派	(111,672)	(216,968)
採用權益法之投資減資退還股款	-	(147,280)
資本公積變動	22,457	62,862
保留盈餘變動	61,797	(11,302)
其他權益變動	(99,341)	192,741
其他	5,917	9,369
長期投資貸餘變動(帳列其他非流動負債)	-	(9,348)
12月31日	\$ 6,317,434	\$ 6,214,397

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
子公司：		
Gold Market Investments Ltd.	\$ 1,873,634	\$ 1,909,499
毅金精密股份有限公司	1,002,836	-
應華工業股份有限公司	958,508	966,139
捷邦國際科技股份有限公司	559,121	1,611,062
Avy High Tech Ltd.	299,532	293,454
IKKA Holdings (Cayman) Ltd.	242,361	243,066
巨全投資股份有限公司	204,947	50,986
能率壹創業投資股份有限公司	179,101	95,035
能率網通股份有限公司	130,841	143,285
宏矜股份有限公司	50,119	48,707
精能光學股份有限公司	7,686	9,287
能鼎投資股份有限公司	84	-
能率資本股份有限公司	-	29,237
Avy Technology Ltd.	-	1,026
Shine Trade International Ltd.	-	53
關聯企業：		
佳能企業股份有限公司	490,072	463,745
能率亞洲資本股份有限公司	286,432	318,121
橘焱胡同國際股份有限公司	32,160	31,695
	<u>\$ 6,317,434</u>	<u>\$ 6,214,397</u>

1. 子公司：

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 關聯企業：

(1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>		
能率亞洲	台灣	18.16%	18.16%	權益法之投資個體	權益法
佳能企業	台灣	10.02%	9.94%	權益法之投資個體	權益法

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表	能率亞洲	
	112年12月31日	111年12月31日
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	\$ 1,552,539	\$ 1,730,652
關聯企業帳面價值	\$ 286,432	\$ 318,121

資產負債表	佳能企業	
	112年12月31日	111年12月31日
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	\$ 6,447,536	\$ 6,237,899
關聯企業帳面價值	\$ 490,072	\$ 463,745

綜合損益表	能率亞洲	
	112年度	111年度
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	\$ 80,876	(\$ 50,013)

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

(3) 本公司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，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$ 32,160 及 \$ 31,695。

	112年度	111年度
本期淨利	\$ 17,740	\$ 10,855
其他綜合損益(稅後淨額)	(549)	2,452
本期綜合損益總額	\$ 17,191	\$ 13,307

3. 本公司採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額，係依同期間經會計師查核之財務報表評價而得。
4. 本公司於民國 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，認列處分投資損失\$277。
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\$70,000，已調減權益法投資。

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>合計</u>
<u>112年1月1日</u>			
成本	\$ 3,012	\$ 13,209	\$ 16,221
累計折舊	(3,012)	(12,973)	(15,985)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 236</u>
<u>112年</u>			
期初餘額	\$ -	\$ 236	\$ 236
增添	-	1,037	1,037
折舊費用	-	(277)	(277)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 996</u>	<u>\$ 996</u>
<u>112年12月31日</u>			
成本	\$ 3,012	\$ 14,136	\$ 17,148
累計折舊	(3,012)	(13,140)	(16,152)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 996</u>	<u>\$ 996</u>
	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>合計</u>
<u>111年12月31日</u>			
成本	\$ 3,012	\$ 13,099	\$ 16,111
累計折舊	(3,012)	(12,848)	(15,860)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 251</u>	<u>\$ 251</u>
<u>111年</u>			
期初餘額	\$ -	\$ 251	\$ 251
增添	-	110	110
折舊費用	-	(125)	(125)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 236</u>
<u>111年12月31日</u>			
成本	\$ 3,012	\$ 13,209	\$ 16,221
累計折舊	(3,012)	(12,973)	(15,985)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 236</u>

(七)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為房屋及運輸設備(公務車)，租賃合約之期間為3年到5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. 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
房屋	\$ 1,393	\$ 2,775
運輸設備(公務車)	-	759
	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 3,534</u>
	112年度	111年度
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 1,382	\$ 1,371
運輸設備(公務車)	759	912
	<u>\$ 2,141</u>	<u>\$ 2,283</u>

3. 本公司民國112年度及111年度使用權資產之增添分別為\$0及\$1,974。
4. 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	\$ 16	\$ 39
屬短期租賃合約及低價值資產租賃之費用	316	376

5. 本公司民國112年度及111年度租賃現金流出總額分別為\$2,502及\$2,716。

(八)短期借款

借款性質	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款		
信用借款	\$ 561,000	\$ 507,500
利率區間	<u>1.70%~2.00%</u>	<u>1.42%~2.00%</u>

(九) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	110/09/06-113/09/06 ; 本金屆期清償。	1.670%	定期存款	\$ 100,000
	111/07/12-114/10/09 ; 本金屆期清償。	1.725%	定期存款	150,000
信用借款	109/10/29-114/10/29 ; 首次動用日起算至屆滿24 個月之日應清償第1期本 金，其後以每6個月為一 期，共分7期清償。	2.319%	無	800,000
	112/03/27-115/03/27 , 本金屆期清償。	1.975%	無	50,000
	112/09/27-115/09/27 , 本金屆期清償。	1.975%	無	50,000
				<u>1,150,000</u>
	減:一年內到期之長期銀行借款			<u>(150,000)</u>
				<u>\$ 1,000,000</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	110/09/06-113/09/06 ; 本金屆期清償。	1.39%	定期存款	\$ 100,000
	111/07/12-114/10/09 ; 本金屆期清償。	1.60%	定期存款	150,000
信用借款	109/10/29-114/10/29 ; 首次動用日起算至屆滿24 個月之日應清償第1期本 金，其後以每6個月為一 期，共分7期清償。	1.96%	無	900,000
				<u>1,150,000</u>
	減:一年內到期之長期銀行借款			<u>(50,000)</u>
				<u>\$ 1,100,000</u>

上述長期借款之擔保品，係子公司 Gold Market Investments Ltd. 提供之定期存款作為質押擔保品。

(十) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 民國 112 年度及 111 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金費用分別為 \$890 及 \$900。

(十一) 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：

持有股份之公司名稱	112年12月31日	
	股數	期末金額
子公司-應華工業	984	\$ 5,714

單位：仟股

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

單位：仟股

- (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，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。

(十二)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
發分子公司 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	\$ 1,026,367	\$ 343,946	\$ 911,810	\$ 242,008	\$ 4,897	\$ 70,633	\$ 2,599,661

	發行溢價	庫藏股票 交易	實際取得或 處分子公司 股權價格與 帳面價值差額	認列對 子公司所有 權益變動數	採用權益法 認列對關聯 企業股權淨 值之變動數	其他	總計
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>

(十三) 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，俟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。

(十四) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息收入	\$ 3,721	\$ 1,020

(十五) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
股利收入	\$ 16,603	\$ 8,272
廉價購買利益	-	5,667
	<u>\$ 16,603</u>	<u>\$ 13,939</u>

(十六) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	\$ 57,585	(\$ 20,942)
處分投資損失	(90)	(277)
淨外幣兌換(損失)利益	(166)	15,421
其他收益	5,975	17,776
	<u>\$ 63,304</u>	<u>\$ 11,978</u>

(十七) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用		
借款利息	\$ 34,414	\$ 25,134
租賃負債利息	16	39
	<u>\$ 34,430</u>	<u>\$ 25,173</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工福利費用		
薪資費用	\$ 28,941	\$ 36,689
勞健保費用	1,694	1,782
退休金費用	890	900
其他用人費用	1,000	920
不動產、廠房及設備暨 使用權資產折舊費用	<u>2,418</u>	<u>2,408</u>
	<u>\$ 34,943</u>	<u>\$ 42,699</u>

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。

本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 740	\$ 931
未分配盈餘加徵	1,483	-
以前年度所得稅高估數	(73)	(6)
	<u>2,150</u>	<u>925</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(159)	2,338
所得稅費用	<u>\$ 1,991</u>	<u>\$ 3,263</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過其他綜合損益按公允 價值變動之金融資產公 允價值變動	\$ 1,606	(\$ 15,155)

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利(損)按法定稅率計算 之所得稅	\$ 11,589	(\$ 18,738)
按稅法規定應調整之所得稅影 響數	(11,747)	21,076
未分配盈餘加徵	1,483	-
以前年度所得稅高估數	(73)	(6)
境外所得扣繳稅款不得扣抵 之所得稅影響數	739	931
所得稅費用	<u>\$ 1,991</u>	<u>\$ 3,263</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	<u>112年</u>			
	<u>1月1日</u>	<u>認列於 損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>12月31日</u>
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
減損損失	\$ 1,600	\$ -	\$ -	\$ 1,600
小計	<u>1,600</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,600</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 698)	\$ 159	\$ -	(\$ 539)
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	(11,848)	-	1,606	(10,242)
小計	<u>(12,546)</u>	<u>159</u>	<u>1,606</u>	<u>(10,781)</u>
合計	<u>(\$ 10,946)</u>	<u>\$ 159</u>	<u>\$ 1,606</u>	<u>(\$ 9,181)</u>

	111年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 1,640	(\$ 1,640)	\$ -	\$ -
減損損失	1,600	-	-	1,600
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	3,307	-	(3,307)	-
小計	6,547	(1,640)	(3,307)	1,600
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 698)	\$ -	(\$ 698)
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	-	-	(11,848)	(11,848)
小計	-	(698)	(11,848)	(12,546)
合計	\$ 6,547	(\$ 2,338)	(\$ 15,155)	(\$ 10,946)

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。

(二十) 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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 55,952	167,975	\$ 0.33
<u>稀釋每股盈餘</u>			
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	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
基本及稀釋每股虧損		
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，計算稀釋每股盈餘。

(二十一) 現金流量補充資訊

不影響現金流量之籌資活動：

	112年度	111年度
一年內到期之長期銀行借款	\$ 150,000	\$ 50,000

(二十二) 來自籌資活動之負債之變動

本公司民國 112 年度及 111 年度來自籌資活動之負債之變動皆係為籌資現金流量之變動，請參閱個體現金流量表。

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

關係人名稱	與本公司關係
能率國際股份有限公司(能率國際)	最終母公司
應華工業股份有限公司(應華工業)	子公司
東莞承光五金製品有限公司(承光五金)	子公司
東莞承光精密工業有限公司(承光精密)	子公司
東莞承光貿易有限公司(承光貿易)	子公司
Gold Market Investments Ltd. (GM)	子公司
AVY High Tech Ltd. (AVYH)	子公司
AVY Technology Limited(AVYT)	子公司
能率壹創業投資股份有限公司(能率壹)	子公司
捷邦國際科技股份有限公司及其子公司(捷邦國際)	子公司

關係人名稱	與本公司關係
毅金精密股份有限公司(毅金精密)(註1)	子公司
IKKA Holdings (Cayman) Limited及其子公司(IKKA)	子公司
能率網通股份有限公司及其子公司(能率網通)	子公司
Shine Trade International Ltd.(Shine Trade)	子公司
精能光學股份有限公司(精能光學)	子公司
宏矜股份有限公司及其子公司(宏矜)	子公司
巨全投資股份有限公司(巨全)	子公司
能鼎投資股份有限公司(能鼎)	子公司
佳能企業股份有限公司(佳能企業)	關聯企業
橘焱胡同國際股份有限公司(橘焱)	關聯企業
能率亞洲資本股份有限公司(能率亞洲)	關聯企業
能率資本股份有限公司(能率資本)(註2)	其他關係人
能率投資股份有限公司(能率投資)	其他關係人
佳美投資股份有限公司(佳美投資)	其他關係人
英屬維京群島商能率資本管理顧問有限公司 台灣分公司(能率資本管顧)	其他關係人

註1：毅金精密原為捷邦國際100%持有之子公司，因分割進行組織調整，毅金精密以發行新股給捷邦國際之股東為對價取得分割相關資產、負債及相關股東權益，自民國112年12月1日起毅金精密及捷邦國際為兄弟公司，同為本公司之子公司。

註2：能率資本股份有限公司民國112年6月處分前為本公司之子公司，處分後為本公司之其他關係人。

(三)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年度	111年度
勞務銷售：		
子公司		
GM	\$ 18,423	\$ -
承光精密	7,370	5,038
AVYH	6,141	-
承光五金	-	3,598
其他	-	280
其他關係人		
能率資本	5,050	-
能率資本管顧	2,381	2,381
	<u>\$ 39,365</u>	<u>\$ 11,297</u>

勞務銷售係本公司提供關係人於生產技術、品質管理、廠務管理、模具技術及營業拓展等技術協助，所收取技術服務收入。

2. 應收關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司		
GM	\$ 18,423	\$ -
AVYH	6,141	-
其他	-	11
	<u>\$ 24,564</u>	<u>\$ 11</u>
其他應收款：		
子公司		
捷邦	\$ 12,000	\$ 12,000

應收關係人款項主要來自勞務交易及股利收入，勞務銷售之款項於月結120日內收款。

3. 營業成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
勞務費：		
子公司		
應華工業	\$ 2,016	\$ 2,400

係關係人提供支援本公司生產技術、品質管理、廠務管理、模具技術及營業拓展等技術協助，而支付之技術服務費用。表列營業成本。

4. 財產交易

(1) 取得金融資產

	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>112年度</u>
				<u>取得價款</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	\$ 50,000

民國 111 年度：無此情形。

(2)處分金融資產

	帳列項目	交易股數	交易標的	112年度	
				處分價款	處分(損)益
其他關係人	採用權益法 之投資	3,000仟股	能率資本股權	\$ 29,910	(\$ 90)
子公司(註)	採用權益法 之投資	40仟股	AVYT股權	1,059	(54)
子公司(註)	採用權益法 之投資	-	Shine Trade股權	-	29,265
				<u>\$ 30,969</u>	<u>\$ 29,121</u>

註：係與子公司間之交易處分利益帳列資本公積。

民國 111 年度：無此情形。

5. 租賃交易－承租人

(1)本公司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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,974</u>

(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	<u>\$ 1,396</u>	<u>\$ 2,790</u>

B. 利息費用

	112年度	111年度
其他關係人 能率投資	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 16</u>

6. 背書保證

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日子公司 Gold Market Investments Ltd. 分別提供定期存款美金 9,500 仟元及美金 9,519 仟元作為本公司之借款擔保品，請詳附註六、(九)。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,482	\$ 10,927
退職後福利	382	382
	<u>\$ 14,864</u>	<u>\$ 11,309</u>

八、質押之資產

無。

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

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，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，本公司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	\$ 218,902	\$ 190,819
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	534,232	466,588
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	220,747	215,813
應收帳款(含關係人)	24,564	11
其他應收款(含關係人)	12,000	12,000
存出保證金	50	1,200
	<u>\$ 1,010,495</u>	<u>\$ 886,431</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 561,000	\$ 507,500
應付票據	2,713	2,706
其他應付款	46,612	42,881
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,150,000	1,150,000
	<u>\$ 1,760,325</u>	<u>\$ 1,703,087</u>
租賃負債	<u>\$ 1,396</u>	<u>\$ 3,566</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司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) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，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. 本公司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	\$ 2,237	30.705	\$ 68,695
港幣：新台幣	1,158	3.929	4,549
日幣：新台幣	22,511	0.217	4,889

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)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,299	30.71	\$ 101,312
港幣：新台幣	1,151	3.94	4,534
日幣：新台幣	22,510	0.23	5,231

- B. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，民國 112 年度及 111 年度認列之全部淨兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失\$166 及利益\$15,421。

- C. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年度			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	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%	\$ 687	-
港幣：新台幣	1%	45	-
日幣：新台幣	1%	49	-

111年度

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)

金融資產

貨幣性項目

	變動幅度	影響損益	影響綜合損益
美金：新台幣	1%	1,013	\$ -
港幣：新台幣	1%	45	-
日幣：新台幣	1%	52	-

價格風險

- A. 本公司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，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設訂之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內、外公司發行之權益工具，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年度及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\$2,189及\$1,908；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\$5,342及\$4,666。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之短期及長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國112年度及111年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- 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12月31日之稅後淨利將分別增加或減少\$17,110及\$16,575，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. 本公司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公司財務損失之風險，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. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司營運單位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. 本公司採用 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. 本公司採用 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. 本公司按產品類型、客戶評等及客戶類型之特性將對客戶之應收帳款，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本公司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，以估計應收帳款的備抵損失，惟根據上述之考量及資訊，本公司不預期會受損失率而產生任何重大應收帳款之備抵損失。

(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，將轉撥回本公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、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. 本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

	112年12月31日		111年12月31日	
	一年以上	一年以下	一年以上	一年以下
非衍生性金融負債				
長期借款	\$ 1,020,569	\$ 173,519	\$ 1,137,980	\$ 71,927
租賃負債	-	1,404	1,404	2,185

除上列所述者外，本公司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。本公司投資之上市櫃、興櫃股票投資的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之嵌入衍生工具的公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資等皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具（包括現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款）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，本公司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) 本公司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			
權益證券	\$ 218,902	\$ -	\$ 218,902
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量之金融資產			
權益證券	<u>230,401</u>	<u>303,831</u>	<u>534,232</u>
	<u>\$ 449,303</u>	<u>\$ 303,831</u>	<u>\$ 753,134</u>

111年12月31日	第一等級	第三等級	合計
資產			
重覆性公允價值			
透過損益按公允價值衡量			
之金融資產			
權益證券	\$ 169,820	\$ 20,999	\$ 190,819
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量之金融資產			
權益證券	297,144	169,444	466,588
	<u>\$ 466,964</u>	<u>\$ 190,443</u>	<u>\$ 657,407</u>

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司持有之上市(櫃)公司及興櫃公司股票係分別採用資產負債表日之收盤價及最後一筆成交均價作為公允價輸入值(即第一等級)者。
- 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，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 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公司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。根據本公司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. 下表列示於民國 112 年度及 111 年度屬於第三等級之變動：

	112年	111年
1月1日	\$ 190,443	\$ 253,923
本期購買	118,000	78,480
本期出售	-	(1,532)
認列於損益之利益	-	2,399
認列於其他綜合損益之利益或損失	16,387	134,596
轉出第三等級	(20,999)	(277,423)
12月31日	<u>\$ 303,831</u>	<u>\$ 190,443</u>

5. 因投資標的民國 112 年 6 月及 111 年 9 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。
6. 本公司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。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

<u>112年12月31日</u>	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察 輸入值</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與 公允價值關係</u>
非衍生權益工具					
非上市上櫃公司股票	\$ 142,822	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	13.39-22.94	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
			本淨比乘數	1.32-8.98	
			市場流通性折價	10%~20%	
非上市上櫃公司股票	<u>161,009</u>	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
	<u>\$ 303,831</u>				
<u>111年12月31日</u>	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可觀察 輸入值</u>	<u>區間</u>	<u>輸入值與 公允價值關係</u>
非衍生權益工具					
非上市上櫃公司股票	\$ 84,597	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	14.08-15.99	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
			本淨比乘數	2.02-2.88	
			市場流通性折價	10%~20%	
非上市上櫃公司股票	<u>105,846</u>	淨資產 價值法	不適用	不適用	不適用
	<u>\$ 190,443</u>				

8. 本公司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		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動		
金融資產								
權益工具	本益比乘數、本 淨比乘數及缺乏 市場流通性折價	± 1%	\$ -	\$ -	\$ 1,428	(\$ 1,428)		
			111年12月31日					
			認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動		
金融資產								
權益工具	本益比乘數、本 淨比乘數及缺乏 市場流通性折價	± 1%	\$ 210	(\$ 210)	\$ 636	(\$ 636)		

十三、附註揭露事項

本公司民國 112 年度重大交易事項相關資訊列示如下：

(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（不包含投資子公司及關聯企業部分）：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. 從事衍生工具交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(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) 重要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

得免揭露。

能率創新股份有限公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與總限額	資金貸與總限額	備註
													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，管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最近一年度業務往來金額。
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貸與企業淨值10%為限。
3. 本公司與本公司之母公司或子公司或集團企業間，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. 本公司與本公司或子公司或集團企業間之資金貸與，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，管與總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最近一年度業務往來金額。
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總額不超過貸出資金公司淨值之30%。
2. 資金貸與總額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總額不超過貸出資金公司淨值之100%。
2. 資金貸與總額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
為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對		屬子公司對		屬對大陸地 區背書保證	備註
		關係 (註1)	公司名稱								保額	保額	保額	保額		
1	Gold Market	3	能率創新	\$ 1,358,899	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 111,360	3.68	\$ 2,717,798	N	Y	N	N	註2	
1	Gold Market	3	能率創新	1,358,899	150,000	150,000	150,000	168,465	5.52	2,717,798	N	Y	N	N	註2	
1	Gold Market	3	能率創新	1,358,899	200,000	200,000	-	146,200	7.36	2,717,798	N	Y	N	N	註2	
2	Avy High Tech	3	能率創新	149,766	140,000	140,000	-	164,890	46.74	299,532	N	Y	N	N	註5	
3	捷邦國際	3	Best Select (Suzhou)	403,965	88,900	86,540	-	-	8.57	706,938	Y	N	Y	Y	註3	
3	捷邦國際	3	捷邦精密	403,965	90,000	90,000	37,000	-	8.91	706,938	Y	N	N	N	註3	
3	捷邦國際	3	Dongguan Qunsheng Powder	403,965	44,450	43,270	-	-	4.28	706,938	Y	N	N	Y	註3	
3	捷邦國際	3	毅金精密	403,965	20,000	20,000	-	-	1.98	706,938	Y	N	N	N	註3	
4	DaiichiKasei	2	IKKA HK	603,142	68,640	65,160	32,580	-	4.32	1,055,499	N	N	N	N	註3	
5	Sol-Plus HK	2	Sol-Plus JP	82,713	31,140	-	-	-	-	144,748	N	N	N	N	註3	
6	能率網通	2	東莞亞昕	271,601	113,488	46,058	-	-	6.78	679,003	Y	N	Y	Y	註4	
6	能率網通	2	佰勁	271,601	22,000	22,000	20,000	-	3.24	679,003	Y	N	N	N	註4	
6	能率網通	2	正能量運動	271,601	30,000	-	-	-	-	679,003	Y	N	N	N	註4	
6	能率網通	1	裕銳	271,601	4,600	-	-	-	-	679,003	N	N	N	N	註4	
7	Prosper	2	東莞亞昕	271,601	32,425	30,705	30,705	-	4.52	679,003	Y	N	Y	Y	註4	
8	正能量智能	2	正能量運動	271,601	30,000	30,000	20,000	-	4.42	679,003	Y	N	N	N	註4	

能率創新股份有限公司
為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證		屬子公司對 母公司背書 保證		屬對大陸地 區背書保證 備註
		公司名稱	關係 (註1)								保證	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範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連帶擔保。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不得超過當期淨值。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限額以不超過當期淨值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
 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：新台幣千元
 （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				
				股數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)		
能率創新	股票 日盛台股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 能率亞洲資本卓越轉型成長有限合夥(VCS)	-	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 門品騰國際控股有限公司	-	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	-	-

能華創新股份有限公司
能華持有有價證券情形 (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

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(%)	
能華壹	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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	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	金鼎理財鼎鼎系列126天开放式淨值型(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	金鼎理財鼎鼎系列01天开放式淨值型(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	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	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	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
捷軒國際	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	-	-	-
捷軒國際	元富鉛業股份有限公司	-	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
能華網通	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	-

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表三

能率創新股份有限公司
能率持有有價證券情形 (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

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(%)	
能率網通	股票 肌活麗學創研股份有限公司	-	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 崧統科技股份有限公司	-	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 台灣可德隆股份有限公司	-	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 永勤科技股份有限公司	-	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(按期間款)	-	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 中國銀行掛鈎型結構性存款	-	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

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	進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款	
									餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
捷邦國際	Best Achieve HK	銳金精密之子公司	(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	銳金精密	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
銳金精密	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)
銳金精密	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

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表五

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期		提列備抵損失金額
					金額	處理方式	後收回金額	後收回金額	
毅金精密	Best Achieve HK	毅金精密之子公司	應收帳款-關係人	0.49	\$	\$	\$	77,066	\$
ART EMPIRE	東莞百事得	捷邦國際之孫公司	\$ 116,315 應收帳款-關係人						
IKKA HK	Daiichikasei	捷邦國際之孫公司	225,735 應收帳款-關係人	4.45					
			69,290 應收帳款-關係人	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
 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

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表六

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			估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
 母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

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表六

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	宏鈺	3	銷貨收入	11,523	-	-
11	能智科技	宏鈺	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：母子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
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

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		備註
				本期末	去年底	股數	比率	帳面金額	期損益		本期認列之投資損益
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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件、精密陶瓷等之研發、加工、製造及銷售	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	橋焱胡同	台灣	其他餐飲業	35,611	35,611	956,526	6.79	32,160	17,740	1,248 權益法

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

能率創新股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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	
				本期末	去年底	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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、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	橋焱胡同	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、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、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專	-	2,000	-	-	-	1,995	2,186	孫公司

能率創新股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國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		本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益		
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	-	孫公司
捷邦國際	能率亞洲	台灣	創業投資業務	-	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、鑄造、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	創業投資業務	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	Cramer	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
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

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	
				本期末	去年底	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	Hiraseimitsu	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	譚宏	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

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

能率創新股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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	
				本期末	去年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	備註
能率網通	碩頭羊	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	製造加工銅模、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	製造加工銅模、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
碩頭羊	碩頭人	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

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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

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		備註	
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益		實損益
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	安查拉	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

能華創新股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國112年12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(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	本期期初自台灣匯出累積投資資金額		本期期末自台灣匯出累積投資資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出(註6)	收回							
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	匯出(註6)	收回	本期期末自台灣匯出累積投資資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
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	\$ 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	(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	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	-	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	(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)(Crammer 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業務	282,260	2	-	-	282,260	(38,316)	100.00	(38,316)	283,640	-	經由鍍金精密之子公司(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	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 HR 投資)

能華創新股份有限公司
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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
禮興塑膠(深圳)有限公司	生產電腦等塑膠零件	\$ 171,948	2	\$ 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)
應華精密金屬品(蘇州)有限公司	加工沖模、精密模具製造	125,891	2	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(AVV International投資)
蘇州昕穎力光學有限公司(註1)	隱形眼鏡批發及進口	23,029	2	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	-	(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)
佳華信息科技(上海)有限公司	倉儲、批發及國際貿易業務	15,353	2	13,925	-	-	(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)
廣州能華國際貿易有限公司	國際貿易業務	1,044	2	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、蘇州昕穎力外，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：東莞群勝累積投資金額\$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8,885仟元)，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別為三間公司。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，東莞承光貿易有限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
大陸投資資訊—基本資料
民國112年12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(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	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出(註6)	收回	匯出(註6)	收回						
能率創新	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額												
應華工業	依經濟部投審會核准投資金額												
能率壹創投													
捷邦國際(註7、8)													
能率網通													
	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額												
	\$ 1,809,368	\$ 1,809,368	\$ 3,343,049										
	183,140	183,140	576,431										
	14,565	14,639	126,549										
	591,927	635,229	-										
	239,630	262,652	591,382										
	\$ 2,838,630	\$ 2,905,028	\$ 4,637,411										

註7：捷邦國際本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額與本期期末自台灣匯出累積投資金額差額82,398仟元(美金1,046仟元)係含群勝粉末冶金(常熟)有限公司於民國96年度清算所產生之累積損失。

註8：捷邦國際民國112年4月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定辦法規定文件，有效期間自民國112年4月至113年4月，故無受限制。

能率創新股份有限公司
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

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表九

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				
	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	其他
ART EMPIRE	(\$ 850,697)	(11)	\$		\$		20,997	1	\$			\$	

能創新股份有限公司
 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%

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	變動比率(%)
流動資產		8,840,551	9,024,399	183,848	2.08
不動產、廠房及設備		2,974,593	2,688,960	(285,633)	(9.60)
無形資產		165,854	162,275	(3,579)	(2.16)
其他資產		3,383,461	3,463,130	79,669	2.35
資產總額		15,364,459	15,338,764	(25,695)	(0.17)
流動負債		5,066,414	5,289,066	222,652	4.39
非流動負債		2,841,732	2,573,438	(268,294)	(9.44)
負債總額		7,908,146	7,862,504	(45,642)	(0.58)
股本		1,699,640	1,689,590	(10,050)	(0.59)
資本公積		2,596,552	2,599,661	3,109	0.12
保留盈餘		1,394,903	1,665,288	270,385	19.38
股東權益其他調整項		(271,778)	(377,077)	(105,299)	38.74
庫藏股票		(29,773)	(5,714)	24,059	(80.81)
歸屬於母公司業主之權益合計		5,389,544	5,571,748	182,204	3.38
非控制權益(含共同控制下前手權益)		2,066,769	1,904,512	(162,257)	(7.85)
權益總計		7,456,313	7,476,260	19,947	0.27

1. 變動原因：(金額變動達 10% 以上，且變動金額達當年度資產總額 1%)

- (1) 保留盈餘：主要係處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具獲利所致。
- (2) 股東權益其他調整項：主要係匯率變動，認列被投資公司之累積匯率換算調整數貸餘增加所致。
- (3) 庫藏股票：主要係註銷庫藏股票所致。

2. 資產、負債及權益變動影響重大者應說明未來因應計畫：

資產總額、負債總額及權益總額二年度變動比率均未超過 20%，故不適用。

二、財務績效

1. 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	10,518,257	9,420,948	(1,097,309)	(10.43)
營業成本	8,914,462	7,892,316	(1,022,146)	(11.47)
營業毛利	1,603,795	1,528,632	(75,163)	(4.69)
營業費用	1,587,521	1,516,670	(70,851)	(4.46)
營業利益	16,274	11,962	(4,312)	(26.50)
營業外收入及支出	160,202	219,258	59,056	36.86
稅前淨利	176,476	231,220	54,744	31.02
所得稅費用	150,018	113,439	(36,579)	(24.38)
本期淨利	26,458	117,781	91,323	345.16

1. 變動分析：

- (1)營業收入：主要係本年度上半年整體景氣低迷影響，終端客戶以去化庫存為主導致訂單銳減所致。
- (2)營業成本：主要係原物料及人工成本上漲影響所致。
- (3)營業外收入及支出：主要係透過損益按照公允價值衡量之金融商品評價及權益法收益增加所致。
- (4)稅前淨利及本期淨利：綜上所述，導致本期淨利增加。

2. 預期銷售量與其依據對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司並未公開112年度之財務預測，故不擬揭露預期銷售數量。

三、現金流量

1. 最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例%
營業活動之淨現金流入(流出)	1,214,895	782,802	(432,093)	(35.57)
投資活動之淨現金流入(流出)	(681,875)	(161,191)	520,684	76.36
籌資活動之淨現金流入(流出)	(396,085)	(540,196)	(144,111)	(36.38)
本期現金及約當現金增加(減少)	86,850	61,282	(25,568)	(29.44)

- (1)營業活動現金流入減少：主係本期透過損益按公允價值衡量之金融資產增加所致。

(2)投資活動現金流出減少：主係本期減少取得不動產、產房及設備所致。

(3)籌資活動現金流出增加：主係本期償還長期借款所致。

(4)綜上所述，本期現金及約當現金減少。

2. 流動性不足之改善計畫：不適用。

3. 未來一年度(113 年度)現金流動性分析(合併報表)

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業活 動淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
3,564,069	912,518	(736,011)	3,740,576	-	-
<p>1.未來一年度現金流量變動情形分析：</p> <p>(1)營業活動：主要係預計本公司 2024 年營運成長產生現金流入。</p> <p>(2)投資活動：主要係取得金融資產所產生之現金流出。</p> <p>(3)融資活動：主要係償還借款及發放現金股利等所產生之現金流出。</p> <p>2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：</p> <p>無此情形</p>					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因，改善計畫及未來一年投資計畫：

1.轉投資政策：

本集團轉投資政策主要著重於本業相關事業，亦會視產業狀況及市場動態，決定公司轉投資計畫。

執行投資計畫時係由本集團相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等辦法，相關投資程序及所依據之辦法或制度會經董事會或股東會討論通過。

2.最近年度轉投資事業其獲利或虧損之主要原因、改善計畫：單位：新台幣仟元

轉投資公司	最近年度 投資損益	主要營業	獲利或虧損及主要原因	改善計畫	未來其 他投資 計畫
能率亞洲資本 股份有限公司	(42,006)	創業投資業	所投資之股權標的，因出售或市價評價影響。	不適用	無
佳能企業股份 有限公司	274,625	數位電子照 相機、光學 產品	受惠多項 AI 光學產品 出貨頻率提升。	持續開發 AI 產品、 影像應用和車用自 駕新產品	無

轉投資公司	最近年度投資損益	主要營業	獲利或虧損及主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
橘焱國際事業股份有限公司	17,740	其他餐飲業	年末聚餐旺季、多間實體店面增加營收以及電商業務持續增長。	不適用	無
愛能視股份有限公司	(43,610)	隱形眼鏡產業	營運仍處於調整階段所致。	積極開拓市場及推廣產品，加強存貨效期及進貨量控管。	無
Enertec Corporation	18	轉投資業務	投資之股權標的，因出售或市價評價影響。	不適用	無

3.未來一年投資計畫：無。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司為能有效控管財務風險，維持適當流動性及有效衡量並控制經營風險，在適當考量經濟環境、外在競爭情況及市場相關風險情況下，針對不同之風險採取不同之控管策略如下：

(1)匯率風險

本集團其營運據點分布較廣，因此其外銷及外購之公平價值受到多種貨幣將隨市場匯率波動而改變，主要係美金及人民幣。目前惟持有之外幣資產及負債部位因有適當之財務操作，故預期不致產生重大之市場風險。之後，因考量許多交易涉及外幣往來，為能有效控制匯率風險，本集團在於進銷貨時盡量使用相同幣別交易；與客戶報價時也會將匯率變動所產生的價差一併考量，以達成自然避險原則。本集團與金融機構也會保持密切且良好關係，隨時蒐集並監測匯率變動，將匯率風險降至最低。

(2)利率風險

本集團之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。

本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案運用於計息之重大負債部位。

(3)通貨膨脹

依據行政院主計處發布之112年度全年消費者物價指數年增率2.5%，與去年相比通膨壓力逐漸趨緩，國際原物料價格回落。112年度台灣央行緊縮貨幣政策持續進行，抑制通膨；也因應國際趨勢，配合調升利率及存款準備率。預見的未來，估計通貨膨脹情形對本公司無重大影響。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

- (1)有關各項投資事宜，本集團均依「取得或處分資產處理程序」辦理。
- (2)有關背書保證及資金貸與他人事宜，本集團均依「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」辦理。
- (3)本集團內之公司向銀行借款提供背書保證及貸與資金，該事宜並無產生獲利或虧損情事，另本公司及子公司未從事高風險、高槓桿及衍生性商品交易。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

在金屬加工產品及塑膠製品方面，研發團隊向來秉持掌握先進技術、創造競爭優勢為原則，並不斷提昇製程能力，增加生產效率，提高產品附加價值。積極導入日本技術專利，將塑膠成形與金屬結合之技術應用於金屬CNC製程，以金屬外觀加上塑膠內構之構造，輔以更多樣化的高光度3D表面處理工藝，不但能滿足客戶漸趨複雜的設計需求，更能突出商品獨特性，同時更具備價格及市場競爭力。

在電動工具及粉末冶金方面，針對現有馬達傳動器齒輪箱產品線，再提昇研發能力及上下游垂直整合之能力，以期以更完整、更齊全之電動工具機產品線項目，提供客戶一次購足之銷售服務能力，提升專業產品加值行銷國際化之企業形象，同時經營新興市場與強化業務開發能力。

在精密塑膠射出產品方面，朝汽車零組件之產品發展，並逐步增加汽機車零組件產品之營收比重，提供多元化之產品服務項目，為因應汽車的自動駕駛化的潮流，也期待往車用零件的電子控制相關的高附加價值零件進行發展。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司營運均遵照國內外相關法令辦理，並隨時密切注意國內外重要政策及法律變動，適時規劃因應，預期未來尚不致因國內外重要政策及法律變動而使公司財務業務受到重大不利之影響。

5.科技改變、產業變化及資通安全風險對公司財務業務之影響及因應措施：

3C產品主流方向，隨著主要品牌所引領的趨勢，超薄型、高精密度質感等帶領下，不斷的提升研發能力及生產設備，滿足顧客需求，與各品牌製造商密切結合，並提供給客戶全方位之服務，保持競爭的優勢，創造雙贏的局面。為追求股東之獲利極大化，提出以下提昇公司業績及增加公司獲利以持續維持隱健的財務結構之措施。

- (1)生產製程效率及良率提升，維持競爭優勢。
- (2)加速開發未來生產的主力產品，因應價格趨勢。
- (3)擴展現有客戶以外的商機，降低依賴風險。
- (4)轉投資相關製程技術整合，降低成本，提高競爭力。
- (5)積極與策略性夥伴共謀結合發展之方向與契機。
- (6)關於資工安全風險，本集團最近一年度及截止至年報刊印日止，並無重大資通安全事件對企業造成損失。本集團已建立資通安全事件管理規範，訂定事件等級、通報、處理標轉流程。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本集團最近一年度及截至年報刊印日止，並無發生因企業形象改變對企業造成危機。本集團致力於維持企業形象，並遵守相關法令規章之規定，若有影響企業形象或違反法令之情事，將組成專案小組擬定因應對策。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本集團最近一年度及截至年報刊印日止，並無進行併購計畫。若有進行併購之計畫時，將審慎評估及考量併購整體綜效，以維護股東之權益。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司致力於維持企業形象，並遵守相關法令規章之規定，若有影響企業形象或違反法令之情事，將組成專案小組擬定因應對策。截至刊印日止。未發生響影企業形象之情事。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨

本集團對各主要進貨項目除因品質獨特因素及客戶認證之供應商外，均避免單一供應商來源。整體而言，本集團生產所需之主要原料，均有眾多供應商可供貨，且會對各家供應廠商進行價格比較、產品品質分析及與新廠商洽談，以調控進貨集中之風險。

(2) 銷貨

本公司之進貨來源分散，111年度及112年度並無占進貨總額百分之十以上之供應商，且無集中單一供應商之情況，本公司與各供應商往來關係良好，在長期穩定之合作關係下，以確保原物料供貨來源之穩定性。

另本公司111年度無佔該期間銷貨淨額10%以上之客戶合計營收淨額，且並未有單一客戶佔當期營收30%以上之情事；112年度則有占該期間銷貨淨額10%以上之客戶合計營收淨額，但並未有單一客戶佔當期營收30%以上之情事，故應無銷貨集中之情事。本公司除積極與既有客戶維持良好的合作關係外，並致力於開發新客戶及新業務，以擴展營收規模，降低對單一客戶之依存度。

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事或持股超過百分之十之大股東最近年度及截至年報刊印日止，並無大量股權移轉之情形。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形。

12. 訴訟或非訟事件：

公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

1. 本公司之子公司-捷邦股東會於108年3月27日決議通過與第三人能率創新股份有限公司(原名:應華精密科技股份有限公司)合併，漢龍有限公司、吳崇權及沈雪茹請求

本公司按當時公平價格每股分別20.5元及21元收買其持有之1,886,252股、500,684股以及1,004,814股，惟本公司認為應按前述股東會決議通過合併當日之股票收盤價每股17.45元做為收購價，雙方協商無法達成共識，本公司依法聲請法院為上述股份收買價格之裁定，該案經台灣新竹地方法院審理後（案號：108年度司字12號），於108年12月30日裁定收買價格為每股21元。本公司對該裁定金額不服，依法提起抗告，但經二審臺灣新竹地方法院合議庭於109年9月28日裁定抗告駁回（案號：109年度抗字21號），再依法提起再抗告，並經再抗告法院即臺灣高等法院裁定廢棄上述二審裁定，發回二審更審（案號：110年度抗更一字1號），本案業於111年1月21日經台灣新竹地方法院裁定確定收買價格為每股21元。

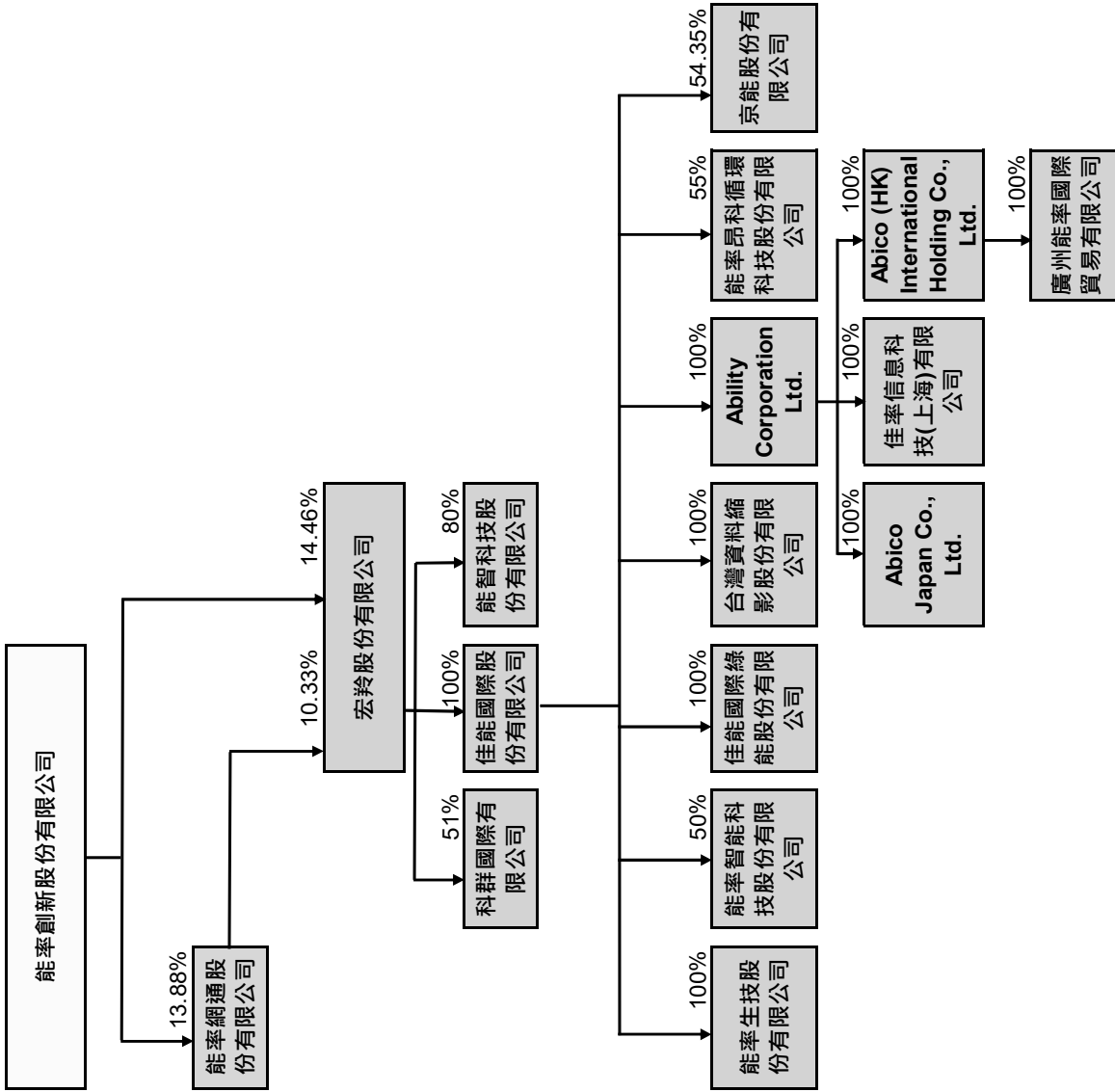
- 2.前員工古口○○(以下簡稱古口員)於2013年4月至2018年9月間偽造委外服務之交易單據，致使公司以為其將設計服務外包給日本廠商，實則為古口員挪用公司現金，造成影響公司財務、業務狀況之情事，日本IKKA支付金額為日幣40,470,624元，且導致日本IKKA遭日本國稅局罰款日幣20,565,315元。日本IKKA向古口員請求共計日幣61,035,939日幣之損害賠償，本案於2022年8月24日經宇都宮地方裁判所裁定，由前員工古口對日本IKKA支付總額日幣27,800,000日幣之損害賠償款，進行和解結案。
- 3.前員工盧祖通申請人就工資、違法解除勞動合同賠償金的問題對東莞一化向東莞市勞動人事爭議仲裁院石龍仲裁庭申請仲裁，主張東莞一化支付盧祖通違法解除勞動關係賠償金95,838.12元及工資2,679.49元，合計98,517.61元。東莞市勞動人事爭議仲裁院石龍仲裁庭，駁回申請人的所有仲裁請求。
- 4.本公司之子公司-宏矜對鼎宸系統股份有限公司之新台幣607仟元債權(已提列100%備抵呆帳)，取得法院分配9仟元餘598仟元強制執行中，已由台灣新北地方法院以107年度司執字第80399號核發債權憑證結案。110年度對前員工盜賣公司存貨之新台幣8,762仟元(已提列100%備抵呆帳)，依法提起抗告，該案目前於法院審理中(案號：110年度簡字第1665號)。

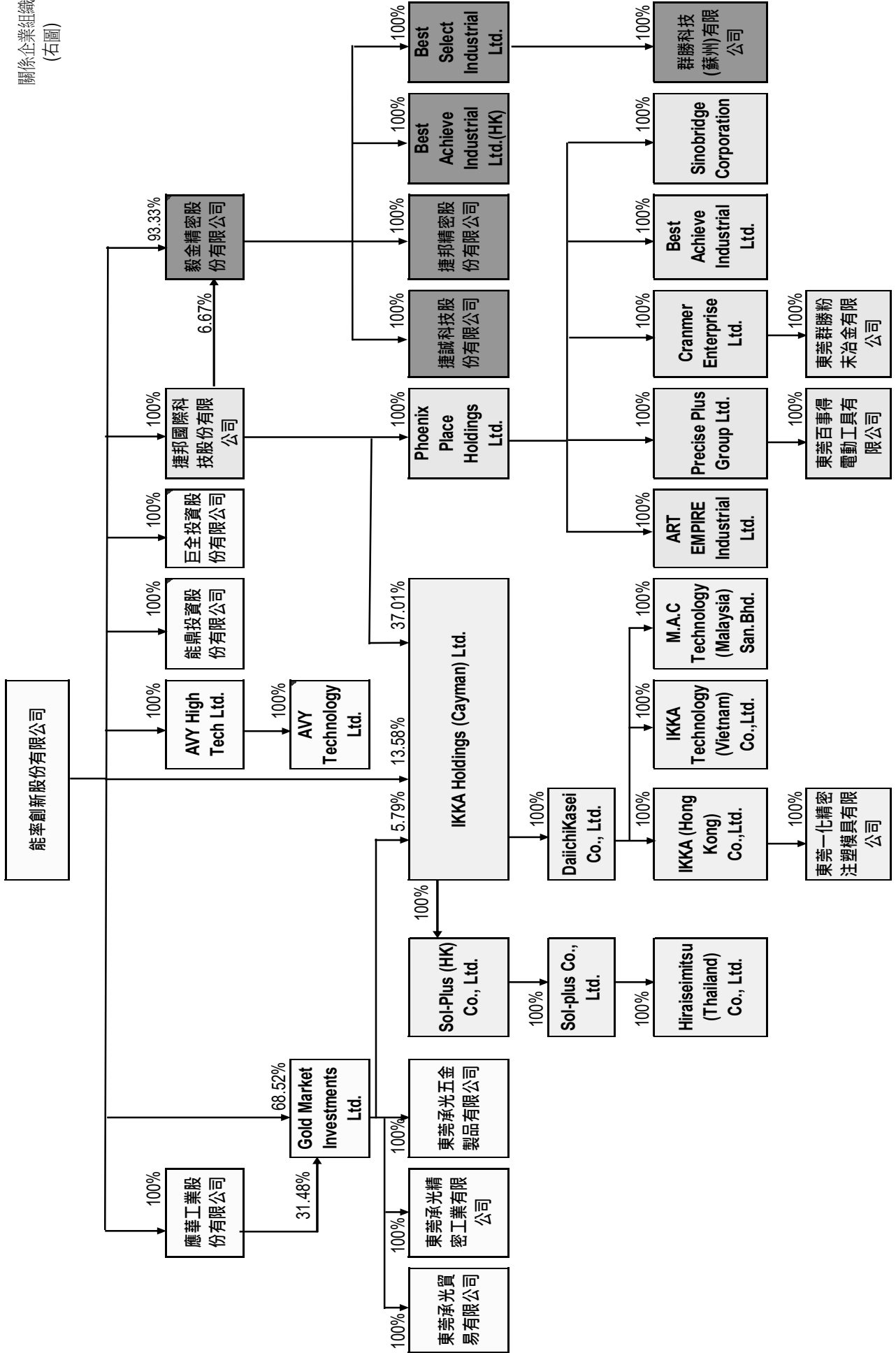
經評估上述訴訟案件對其財務及業務狀況不致有重大影響，且最終結果已確定，應不致對其股東權益產生重大影響或有影響股票交易價格之情事。

13.其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

關係企業組織
(中國)





2.各關係企業之名稱、地址、實收資本額及主要營業項目

各關係企業基本資料

單位：新臺幣仟元/美金仟元/人民幣仟元/港幣仟元/日幣仟元/泰銖仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
應華工業股份有限公司	64.05.03	台中市潭子鄉雅潭路2段56號	595,976	光學器具、電子產品及零件、精密模具之製造及銷售
Gold Market Investments LTD.	89.04.03	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	USD5,717	轉投資及貿易
東莞承光五金製品有限公司	89.08.01	廣東省東莞市厚街鎮新塘管理區	RMB55,000	電子、照相機之零件及附件
AVY Technology LTD.	95.08.11	Portullis Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD40	轉投資及貿易
AVY High Tech LTD.	96.10.26	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	USD6,776	轉投資及貿易
能率壹創業投資股份有限公司	100.10.13	臺北市松山區復興北路101號10樓	283,342	創業投資業
捷邦國際科技股份有限公司	65.12.09	新竹縣關西鎮北山裡深坑子3-1號	284,793	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件、精密陶瓷等之研發、加工、製造及銷售
能率網通股份有限公司	82.06.29	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓之1	518,543	事務機零組件、電子零組件、光電產品之銷售
Abico Optical (HK) Ltd.	102.10.17	Room 1204, Yu Sung Boon Bldg., 107-111 Des Voeux Road Central, Hong Kong	HKD10	轉投資及貿易
SOL-PLUS(HK) CO., LIMITED	108.07.10	Flat/RM A 12F ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong	USD7,000	轉投資及貿易
SOL-PLUS CO., LTD.	55.09.03	22-9 Hirai Hinodemachi Nishitamagun Tokyo, JAPAN	JPY50,000	塑膠製品及模具製造及銷售
HIRAISEIMITSU (THAILAND) CO.,LTD	84.08.08	600/37 Moo 11, Sukhapiban 8 Road, Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230.	THB250,000	塑膠製品及模具製造及銷售
Phoenix Place Holdings Ltd.	90.09.01	英屬維京群島	USD10,150	轉投資業務
捷邦精密股份有限公司	99.01.29	苗栗縣銅鑼鄉銅鑼工業區民有路8號	1,000	工業用塑膠製品、鋁鑄、鎂鑄、電腦及其週邊設備及模具製造
毅金精密股份有限公司	101.07.05	新竹縣關西鎮北山裡深坑子3-1號	150,000	軸受及軸承等冶金製品、汽機車及機械零件、磁性材料、電子零組件及精密陶瓷等之研發、加工及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
捷誠科技股份有限公司	105.10.11	新竹縣關西鎮深坑子 3-1 號	2,000	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業及自動控制設備工程等業務
Best Select Industrial Ltd.	90.09.01	英屬維京群島	USD9,050	轉投資業務
Crammer Enterprises Ltd.	89.12.01	英屬維京群島	USD7,450	轉投資業務
Best Achieve Industrial Ltd.	91.07.01	英屬維京群島	USD493	貿易業務
Precise Plus Group Ltd.	92.07.01	英屬維京群島	USD2,650	轉投資業務
Sinobridge Corporation.	92.03.01	薩摩亞	USD350	貿易業務
DaiichiKasei Co.,Ltd.	52.02.22	154, Shimokoyama, Shimotsuke Shi, Tochigi Ken, 329-0502, Japan	JPY310,000	塑膠零件及產品之進出口、製造、販售、汽車運送、保管及倉管業務、保險代理業務、不動產買賣、租賃及管理業務
M.A.C Technology(Malaysia)San.Bhd	81.02.21	Lot 16, Jalan Bunga Tanjung 2 Senawang Industrial Park 70400 Seremban Negeri Sembilan Darul Khusus	MYR41,665	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
IKKA Technology(Vietnum)Co.,Ltd.	97.06.16	Lot 6.3, Tan Truong Industrial Zone Cam Giang, Hai Duong, Vietnam	USD2,500	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
IKKA(Hong Kong)Co.,Ltd.	84.11.07	UNIT 1507C, 15/F, EASTCORE 398 KWUN TONG ROAD KWUN TONG KL	HKD80,067	轉投資及貿易業務
東莞群勝粉末冶金有限公司	90.12.26	廣東省東莞市長安鎮振安大道烏沙第六工業區	USD6,450	生產及銷售粉末冶金製品及傳動器組裝
東莞百事得電動工具有限公司	95.01.26	廣東省東莞市長安鎮振安大道烏沙第六工業區海濱路 17 號	USD2,600	生產及銷售電動工具及相關零附件等
群勝科技(蘇州)有限公司	94.09.01	蘇州相城經濟開發區漕湖街道湖村蕩路 40 號	USD9,000	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
東莞一化精密注塑模具有限公司	98.07.13	中國東莞市石龍鎮西湖區石龍信息產業園地第 15 號	USD4,500	生產及銷售精密塑膠配件、五金配件、軸承及模具
ABICO FS International Ltd.	94.07.12	Maystar Chambers, P.O. Box 3269, Apia, Samoa	USD10,000	轉投資業務
能遠國際股份有限公司	99.07.02	新北市汐止區康寧街 169 巷 27 號 13 樓之 2	94,962	電子零組件通路事業
禾廣娛樂股份有限公司	100.07.20	新北市汐止區康寧街 169 巷 27 號 13 樓之 2	5,000	銷售娛樂產業周邊產品
Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司)	82.06.08	Room 1618, Star House, 3 Salisbury Road, Tsinghsui, Kowloon, Hong Kong	USD5,050	塑膠產業
精能光學股份有限公司	96.09.07	新北市五股區五工路 102 號	330,000	隱形眼鏡之製造及銷售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
正能量運動股份有限公司	105.10.13	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓之1	28,440	運動用品之銷售與批發
宏鈺股份有限公司	71.03.02	新北市五股區五工二路114號6樓	242,000	電腦週邊耗材之買賣
AVY International Ltd.	93.11.08	Le Sanalele Complex, Gold-In Chambers, Vaea Street, Apia, Samoa	USD4,098	轉投資及貿易
佳欣(越南)精密有限公司	94.01.06	越南河內市迷珍縣光明工業區20號	HKD58,713	製造加工鋼模、鋁模、銅鋁沖壓品及光學電子零件等
SHINE TRADE INTERNATIONAL LIMITED	93.10.19	Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	USD2,000	塑膠製品及模具製造及銷售
Prosper Plastic Factory (SAMOA) Ltd.	104.01.30	Le Sanalele Complex, Gold-In Chambers, Vaea Street, Apia, Samoa	USD1,692	轉投資業務
Viet Nam Abeco Electronic Co.	105.05.27	越南河內市迷珍縣光明鎮升龍-內排高速公路8km, Me Linh Plaza 商貿中心A樓2樓	USD1,800	電子零組件通路事業
我行科技股份有限公司	95.04.17	新竹縣竹北市門崙裡光明九路129號2樓	7,900	布疋、衣著、服飾品等批發及零售
佳能國際股份有限公司	87.08.29	臺北市信義區東興路37號2樓	120,000	事務機器及辦公傢俱之買賣、出租及保養服務
能智科技股份有限公司	106.11.14	新北市五股區五工二路114號6樓	5,000	電腦設備安裝、精密儀器批發、資訊軟體批發等
台灣資料縮影股份有限公司	72.08.26	臺北市松山區南京東路5段356號4樓之2	20,000	資料縮影相關產品及耗材買賣、維護及出租
京能股份有限公司	80.10.28	臺南市南區健康路2段413號	18,400	事務機器及辦公傢俱之買賣、出租及保養服務
Ability Corporation Ltd.	106.06.08	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	USD800	轉投資業務
東莞亞昕精密塑膠有限公司	101.11.23	廣東省東莞市寮步鎮寮步松柏路305號1棟202室	USD6,341	電子零組件製造零售及模具製造零售等
禮興塑膠(深圳)有限公司	83.08.09	深圳市光明區玉塘街道田寮社區第十工業區4棟101一樓-四樓	USD5,600	生產電腦等塑膠零配件
應華精密金屬製品(蘇州)有限公司	90.01.12	蘇州市相城區潘陽工業園春秋路7號	USD4,100	加工沖模、精密模具製造
蘇州昕穎力光學有限公司	104.05.13	蘇州市相城區潘陽工業園春秋路7號	USD750	隱形眼鏡批發及進出口
佳率資訊科技(上海)有限公司	106.11.24	上海市寶山區同濟路2號1幢579室	USD500	倉儲、批發及國際貿易業務
能率生技股份有限公司	107.04.27	新北市中和區板南路665號14樓	10,000	醫療器材、家庭器具及用品批發零售等
IKKA Holdings(Cayman) Limited	105.03.31	P.O.Box472,2nd Floor,Harbour Place,103 South Church Street George Town KY1-1106,Grand Cayman,Cayman Islands.	294,524	轉投資業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
能率昂科循環科技股份有限公司	108.09.18	臺北市信義區東興路39號2樓	12,000	機器回收批發
廣州能率國際貿易有限公司	93.02.03	廣州市天河區體育東路140-148號2805B13房	USD34	國際貿易業務
ABICO (H.K.) INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED	90.10.10	UNITS 3&5 7/F, LAWS COMMERCIAL PLAZA, NO.788 CHEUNG SHA WAN ROAD, K. L., HONG KONG	HKD750	轉投資業務
長春市精能眼鏡有限公司	102.09.04	長春市二道區東盛大街亞泰花園桃花苑第C、D幢101號	RMB7,400	醫療器材買賣等
Best Achieve Industrial Ltd.(Hong Kong)	108.08.01	Kiu Fu Commercial Building, 300-306 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong	USD50	貿易業務
ART Empire Industrial Ltd.	108.08.28	香港	USD50	貿易業務
科群國際有限公司	103.10.21	新北市五股區五工二路114號6樓	2,000	資訊軟體服務業
佰勁國際股份有限公司	105.03.17	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓之2	45,000	自行車產業
Abico Japan Co., Ltd.	109.08.20	13F, Pacific Century Place 1-11-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6213 Japan	JPY20,000	貿易業務
能率智能科技股份有限公司	109.11.24	台北市松山區南京東路五段356號4樓之2	2,800	電器安裝業
正能量智能股份有限公司	79.12.03	新竹科學園區苗栗縣竹南鎮科中路31號3樓	289,503	電子零件業
新時代電商股份有限公司	108.04.15	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓	50,000	電子資訊服務
佳能國際綠能股份有限公司	110.08.09	台北市松山區南京東路五段356號4樓之2	5,000	照明設備製造
諱宏企業股份有限公司	105.07.26	臺北市信義區忠孝東路5段552號5樓	30,500	化妝品產業
東莞承光精密工業有限公司	110.12.28	廣東省東莞市厚街鎮康樂南路272號2號樓	RMB128,952	電子、照相機之零件及附件
東莞承光貿易有限公司	110.12.28	廣東省東莞市厚街鎮康樂南路272號2號樓	RMB200,000	電子、照相機之零件及附件
巨全投資股份有限公司	105.04.21	臺北市松山區復興北路101號10樓	154,360	創業投資業
精捷視國際股份有限公司	111.11.09	新北市五股區五工路102號5樓	3,000	醫療器材及眼鏡批發零售等
碩頭羊運動團隊股份有限公司	110.07.12	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓	7,800	運動訓練產業
領神人整合行銷有限公司	103.05.13	新北市汐止區康寧街169巷27號13樓	1,000	運動訓練產業
能鼎投資股份有限公司	112.11.17	臺北市松山區復興北路101號10樓	100	創業投資業

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：電子零組件、車用電子零組件、娛樂周邊、事務機、隱形眼鏡、運動用品及美妝保養。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：仟股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
應華工業(股)公司	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：董俊仁	59,598	100.00%
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅、周哲毅		
	監察人	能率創新股份有限公司 代表人：江淑貞		
Gold Market Investments LTD.	董事	董炯熙	5,717	100.00%
	董事	董炯雄		
	董事	董怡奈		
	董事	董俊仁		
	董事	董俊毅		
東莞承光五金製品有限公司	董事長	金邁投資-代表人：董俊毅	242,440 (註 1)	100.00%
	董事	金邁投資-代表人：李志雄、董俊仁		
	總經理	李志雄		
	監察人	楊鴻斌		
東莞承光精密工業有限公司	董事長	金邁投資-代表人：董俊毅	568,421 (註 1)	100.00%
	董事	金邁投資-代表人：李志雄、董俊仁		
	總經理	李志雄		
	監察人	楊鴻斌		
東莞承光貿易有限公司	董事長	金邁投資-代表人：董俊毅	881,600 (註 1)	100.00%
	董事	金邁投資-代表人：李志雄、董俊仁		
	總經理	李志雄		
	監察人	楊鴻斌		
AVY Technology LTD.	董事	董炯雄	40	100.00%
	董事	董俊仁		
	董事	董俊毅		
AVY High Tech LTD.	董事	董炯熙	6,776	100.00%
	董事	董炯雄		
	董事	董俊仁		
	董事	董俊毅		



企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
巨全投資股份有限公司	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：董俊仁	15,436	100.00%
能鼎投資股份有限公司	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅	10	100.00%
能率壹創業投資股份有限公司	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅	24,169	85.30%
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊仁、胡湘麒		
Abico Optical (HK) Ltd.	監察人	佳能企業股份有限公司 代表人：江淑貞	3,031	10.70%
	董事	胡湘麒	144	14.40%
捷邦國際科技股份有限公司	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：胡湘麒		
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊仁		
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅	28,479	100.00%
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：楊潮鈺		
	監察人	能率創新股份有限公司 代表人：周哲毅		
Phoenix Place Holdings Ltd.	董事	捷邦國際科技股份有限公司-胡湘麒	10,150	100.00%
Best Achieve Ind Ltd.	董事	Phoenix Place Holdings Ltd-楊潮鈺	493	100.00%
Crammer Enterprisr Ltd.	董事	Phoenix Place Holdings Ltd-楊潮鈺	7,450	100.00%
Precise Plus Group Ltd.	董事	Phoenix Place Holdings Ltd-楊潮鈺	2,650	100.00%
Sinobridge Corporation.	董事	Phoenix Place Holdings Ltd-楊潮鈺	350	100.00%
ART Empire Industrial Ltd.	董事	Phoenix Place Holdings Ltd-胡湘麒	50	100.00%
IKKA Holdings(Cayman)Limited.	董事長	能率創新股份有限公司 代表人：胡湘麒		
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊仁	16,607	56.38%
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：董俊毅		
	董事	能率創新股份有限公司 代表人：小原正美		
	董事	杉山晋平	0	0.00%
	董事	高橋裕也	0	0.00%
	獨立董事	陳威宇	0	0.00%
獨立董事	林天送	0	0.00%	
獨立董事	陳哲生	0	0.00%	

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
DaichiKasei Co.,Ltd.	董事長	小原正美	64	100.00%
	董事	菊池達男		
	董事	董俊仁		
	董事	董俊毅		
	監察人	胡湘麒 楊潮鈺		
M.A.C Technology(Malaysia)San.Bhd.	董事長	胡湘麒	41,665	100.00%
	董事	許誌良		
	董事	楊潮鈺		
	董事	任溪仁		
IKKA Technology(Vietnum)Co.,Ltd.	董事長	青木浩史	2,500	100.00%
	董事	小原正美		
	董事	菊池達男		
	董事	西尾伸吾		
	監察人	林尚霖		
IKKA(Hong Kong)Co.,Ltd.	董事	胡湘麒	80,067	100.00%
	董事長	Cranmer Enterprises Ltd-楊潮鈺	6,450	100.00%
	董事	Cranmer Enterprises Ltd-任溪仁		
董事	Cranmer Enterprises Ltd-江碩彥			
東莞百事得電動工具有限公司	董事長	Precise Plus Group Ltd-楊潮鈺	2,600	100.00%
	董事	Precise Plus Group Ltd-任溪仁		
	董事	Precise Plus Group Ltd-江碩彥		
東莞一化精密注塑模具有限公司	董事長	中川勝美	8,000	100.00%
	董事	小原正美		
	董事	菊池達男		
	董事	寺內豐		
	監察人	胡湘麒 林尚霖		
Sol-Plus(HK)Co.,Ltd.	董事	董俊仁	7,000	100.00%
	董事	董俊毅		
	董事	胡湘麒		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
Sol-Plus Co.,Ltd.(Sol-Plus.JP)	董事	古田浩	3,404,019	100.00%
	董事	平田泰規		
	董事	董俊毅		
	董事	董俊毅		
	董事	胡湘麒		
	董事	溝口武樹		
	董事	小原正美		
	監察人	周哲毅		
	董事長	平田泰規		
	董事	董俊毅		
Hiraseimitsu (Thailand) Co., Ltd.	董事	董俊毅	2,500	100.00%
	董事	董俊毅		
	董事	胡湘麒		
	董事	吉田浩		
	董事	溝口武樹		
	董事	山口武志		
	董事	吉田久		
	董事	小原正美		
	董事	洪再發		
	董事長	平田泰規		
毅金精密股份有限公司	董事長	捷邦國際科技股份有限公司 代表人:胡湘麒	1,000	6.67%
	董事	捷邦國際科技股份有限公司 代表人:楊潮鈺	14,000	93.33%
	董事	捷邦國際科技股份有限公司 代表人:周哲毅		
	監察人	能率創新股份有限公司 代表人:董俊仁		
監察人	毅金精密股份有限公司 代表人:胡湘麒			
捷邦精密股份有限公司	董事長	毅金精密股份有限公司 代表人:胡湘麒	100	100.00%
	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:楊潮鈺		
	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:周哲毅		
	監察人	毅金精密股份有限公司 代表人:江碩彥		
捷誠科技股份有限公司	董事長	毅金精密股份有限公司 代表人:胡湘麒	200	100.00%
	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:楊潮鈺		
	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:李應松		
	監察人	毅金精密股份有限公司 代表人:江碩彥		
Best Achieve Ind Ltd.(Hong Kong)	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:楊潮鈺	50	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
Best Select Ind.Ltd.	董事	毅金精密股份有限公司 代表人:楊潮鈺	9,050	100.00%
群勝科技(蘇州)有限公司	董事	Best Select Ind.Ltd.-楊潮鈺		
	董事	Best Select Ind.Ltd.-江碩彥	9,000	100.00%
	董事	Best Select Ind.Ltd.-查安沛		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人:胡湘麒	10,000	100.00%
ABICO FS International Ltd	董事	ABICO FS International Ltd 代表人:胡湘麒	5,000	100.00%
應華精密金屬製品(蘇州)有限公司	董事	AVY International Ltd 代表人:胡湘麒		
	董事	小原正美	出資額 USD10,523	100.00%
	董事兼總經理	中川勝美		
	董事	ABICO FS International Ltd 代表人:劉志雄	出資額 USD750	100.00%
蘇州晰穎力光學有限公司	監察人	黃如霞	0	0.00%
Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司)	董事	能率網通股份有限公司 代表人:溝口武樹		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人:胡湘麒		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人:劉志雄	出資額 HKD5,050	100.00%
	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人:洪再發		
禮興塑膠深圳有限公司	董事	Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司) 代表人:胡湘麒	出資額 HKD30,660 及 USD2,223	100.00%
	監察人	劉志雄	0	0.00%
	總經理	洪再發	0	0.00%
	董事	Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司) 代表人:胡湘麒	1,692	100.00%
PROSPER PLASTIC FACTORY (SAMOA) LIMITED	董事	Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司) 代表人:胡湘麒	出資額 USD2,000	100.00%
佳欣越南精密有限公司	總經理	黃柏方	0	0.00%
	董事	Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司) 代表人:胡湘麒	出資額 USD4,717	100.00%
SHINE TRADE INTERNATIONAL LIMITED	董事	SHINE TRADE INTERNATIONAL LIMITED 代表人:胡湘麒	出資額 USD2,441	100.00%
東莞亞昕精密塑膠有限公司	董事	SHINE TRADE INTERNATIONAL LIMITED 代表人:胡湘麒	0	0.00%
	總經理	洪再發		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
諄宏企業股份有限公司	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	1,550	50.82%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：劉志雄	113	3.69%
	董事	孫敦慈	491	16.09%
	監察人	曾信凱		
正能量智能股份有限公司	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	4,527	15.64%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：宋和業	983	3.39%
	董事	沈國英	1,295	4.47%
	董事	闕聖哲	0	0.00%
	獨立董事	王育文	0	0.00%
	獨立董事	林志茂	0	0.00%
	獨立董事	袁孝椿	0	0.00%
新時代電商股份有限公司	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	5,000	100.00%
禾廣娛樂股份有限公司	董事	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	476	95.20%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：鄭謙和	12	2.40%
	董事兼總經理	李銘譯	12	2.40%
	監察人	金昌泰科技股份有限公司 代表人：王治國		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒		
佰勁國際股份有限公司	董事	能率網通股份有限公司 代表人：董俊仁	3,664	81.41%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：陳春發	118	2.62%
	董事	嚴維群	0	0.00%
	監察人	姜志諭		
	總經理	正能量智能股份有限公司 代表人：胡湘麒		
正能量運動股份有限公司	董事	正能量智能股份有限公司 代表人：劉志雄	1,478	51.99%
	董事	正能量智能股份有限公司 代表人：蕭世芳		
	董事兼總經理	云辰投資股份有限公司 代表人：石介璇	97	3.41%
	監察人	正能量運動股份有限公司 代表人：蕭世芳		
我行科技股份有限公司	董事兼總經理	正能量運動股份有限公司 代表人：胡湘麒	790	100.00%
	董事	正能量運動股份有限公司 代表人：劉志雄		
	董事	正能量運動股份有限公司 代表人：劉志雄		
	監察人	正能量運動股份有限公司 代表人：王昀霏		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
能遠國際股份有限公司	董事	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	4,729	49.80%
	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人：許逢睿	930	9.80%
	董事	立昌先進科技股份有限公司 代表人：連清宏	930	9.80%
	董事	天二科技股份有限公司 代表人：詹清輝	0	0.00%
	董事	王麗華	97	1.02%
	監察人	勁德資本顧問股份有限公司 代表人：劉志雄		
VIETNAM ABECO ELECTRONIC COMPANY	董事	能遠國際(股)公司代表人：胡湘麒	出資額 USD1,800	100.00%
精能光學股份有限公司	董事兼總經理	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：董俊仁	27,487	83.29%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：董俊毅		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：周哲毅		
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：王治國		
	監察人	能率創新股份有限公司 代表人：江淑貞	1,462	4.43%
精捷視國際股份有限公司	董事兼總經理	精能光學股份有限公司 代表人：胡湘麒	180	60.00%
	董事	精能光學股份有限公司 代表人：王郁淇	120	40.00%
	董事	晶元國際貿易有限公司 代表人：董曉青	0	0.00%
	監察人	劉志雄		
領頭羊運動團隊股份有限公司	董事	能率網通股份有限公司 代表人：胡湘麒	495	63.44%
	董事	能率網通股份有限公司 代表人：劉志雄	162	20.77%
	董事兼總經理	范寶蓮	23	2.88%
	監察人	吳耀宇		
領頭羊整合行銷有限公司	董事兼總經理	領頭羊運動團隊股份有限公司 代表人：范寶蓮	出資額 NTD1,000	100.00%
佳能國際股份有限公司	董事長	章孝祺		
	董事	董俊仁		
	董事	張耀仁	12,000	100.00%
	監察人	黃小如		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
臺灣資料縮影股份有限公司	董事長	張耀仁	2,000	100.00%
	董事	施美惠		
	董事	黃小如		
	監察人	吳美玲		
京能股份有限公司	董事長	陳銀城	1	54.35%
	董事	章孝祺		
	董事	董俊仁		
	監察人	黃小如		
能率生技股份有限公司	董事長	章孝祺	1,000	100.00%
	董事	張耀仁		
	董事	黃小如		
	監察人	吳美玲		
能率昂科循環科技股份有限公司	董事長	章孝祺	660	55.00%
	董事	張耀仁		
	董事	IKARI TAKASHI		
	監察人	黃小如		
能率智能科技股份有限公司	董事長	章孝祺	280	50.00%
	董事	張耀仁		
	董事	內山昭彥		
	董事	工藤聡一		
	董事	Tadashi Miyama		
	監察人	佐藤安紘		
佳能國際綠能股份有限公司	監察人	黃小如	500	100.00%
	董事長	章孝祺		
	董事	張耀仁		
	監察人	潘秀椿		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
Ability Corporation Ltd.	董事	張耀仁	出資額 USD800	100.00%
	董事	吳美玲		
佳率信息科技(上海)有限公司	代表人	張耀仁	出資額 USD500	100.00%
	監察人	吳美玲		
能率國際控股有限公司 (簡稱 ABICO HK)	董事	章孝祺	出資額 HKD750	100.00%
廣州能率國際貿易有限公司	代表人	張耀仁	出資額 USD34	100.00%
Abico Japan Co., Ltd.	代表人	Fujisaki Noboru	出資額 JPY20,000	100.00%
宏聆股份有限公司	董事長	章孝祺	0	
	總經理&董事	林朝碧	1,802	7.44%
	董事	董俊仁	0	0.00%
	董事	董俊毅	0	0.00%
	董事	林朝枝	688	2.84%
	監察人	張耀仁	0	0.00%
	監察人	張宏榮	0	0.00%
能智科技股份有限公司	負責人	魏麒峯	100	20%
	董事	章孝祺	0	0.00%
	董事	林朝碧	0	0.00%
	監察人	黃小如	0	0.00%
科群國際有限公司	負責人	林睿羣	出資額	49%
	代表人	林朝碧	NTD980	0.00%

註1:大陸公司非股份制,暫以資本額表示。

6. 各關係企業營運概況

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(損)(元)(稅後)
應華工業股份有限公司	595,976	1,012,499	51,781	960,718	60,428	3,995	3,945	0.07
Gold Market Investments LTD.	175,533	2,748,115	30,317	2,717,798	0	(26,054)	(13,532)	(1.62)
AVY High Tech LTD.	208,057	305,673	6,141	299,532	0	(8,163)	6,215	0.92
AVY Technology LTD.	1,228	1,037	0	1,037	0	0	11	0.28
捷邦國際科技股份有限公司	284,793	1,460,051	450,139	1,009,912	1,088,994	(37,433)	(21,414)	(0.27)
能率壹創業投資股份有限公司	283,342	212,306	1,391	210,914	0	(1,824)	12,586	0.38
能率網通股份有限公司	518,543	1,202,363	523,360	679,003	7,782	(25,555)	(42,640)	(0.82)
ABICO Optical (HK) Ltd.	36,894	2,047	40	2,007	0	(41)	(32)	(4.56)
東莞承光五金製品有限公司	242,440	445,756	296,275	149,481	0	(46,670)	(3,679)	—
巨全投資股份有限公司	154,360	206,063	1,066	204,997	0	(3,038)	9,392	11.23
東莞承光精密工業有限公司	568,421	556,831	21,952	534,879	211,428	(67,943)	(26,295)	—
東莞承光貿易有限公司	881,600	876,132	794	875,338	0	11,747	7,170	—
能鼎投資股份有限公司	100	84	0	84	0	(17)	(16)	(1.65)
Phoenix Place Holdings Ltd.	329,322	535,132	0	535,132	0	0	(26,191)	(2.58)
Best Achieve Ind Ltd.	25,802	0	0	0	0	(1)	(2)	(0.00)
Cranmer Enterprisr Ltd.	231,791	301,866	48,441	253,425	0	0	(11,351)	(1.52)
ART Empire Industrial Ltd.	1,510	507,212	496,503	10,709	973,787	401	507	10.14
Precise Plus Group Ltd.	83,972	169,498	47,836	121,662	0	0	2,825	1.07
Sinobridge Corporation.	11,316	281,952	132,617	149,335	0	0	(106)	(0.30)
IKKA Holdings (Cayman) Limited	294,524	3,847,941	2,049,393	1,798,548	3,645,414	176,028	119,162	3.99
DaichiKasei Co., Ltd.	627,091	2,680,462	1,172,607	1,507,855	1,570,911	137,148	173,220	2,703.14

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(損)(元)(稅後)
M.A.C Technology (Malaysia) San. Bhd.	380,603	161,587	37,620	123,967	187,974	(18,643)	(18,555)	(0.45)
IKKA Technology(Vietnum)Co.,Ltd.	58,346	566,388	145,795	420,593	764,091	81,875	65,514	26.21
IKKA(Hong Kong)Co.,Ltd.	292,545	562,782	83,834	478,948	286,128	7,551	31,866	—
Sol Plus Co.,Ltd (JP)	191,587	266,457	120,740	145,717	153,177	114,947	4,891	—
Sol Plus(HK)co.,ltd	282,535	207,527	743	206,784	0	1,597	6,794	—
Hiraisimitsu (Thailand) Co., Ltd.	250,708	298,069	250,964	47,105	403,058	37,158	(1,650)	—
東莞群勝粉末冶金有限公司	202,138	376,496	129,954	246,542	294,804	(9,445)	(11,350)	—
東莞百事得電動工具有限公司	83,863	609,537	487,992	121,545	1,000,567	5,442	2,823	—
東莞一化精密注塑模具有限公司	232,837	700,985	349,790	351,195	840,844	36,289	22,223	—
Best Select Industrial Ltd.	283,917	282,507	0	282,507	0	0	(38,316)	(4.23)
Best Achieve Industrial Ltd.(HK)	1,510	260,628	259,639	989	929,046	(508)	(273)	(5.46)
群勝科技(蘇州)有限公司	282,260	409,004	126,497	282,507	304,380	(40,991)	(38,316)	0.00
捷邦精密股份有限公司	1,000	69,371	89,409	(20,038)	68,513	(14,199)	(15,853)	(158.53)
毅金精密股份有限公司	150,000	1,139,239	595,338	543,901	1,161,943	78,825	28,514	1.90
捷誠科技股份有限公司	2,000	7,634	3,057	4,577	9,426	1,986	1,995	9.98
ABICO FS International Ltd	307,050	277,732	978	276,754	7,719	3,379	5,276	—
AVY International Ltd	153,525	213,506	2,565	210,941	0	(38)	3,047	—
應華精密金屬製品(蘇州)有限公司	125,891	248,626	41,138	207,488	234,534	10,754	9,166	—
蘇州晰穎力光學有限公司	23,029	8,235	826	7,409	1,399	(667)	(398)	—
Prosper Plastic Factory (HK) Co., Ltd.(禮興塑膠廠有限公司)	155,060	564,674	160,108	404,566	319,378	8,250	17,554	—
禮興塑膠深圳有限公司	171,948	362,559	45,440	317,119	464,546	33,917	48,108	—
PROSPER PLASTIC FACTORY (SAMOA) LIMITED	51,953	55,568	1,603	53,965	0	(4,193)	(1,810)	—
佳欣越南精密有限公司	290,162	203,298	31,384	171,914	228,404	1,868	7,345	—
SHINE TRADE INTERNATIONAL LIMITED	61,410	75,418	87,611	(12,194)	23,261	(23,146)	(22,637)	—

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(損)(元)(稅後)
諄宏企業股份有限公司	30,500	16,952	1,937	15,016	8,643	(4,473)	(4,357)	(1.43)
正能量智能股份有限公司	289,503	172,915	25,196	147,719	115,070	2,248	6,472	0.22
新時代電商股份有限公司	50,000	14,060	1,810	12,251	874	(3,143)	(2,999)	(0.60)
禾廣娛樂股份有限公司	5,000	8,091	3,913	4,178	8,921	(103)	(67)	(0.13)
佰勁國際股份有限公司	45,000	47,456	40,023	7,432	14,013	(7,262)	(7,870)	(1.75)
正能量運動股份有限公司	28,440	76,021	48,232	27,790	155,868	7,753	4,289	1.51
我行科技股份有限公司	7,900	28	0	28	0	0	0	0.00
能遠國際股份有限公司	94,962	489,931	290,094	199,837	762,177	63,244	45,802	4.82
VIETNAM ABECO ELECTRONIC COMPANY	49,734	49,558	9,848	39,710	30,049	(3,340)	(4,079)	—
精能光學股份有限公司	330,000	246,679	73,163	173,516	103,339	(34,189)	(36,129)	(1.09)
精捷視國際股份有限公司	3,000	3,370	1,425	1,945	29	(1,230)	(981)	(3.27)
領頭羊運動團隊股份有限公司	7,800	13,583	16,875	(3,292)	6,760	(6,421)	(12,036)	(15.43)
領神人整合行銷有限公司	1,000	55	3,373	(3,318)	2,097	(1,406)	109	—
宏羚股份有限公司	242,000	1,111,304	764,699	346,605	1,306,851	40,494	31,991	1.32
佳能國際股份有限公司	120,000	529,021	319,962	209,059	374,418	8,583	299	0.02
能智科技股份有限公司	5,000	8,085	2,396	5,689	11,523	5,967	5,029	10.06
科群國際有限公司	2,000	4,352	2,051	2,301	6,655	(267)	(202)	—
臺灣資料縮影股份有限公司	20,000	60,617	22,495	38,122	53,657	9,396	7,661	3.83
京能股份有限公司	18,000	33,301	11,356	21,945	46,124	2,113	1,674	0.93
能率生技股份有限公司	10,000	20,416	10,498	9,918	9,112	1,338	1,100	1.10
能率昂科循環科技股份有限公司	12,000	4,846	208	4,638	230	(675)	(652)	(0.54)
能率智能科技股份有限公司	2,800	2,444	40	2,404	15	(43)	(68)	(0.24)
佳能國際綠能股份有限公司	5,000	4,951	34	4,917	105	50	75	0.15
Ability Corporation Ltd.	22,144	3,030	0	3,030	0	(36)	(10,692)	(4.83)
ABICO (H.K.) INTERNATIONAL HOLDING COMPANY LIMITED	2,662	7,351	350	7,001	0	0	(1,440)	(2.39)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(損)(元)(稅後)
Abico Japan Co., Ltd.	4,810	12,696	23,453	(10,758)	7,939	(6,092)	(7,465)	—
佳率信息科技(上海)有限公司	13,840	6,118	(54)	6,173	557	(1,749)	(1,759)	—
廣州能率國際貿易有限公司	941	917	65	852	0	0	(804)	—

註：資產負債表兌換匯率如下：美金(USD)1元=新台幣30.705元，人民幣(RMB)1元=新台幣4.327元，港幣(HKD)1元=新台幣3.929元，日幣(JPY)1元=新台幣0.2172元
 損益表兌換匯率如下：美金(USD)1元=新台幣31.1548元，人民幣(RMB)1元=新台幣4.3954元，港幣(HKD)1元=新台幣3.9794元，日幣(JPY)1元=新台幣0.2221元

(二)關係企業合併財務報表

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

(三)關係報告書：不適用

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無此情形。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
應華工業(股)公司	595,976	自資金	100%	93年	5,017,000股； 50,170仟元	0	0	5,017,000股； 50,170仟元	0	0	0
				截至年報刊印日止	96年取得95年無償配發股數155,462股； 97年取得96年無償配發股數202,823股； 98年取得97年無償配發股數136,052股； 100年取得99年無償配發股數34,316股； 104年取得103年無償配發股數64,858股； 106年取得105年無償配發股數44,122股； 107年取得106年無償配發股數91,259股； 108年取得107年無償配發股數43,575股； 109年取得108年無償配發股數19,406股	4,825,000股； 382,280仟元	346,160仟元	983,873股； 24,548仟元	無 (註)	0	0

註：本年度截至年報刊印日止，設定質權情形及對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，依證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

能率創新股份有限公司
(原名：應華精密科技股份有限公司)



董事長：董俊仁



