

股票代碼：4585

達明機器人股份有限公司

一 一 二 年 度 年 報

中 華 民 國 一 一 三 年 四 月 三 十 日 刊 印

本年報查詢網址：

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網站：<https://www.tm-robot.com>

◎發言人

姓 名：王偉霖
職 稱：總管理處協理
電 話：(03)328-8350
電子郵件信箱：William.Wang@tm-robot.com

◎代理發言人

姓 名：張秀琴
職 稱：財務部資深經理
電 話：(03)328-8350
電子郵件信箱：carollyn.chang@tm-robot.com

◎公司及工廠地址及電話

公 司 地 址：桃園市龜山區華亞二路58-2號5樓
工 廠 地 址：桃園市龜山區華亞二路58-2號7樓
電 話：(03)328-8350

◎辦理股票過戶機構

名 稱：中國信託商業銀行代理部
地 址：台北市重慶南路一段83號5樓
電 話：(02)6636-5566
網 址：www.ctbcbank.com

◎最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：連淑凌、陳宜君
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地 址：台北市信義區信義路五段7號68樓
電 話：(02)8101-6666
網 址：www.kpmg.com.tw

◎海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

◎公司網址：<https://www.tm-robot.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立登記日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
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	6
三、公司治理運作情形	19
四、簽證會計師公費資訊	37
五、更換會計師資訊	38
六、公司之董事長、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者	38
七、最近年度及年報刊印日止董事、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質押變動情形	38
八、持股比例占前十名股東，其相互間互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	39
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	39
肆、募資情形	40
一、資本及股份	40
二、公司債辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股辦理情形	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	45
八、資金運用計劃執行情形	45
伍、營運概況	46
一、業務內容	46
二、市場及產銷概況	53

三、從業員工人數.....	58
四、環保支出資訊.....	58
五、勞資關係.....	58
六、資通安全管理：.....	59
七、重要契約：.....	61
陸、財務概況.....	62
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	62
二、最近五年度財務分析.....	66
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	69
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	70
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	120
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事.....	166
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	166
一、財務狀況之檢討與分析.....	166
二、財務績效比較分析.....	167
三、現金流量之檢討與分析.....	168
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	168
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫..	168
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險評估事項.....	169
七、其他重要事項.....	174
捌、特別記載事項.....	175
一、關係企業相關資料.....	175
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	184
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之情形.....	184
四、其他必要補充說明事項.....	184
玖、最近年度及截至年報刊印日止對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	184

壹、致股東報告書

營業報告書

回顧2023年，公司全年度營收為新台幣1,260,013千元，稅後淨利為新台幣11,182千元，以下茲就2023年經營績效及2024年之營運展望摘要如下：

一、2023年營運成果及營運計劃概要

營業及獲利方面，本公司2023年之合併營收為新台幣1,260,013千元，較2022年之合併營收新台幣1,391,762千元減少9.47%，2023年之營業毛利為新台幣583,807千元，較上年度減少14.92%。茲將相關之財務數字臚列如下：

單位：千元；%

會計科目	2023年度	2022年度	增減金額	增減%
營業收入	1,260,013	1,391,762	(131,749)	(9.47)
營業毛利	583,807	686,172	(102,365)	(14.92)
營業淨利	(40,011)	99,481	(139,492)	(140.22)
本期淨利	11,182	143,550	(132,368)	(92.21)

註：係採用經會計師查核之合併報告

單位：%

項 目		2023年度	2022年度
財務結構	負債占資產比率	22.14	25.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2785.81	3093.66
償債能力	流動比率	393.73	398.36
	速動比率	316.73	314.16
獲利能力	資產報酬率	0.56	6.72
	股東權益報酬率	0.67	9.04
	純益率	0.89	10.31

註：係採用經會計師查核之合併報告

本公司近二年度負債占資產比率分別為22.14%、25.21%，長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為2785.81%、3093.66%，其中長期資金占不動產、廠房及設備比率均超過100%，顯示公司長期資金足以因應不動產、廠房及設備之需求，財務結構相當健全。另在償債能力方面，公司流動比率及速動比率均大於100%，顯示營運資金足以因應流動負債之所需。在獲利能力方面，資產、股東權益報酬率及純益率均較前一年度下降，主係2023年隨疫情結束後，製造業面臨庫存調控、歐美通膨及升息，科技業普遍趨於保守及減少資本支出以因應，致協作機器人產業應用及需求減少、營收下滑及淨利減少所

致。

我們重視研發創新，2023年度實際投入研發費用319,451千元，占營收25%，本年度持續開發不同負載與臂長的機器人，推出高負載TM25S，以及具AI功能的全方位智慧協作機器人TM AI Cobot，提升AI協作機器人的深度應用如高負載手臂TM25S的AI混箱卸棧應用、自動路徑規劃避障展示，和領先業界超輕量TM20搭載半導體應用並同時取得TÜV認證，打造更完善的安全系統。

長遠而言，協作機器人產業應用及需求將持續擴大，越來越多的公司試圖轉向以協作機器人進行各種負載的生產自動化，本公司研發的新系列TM30S高負載協作機器人即將加入產品行列，它們的覆蓋範圍廣，而又不犧牲速度與準確性，相對於傳統同級工業機器人又相對輕巧彈性，預計此系列機器人將在更多的工業應用範疇中發揮效應。除了推廣不同負載的手臂產品外，加強軟硬體整合的應用方案，包含AI、3D、Palletizing Operator等，強化Total Solution的品牌形象。

二、2024年營運展望

展望2024年，儘管全球政經情勢仍嚴峻且面臨諸多挑戰，對經濟衰退的預期仍未消退，中美貿易戰持續升高及美國大選對地緣政治的影響以及淨零排碳永續法遵的實施，都會對今年全球的經濟表現產生很大的影響；惟AI的應用與發展在2023年大放異彩後，企業的各项業務和產品正快速變革，將會帶動智動化與自動化應用需求及無限商機。我們提供AI功能的全方位智慧協作機器人具彈性、自動化、智慧生產流程，協助客戶建構更具彈性及韌性的智能製造產線，將成為本公司成長的動能。未來我們仍專注本業，持續研發新產品應用及開發新客戶，期許為股東帶來長期穩定之獲利。

董 事 長：何世池



經 理 人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



貳、公司簡介

一、設立登記日期：中華民國 104 年 09 月 18 日

二、公司沿革：

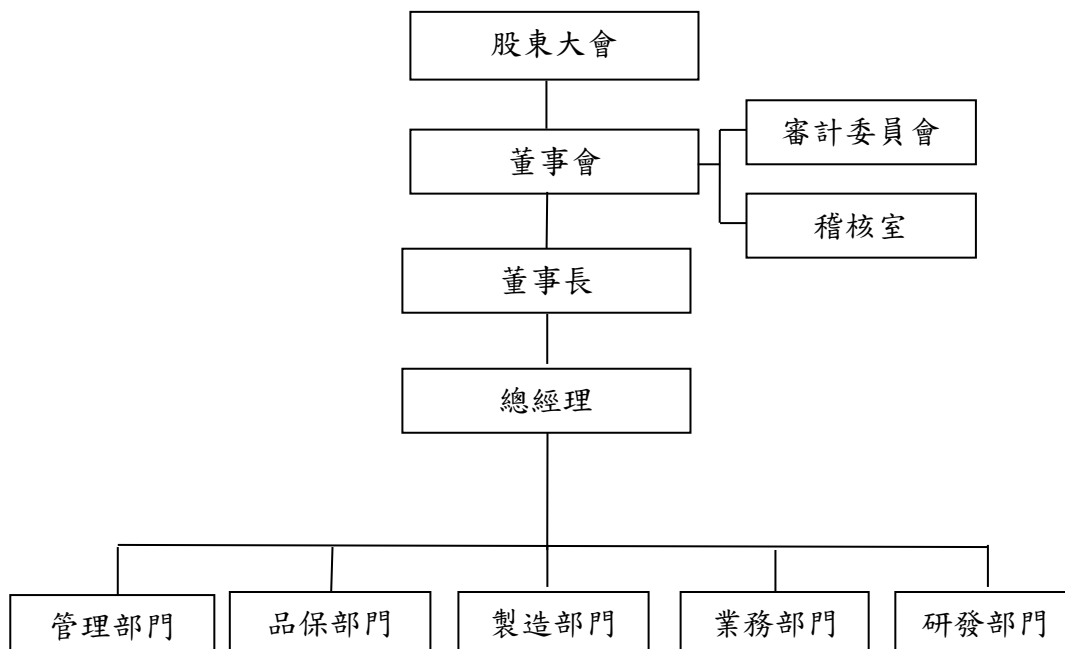
<u>年 度</u>	<u>重要記事</u>
104	<ul style="list-style-type: none">達明電子股份有限公司成立，實收資本額25,000,000元。第一支協作機器人 TM5誕生，並於日本iREX 展覽發表，獲得全世界關注。
105	<ul style="list-style-type: none">本公司更名為達明機器人股份有限公司。現金增資75,000,000元，實收資本達100,000,000元。參加台北機器人自動化展(TAIROS)，中國上海工業博覽會(CIIF)獲得巨大迴響。TM5 協作機器人開始出貨。
106	<ul style="list-style-type: none">現金增資100,000,000元，實收資本達200,000,000元。參加德國漢諾威展，拓展至歐洲市場。
107	<ul style="list-style-type: none">現金增資100,000,000元，實收資本達300,000,000元。參加美國芝加哥IMTS展，進入美洲市場。成為全世界市佔第2的協作機器人品牌。TM5榮獲台灣精品獎、德國紅點reddot、德國iF等獎項。發表中高負載TM12、TM14協作機器人，和智慧工廠系統管理軟體TMmanager與OMRON聯合品牌(co-branded)策略合作。
108	<ul style="list-style-type: none">成立達明機器人(上海)有限公司，以發展中國市場業務。盈餘轉增資及現金增資共200,000,000元，實收資本達500,000,000元。發表TM堆棧板機器人。
109	<ul style="list-style-type: none">TM12榮獲台灣精品獎。申請「結合RGB-D與AI視覺能力之協作機器人」獲得經濟部AI新創領航計畫審議會審查通過。申請「智慧協作型機器人推廣國際指標性廠商計畫」獲得經濟部產業升級創新平台輔導計畫審議會審查通過。通過ISO 9001 品質管理系統。員工認股權及現金增資共300,000,000元，實收資本達800,000,000元。
110	<ul style="list-style-type: none">通過ISO 14000 環境管理系統。

- 透過私募引進策略夥伴OMRON集團增強合作關係，私募現金增資共100,000,000元，實收資本達900,000,000元。
- 111 • 成立AI產品事業部，推出AI Vision產品。
- 發表達明第二代協作機器人TM Robot S。
- 發表TM AI Cobot。
- 112 • TM25S高負載協作型機器人上市。
- 榮獲第七屆潛力中堅企業及營造友善職場優良中堅企業。

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務概述

部門名稱	職掌業務
審計委員會	監督財務報表允當、內部控制有效實施並遵循相關法令及對公司存在或潛在風險之管控。
稽核室	1. 檢查及評估內部控制制度是否健全，並提出分析評估等建議。 2. 有關法令規章及制度之落實，提供建議及改善事項。 3. 各項作業流程之稽核與自行評估作業之執行
管理部門	1. 人事、行政、總務等事務之執行。 2. 組織、文化、人力之開發改善。 3. 辦公室 IT 之設計、規劃及管理。 4. 財務運作及規劃。 5. 資金管理及各項帳務、稅務處理、經營分析等財務、會計業務。
製造部門	從事生產、生管、物管之相關業務之執行，以確保生產計劃之達成。
品保部門	執行品管工作目標計劃、ISO 控管、產品品質管理相關事宜及客戶服務。
業務部門	1. 銷售業務及訂單相關事宜處理。 2. 市場情報彙集及行銷活動策劃與執行。 3. 客戶相關問題之答覆與協助。
研發部門	產品之研發及設計。

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：

(一)董事、監察人：

1. 董事及監察人資料

113年04月23日；單位：千股

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 (註1)		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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係	
董 事 長	中 華 民 國	廣明光電 (股)公司	-	111.11.25	3 年	109.02.05	71,957	79.95%	71,957	79.95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中 華 民 國	代表人： 何世池	男 51~60 歲	111.11.25	3 年	104.09.10	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■ Imperial College London 機械博士 ■ 廣明光電 (股)公司 董事長	達明電子(常熟)有 限公司、達明機器 人(上海)有限公司董 事長 達研(上海)光電有限 公司、QSA、QIH、 QIH、TMT、TRH、 BVI、E-Forward、 Cayman、恩悠數位 (股)公司 董事 世緯投資(股)公司 監 察人	無	無	無	-
董 事	中 華 民 國	廣明光電 (股)公司	-	111.11.25	3 年	109.02.05	71,957	79.95%	71,957	79.95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中 華 民 國	代表人： 張嘉峰	男 61~70 歲	111.11.25	3 年	104.09.10	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■ 中華工專電 機科 ■ 廣明光電 (股)公司 總經理	JVM、JVMT 董事長 達研(上海)光電有 限公司、達明電子 (常熟)有限公司、 TMT、達明機器人 (股)公司、達明機 器人(上海)有限公 司 董事	無	無	無	-

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 (註1)		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其他主要關係之董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	陳尚昊	男 51~60歲	111.11.25	3年	104.09.10	300	0.33%	300	0.33%	-	-	-	-	■國立交通大學電機與控制工程系碩士 ■廣明光電(股)公司副總經理	達明機器人(股)公司、達明機器人(上海)有限公司 總經理	無	無	無	-
董事	中華民國	台灣歐姆龍(股)公司	-	111.11.25	3年	111.06.21	10,000	11.11%	10,000	11.11%	-	-	-	-	-	-	無	無	無	-
	日本	代表人: Hiroshi Ujimoto	男 51~60歲	112.03.21	3年	112.03.21	-	-	-	-	-	-	-	-	■Kobe University, Faculty of Business Administration ■OMRON Corporation Senior General Manager robotics business division HQ	OMRON Corporation Senior manager robotics business division HQ	無	無	無	-
獨立董事	中華民國	郭重顯	男 51~60歲	111.11.25	3年	111.11.25	-	-	-	-	-	-	-	-	■國立臺灣大學機械工程學系博士 ■國立臺灣大學機械系教授兼副主任	國立臺灣大學機械系教授兼副主任	無	無	無	-

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 (註1)		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷 (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其他監事、董事或監察人之姓名、職稱及關係			備註
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓 名	關 係	
獨立董事	中華民國	宋開泰	男 61~70歲	111.11.25	3年	111.11.25	-	-	-	-	-	-	-	-	■比利時荷魯汶大學機械工程博士 ■國立陽明交通大學電機工程研究所教授、中華民國控制學會理事、台灣機器學會理事、台與機器化理事	國立陽明交通大學電機工程研究所教授、中華民國控制學會理事、台灣機器學會理事、台與機器化理事	無	無	無	-
獨立董事	中華民國	王淑芬	女 51~60歲	111.11.25	3年	111.11.25	-	-	-	-	-	-	-	-	■國立臺灣大學會計學碩士	永盛聯合會計師事務所合夥會計師、森崴能源股份有限公司獨立董事、威能源股份有限公司獨立董事	無	無	無	-

註1：含中國信託商業銀行股份有限公司受託信託財產專戶股數。

註2：本公司於111年11月25日召開臨時股東會全面改選董事。

註3：本公司已設置審計委員會，故不適用監察人制度。

註4：112年3月21日法人董事-台灣歐姆龍(股)公司改派 Hiroshi Ujimoto 先生接任 Shoji Terayama 先生為法人董事代表人。

2. 法人股東之主要股東：

113年4月9日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
廣明光電股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	29.78%
	黃秋雄	1.24%
	鈞緯投資有限公司	0.98%
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	0.73%
	曾金鳳	0.64%
	上海商業儲蓄銀行股份有限公司	0.60%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	0.50%
	世緯投資股份有限公司	0.47%
	達啟投資股份有限公司	0.44%
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管英商高盛國際公司投資專戶	0.42%
台灣歐姆龍股份有限公司	日商歐姆龍株式會社	100.00%

3. 法人股東之主要股東為法人者，其主要股東：

113年4月16日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
廣達電腦股份有限公司	千宇投資股份有限公司	14.82%
	林百里	10.76%
	新制勞工退休基金	3.36%
	梁次震	2.14%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	1.75%
	國泰人壽保險(股)公司	1.55%
	怡佳欣投資(股)公司	1.47%
	欣敏投資(股)公司	1.28%
	富邦人壽保險((股)公司	1.17%
	梁欣敏	1.15%

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
鈞緯投資有限公司	曾金鳳	34.48%
	何世池	31.04%
	何彥均	17.24%
	何家瑋	17.24%
世緯投資股份有限公司	何世池	70.00%
	曾金鳳	30.00%
達啟投資股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	100.00%
日商歐姆龍株式會社	The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (trust account)	21.50%
	Custody Bank of Japan, Ltd. (trust account)	8.29%
	The Bank of Kyoto, Ltd.	3.43%
	MUFG Bank. Ltd	2.49%
	MOXLEY AND CO LLC	1.89%
	Omron Employee Stockholding Association	1.77%
	Nippon Life Insurance Company	1.76%
	STATE STREET BANK WEST CLIENT - TREATY 505234	1.72%
	Tateisi Science and Technology Foundation	1.27%
	JP MORGAN CHASE BANK 385781	1.20%

4. 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

113年04月23日

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
廣明光電(股)公司 代表人：何世池		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任廣明光電(股)公司董事長及本公司董事長及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
廣明光電(股)公司 代表人：張嘉峰		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任廣明光電(股)公司總經理及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
陳尚昊		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於廣明光電(股)公司副總經理，目前擔任達明機器人(股)公司總經理及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
台灣歐姆龍(股)公 司代表人： Hiroshi Ujimoto		具有五年以上公司業務所需之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一	非獨立董事，不適用。	無
郭重顯		具有五年以上公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一	1. 本人、配偶、二親等以內親屬均無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)均無持有本公司股份數及比重。 3. 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 無最近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。 5. 公開發行公司之獨立董事於執行業務範圍內應保持其獨立性，故無「公開發行公司獨立董事設置即應遵循事項辦法」第三條之各項情事。	無
宋開泰		具有五年以上公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一		無
王淑芬		具財務、會計五年以上之工作經驗及未有公司法第30條各款情事之一		2

5. 董事會多元化及獨立性：

多元化核心 姓名	基本組成						產業經驗		專業能力		
	國籍	性別	具有 員工 身分	年齡			財務 金融	電機 機械	產業 知識	財務 會計	風險 管理
				41~ 50 歲	51~ 60 歲	61~ 70 歲					
廣明光電(股)公司 代表人：何世池	中華民國	男			✓			✓	✓		✓
廣明光電(股)公司 代表人：張嘉峰	中華民國	男				✓		✓	✓		✓
陳尚昊	中華民國	男	✓		✓			✓	✓		✓
台灣歐姆龍(股)公 司代表人： Hiroshi Ujimoto	日本	男			✓		✓	✓	✓		✓
郭重顯	中華民國	男			✓			✓	✓		
宋開泰	中華民國	男				✓		✓	✓		
王淑芬	中華民國	女			✓		✓			✓	

本公司董事會成員為七席董事，多以與本公司產業或經營業務相關之經驗為主要考量，整體而言已具備營運判斷、會計及財務分析、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導及決策能力。董事會成員中一席為女性，就年齡分布區間觀之，多介於 51~60 歲之間。

本公司董事會指導公司策略、監督管理階層及對公司、股東負責，董事會皆依照法令、公司章程或股東會決議等，據以行使職權。此外，依本公司之「董事選舉辦法」訂定董事選任方式採行累積投票制，鼓勵股東參與，持有一定股數以上之股東得提出獨立董事候選人名單，該候選人資格條件審查及有無違反公司法第三十條所列各款情事之確認事項，相關受理作業皆依法進行及公告，保障股東權益。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年04月23日；單位：千股

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份(註1)		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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	關係	
總經理	陳尚昊	男	中華民國	109.04.01	300	0.33%	-	-	-	-	■國立交通大學電機與控制工程系 碩士	達明機器人(上海)有限公司總經理 達明機器人(上海)有限公司董事	無	無	無	-
協理	黃識忠	男	中華民國	107.07.01	200	0.22%	-	-	-	-	■國立臺灣大學機械工程學系 博士	無	無	無	無	-
協理	王偉霖	男	中華民國	109.10.19	150	0.17%	-	-	-	-	■國立臺灣大學管理學院會計與管理決策組 碩士 ■創控科技股份有限公司資深副總/財務長 ■廣明光電股份有限公司財務長	達明機器人(上海)有限公司監察人	無	無	無	-

註1：含中國信託商業銀行股份有限公司受託信託財產專戶股數。

(三)最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

112年12月31日 單位:仟元/仟股														
職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例		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)		薪資、獎金及特 支費等(E)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)		A、B、C、D、E、F及 G等七項總額及占 稅後純益之比例		
				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	
董事長	廣明光電 (股)公司代 表人:何世池	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	26	108	9,735 87.06%	9,735 87.06%	32,274
	廣明光電 (股)公司代 表人:張嘉峰	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	-	-	-	-	
	陳尚昊	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	-	-	-	-	
	台灣歐姆龍 (股)公司代 表人: Hiroshi Ujimoto	-	-	-	-	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	-	-	-	-	
獨立 董事	郭重顯	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-
	宋開泰	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	
	王淑芬	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	-	-	-	-	1,500 13.41%	1,500 13.41%	
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：本公司獨立董事之報酬，授權董事會依各獨立董事對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內業界通常支給水準議定之。														
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為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	本公司	本公司	母公司及所有轉投資事業
低於 1,000,000 元	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、陳尚昊、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、陳尚昊、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬	廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、宋開泰、王淑芬	廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰、台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、宋開泰、王淑芬	台灣歐姆龍(股)公司代表人: Hiroshi Ujimoto、郭重顯、宋開泰、王淑芬
1,000,000 元 (含) ~2,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-
2,000,000 元 (含) ~3,500,000 元(不含)	-	-	廣明光電(股)公司代表人:何世池	-	-
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	-	-	陳尚昊	陳尚昊	陳尚昊
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-	廣明光電(股)公司代表人:何世池、廣明光電(股)公司代表人:張嘉峰
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	7 人	7 人	7 人	7 人	7 人

2. 總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				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	
總經理	陳尚昊	9,528	9,528	324	324	5,124	5,124	56	-	56	-	15,032 134.43%	15,032 134.43%	無
協理	黃識忠													
協理	王偉霖													

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
低於 1,000,000 元	-	-
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)	-	-
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	黃識忠、王偉霖	黃識忠、王偉霖
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	陳尚昊	陳尚昊
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)	-	-
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	3 人	3 人

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 12 月 31 日 單位:仟元

職稱		姓名	股票金額 (註 1)	現金金額 (註 1)	總計	總額占稅後純益之比例 (%) (註 2)
經 理 人	總 經 理	陳尚昊	0	56	56	0.50%
	協 理	黃識忠				
	協 理	王偉霖				

註1：112年度員工現金係暫估數。

註2：本公司112年度稅後純益為11,182仟元。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

職稱	111 年度		112 年度	
	酬金總額占稅後純益比例(%)		酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	7.63%	7.63%	100.47%	100.47%
監察人	註 4	註 4	註 4	註 4
總經理及經理人	12.36%	12.36%	134.43%	134.43%

註1：112年稅後純益11,182千元

註2：111年稅後純益143,550千元

註3：董事酬金總額含括兼任員工領取相關酬金部分，因此，與總經理及經理人酬金總額之計算有重複之處。

註4：111年11月25日成立審計委員會替代監察人職權，故不適用。

2. 本公司給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序：

(1)董事及監察人：本公司董事及監察人酬勞政策係依公司章程之規定辦理，本公司年度如有獲利，以提撥不高於百分之三為董事及監察人酬勞，經董事會決議後，並提股東會報告。全體董事及監察人之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值。

(2)總經理及副總經理：本公司總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依據所擔任之職位、承擔之責任及貢獻度，參酌同業水準議定之。

3. 與經營績效及未來風險之關聯性：本公司支付總經理及副總經理之酬金，皆已併同考量公司未來的營運發展與經營風險，同時評估與其經營績效呈正相關，以謀永續經營與風險控管之平衡。

三、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會(A) 7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出席(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	廣明光電(股)公司 代表人：何世池	7	0	100.00%	
董事	廣明光電(股)公司 代表人：張嘉峰	7	0	100.00%	
董事	陳 尚 昊	7	0	100.00%	
董事	台灣歐姆龍(股)公 司代表人： Shoji Terayama	1	0	100.00%	112.03.21 解任， 應開會次數 1 次
董事	台灣歐姆龍(股)公 司代表人： Hiroshi Ujimoto	6	0	100.00%	112.03.21 新任， 應開會次數 6 次
獨立董事	郭 重 顯	7	0	100.00%	
獨立董事	宋 開 泰	6	1	85.71%	
獨立董事	王 淑 芬	7	0	100.00%	

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：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第十四條之三規定，相關資料請參閱本年報「審計委員會運作情形」。

(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事項：無。

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：本公司 112 年度董事會相關議案並無利害關係議案董事需迴避之情事。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我（或同儕）評鑑之評估周期或期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：不適用。

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：

1. 董事會運作依照「董事會議事規則」之規定辦理，執行情形良好；財會及稽核主管定期於董事會報告財務與稽核狀況，有效提升董事對公司運作的掌握度。
2. 為健全本公司監督功能及強化管理機制，已於 111 年 11 月 25 日設置審計委員會以取代監察人職權，並已訂定「審計委員會組織規程」。

(二)審計委員會運作情形及監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會(A) 6 次，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	郭 重 顯	6	0	100.00%	
獨立董事	宋 開 泰	5	1	83.33%	
獨立董事	王 淑 芬	6	0	100.00%	

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，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、獨立董事意見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	議案內容
第一屆第 2 次 112.02.22	1. 本公司 111 年度合併財務報告及個體財務報告案。 2. 本公司 111 年度之「內部控制有效性之考核」暨「內部控制制度聲明書」案
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	
審計委員會	議案內容
第一屆第 3 次 112.03.22	1. 本公司 111 年度營業報告書案。 2. 本公司 111 年度盈餘分派案
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	
審計委員會	議案內容
第一屆第 4 次 112.06.21	1. 擬修訂本公司內部控制制度。
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	
審計委員會	議案內容
第一屆第 5 次 112.07.26	1. 本公司民國 112 年度第 2 季合併財務報告。 2. 本公司簽證會計師更換案
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	
審計委員會	議案內容
第一屆第 6 次 112.08.29	1. 本公司擬發行員工認股權憑證 3,000,000 股並訂定「112 年度員工認股權憑證發行及認股辦法」。
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	

審計委員會	議案內容
第一屆第7次 112.12.26	1. 本公司簽證會計師報酬案。
獨立董事意見：無。	
公司對獨立董事意見之處理：無。	
決議結果：經審計委員會委員同意，提報董事會決議。	

(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。

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。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通情形：

(一)本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

(二)內部稽核主管定期呈送稽核報告與各獨立董事查閱，並於各次董事會會議中，就本公司當季內部稽核執行及內控運作情形提出報告，如遇有重大異常事項時得隨時召集會議。

(三)公司治理運作情形及其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？		√	本公司尚未訂定「公司治理實務守則」，未來將視營運需求於適當時機訂定及揭露公司 治理實務守則。
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？	√		本公司內部已設有發言人制度及電子郵件信箱，並由專人處理相關問題。股東會召開時均依股東會議事規則辦理，若涉有法律訴訟等相關問題，則交由法律部門處理相關事宜。
(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？	√		本公司依股務代理機構所提供之股東名冊，隨時掌握實際控制之主要股東及股東之最終控制者。並按月申報董事、監察人、經理人及持股10%大股東等內部之持股異動情形。
(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？	√		本公司之各關係企業均獨立運作，各公司有其相關遵行之「內部控制制度」之規範，並視業務需求訂定核決權限，且依相關規定辦理。
(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？		√	本公司為公開發行公司，針對內部人持股皆依據相關法規及應注意事項進行按月申報至公開資訊觀測站，並定期宣導應遵行事項，未來將視營運需求訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」。
三、董事會之組成及職責			

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	
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	√		公司依據公司章程設置七席董事，本公司董事會成員組成具多元化，並具備執行職務所需之知識及技能。本公司在考慮及篩選董事候選人時，基於多元化方針，衡量各候選人之學經歷、誠信度及專業背景與資格等，以期落實董事會多元化之目標。	無重大差異
(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？		√	本公司為公開發行公司，目前僅設置審計委員會，尚未設置薪資報酬委員會及其他功能性委員會，未來將視實際需要及法令規定設置。	未來視營運需要設置
(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，且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？		√	本公司目前未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來會按主管機關相關規定辦理。	未來視營運需要訂定相關辦法
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		本公司委任安侯建業聯合會計師事務所辦理相關之財務、稅務查核簽證等事宜，並於每年度提請董事會決議後始得委任，目前委任之簽證會計師及其會計師事務所皆非本公司關係人且無利害關係，嚴守其獨立性。	無重大差異
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，負責公司治理相關事務(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之會議相關事宜、辦理公司登記、製作董事會及股東會議事錄等)?		√	本公司尚未指定公司治理主管，目前由財務部負責公司治理相關事務，協助董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜及公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄、協助安排董事會成員進修課程等。	未來視營運需要設置

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	
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，及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？	√		本公司設有服務信箱 (audit@tm-robot.com)，做為利害關係人提出建議與溝通之窗口，進而妥適回應利害關係人所關切之各項重要議題。另依法定期於公開資訊觀測站揭露公司財務、業務等資訊，供利害關係人檢視，並針對可能對利害關係人造成影響之事件及時發佈重大訊息。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司委任專業股務代辦機構「中國信託商業銀行代理部」協助辦理股東會相關事宜。	無重大差異
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？	√		公司重視股東知的權利，並確實遵守資訊公開之相關規定，於公司網站設置投資人專區揭露公司財務、業務及公司治理等情形，並利用公開資訊觀測站提供訊息予股東。 網址： https://www.tm-robot.com	無重大差異
(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）？	√		本公司設置發言人制度，並設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，不定時更新官網提供最新資訊，以利投資大眾查閱。	無重大差異
(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，及於規定期限前提供公告並申請第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√		本公司業已依規定於期限內公告並申報年度財務報告與各月營運情形。	無重大差異
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	√		(一)員工權益：本公司重視員工權益，依規定替員工投保勞健保及提撥勞工退休金，以保障員工合法權益。 (二)僱員關懷：本公司設有職工福利委員會，依法	無重大差異

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	
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>提撥職工福利金，另重視員工福利，享有各種福利補助及團康活動，且有良好的教育訓練制度與員工建立起互信互賴之良好關係。</p> <p>(三)投資者關係：本公司網頁中設有投資人專區，提供相關財務及股務等資訊供投資者閱覽，另設有發言人制度並由專人負責處理相關問題。</p> <p>(四)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好合作關係，且設有申訴信箱，提供廠商反映任何破壞採購紀律的情事，以確保廠商獲得公平競爭的機會，以達到整體生產成本最佳化。</p> <p>(五)利害關係人之權益：利害關係人得與公司進行雙向溝通、建言，並尊重且維護應有之合法權益。</p> <p>(六)董事監察人進修之情形：本公司董事均具有多元化之專業背景，且各董事目前均從事該專業背景工作，公司鼓勵董事參與進修課程，若有最新相關法令或宣導事項時，也會即時轉知各董事知悉，以利遵循。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司針對重要管理指標訂有相關管理辦法規章並依各管理辦法規章執行。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司通過ISO9001、ISO14001、WCA等系統的執行，職業健康和安全以及產品有害物質過程管理系統的執行，確保本公司客戶政策的執行和達成其成果。</p> <p>(九)公司為董事購買責任保險之情形：本公司依章</p>

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	
			程之規定，為董事購買責任保險，並於每年將投保金額、保險費率等資訊提報董事會進行追認續保動作。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最新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。(未列入受評公司者無需填列)：本公司未列入受評公司，故不適用				

(四)設置薪資報酬委員會或提名委員會，應揭露其組成、職責及運作情形：無。

(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	運作情形		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	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，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？	√	本公司雖未設置推動永續發展專(兼)職單位，考量國內外企業推動永續發展趨勢及公司本身整體營運活動，並考量社會及公司治理相關議題，未來將視需求評估設置相關單位。	未來將視需求評估設置相關單位並訂定相關辦法
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？	√	本公司將與營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行，未來將視需求評估訂定「永續發展實務守則」。	未來將視需求評估訂定相關辦法
三、環境議題			
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√	本公司依循ISO 14001建立環境管理制度，透過取得認證，對於重大環境考量和職業安全衛生風險進行控管。並依據ISO 14064-1規範進行溫室氣體盤查，訂定減排目標。	無差異情形
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√	本公司能源政策承諾為：遵守能源相關法規，優先採購節能產品。提升能源使用效率，減少能源不當浪費。除建立環境管理制度，並產品採用歐盟RoHS之材料，將資源充份有效利用，且積極採用環保再生物料，減少生產活動對環境產生的衝擊。	無差異情形
(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，並採取氣候相關議題之因應措施？	√	本公司因應氣候變遷對營運的影響，積極宣導節能環保政策，將氣候變遷因應法及碳盤查等相關議題，納入本公司的環境、社會及公司治理永續發展議題之風險與機會進行評估考量。並已進行範疇一及範疇二碳盤查和擬定減量目標與方案，提高自身競爭力。	無差異情形

推動項目	運作情形			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													
(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？	√		本公司統計過去兩年的溫室氣體排放量及用水量如下 <table><tr><th>項目</th><th>111年(2022年)</th><th>112年(2023年)</th><th>減量</th></tr><tr><td>溫室氣體排放量(公噸CO2e/年)</td><td>436.111</td><td>435.313</td><td>0.18%</td></tr><tr><td>工廠用水量(度)</td><td>2,155</td><td>1,823</td><td>15.40%</td></tr></table> 並原物料選用可回收材料，減少廢棄物產生。廢棄物處理原則為優先以廠內再使用，且委託環保機構審查合格廠商處理廢棄物。	項目	111年(2022年)	112年(2023年)	減量	溫室氣體排放量(公噸CO2e/年)	436.111	435.313	0.18%	工廠用水量(度)	2,155	1,823	15.40%	無差異情形
項目	111年(2022年)	112年(2023年)	減量													
溫室氣體排放量(公噸CO2e/年)	436.111	435.313	0.18%													
工廠用水量(度)	2,155	1,823	15.40%													
四、社會議題																
(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？	√		本公司已參考國際人權公約，制訂並揭露保障人權政策，遵循各項勞動法令之規定，訂有工作規則及完整的人事管理規章，以保障員工之權益。本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業害補償等均符合勞動基準法相關規定。並確認人力資源運用政策無性別、種族、社經階級、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇。	無差異情形												
(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？	√		本公司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，以確保人力資源之招募、留任和鼓勵，達成永續經營之目標。 除遵守勞動基準法及其他相關勞動法令辦理外，並配合每位員工職涯發展需求，提供多樣化的福利措施，包括旅遊補助、生育津貼、年度體檢及團保醫療等，並提供優秀人才至海外參訪，並將經營成果轉化成績效及年終獎金進行激勵。	無差異情形												

推動項目	運作情形			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	
(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？	√		本公司為保護員工的安全與健康，建立職業健康安全管理方案，制定緊急應變方案，並定期進行消防與地震演習，並安排特殊崗位人員進行定期培訓，在管理和執行方面做到良好的預防作用，以杜絕安全事件的發生。 定期舉辦員工健康檢查，並規劃重點指標檢測項目，期能協助員工提前覺察疾病，藉以落實疾病預防觀念，健檢後安排醫師諮詢服務，亦持續辦理健康促進活動，不定期提供員工健康保健資訊宣導，關注員工身心健康。112年無任何重大事故發生。	無差異情形
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		本公司每年依公司策略發展計畫訂定年度訓練計畫，針對各職類設有各類專業與管理課程，並依訓練內容做課後追蹤或測試學習成效，同仁亦可視需求訂定個人年度發展計畫，以發展其能力。	無差異情形
(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標準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	√		本公司產品符合RoHS(危害性物質限制指令)，以保障顧客健康與安全，並提供良好售後服務，且對於客戶資料給予保密。本公司尊重和保護智慧財產權，法務部門針對產品之專利及智慧財產權進行專業審查，對於產品及服務過程均遵守相關法規及國際標準則之規範。	無差異情形
(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？	√		採購單位對於可能合作之供應商，要求其填寫「Supplier Audit Report-document review」、「供應商評估資料表」，書面審查合格者進一步對其實際情況進行實地稽核，評估內容包含廠商是否有取得ISO14001認證的調查。為促成經濟、環境及社會之進步，以達永續發展目標，本公司對所有合作之供應商均要求簽訂採購合約，並規定供應商應	無差異情形

推動項目	運作情形			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	
			相關環境、勞動政策，若有違反相關政策造成顯著影響之件事，將終止或解除該份合約。	
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？		√	本公司目前尚未編製永續發展報告書，未來將視需求訂定「永續發展實務守則」以資遵循，以管理經濟、環境及社會的風險與影響。	未來將依規定辦理。
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：本公司為公開發行公司，尚未訂定「永續發展實務守則」故不適用。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

(六)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	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(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？		√	本公司因重視員工誠信廉潔，與員工簽訂「員工保密與廉潔契約」，要求員工以誠信、廉潔自約。並於「員工規則」中明確規範員工應言行慎重操守，處理公務以誠實信用為原則，對公司之業務技術等各項資訊應嚴守公司機密，不得洩露；員工不得利用職務圖利自己或他人；並不得因職務上行為或違背職務上之行為，接受不當之饋贈、招待或其他不法利益。	未來將依規定制訂相關辦法
(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？	√		除了內部與員工簽訂「員工保密與廉潔契約」，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之採購活動，本公司與供應商簽定保密契約，並提供檢舉信箱，以防範不當行為。	無重大差異
(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？	√		本公司明訂「社會責任宣導與反賄賂管理程序」防範不誠信行為，另訂有「工作規則」將誠信相關行為列入服務精神，條文中對員工行為或倫理有確切規範，並定期檢討及修正，以符合作業程序，相關規章公告於公司內部網頁。	無重大差異
二、落實誠信經營				

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	摘要說明	
(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訂誠信行為條款？	√		本公司與供應商合約載明相關條款：所有供應商應瞭解本公司各項政策並在市場上取得相當的信用，供應商及其代理應維護最高道德標準，包括商業信譽、無不當利益、資訊披露、智慧財產權、公平交易、廣告與競爭、身份保護、社會合作等來規範誠信行為。	無重大差異
(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？		√	本公司尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位。未來將視需求設置專責單位，推動各部門依其職務履行企業社會責任並由專責單位彙總結果向董事會報告其執行結果，並於公司網站中揭露其相關運作情形。	未來將視需求設置專責單位執行
(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？	√		本公司董事會議事規則訂有利益迴避制度：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表決權。內部要求員工對於任何可能導致利益衝突的情形都應主動迴避，並於無法迴避時主動進行申報。	無差異情形
(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？	√		本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並設置稽核單位依風險評估排定稽核計畫，定期查核，以防範不誠信行為方案之情形，截止目前尚無發現有違反誠信經營之相關情事。	無重大差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		本公司適時提供教育宣導，以避免有其違反相關誠信經營之情形。	無差異情形
三、公司檢舉制度之運作情形				

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	
(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人員？	√		員工對任何違反道德規範之行為應提高警覺。若有發現疑問或任何違反之行為時，均有責任向主管報告。內部官網建置員工申訴信箱、投訴電話等管道，且負責人員會針對合理性的意見或建議及時作出處理。員工舉發之任何違反情事，均會參與調查，並給予檢舉人提供保護措施，以避免遭受不公平的報復或對待。公司將視情節之輕重，依員工規則規範處置，最重處以免職之處分。
(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？	√		本公司內部官網已建立員工申訴信箱、投訴電話等檢舉管道，並由專責單位負責受理檢舉事項之相關調查標準作業程序及相關保密機制等。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√		本公司對任何檢舉違反從業道德規範之行為均參與調查，並負保密責任予以保護以避免因此受到不公平之對待，並未對其有任何不當處置之行為。
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？		√	本公司目前尚未訂定「誠信經營守則」，未來將於公司官網及公開資訊觀測站揭露相關誠信經營守則資訊。並於年報、公司規章及供應商契約揭露誠信經營理念及政策，積極推動以達到誠信經營之成效。
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：本公司為公開發行公司，尚未訂定「誠信經營守則」故不適用。	未來將訂定相關辦法		
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) 本公司每年定期辦理內部控制之落實，以達內部控制之有效執行。有關重大營運政策、投資案、取得處分資產、資金貸與他人及背書保證等重大事項，均依相關法令規章辦理，並依法公告揭露。未來將配合法令制度訂定誠信經營之相關防弊措施，並訂定相關標準作業程序及行為指南，協助董事會及管理階層查核及評估落實誠信經營所建立之防範措施是否有效運作，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形，作成報告。			

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：

本公司目前雖尚未依據「上市上櫃公司治理實務守則」制定本公司之公司治理實務守則，但由前項「公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因」所述，本公司實質上已依據公司治理精神運作並執行公司治理相關規範，未來將規劃於公司之網站揭露相關之資訊。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：

本公司相關單位定期與簽證會計師針對財務報告查核事項及內部控制執行情形充分溝通討論。

(九)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

達明機器人股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：113年02月21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02月21日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

達明機器人股份有限公司



董事長：何世池



總經理：陳尚昊



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：不適用。

(十)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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處所內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)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：

1. 董事會重要決議：

日 期	重 要 決 議 事 項
112.02.22	■本公司111年度合併財務報告及個體財務報告。 ■追認續保董監事及重要職員責任保險案。 ■本公司銀行授信額度案。 ■本公司111年度之「內部控制有效性之考核」暨「內部控制制度聲明書」案。
112.03.22	■本公司111年度營業報告書案。 ■本公司111年度盈餘分派案。 ■本公司111年度員工及董監事酬勞分派案。 ■擬修訂本公司章程部分條文。 ■擬修訂會計制度。 ■解除新任董事競業禁止限制案。 ■擬訂定112年召開股東常會相關事項。
112.06.21	■擬修訂本公司內部控制制度。
112.07.26	■本公司民國112年第2季合併財務報告。 ■本公司簽證會計師更換案。
112.08.29	■本公司擬發行員工認股權憑證3,000,000股並訂定「112年度員工認股權憑證發行及認股辦法」。
112.10.25	■擬發行員工認股權憑證及符合認股條件員工名冊。
112.12.26	■本公司簽證會計師報酬案。 ■擬訂本公司及各子公司113年度內部稽核計畫。 ■擬訂定本公司113年度營運計劃預算。 ■本公司銀行授信額度案
113.02.21	■本公司112年度合併財務報告及個體財務報告。 ■追認續保董監事及重要職員責任保險案。 ■本公司112年度之「內部控制有效性之考核」暨「內部控制制度聲明書」案。 ■擬追加捐贈臺中市立臺中工業高級中等學校人才培育經費。
113.03.21	■本公司112年度營業報告書案。 ■本公司112年度盈餘分派案。 ■本公司112年度員工及董事酬勞分派案。 ■擬訂定113年召開股東常會相關事項。

2. 股東會重要決議事項及執行情形：

日期	股東會決議事項	執行情形
112年度 股東常會 112.06.15	報告本公司111年度營業報告。	已依案遵循辦理。
	報告111年度員工及董事酬勞分派情形。	已依案遵循辦理。
	承認111年度營業報告書及財務報表案。	已承認決議結果。
	承認本公司111年度盈餘分派案。	本公司111年度盈餘依法扣繳稅款、提撥百分之十法定公積及迴轉以前年度提列之特別盈餘公積。為充實營運資金，本年度不予分派股利。
	修訂本公司「公司章程」。	已依修訂後之「公司章程」運作。
	解除新任董事競業禁止限制案。	已依案遵循辦理。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：

本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發生董事或監察人對董事會通過之重要決議有不同意見之情事。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形：

本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發生公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任之情事。

四、簽證會計師公費資訊：

(一) 給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之金額及非審計服務內容：

金額單位：新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	連淑凌	112/01/01~112/12/31	1,120	828	1,948	非審計公費包括稅務相關服務、變更登記、申請發行員工認股權憑證服務。
	陳宜君					
	張芷					

(二) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情形。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊：

為遵循法令規範且維持會計師之獨立性，並配合安侯建業聯合會計師事務所會計師內部輪調之機制，本公司自 112 年第二季起，簽證會計師將由安侯建業聯合會計師事務所吳趙仁會計師及連淑凌會計師更換為連淑凌會計師及陳宜君會計師。

六、公司之董事長、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者：無。

七、最近年度及年報刊印日止董事、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質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股東變動情形：

單位：股

職稱	姓名	112年度		113年截至04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
董事長	廣明光電股份有限公司 代表人：何世池	-	-	-	-
董事	廣明光電股份有限公司 代表人：張嘉峰	-	-	-	-
董事兼總經理	陳尚昊	-	-	-	-
董事	台灣歐姆龍股份有限公司	-	-	-	-
獨立董事	郭重顯	-	-	-	-
獨立董事	宋開泰	-	-	-	-
獨立董事	王淑芬	-	-	-	-
持股10%以上股東	廣明光電股份有限公司	-	-	-	-
	台灣歐姆龍股份有限公司	-	-	-	-
協理	黃識忠	-	-	-	-
協理	王偉霖	-	-	-	-

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三) 股東質押之相對人為關係人資訊：無。

八、持股比例占前十名股東，其相互間互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

113年04月23日 單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
廣明光電股份有限公司	71,957,000	79.95%	-	-	-	-	無	無	本公司之董事
代表人：何世池	300,000	0.33%	-	-	-	-	無	無	
台灣歐姆龍股份有限公司	10,000,000	11.11%	-	-	-	-	無	無	本公司之董事
代表人：中野内 大祐	-	-	-	-	-	-	無	無	
中國信託商銀受達明機器人股份有限公司員工持股會信託財產專戶	6,801,000	7.56%	-	-	-	-	無	無	
中國信託商銀受廣明光電股份有限公司員工福儲信託財產專戶	1,192,000	1.32%	-	-	-	-	無	無	
林佳瑩	35,000	0.04%	-	-	-	-	無	無	
林子玲	15,000	0.02%	-	-	-	-	無	無	

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

112年12月31日 單位：仟股

轉投資事業	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
Techman Robot (Hong Kong) Limited.	-	100%	-	-	-	100%
達明機器人(上海)有限公司	-	-	-	100%	-	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股本來源

單位：仟股；新臺幣千元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		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
104.09	10	2,500	25,000	2,500	25,000	設立實收資本額	無	註1
105.08	10	30,000	300,000	10,000	100,000	現金增資 75,000 千元	無	註2
106.05	10	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 100,000 千元	無	註3
107.08	10	50,000	500,000	30,000	300,000	現金增資 100,000 千元	無	註4
108.03	10	50,000	500,000	32,700	327,000	盈餘轉增資 27,000 千元	無	註5
108.10	10	100,000	1,000,000	50,000	500,000	現金增資 173,000 千元	無	註6
109.03	13.5	120,000	1,200,000	54,550	545,500	員工認股權行使發行新股 45,500 千元	無	註7
109.10	13.5	120,000	1,200,000	80,000	800,000	現金增資 254,500 千元	無	註8
110.12	60	120,000	1,200,000	90,000	900,000	現金增資-私募 100,000 千元	無	註9

註1：104.09.18 府產業商字第 10488384700 號

註2：105.09.20 府經登字第 10590815460 號

註3：106.06.07 府經登字第 10690868050 號

註4：107.09.04 府經登字第 10790980240 號

註5：108.04.02 府經登字第 10890810530 號

註6：108.11.07 經授商字第 10801152200 號

註7：109.04.02 經授商字第 10901048520 號

註8：109.11.17 經授商字第 10901205540 號

註9：111.01.19 經授商字第 11101002670 號

2. 股份種類

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	90,000,000股	30,000,000股	120,000,000股	非屬上市或上櫃公司股票。

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

113年04月23日 單位:股/人

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人 數	0	2	2	0	2	6
持有股數	0	7,993,000	81,957,000	0	50,000	90,000,000
持有比率%	0.00%	8.88%	91.06%	0.00%	0.06%	100.00%

(三)股權分散情形

113年04月23日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比率%
1-999	0	0	0.00%
1,000-5,000	0	0	0.00%
5,001-10,000	0	0	0.00%
10,001-15,000	1	15,000	0.02%
15,001-20,000	0	0	0.00%
20,001-30,000	0	0	0.00%
30,001-40,000	1	35,000	0.04%
40,001-50,000	0	0	0.00%
50,001-100,000	0	0	0.00%
100,001-200,000	0	0	0.00%
200,001-400,000	0	0	0.00%
400,001-600,000	0	0	0.00%
600,001-800,000	0	0	0.00%
800,001-1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	4	89,950,000	99.94%
合計	6	90,000,000	100.00%

註：本公司無發行特別股

(四)主要股東名單(股權比例達 5% 以上或股權比例占前十名之股東)

113年04月23日 單位：股；%

主要股東名稱	持有股數	持股比例
廣明光電股份有限公司	71,957,000	79.95%
台灣歐姆龍股份有限公司	10,000,000	11.11%
中國信託商銀受達明機器人股份有限公司員工持股會信託財產專戶	6,801,000	7.56%
中國信託商銀受廣明光電股份有限公司員工福儲信託財產專戶	1,192,000	1.32%
林佳瑩	35,000	0.04%
林子玲	15,000	0.02%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：元/仟股

年 度			111年	112年	截至113年 04月30日
項目					
每股市價	最 高		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最 低		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平 均		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分 配 前		18.45	18.57	-
	分 配 後		18.45	註1	-
每股盈餘	加權平均股數		90,000	90,000	-
	基本每股盈餘		1.60	0.12	-
每股股利	現金股利		0	0	-
	無 償 配 股	盈餘配股	0	註1	-
		資本公積配股	0	註1	-
	累積未付股利		0	0	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)

註1：盈餘分派案尚待股東會承認，其中現金股利0元業經董事會通過，尚待於股東會報告。

註2：本益比＝當年度每股平均收盤價/每股盈餘

註3：本利比＝當年度每股平均收盤價/每股現金股利

註4：現金股利殖利率＝每股現金股利/當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司每年度決算如有盈餘，除依法繳付稅款並彌補以往年度虧損外，如尚有盈餘，先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限，其餘再依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘併同以前年度累計未分配盈餘，累積為可供分配盈餘。由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分派之。但以現金發放之股利，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司得依財務、業務及經營面等因素考量當年度之盈餘分派數額，盈餘分派以現金股利為優先，亦得以股票股利分派。考量本公司長期財務規劃及資金需求，故採行剩餘股利政策；先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘始以現金股利之方式分配，且每年發放之現金股利不低於當年度分配總股利百分之三十。

2. 本次股東會擬議股利分配情形

本公司於113年03月21日董事會決議通過112年度盈餘依法扣繳稅款、提撥百分之十法定公積及依法提列特別盈餘公積等項目後，期末未分配盈餘為新台幣140,457,239元，為充實營運資金，本年度擬不分派股東股利並提請113年股東常會決議。

(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：不適用。

(八) 員工及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司年度總決算如有盈餘，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司依章程訂定之員工及董事酬勞，估計可能發放之金額於當年度入帳。若董事會決議之發放金額有產生重大變化時，依會計估計變動處理，於決議之年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司112年度之員工及董事酬勞分派業經 113年3月21日董事會決議通過擬以現金分派員工酬勞計938,942與董事酬勞0元，與估列金額相同，故無費用認列差異之情事。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額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比例：無。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司111年度之員工及董事酬勞分派業經 112年3月22日董事會決議通過擬以現金分派員工酬勞計15,760,909與董事酬勞0元，與估列金額相同，故無費用認列差異之情事。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證

113 年 04 月 30 日

員工認股權憑證種類	112 年第 1 次(期)員工認股權憑證
申報生效日及總單位數	112 年 09 月 14 日，3,000 單位(1,000 股/單位)
發行(辦理)日期	112 年 11 月 01 日
已發行單位數	1,824 單位
尚可發行單位數	1,176 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.02667%
認股存續期間	二十七個月
履約方式	發行普通股新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿兩年：100%
已執行取得股數	0 股
已執行認股金額	0 元
未執行認股數量	1,824 單位
未執行認股者其每股認購價格	60 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.02667%
對股東權益影響	本認股權證於發行日屆滿兩年後，依上述期間比率執行，對原股東權益逐年稀釋，尚不致對本公司股東權益造成重大影響。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

113 年 04 月 30 日；單位：仟股；新台幣仟元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得股數占已發行股份總比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數占已發行股份總比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數占已發行股份總比率
經理人	無											
員工	工程師	黃頌賢	152	0.17%	-	-	-	-	152	60	9,120	0.17%
	高級工程師	蔣多惟										
	工程師	林奎佑										
	工程師	張哲維										
	工程師	李承韋										
	高級工程師	李奕勳										
	專員	林家禧										
	副理	林柏寬										
	專員	江家豪										
	高級工程師	陳冠宇										

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

營業項目代碼	營業項目
CB01010	機械設備製造業
CC01010	發電、輸電、配電機械製造業
CC01030	電器及視聽電子產品製造業
CC01080	電子零組件製造業
CD01030	汽車及其零件製造業
F113010	機械批發業
F114010	汽車批發業
F114050	車胎批發業
F119010	電子材料批發業
F213010	電器零售業
F213080	機械器具零售業
F214010	汽車零售業
F214050	車胎零售業
F219010	電子材料零售業
F401010	國際貿易業
JA01010	汽車修理業
JA01990	其他汽車服務業
JA02010	電器及電子產品修理業
JE01010	租賃業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 主要產品及其營業比重：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度		112 年度	
	營業收入金額	營業比重(%)	營業收入金額	營業比重(%)
機器人手臂銷售	1,274,785	91.60%	1,123,388	89.16%
自動化整合方案及其他	116,977	8.40%	136,625	10.84%
合 計	1,391,762	100.00%	1,260,013	100.00%

3. 本公司目前主要之商品(服務)項目：

目前提供兩個系列的機器人，均符合工業機器人規範 ISO 10218-1與協作工業機器人系統的安全需求 ISO/TS 15066。除了TM Robot系列外，新推出TM Cobot S系列，每個系列提供數種負載與長度的配置，因應不同的應用環境進行選用。最新推出的TM Cobot S系列，搭配了雙通道的安全功能配置，使安全功能等級符合ISO 13849-1, PLd, Cat. 3同時取得TÜV認證，此規格完全符合汽車工業的安全規格需求，也能應用在所有人機協作需求的應用場景中。另外因應更大負載的需求，也推出TM25S、TM30S的機型，使所有負載的需求都被滿足。

內建AI視覺系統具智慧化功能且使用者亦能更好更快上手，其中的視覺定位功能可滿足產線彈性來料的需求，而視覺檢測功能可在製造的同時也兼顧生產品質的管控，且都不需再額外整合軟硬體，可大幅降低系統商的整合成本。為因應市場尤其半導體應用需求，推出移動系列機器人，讓使用者可以與AGV搭配使用。在工業4.0 IOT問題上，支援多種通訊協定如：Modbus、Profinet、EtherNet/IP、具高度通訊相容性，同時也大幅縮短系統商的整合時間。在工業機器人規範方面，也通過SEMI S2的認證，讓半導體產業也可以選擇達明機器人。近年來，在倉儲物流業紛紛開始以機器取代人力，達明機器人推出完整方案堆棧機器人作業員(Total solution TM Palletizing Operator)，堆棧機器人解決方案應用在所有機型中，搭配簡化的專案腳本，操作精靈與離線模擬軟體，提供使用者在事前評估與編撰腳本，提升使用體驗並且易於維護。

近年來AI在各領域的應用聲浪不斷，本公司及子公司也致力於AI在手臂和自動化方案上的應用，並打造達明協作型手臂為世界上最先進的AI Cobot，透過原生內建視覺系統與AI推論引擎，使用者無需額外費用，即可使用到各項最先進的AI識別技術，包含 AI Classification、AI Object Detection、AI Segmentation、AI Anomaly Detection 與 AI OCR等，滿足並解決產線上的各式AOI檢測需求，例如組配檢查、盤點技術、外觀瑕疵檢測等。此外，所有的檢測圖像，都可透過TM Image Manager圖像管理軟體進行存檔與複判，為產線

上所有生產的產品建立圖像化的數位履歷，達到產品的可追溯性。

在上下游生態鏈越來越緊密的情況下，透過開發TM Craft工具，協助設備製造商與系統整合商，利用TM Robot的介面開發屬於自己的人機介面與應用程式，降低生產與製造的成本，同時也降低系統維護的困難度。

另外本公司及子公司同時為客戶提供完整自動化方案的規劃與建置，專責在承接客製化完整方案需求，從方案評估、機構設計、發包架設到手臂編程一貫作業，透過達明機器人內建智慧視覺，大幅降低週邊定位精準度的要求，降低治具設計的複雜度及龐大費用；針對需處理的資料特性以適合的系統對應，可大幅節省週邊電控設備的支出與整合複雜度，提高智慧性降低整體自動化複雜度，降低後期維護人力，讓客戶能順利導入自動化生產並帶來實質效益。

4. 本公司計畫開發之新商品(服務)項目：

- (1)提升機械手臂的防水防塵等級設計，使規格由現有的 IP54 提升到 IP65。
- (2)為了符合半導體市場對於機械手臂的大量需求，開發適用於黃光製程的機械手臂。
- (3)針對特定惡劣的環境，開發機器人的保護方法。
- (4)TM AI+ AI 軟體：推出佈署於雲端或嵌入式硬體平台的 AI 軟體。
- (5)TM Operator Series：推出具有獨特技術的達明手臂自動化解決方案開發平台、依應用製作成標準化設備、並依不同地區需求客製化。如 TM Palletizing Operator、TM Welding Operator Kit 等立即可投入使用的關鍵設備，隨插即用。
- (6)TM Studio Pro:用於自動化方案規劃的 TM robot 專屬離線編程、模擬及專案部署軟體。
- (7)自動化方案研發：提供完善數位化資訊系統，整合客戶 MES、ERP 等系統，及嫁接物聯網與其他相關關鍵資料。

(二)產業概況

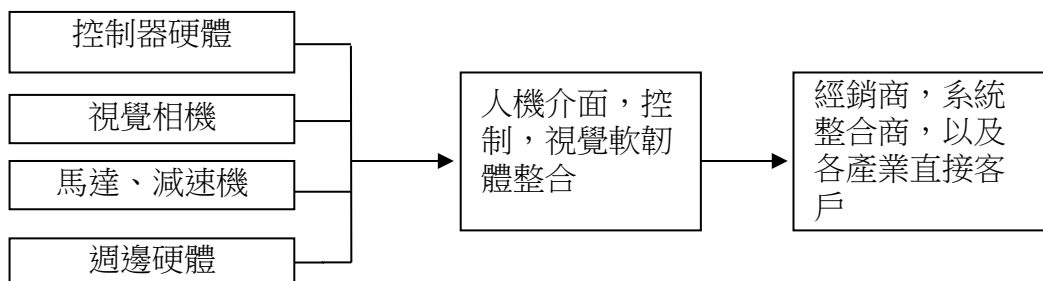
1. 產業之現況與發展

除了原有世界工廠模式的人力成本不斷攀升，自動化需求在近年來急遽增加以外，從2020年至2022年更因全球新冠病毒疫情肆虐，大量的人力因封城或管制無法前往原來場所工作上班，全球製造生產量能與終端需求均受到極大的衝擊，利用機器人取代人力填補缺工成為生產製造業極為重要的未來需求與投資項目。2020年至今，除了電子產業與汽車產業外，其他產業如食品業、藥品業、醫療業等，紛紛因疫情原因轉而切入生產自動化領域。綜合來看，機器人的工作領域已經不僅僅是負責重複、單調性、3D (Dirty、Dangerous、Dull) 的生產作業，相對地對於智慧應用、人機協作、容易操作這三者需求更為明顯提高而這就是協作型機器人(Collaborative Robot)以及工業4.0產業智慧化最

重要的發展重點。協作型機器人的發展，將打破原有傳統機器人應用市場，另闢一塊新藍海市場。

一個完整的自動化設備包括了機器手臂、機座、夾爪、視覺系統、PLC等硬體元件，再加上機構設計及發包組裝，並且需要數位機電及軟體工程師以數月的時間完成開發及調校各個模組以達到設備所需功能，其中尤其是工程師的人力費用佔自動化設備成本有時常高達40~50%，達明機器人及子公司以技術創新為出發點根本改變傳統機器人產業智慧化不足問題，達明機器人具備Smart、Simple和Safe，其中Smart為內建視覺機器手臂之完美整合，使機器手臂可以看到來料做位置補償，並且同時可做產品序號生產資訊收集及AOI品質分析。Simple為透過軟體技術的提升，將手臂編程、視覺辨識編程與人機介面，整合為圖像編程，大幅減低使用者操作手臂的門檻，如同Smart Phone帶來的典範轉移世代變革。Safe為達明機器人及子公司符合ISO/TS 15066安全標準，可以減少安全圍籬成本，並且因為手臂本身的安全及輕量化而可以應用在服務業的應用中，如章魚燒等廚房應用中的產業鏈中，在未來智慧型機器人產業中，智慧化軟體才是競爭致勝的關鍵，這正是本公司及子公司於機器人產業立足的堅強優勢。本公司及子公司已建構了以核心軟硬體研發為核心的機器人技術開發團隊，在IT上的堅實軟體實力為基礎，加上機器人視覺團隊，組成全方位的完整軟硬體團隊。本公司及子公司研發團隊完整掌握機器人的關鍵核心技術，從軸伺服控制、馬達、驅動電路、即時運動控制核心、視覺演算法、機械結構設計乃至人機介面等都為本公司及子公司自行開發，未來更致力於AI技術及智慧製造管理軟體開發，使產品更智慧、更全面、更系統、在安全機器人系統方面，透過TÜV認證以及研發更大負載、更高速、與更安全的協作機器人來滿足更多的工業應用需求，達明擁有有完整及堅強的開發團隊，可持續在國際協作機器人市場取得技術及產品的領先地位。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之未來發展趨勢

「智慧製造」不僅是全球趨勢，更是推動台灣競爭力的重要驅力。台灣製

造業以中小企業為主體，近年生產模式漸由以量制價轉變為客製化的少量多樣模式。因此導入智慧製造、跨領域虛實整合，將能有效進行成本控制及提升生產效率，從而建立生產新體系。本公司秉持著生產流程以台灣為基地，涵蓋產品研發、生產及製造形成產業鏈，推動我國智慧製造產業之發展、提升台灣智慧機械產業的國際競爭力。工廠內訂有嚴格的生產和品管標準，使達明機器人以一流的產品享譽國際，秉承「台灣製造」的光榮。

達明機器人及子公司能成為目前全球協作型機器人的領導廠商，主要關鍵在於將視覺整合之機器手臂，作為標配販售。透過軟體技術的提升，將手臂編程、視覺辨識編程與人機介面，整合至單一電控箱、單一軟體內，大幅減低使用者學習手臂操作的門檻。達明機器人及子公司期許為客戶端帶來全方位智慧製造之解決方案，幫助客戶優化生產流程降低成本及時間，提高生產效率，協助決策者掌握大小狀況，迅速應變做出正確決策，為持續保有市場領先地位，滿足使用者的需求，迎接工業4.0時代之智慧工廠。根據Mordor Intelligence的產業分析報告，全球協作型機器人在2023-2028年期間的複合年增長率為20.5%。因此市場預估未來十年自動化都將會是各產業的重要課題，而機器人產業也將順勢持續成長，而擁有的彈性製造和簡單操作優勢的協作機器人，在自動化領域中，預期成長性遠高於其他產業。

此外，隨著AI技術的成熟，達明的AI技術發展，秉持著現有no-code的軟體開發理念，著重於將AI技術工具化，使用者無需撰寫任何的程式語言，透過友善的使用者介面，即可輕易訓練出專屬的AI模型並佈署於自身的場域上。本年度AI的技術開發，著重於以下兩個範疇，第一為AI實例分割模型研發(Instance Segmentation)、第二為以內建泛用型圖像分割模型(SAM)為基礎的快速標記工具。AI實例分割模型，可實現像素級別的AI視覺定位，相比於傳統的視覺定位方法，更能夠處理物體之間的遮擋關係，以及更能適應外在環境的變化與干擾。以內建泛用型圖像分割模型(SAM)為基礎的快速標記工具，可讓使用者從過往需要多次點擊描繪才能完成的圖片標記動作，簡化成只需要一次點擊圖片中的物件即可完成，減少了標記時所帶來的人力與時間成本。

4. 市場競爭情形

協作型機器手臂為完全競爭市場，競爭對手可歸分為三類，第一為目前市占率較高的 Universal Robots，其次為傳統手臂廠商如 Fanuc、Yaskawa、Nachi、Denso、Mitsubishi 等也紛紛開始加入角逐，第三則是新進廠商，隨著各產業開始推行自動化，協作型機器手臂的需求日益攀升，故也有許多新的廠商紛紛投入此領域，多數是來自於中國與韓國地區。

下述為達明機器人如何做到市場差異化，與全球各品牌競爭的策略：

- (1)內建視覺系統：市面上的手臂，若要導入視覺系統，往往需仰賴系統整合商，選擇不同的第三方視覺解決方案，並進行手眼校正、視覺辨識編程等整合與調機，產生額外的硬體、軟體與整合費用，這些費用往往為手臂售價的二到三倍。為與市場上的競爭者有所區隔，達明機器人及子公司開發內建 2D 視覺系統的協作型機器人，並持續專注於視覺功能上的開發，保有市場上技術領先的優勢。達明透過彈性的模組化視覺編程軟體，使用者可透過組合不同功能性的影像辨識模組，來滿足其定位、辨識、量測或條碼讀取等需求。
- (2)深耕全球各區的應用需求：目前全世界工控市場以 Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP...等為主流通訊方式，為符合標準的通訊協定，達明機器人積極投入 Profinet 通訊支援的開發並取得 PI(Profibus & profitnet international) 國際協會所提出的工業乙太網路通訊協定認證，同時也開發 Ethernet/IP 通訊協定並取得 ODVA 國際協會的認證，讓使用者降低整合難度。
- (3)滿足各產業應用：為了使應用更廣泛，達明機器人也取得 SEMI S2 的認證，深耕半導體產業。結合 AI 幫助機器自行學習物件辨識、分類的方法，提升檢測良率。

(三)技術及研發概況

1. 研發費用支出情形

單位：新台幣仟元

項目\年度	111 年度	112 年度	截至 113 年 3 月 31 日
研發費用	316,888	319,451	84,014

2. 開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
105年~106年	TM5系列－世界首創帶視覺系統協作型機器人誕生，同步發行移動
106年~107年	TM12與TM14系列－可負載能力大於市面上相同臂長的協作型機器人
108年~109年	TM Palletizing Operator－提供最佳的堆棧解決方案，只要五分鐘快速上手
109年~110年	TM AI+－幫助機器自行學習物件辨識、分類的方法，解決傳統視覺難以處理的問題
110年~111年	TM5S/TM7S/TM12S/TM14S-取得TÜV認證，打造更完善的安全系統。 AI Cobot－不只安全協作，還要聰明智慧。更完整結合AI與協作機器人，建立下一世代協作機器人AI Cobot標準。
111年~112年	高負載協作型機器人TM25S上市。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計劃

本公司及子公司從 105 年底開賣至今已近七年的時間，在通路建置及策略客戶的開發一直是業務的重點項目，在短期業務發展計畫也作以下之分析：

- AI cobot：目前將達明產品升級為 AI Cobot，AI Cobot 是內建視覺系統與擁有 AI 技術的協作型機器人，可以增加整體生產效率，提升製造品質。有助於建立和睦的工作環境，以創新的協作模式改善生產環境，鎖定客戶在品管檢測上的需求，提供高度整合的解決方案。
- 建置通路：目前達明機器人共建置近 200 家經銷商及系統整合商，同時也與多家全球的國際知名企業簽屬合作契約，合作夥伴遍布歐亞美澳四洲，持續拓展全球化佈局。
- 開拓客戶：深耕既有客戶並延伸達明機器人手臂應用擴大市場，可充實研發能量，逐步墊高競爭優勢，吸引更多國際廠商及資源投入達明機器人 Plug & Play 生態系及銷售服務整合網絡。
- 開發產業：從客戶實際操作面考量，積極開發各區域在地重點產業需求。除了台灣主場優勢的電子業及半導體業，達明機器人也陸續開發遍布全球的多元化產業，除了汽車業、加工業及教育界相關專案等，今年鎖定半導體、EV car、物流、食品與能源產業，提供客戶完整解決方案。
- 行銷推廣：在國際性大展配合新產品曝光，增加達明機器人及子公司品牌在會場的能見度。以及選擇與政府相關單位組織，或是以特定客戶為主的研討會進行推廣，更深入解析達明機器人產品在自動化導入的效益與應用。
- 整合方案：除了銷售手臂外，加強軟硬體整合的應用方案，包含 AI、3D、Palletizing Operator 等，可強化國際市場上達明協作型機器人 Total Solution 的品牌形象，其中 Welding 功能目標鎖定大型工件焊接需求，並且今年將以 TM Image Manager、TM25S、TM30S 等新產品進一步拉抬整體銷售及衝高市佔率。
- 自動化服務：本公司及子公司除協作型機器人手臂的設計研發外，也積極開發出適合客戶的完整解決方案如整合 AMR 於半導體及光電廠的方案應用、車用市場以及傳產的 AI 應用等，將達明機器人推廣至各產業。

2. 長期業務發展計劃

本公司研發團隊投入 AI 及工業 4.0 管理的軟體，並積極投入其周邊應用開發，以達成協助客戶推廣智慧工廠的方向，進行長期的計畫。除了加強工廠應

用的開發外，並也跨足食品、餐飲等領域，將有助於本公司及子公司建立與競爭對手不同的市場。此外，本公司除了目前在全球各地與 200 間的經銷商與系統整合商合作外，也在上海、重慶、深圳、韓國、泰國、日本及歐洲已建立了子公司或服務辦公室，為了可以提供更即時性的服務，本公司長期計畫也將持續含拓展全球各區域的服務據點。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品及服務之銷售地區：

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度		111 年度		112 年度	
		銷售額	%	銷售額	%
內銷		205,441	14.76%	179,651	14.26%
外銷	中國大陸	298,226	21.43%	290,399	23.05%
	日本	180,753	12.99%	209,483	16.63%
	歐洲	344,151	24.73%	265,420	21.06%
	其他	363,191	26.10%	315,060	25.00%
	小計	1,186,321	85.24%	1,080,362	85.74%
合計		1,391,762	100.00%	1,260,013	100.00%

2. 市場占有率

本公司自主研發設計的協作機器人，於 106 年正式公開 TM5 後，因為搭載視覺以及圖像式人機介面的獨特性，很快受到市場關注，於 107 年推出負載更大的 TM12 和 TM14，更於 111 年推出 AI cobot 與高負載的 TM20，陸續推出的 TM25S、TM30S 完整的產品線，同時以 TM AI Cobot 產品優勢以及產品的差異性，使得銷售成績在短時間快速成長，成為全球領先的協作型機器人品牌廠，在全球有 200 個銷售據點，以及和日商 OMRON 簽訂戰略合作協定，透過 OMRON 全球銷售管道銷售。本公司及子公司業務團隊積極擴大產業覆蓋率，搶攻物流與車用等產業，整合各種應用、滿足多元需求。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

隨著工業 4.0 與智慧製造的興起，智慧型機器人的應用與需求與日俱增。近幾年來，機器人的應用強調更智慧，更容易使用及更安全，而協作機器人用於與人類直接協作以完成各種任務使得自動化成本下降與高投資回報率對整個工業機器人市場產生了積極正向的影響。根據 Mordor Intelligence 的產業分析報告，全球協作型機器人在 2023-2028 年期間的複合年增長率為 20.5%。因此市場預估未來十年自動化都將會是各產業的重要課題，而機器人產業也將順勢持續成長，而擁有的彈性製造和簡單操作優勢的協作機器人，在自動化領域中，預期成長性遠高於其他產業。

4. 競爭利基

- (1) 品牌優勢：達明機器人在 7 年的努力下，目前已是全球市佔率領先的協作型機器人品牌，同時也獲得全球眾多客戶實際使用的驗證與肯定。協作型機器人較一般工業機器人仍屬成長階段，未來預期會有越來越多新創公司或原工業型機器人加入，但達明機器人已領先建立品牌優勢和門檻，掌握技術與成本優勢。
- (2) 創新與技術領先：達明機器人擁有頂尖的研發團隊，公司機器人系列產品高達 9 成以上為自主研發和製造，掌握相關技術，並能持續創新突破，如使用視覺，讓機器人有了眼睛，為世界首創協作機器人有完整的智慧視覺系統。現在更加入 AI 人工智慧技術，讓機器人有手有眼後，更有了腦。
- (3) 台灣生產、品質保證：達明機器人在組裝與製造皆在台灣，過程嚴格管控，確保品質符合最高標準。
- (4) 落實產學合作：未來是自動化和機器人的世界，達明機器人積極與國內外大專院校合作，肩負社會責任，盼培養更多的人才創造對社會更大的福祉。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- A. 工業 5.0 時代來臨：製造除了智慧化、數據化工業 4.0 後，更強調人類與機器協同合作，各自發揮長處以達到最有效投入成本與產出品質與數量。隨著人機協作智慧製造蓬勃發展，各產業對協作型機器人的需求將持續增加。
- B. 達明機器人為早期進入協作型機器人品牌與廠商，並已成為協作型機器人領域之領導品牌，在台灣、美國及中國榮獲多項專利，並有數十項專利尚在審查中。達明協作型機器人也獲得著名的獎項機構的肯定，包括 iF 產品設計獎、Red Dot 紅點設計獎、Golden Pin 金點設計獎、COMPUTEX d&i 台北國際電腦展創新設計獎、以及 Taiwan Excellence 台灣精品獎。
- C. 秉承「台灣製造」的光榮，工廠內訂有嚴格的生產和品管標準，使達明機器人以一流的产品品質享譽國際。
- D. 產品經過全球最大筆記型電腦及伺服器代工廠以及全球知名的汽車零件大廠的廠域驗證，實用性、功能品質、技術能力、可靠度皆已獲得驗證與認可，並使用在生產這些頂級客戶的世界一級品牌商品中。
- E. 合作夥伴版圖遍布全球，服務即時。目前在全球已與 200 間經銷商及系統整合商合作，在上海、重慶、深圳、韓國、泰國及歐洲設立服務據點。
- F. 除協作型機器人外，TM Palletizing Operator 可減少整合時間、快速上手，簡單好用的智能堆棧專屬操作系統。

(2) 不利因素與因應對策

A. 客戶主要集中於電子及科技產業

對策：增加各產業類的應用，本公司積極收集關鍵客戶端應用技術導入情報、參加國際級展會及研討會掌握市場技術動態並和學界保持密切聯繫及合作，掌握 STATE OF ART 科技動向。技術上，結合 2D/3D 視覺感知能力的機器人是市場主流趨勢，透過 AI 技術的成熟發展，使視覺辨識的能力與涵蓋範圍更廣，如車廠的外觀檢測、投入開發工業 4.0 管理相關軟體，讓各產

業可快速打造智慧工廠、開發 OPERATOR 系列的二次開發平台如堆棧標準化設備，使應用更加多元化。在產品推廣過程中，與需求端、客戶端共同探索視覺系統於不同新應用的可能性，例如結合移動平台(AGV)，可於場域內自由移動之運載如半導體、巡檢應用機器人，抑或是日常與人協作之服務應用如廚務、食品加工、物流等，藉以創造新的產業應用藍海。

B. 相較於其他歐洲、日本、美國、中國之機器人品牌，其擁有廣大的本地市場和民族性支撐品牌的根基和營收，台灣品牌較不具備此種主場優勢

對策：台灣本土雖然相較之下沒有很大的工廠市場，但台灣擁有幾乎全世界最重要的 OEM/ODM 工廠，從半導體及電子業的台積電、廣達、鴻海、和碩，到傳產的捷安特、寶成等。達明機器人可藉由在台灣與各大企業總部合作，再佈署到各大企業世界各地的工廠。

C. 產業生態鏈的建置落後主要競爭者

對策：雖本公司有前瞻的研發技術，但 2017 年才切入國際市場，雖已與全球數十家自動化週邊產品廠商建立合作關係，但為提供客戶充足的週邊產品選擇性，達明機器人的產業生態鏈仍有相當的發展空間，故本公司積極參與國際大展、研討會、經營社群平台等，活躍於產業界使得國際廠商願意投入資源並加入達明機器人 Plug&Play 的生態系及銷售服務整合網路。

D. 產品價格與中國品牌相較之下偏高

對策：本公司雖產品價格較高，但與市場做出差異化，除具有內建智慧視覺、圖形化介面…等特色外，還推出多種加值功能，以此讓客戶能減少手臂週邊配件的設計規劃及使用。客戶能因此降低設備整合時間及整體自動化導入成本，故而對本公司產品的價格保有更高的接受度。

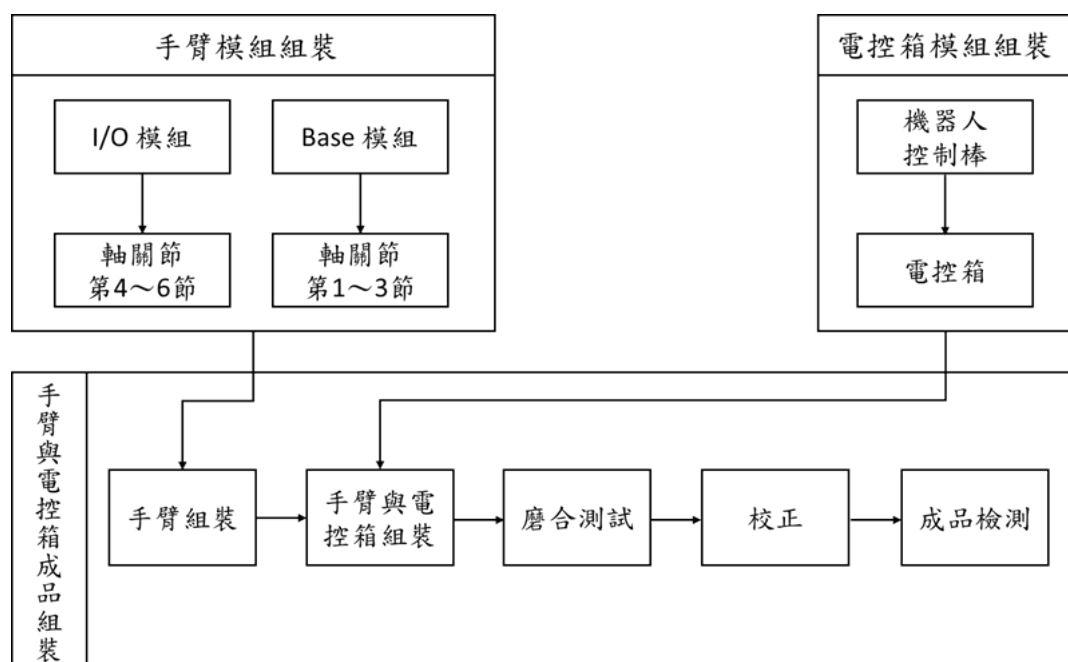
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：

智慧製造是工業製造企業未來發展的必然趨勢，也是在未來市場中佔有競爭優勢的唯一路徑。而在智慧製造中，機器人是其重要組成部分，可與諸多生產製造工藝結合，如焊接、切割、搬運上下料等，在汽車、3C、服務業、食品業等行業廣泛應用。截至目前，工業機器人在全球經濟發展中發揮非常大作用，此乃達明機器人主要產品之重要用途。

隨著工業製造業越來越細分化，工業機器人應用場景更加廣泛，對機器人體積、重量、靈活度等要求越來越高。過去，受易用性、穩定性、智慧化限制，工業機器人在工作中要在一定保護圍欄中工作，且與人保持一定距離，防止工作人員收到傷害，因此，工業機器人也難以得到好的應用。而如今，協作機器人具有輕便、柔軟等特點，大大提升人機協作效率，更符合柔性化生產。再有，協作機器人部署成本低、靈活性強、安全性好等優勢，因此被新興行業廣泛採用。

2. 主要產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	供應狀況
控制器硬體	品質與供應狀況良好
馬達、減速機	品質與供應狀況良好
視覺相機硬體	品質與供應狀況良好
週邊硬體	品質與供應狀況良好

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單：

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元

	111 年度				112 年度				113 年度截至前一季止(註 1)			
	名稱	金額	占全 年 度進 貨 淨 額 比 率 (%)	與發 人 行之 關 係	名稱	金額	占全 年 度進 貨 淨 額 比 率 (%)	與發 人 行之 關 係	名稱	金額	占當 年 度截 至 前一 季 止進 貨 淨 額 比 率 (%)	與發 人 行之 關 係
1	甲	136,300	19.79	無	甲	103,523	23.8	無	不適用			
—	其他	552,220	80.21		其他	331,506	76.2					
—	進貨 淨額	688,520	100.00		進貨 淨額	435,029	100.00					

註1:截至年報刊印日止，上市或股票已在證券營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

增減變動說明：本公司進貨比例超過10%之供應商，其增減變動係因配合實際業務需求，無性質特殊之變動。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元

111 年度					112 年度				113 年度截至前一季止(註 1)			
	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止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A	563,280	40.47	關係人	A	513,257	40.73%	關係人	不適用			
—	其他	828,482	59.53		其他	746,756	59.27%					
—	銷貨淨額	1,391,762	100.00		銷貨淨額	1,260,013	100.00	—				

註1:截至年報刊印日止，上市或股票已在證券營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

增減變動說明：主要變動原因為客戶需求減少，故銷貨金額減少。

(五) 最近二年度生產量值

單位：支；新台幣千元

年度 生產量值 主要商品		111 年度			112 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
機器手臂及相關零組件		6,000	4,258	684,952	6,000	3,441	570,053
合計		6,000	4,258	684,952	6,000	3,441	570,053

(六) 最近二年度銷售量值

單位：支；新台幣千元

銷售量值 主要商品		111 年度				112 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
機器手臂及相關零組件		476	205,441	3,093	1,186,321	423	179,651	2671	1,080,362
合計		476	205,441	3,093	1,186,321	423	179,651	2671	1,080,362

三、最近二年度從業員工人數

單位：人；%

年 度		111 年度	112 年度	113 年 04 月 30 日
員 工 人 數	直 接 員 工	48	37	41
	間 接 員 工	347	374	382
	合 計	395	411	423
平 均 年 歲		37	38	37
平 均 服 務 年 資		6.81	7.30	7.27
學 歷 分 佈 比 率	博 士 (%)	1.27	1.22	1.18
	碩 士 (%)	39.24	40.39	40.19
	大 專 (%)	50.88	50.12	50.12
	高 中 (%)	7.85	7.54	7.80
	高 中 以 下 (%)	0.76	0.73	0.71
	合 計 (%)	100.00	100.00	100.00

四、環保支出資訊

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項）：無。
- (二)目前及未來估計金額與因應措施：不適用。

五、勞資關係

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

本公司秉持完善照顧員工之理念，訂有多項福利措施，故員工皆具有高度向心力，而勞資之間亦維持和諧關係，無任何勞資糾紛。茲就員工福利措施、退休制度與其實施情形以及勞資間之協議列述如下：

1. 員工福利措施

本公司為提昇員工福利措施，嘉惠員工工作、生活、安全、健康等多方面需求，除依法提撥福利金，成立聯合職工福利委員會，遴選福利委員訂定年度計劃辦理各項福利活動外，並由公司辦理提供團險補助、設立健身房等，以凝聚全體員工對公司之向心力。另本公司針對工作及休閒上之相關措施分述於下：

A.員工績效獎金，共享經營成果。

B.成立聯合職工福利委員會負責推動各項員工福利工作。

C.於春節、五一勞動節、端午節、中秋節、年終尾牙及員工慶生等皆會有適度之關懷，表達員工之慰勉與慶賀之意。

D. 每年不定期舉辦多項大型活動、籌組各類社團活動，充實員工休閒生活。

2. 員工進修、訓練與實施情形

本公司為能有效掌握人才培訓之方向，藉以養成優秀人才為宗旨，特訂定「教育訓練作業程序」。由於本公司著重辦理內部教育訓練課程，並由公司內部相關部門之優秀同仁開班授課，於 112 年度開辦研發專業新知、測試工具介紹、製造品質、資訊管理、通識課程、RD 核心職能等課程。

3. 退休制度與其實施情形

依勞工退休金條例規定，每月由雇主依勞工每月工資 6%，提撥勞工退休金於員工個人之退休金專戶；另勞工得在其每月工資 6% 範圍內，自願另行提繳退休金。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司均依照勞動法令及相關規定辦理，並訂定勞資聘僱合約、工作規則及各項管理規章，本公司自成立以來勞資關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

5. 各項員工權益維護措施情形

本公司訂有管理辦法，明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

(二)最近年度及截至年報刊印日止本公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

六、資通安全管理：

(一)資通安全風險管理架構

公司於民國 112 年設立「企業資訊安全部門」，統籌資訊安全保護相關政策制定、執行、風險管理與遵循度查核，由於企業資訊安全組織最高主管召開資安會議針對管理成效、及目標等議題進行討論。

公司為執行企業資訊安全組織訂定的資安策略，確保內部遵循資安

相關準則、程序與法規，特別成立「企業資訊安全部門(簡稱資安部)」，由企業總經理擔任主席，總管理處級主管為總召集人，資安、人力資源、財務部等經理擔任委員，並設置資安專屬人員為觀察員，每季召開會議，檢視及決議資訊安全與資訊保護方針及政策，實資訊安全管理措施的有效性。

(二)資通安全政策

1. 資通安全目標

(1)量化指標：

- A. 資訊業務系統服務可用性達全年服務時間 $\geq 95\%$ 以上。
- B. 資通安全事件、異常事件、其他安全事故所造成系統、主機異常而中斷營運服務次數 ≤ 2 次/季。
- C. 員工教育訓練及社交工程訓練時數 ≥ 3 小時/年。
- D. 社交工程演練 ≥ 2 次/年。
- E. 災難還原演練 ≥ 2 次/年；還原比率 100%。
- F. 資通安全資料外洩事件 ≤ 2 次/年。
- G. 帳號權限管理未授權事件 ≤ 1 次/年。

(2)定性化指標：

- A. 應適當保護企業資訊資產之機密性、完整性與可用性。
- B. 資通安全措施或規範符合現行法令、法規之要求。
- C. 資訊業務服務得以持續運作。
- D. 資訊機房設施之環境安全採取適當之保護及權限控管機制。
- E. 加強存取控制防止未經授權之不當存取。
- F. 辦理資訊安全稽核。
- G. 確保所有資通安全事件或可疑之安全弱點，均依循適當之通報機制向上反應，並予以適當調查及處置。

2. 企業資訊安全組織為有效落實資安管理，積極推動公司各單位的「資訊保護工作推動團隊」，每季召開例行會議，依據規畫、執行、查核與行動(Plan-DoCheck-Act, PDCA)的管理循環機制，檢視資訊安全政策適用性與保護措施，並定期與專屬資訊安全組織回報執行成效。「規畫階段」著重資安風險管理，建立完整的資訊安全管理系統(Information Security Management System, ISMS)，推動企業遵循國際資安管理系統認證(ISO/IEC 27001)，從系統面、技術面、程序面降低企業資安威脅，建立符合客戶需求、最高規格的機密資訊保護服務。「執行階段」則建構多層資安防護，持續導入將資安防禦創新技術，將資安控管機制整合內化於軟硬體維運、供應商資安管理等平日作業流程，系統化監控資訊安全，維護公司重要資產的機密性、完整性及可用性。「查核階段」積極監控資安管理成效，依據查核結果進行資安指標衡量及量化分析，並透過定期模擬演練資安攻擊進行資訊安全成熟度評鑑。「行動階

段」則以檢討與持續改善為本，落實監督、稽核確保資安規範持續有效；當員工違反相關規範及程序時，依據資安違規處理流程進行處置，並視違規情節進行人事處分；此外，亦依據績效指標及成熟度評鑑結果，定期檢討及執行包含資訊安全措施、教育訓練及宣導等改善作為，確保公司重要機密資訊不外洩。

(三)資通安全具體管理方案及投入資源

本公司對資訊環境維護及資安威脅防範方案之投資，均秉持適用、適時、適量之原則，對資安風險之控管亦遵照內部資通安全管理政策及參考外部實例或廠商建議而持續改進；對於資安風險之評估，依資通安全目標定期於每年6月及12月由資安小組進行稽核分析及評估，依查核項目之達成度或完整性給予評比並予量化統計後，再依據風險性較高之部份進行檢討及擬具改善或預防措施(依資通安全預防及矯正管理辦法施作)，近期執行時間為2023年12月21日至2024年1月5日止。報告呈總經理核閱並提供內、外部稽查結果暨各項資安管控及防護措施皆符合管理辦法且為低風險。

(四)最近年度及截至年報刊印日止，因重大資安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無此情況。

七、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	東遠精技工業股份有限公司	111.08.01~113.12.31	辦公室租約	-
租賃契約	東遠精技工業股份有限公司	112.11.16~115.11.15	廠房租約	-
銷售契約	A 客戶	107.05.29~112.05.29 期滿自動續約	銷售合約	-
採購契約	甲供應商	110.06.30~111.06.30 期滿自動續約	採購合約	-

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)採用國際財務報導準則—合併財報

1. 合併簡明資產負債表：

單位:新台幣千元

度 項目	年	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(註3)
		108年	109年	110年	111年	112年	
流動資產		923,244	1,133,152	1,900,653	2,028,900	1,715,605	不適用
不動產、廠房及設備		45,111	64,274	48,090	55,300	61,428	
無形資產		237	19,571	17,534	12,001	6,509	
其他資產		123,600	119,162	131,345	123,903	363,458	
資產總額		1,092,192	1,133,152	2,097,622	2,220,104	2,147,000	
流動負債	分配前	485,495	438,509	531,691	509,309	435,731	
	分配後	485,495	438,509	531,691	509,309	註2	
非流動負債		60,415	35,352	49,621	50,280	39,648	
負債總額	分配前	545,910	473,861	581,312	559,589	475,379	
	分配後	545,910	473,861	581,312	559,589	註2	
歸屬於母公司業主之權益		546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	
股本		500,000	800,000	900,000	900,000	900,000	
資本公積		-	107,561	607,561	607,561	607,725	
保留盈餘 (待彌補虧損)	分配前	48,587	(42,699)	11,383	154,933	166,420	
	分配後	48,587	(42,699)	11,383	154,933	註2	
其他權益		(2,305)	(2,564)	(2,634)	(1,979)	(2,524)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	
	分配後	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	註2	

註1：上述各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：待股東會決議後定案。

註3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

2. 合併簡明綜合損益表：

單位：新台幣千元

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(註 2)
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	1,319,482	978,841	1,258,856	1,391,762	1,260,013	不適用
營業毛利	492,441	369,292	555,675	686,172	583,807	
營業損益	64,477	(95,856)	10,187	99,481	(40,011)	
營業外收入及支出	(4,191)	(13,041)	60,185	70,641	51,413	
稅前淨利(損)	60,286	(108,897)	70,372	170,122	11,402	
繼續營業單位本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,305)	(259)	(70)	655	(240)	
本期綜合損益總額	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	
淨利(損)歸屬於母公司業主	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
淨利(損)歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘(虧損)-基本	1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

(二)採用國際財務報導準則-個體財報

1. 個體簡明資產負債表：

單位:新台幣仟元

年 度 項 目	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(註3)
	108年	109年	110年	111年	112年	
流動資產	879,096	1,121,607	1,872,056	1,996,010	1,665,458	不適用
不動產、廠房及設備	36,132	56,994	42,800	51,576	58,601	
無形資產	237	19,571	17,534	12,001	6,509	
其他資產	173,676	136,972	159,978	146,381	387,168	
資產總額	1,089,141	1,335,144	2,092,368	2,205,968	2,117,736	
流動負債	分配前	477,635	431,971	517,886	488,017	
	分配後	477,635	431,971	517,886	488,017	
非流動負債	65,224	40,875	58,172	57,436	39,990	
負債總額	分配前	542,859	472,846	576,058	545,453	
	分配後	542,859	472,846	576,058	545,453	
歸屬於母公司業主之權益	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	1,671,621	
股本	500,000	800,000	900,000	900,000	900,000	
資本公積	-	107,561	607,561	607,561	607,725	
保留盈餘 (待彌補虧損)	分配前	48,587	(42,699)	11,383	154,933	
	分配後	48,587	(42,699)	11,383	154,933	
其他權益	(2,305)	(2,564)	(2,634)	(1,979)	(2,524)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	
	分配後	546,282	862,298	1,516,310	1,660,515	

註1：上述各年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：待股東會決議後定案。

註3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

2. 個體簡明綜合損益表：

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(註 2)
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	1,326,320	963,828	1,213,199	1,314,792	1,136,007	不適用
營業毛利	484,345	356,080	519,419	628,929	520,310	
營業損益	92,316	(56,544)	34,209	99,630	(44,088)	
營業外收入及支出	(32,030)	(52,353)	36,163	70,492	55,490	
稅前淨利(損)	60,286	(108,897)	70,372	170,122	11,402	
繼續營業單位本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,305)	(259)	(70)	655	(240)	
本期綜合損益總額	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	
淨利(損)歸屬於母公司業主	42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	
淨利(損)歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	40,061	(91,044)	54,012	144,205	10,942	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘(虧損)-基本	1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
108 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
109 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
110 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
111 年度	安侯建業聯合會計師事務所	吳趙仁、連淑凌	無保留意見
112 年度	安侯建業聯合會計師事務所	連淑凌、陳宜君	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)合併財務分析：採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 113年3月 31日(註3)
			108年	109年	110年	111年	112年	
財務結構 %	負債占資產比率		49.98	35.46	27.71	25.21	22.14	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,344.90	1,396.60	3,256.25	3,093.66	2,785.81	
償債能力 %	流動比率		190.17	258.41	357.47	398.36	393.73	
	速動比率		104.66	197.55	295.12	314.16	316.73	
	利息保障倍數		26.80	(52.51)	45.09	92.32	10.64	
經營能力	應收款項週轉率(次)		7.03	5.52	6.96	7.06	6.36	
	平均收現日數		52	67	53	52	58	
	存貨週轉率(次)		2.24	1.73	2.21	1.74	1.58	
	應付款項週轉率(次)		4.69	5.37	5.47	3.59	4.00	
	平均銷貨日數		163	211	166	210	232	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		34.90	17.90	22.41	26.92	21.59	
	總資產週轉率(次)		1.42	0.81	0.73	0.64	0.58	
獲利能力	資產報酬率(%)		4.78	(7.34)	3.22	6.72	0.56	
	權益報酬率(%)		9.63	(12.89)	4.55	9.04	0.67	
	稅前純益占實收資本比率(%)		12.06	(13.61)	7.82	18.90	1.27	
	純益率(%)		3.21	(9.27)	4.3	10.31	0.89	
	每股盈餘(元)-基本		1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	
現金流量	現金流量比率(%)		註2	10.21	13.7	27.93	24.25	
	現金流量允當比率(%)		註2	註2	13.34	51.37	97.13	
	現金再投資比率(%)		註2	5.11	4.75	8.38	6.07	
槓桿度	營運槓桿度		1.53	0.47	7.55	1.78	(0.85)	
	財務槓桿度		1.04	0.98	1.19	1.02	0.97	

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. 利息保障倍數減少：係因當年度稅前純益減少所致。
2. 資產報酬率減少、權益報酬率減少、純益率減少、每股盈餘減少：係因當年度稅後淨利減少所致。
3. 稅前純益占實收資本額比率減少：係因當年度稅前純益減少所致。
4. 現金流量允當比率增加：主要係因近五年營業活動淨現金流量增加所致。
5. 現金再投資比率減少：主要係因本年營業活動淨現金流量減少所致。
6. 營運槓桿度減少：係因當年度營業利益減少所致。

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：營業活動淨現金流量為負數，故不適用。

註3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予分析。

(二)個體財務分析：採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 113年3月 31日(註3)
			108年	109年	110年	111年	112年	
財務 結構 %	負債占資產比率		49.84	35.42	27.53	24.73	21.07	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,692.42	1,584.68	3,678.7	3,330.91	2,920.79	
償債 能力 %	流動比率		184.05	259.65	361.48	409.00	410.09	
	速動比率		100.07	200.38	299.57	324.10	329.54	
	利息保障倍數		30.45	(59.46)	48.42	107.39	12.83	
經營 能力	應收款項週轉率(次)		6.80	4.91	5.99	5.91	5.29	
	平均收現日數		54	75	61	62	69	
	存貨週轉率(次)		2.30	1.80	2.26	1.76	1.50	
	應付款項週轉率(次)		4.73	5.37	5.47	3.58	3.94	
	平均銷貨日數		159	203	162	208	244	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		39.81	20.70	24.31	27.86	20.62	
	總資產週轉率(次)		1.43	0.80	0.71	0.61	0.53	
獲利 能力	資產報酬率(%)		4.76	(7.37)	3.23	6.74	0.55	
	權益報酬率(%)		9.63	(12.89)	4.55	9.04	0.67	
	稅前純益占實收資本比率(%)		12.06	(13.61)	7.82	18.90	1.27	
	純益率(%)		3.19	(9.42)	4.46	10.92	0.98	
	每股盈餘(元)-基本		1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	
現金 流量	現金流量比率(%)		4.18	14.00	18.01	25.73	25.03	
	現金流量允當比率(%)		註2	3.02	28.18	65.22	120.00	
	現金再投資比率(%)		3.59	6.87	6.08	7.38	5.85	
槓桿度	營運槓桿度		1.33	0.21	2.75	1.72	(0.57)	
	財務槓桿度		1.02	0.97	1.05	1.02	0.98	

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. 利息保障倍數減少：係因當年度稅前純益減少所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率（次）減少：係因當年度銷貨淨額減少所致。
3. 資產報酬率減少、權益報酬率減少、純益率減少、每股盈餘減少：係因當年度稅後淨利減少所致。
4. 稅前純益占實收資本額比率減少：係因當年度稅前純益減少所致。
6. 現金流量允當比率增加：主要係因近五年營業活動淨現金流量增加所致。
7. 現金再投資比率減少：主要係因本年營業活動淨現金流量減少所致。
8. 營運槓桿度減少：係因當年度營業利益減少所致。

註1：上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：營業活動淨現金流量為負數，故不適用。

註3：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予分析。

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

達明機器人股份有限公司



審計委員會審查報告書

茲 准

董事會造送本公司一一二年度營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表及合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所連淑凌及陳宜君兩位會計師查核簽證竣事。經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒察。

達明機器人股份有限公司

審計委員會召集人：王淑芬



中華民國一一三年三月二十一日

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電 話	Tel	+ 886 2 8101 6666
傳 真	Fax	+ 886 2 8101 6667
網 址	Web	kpmg.com/tw

會 計 師 查 核 報 告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司及其子公司(達明機器人集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告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，足以允當表達達明機器人集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一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告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會計師職業道德規範，與達明機器人集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

其他事項

達明機器人股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人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達明機器人集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達明機器人集團之治理單位(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告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告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合併財務報告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告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，惟其目的非對達明機器人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，以及使達明機器人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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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達明機器人集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告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，以對合併財務報告表示意見。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)。

安侯建業聯合會計師事務所

陳淑淑



會計師：

傅孟君



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一一三年二月二十九日

達明機器人股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31			112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
資產					負債及權益				
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 306,075	15	335,695	15	2130 合約負債—流動(附註六(十九))	\$ 29,787	1	20,749	1
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	756,367	35	3,707	-	2170 應付帳款(附註七)	127,027	6	211,274	10
1120 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(三))	28,412	1	-	-	2200 其他應付款(附註七)	170,156	8	166,240	8
1150 應收票據淨額(附註六(五))	4,855	-	7,793	-	2230 本期所得稅負債	6,976	-	15,335	1
1170 應收帳款淨額(附註六(五))	64,939	3	54,405	2	2250 負債準備—流動(附註六(十二))	54,872	3	50,154	2
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(五)及七)	133,832	6	130,239	6	2280 租賃負債—流動(附註六(十三))	33,119	2	31,607	1
1200 其他應收款(附註六(六))	8,505	-	14,783	1	2365 退款負債—流動	4,252	-	4,495	-
1220 本期所得稅資產	-	-	17,676	1	2399 其他流動負債—其他	9,542	-	9,455	-
1310 存貨—製造業(附註六(七))	315,196	15	396,712	18		435,731	20	509,309	23
1476 其他金融資產—流動(附註六(十一)及八)	77,099	4	1,035,739	47					
1479 其他流動資產—其他	20,325	1	32,151	1	非流動負債：				
	1,715,605	80	2,028,900	91	2570 遞延所得稅負債(附註六(十五))	1,373	-	1,738	-
非流動資產：					2580 租賃負債—非流動(附註六(十三))	36,916	2	47,175	2
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(四))	246,224	12	-	-	2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十四))	1,359	-	1,367	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八))	61,428	3	55,300	2		39,648	2	50,280	2
1755 使用權資產(附註六(九))	69,572	3	78,272	4		475,379	22	559,589	25
1780 無形資產(附註六(十))	6,509	-	12,001	1	權益(附註六(十六))：				
1840 遞延所得稅資產(附註六(十五))	31,490	2	24,018	1	3110 普通股股本	900,000	42	900,000	41
1915 預付設備款	7,665	-	13,542	1	3200 資本公積	607,725	28	607,561	27
1920 存出保證金(附註八)	8,507	-	8,071	-	3300 保留盈餘	166,420	8	154,933	7
	431,395	20	191,204	9	其他權益	(2,524)	-	(1,979)	-
資產總計	\$ 2,147,000	100	2,220,104	100	權益總計	1,671,621	78	1,660,515	75
					負債及權益總計	\$ 2,147,000	100	2,220,104	100

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112年度		111年度	
		金額	%	金額	%
4110	營業收入(附註六(十九)及七)	\$ 1,260,013	100	1,391,762	100
5110	營業成本(附註六(七))	<u>676,206</u>	<u>54</u>	<u>705,590</u>	<u>51</u>
	營業毛利	<u>583,807</u>	<u>46</u>	<u>686,172</u>	<u>49</u>
	營業費用：				
6100	推銷費用	226,516	18	193,314	14
6200	管理費用	78,250	6	77,406	5
6300	研究發展費用	319,451	25	316,888	23
6450	預期信用減損迴轉利益(附註六(五))	<u>(399)</u>	<u>-</u>	<u>(917)</u>	<u>-</u>
	營業費用合計	<u>623,818</u>	<u>49</u>	<u>586,691</u>	<u>42</u>
	營業淨(損)利	<u>(40,011)</u>	<u>(3)</u>	<u>99,481</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出：				
7100	利息收入(附註六(二十一))	37,936	3	15,038	1
7010	其他收入	-	-	9	-
7020	其他利益及損失(附註六(二十一))	14,660	1	57,457	4
7050	財務成本(附註六(十三))	<u>(1,183)</u>	<u>-</u>	<u>(1,863)</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出合計	<u>51,413</u>	<u>4</u>	<u>70,641</u>	<u>5</u>
	稅前淨利	11,402	1	170,122	12
7950	減：所得稅費用(附註六(十五))	<u>220</u>	<u>-</u>	<u>26,572</u>	<u>2</u>
	本期淨利	<u>11,182</u>	<u>1</u>	<u>143,550</u>	<u>10</u>
8300	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	381	-	-	-
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	<u>(58)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>(76)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	不重分類至損益之項目合計	<u>247</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8360	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	<u>(487)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	後續可能重分類至損益之項目合計	<u>(487)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(240)</u>	<u>-</u>	<u>655</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 10,942</u>	<u>1</u>	<u>144,205</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註六(十八))				
9750	基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 0.12</u>		<u>1.60</u>	
9850	稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 0.12</u>		<u>1.58</u>	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇一二年及一〇一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目					權益總額
	國外營運機構財務報表換算之兌換差	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	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	
普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	
\$	900,000	607,561	7,552	-	3,831	
	-	-	-	-	143,550	
	-	-	-	-	-	655
	-	-	-	-	143,550	144,205
	-	-	383	-	(383)	-
	-	-	-	2,634	(2,634)	-
	900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	1,660,515
	-	-	-	-	11,182	11,182
	-	-	-	-	305	(240)
	-	-	-	-	11,487	10,942
	-	-	14,355	-	(14,355)	-
	-	-	-	(655)	655	-
	-	164	-	-	-	164
\$	900,000	607,725	22,290	1,979	142,151	1,671,621

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：王偉霖

達明機器股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,402	170,122
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	61,652	61,882
攤銷費用	12,516	16,078
預期信用減損迴轉利益	(399)	(917)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,390)	(190)
利息費用	1,183	1,863
利息收入	(37,936)	(15,038)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(1,237)
員工認股權費用	164	-
租賃修改利益	(7)	(981)
收益費損項目合計	33,783	61,460
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產	-	1,012
應收票據	2,861	(5,859)
應收帳款	(10,408)	21,800
應收帳款－關係人	(4,556)	(7,071)
其他應收款	3,622	8,535
存貨	78,741	(100,049)
其他流動資產	11,735	(1,487)
其他金融資產	3,835	(1,293)
合約負債	9,029	(11,186)
應付帳款	(83,938)	28,995
其他應付款	4,074	(9,341)
退款負債	(243)	(9,205)
其他流動負債	87	258
淨確定福利負債	373	1,367
負債準備	4,718	(4,298)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	19,930	(87,822)
調整項目合計	53,713	(26,362)
營運產生之現金流入	65,115	143,760
收取之利息	40,557	7,573
支付之利息	(1,183)	(1,872)
退還(支付)之所得稅	1,184	(7,212)
營業活動之淨現金流入	105,673	142,249
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(28,470)	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(246,224)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(901,000)	(404,080)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	151,730	463,965
取得不動產、廠房及設備	(31,216)	(23,392)
處分不動產、廠房及設備	-	1,405
存出保證金增加	(461)	-
存出保證金減少	-	1,667
取得無形資產	(7,024)	(10,545)
預付設備款減少(增加)	4,252	(10,296)
其他金融資產減少(增加)	954,805	(601,439)
其他非流動資產減少	-	773
投資活動之淨現金流出	(103,608)	(581,942)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(26,000)
租賃本金償還	(32,330)	(36,803)
籌資活動之淨現金流出	(32,330)	(62,803)
匯率變動對現金及約當現金之影響	645	(307)
本期現金及約當現金減少數	(29,620)	(502,803)
期初現金及約當現金餘額	335,695	838,498
期末現金及約當現金餘額	\$ 306,075	\$ 335,695

董事長：何世池



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

合併公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年二月二十一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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員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「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；
- (3)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註六(十四)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說	明
			112.12.31	111.12.31		
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd. (TRH)	投資業	100 %	100 %		
TRH	達明機器人(上海)有限公司 (TRS)	工業用協作機器人及相關零組件維修及銷售	100 %	100 %		

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 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。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量，或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的致一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列及衡量

合併公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|--------------|--------|
| (1)專利及商標 | 3年 |
| (2)電腦軟體等遞延費用 | 1年～ 5年 |

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 勞務服務

合併公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五) 政府補助

合併公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2. 確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源與該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
零 用 金	\$ 725	649
活期存款	101,849	92,840
外幣存款	196,452	211,403
支票存款	113	93
定期存款	<u>6,936</u>	<u>30,710</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 306,075</u></u>	<u><u>335,695</u></u>

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十二)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ 752,980	-
國內上市(櫃)公司特別股	<u>3,387</u>	<u>3,707</u>
合 計	<u><u>\$ 756,367</u></u>	<u><u>3,707</u></u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2. 其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

3. 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司特別股	\$ <u>28,412</u>	<u>-</u>

1. 特別股

合併公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。合併公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一二年度及一一一年度無處分指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之情形。

3. 其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

4. 截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
債務型商品投資	\$ <u>246,224</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.按攤銷後成本衡量之債務工具投資。

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.合併公司於民國一一二年九月購買富邦人壽公司債，面額為90,000千元，其票面利率及有效利率為3.70%。

3.合併公司分別於民國一一二年七月及八月購買TSMC GLOBAL LTD.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率為2.25%及1.375%，有效利率為4.84%及4.90%。

4.合併公司於民國一一二年八月購買台積電亞利桑那公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為2.50%，有效利率為5.02%。

5.合併公司於民國一一二年七月購買亞馬遜公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為4.05%，有效利率為4.80%。

6.合併公司分別於民國一一二年十月五日及二十日購買Apple Inc.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率分別為3.25%及1.65%，有效利率分別為4.94%及5.23%。

7.公允價值資訊請詳附註六(二十二)。

8.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款及票據

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—按攤銷後成本衡量	\$ 4,855	7,793
應收帳款—按攤銷後成本衡量	64,939	54,823
減：備抵減損損失	<u>-</u>	<u>(418)</u>
小計	69,794	62,198
應收帳款關係人—按攤銷後成本衡量	<u>133,832</u>	<u>130,239</u>
合計	<u><u>\$ 203,626</u></u>	<u><u>192,437</u></u>

合併公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收帳款－非關係人

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 66,706	0%	-
逾期90天以下	3,088	0%	-
	<u>\$ 69,794</u>		<u>-</u>

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 58,292	0%~0.5%	312
逾期90天以下	4,324	3%~10%	106
	<u>\$ 62,616</u>		<u>418</u>

應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 100,176	110,949
逾期90天以下	31,163	18,312
逾期91天以上	2,493	978
	<u>\$ 133,832</u>	<u>130,239</u>

合併公司針對關係人應收帳款，以歷史經驗及信用評估尚無逾期信用風險，合併公司亦持續監督及追蹤逾期款項狀況。

合併公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 418	1,438
減損損失迴轉	(399)	(912)
因無法收回而沖銷之金額	-	(107)
匯率變動影響數	(19)	(1)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>418</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司未將上述應收款項設定質押作為借款擔保。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	\$ 2,795	6,452
應收利息	5,710	8,331
合 計	<u>\$ 8,505</u>	<u>14,783</u>

上述之其他應收款未有逾期之情形。

(七)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$ 128,096	145,346
減：備抵損失	(30,826)	(14,050)
小 計	97,270	131,296
半成品及在製品	146,994	167,989
減：備抵損失	(6,938)	(3,812)
小 計	140,056	164,177
製 成 品	125,985	142,106
減：備抵損失	(48,115)	(40,867)
小 計	77,870	101,239
合 計	<u>\$ 315,196</u>	<u>396,712</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度營業成本組成明細如下：

	112年度	111年度
銷售成本	\$ 618,331	681,976
提列存貨跌價及呆滯損失	27,150	3,178
其他營業成本	30,725	20,436
合 計	<u>\$ 676,206</u>	<u>705,590</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	機器 設備	模具 設備	生財 設備	研發 設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 23,761	17,329	50,152	28,443	14,311	133,996
增 添	3,242	14,961	2,273	10,313	427	31,216
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
重 分 類	3,037	-	1,293	-	-	4,330
匯率變動之影響	-	-	(223)	(22)	-	(245)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 30,040</u>	<u>32,290</u>	<u>52,918</u>	<u>38,336</u>	<u>14,738</u>	<u>168,322</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	49,085	28,143	7,084	104,315
增 添	1,252	14,219	1,463	2,068	7,227	26,229
出售報廢	-	-	(1,593)	(1,788)	-	(3,381)
重 分 類	5,616	-	996	-	-	6,612
匯率變動之影響	-	-	201	20	-	221
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,761</u>	<u>17,329</u>	<u>50,152</u>	<u>28,443</u>	<u>14,311</u>	<u>133,996</u>
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	\$ 13,241	2,703	35,196	21,439	6,117	78,696
本期折舊	5,287	7,111	7,665	5,127	4,184	29,374
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
匯率變動之影響	-	-	(184)	(17)	-	(201)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 18,528</u>	<u>9,814</u>	<u>42,100</u>	<u>26,151</u>	<u>10,301</u>	<u>106,894</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	26,567	17,232	2,995	56,225
本期折舊	3,810	2,703	9,934	5,989	3,122	25,558
出售報廢	-	-	(1,425)	(1,788)	-	(3,213)
匯率變動之影響	-	-	120	6	-	126
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>35,196</u>	<u>21,439</u>	<u>6,117</u>	<u>78,696</u>
帳面價值：						
民國112年12月31日	<u>\$ 11,512</u>	<u>22,476</u>	<u>10,818</u>	<u>12,185</u>	<u>4,437</u>	<u>61,428</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>22,518</u>	<u>10,911</u>	<u>4,089</u>	<u>48,090</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>14,956</u>	<u>7,004</u>	<u>8,194</u>	<u>55,300</u>

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之固定資產均未有提供質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	139,069	495	139,564
增 添	-	24,083	-	24,083
減 少	-	(5,235)	-	(5,235)
匯率變動之影響	-	(228)	-	(228)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>157,689</u>	<u>495</u>	<u>158,184</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	137,241	468	145,902
增 添	-	77,397	495	77,892
減 少	(8,193)	(75,540)	(468)	(84,201)
匯率變動之影響	-	(29)	-	(29)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>139,069</u>	<u>495</u>	<u>139,564</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	61,265	27	61,292
本期折舊	-	32,113	165	32,278
減 少	-	(4,837)	-	(4,837)
匯率變動之影響	-	(121)	-	(121)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>88,420</u>	<u>192</u>	<u>88,612</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 328	61,824	338	62,490
本期折舊	1,529	34,638	157	36,324
減 少	(1,857)	(35,274)	(468)	(37,599)
匯率變動之影響	-	77	-	77
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>61,265</u>	<u>27</u>	<u>61,292</u>
帳面價值：				
民國112年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>69,269</u>	<u>303</u>	<u>69,572</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 7,865</u>	<u>75,417</u>	<u>130</u>	<u>83,412</u>
民國111年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>77,804</u>	<u>468</u>	<u>78,272</u>

合併公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產減少46,602千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)無形資產

合併公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	電腦軟體	專利權	商標權	其 他	總 計
成 本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 23,956	14,577	1,246	7,769	47,548
本期新增	4,211	-	-	2,813	7,024
本期處分	(15,797)	(14,577)	(1,246)	(6,994)	(38,614)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 12,370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,588</u>	<u>15,958</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	8,611	-	-	1,934	10,545
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>
攤銷及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	\$ 15,707	12,861	899	6,080	35,547
本期攤銷	7,696	1,716	347	2,757	12,516
本期處分	(15,797)	(14,577)	(1,246)	(6,994)	(38,614)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 7,606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,843</u>	<u>9,449</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	8,880	4,859	415	1,924	16,078
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,745</u>	<u>6,509</u>
民國111年1月1日餘額	<u>\$ 8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>

(十一)其他金融資產－流動

合併公司其他金融資產－流動明細如下：

	112.12.31	111.12.31
三個月以上之定期存款	\$ 62,160	1,027,416
受限制資產－銀行存款	10,453	-
其 他	4,486	8,323
	<u>\$ 77,099</u>	<u>1,035,739</u>

上述資產供作質押擔保情形請詳附註八。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)負債準備－流動

	保固負債 準備－流動
民國112年1月1日餘額	\$ 50,154
本期新增	44,009
本期沖銷	(39,291)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 54,872</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	24,194
本期沖銷	(28,492)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,154</u>

民國一一二年度及一一一年度合併公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，合併公司預期該負債係將於銷售之次一至二年度發生。

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	<u>\$ 33,119</u>	<u>31,607</u>
非流動	<u>\$ 36,916</u>	<u>47,175</u>

到期分析請詳附註六(二十二)金融工具。

合併公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債減少47,583千元

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,183</u>	<u>1,838</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 415</u>	<u>68</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>33,928</u>	<u>38,709</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,465	1,409
計畫資產之公允價值	(106)	(42)
淨確定福利負債	\$ <u>1,359</u>	<u>1,367</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計106千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 1,409	-
當期服務成本及利息	437	379
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—經驗調整之精算損益	(261)	-
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	(98)	-
—因財務假設變動所產生之精算損益	(22)	-
前期服務成本	-	1,030
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,465</u>	<u>1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 42	-
已提撥至計畫之金額	64	42
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 106</u>	<u>42</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
推銷費用	\$ 262	426
管理費用	-	24
研究發展費用	175	959
	<u>\$ 437</u>	<u>1,409</u>

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.60 %	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

合併公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為76千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28年。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6) 敏感度分析

民國一一二年度及一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	(100)	108
未來薪資增加	106	(99)
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

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。

2. 確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為16,665千元及15,699千元，已提撥至勞工保險局。

3. 國外合併公司民國一一二年度及一一一年度依當地法令提撥之退休金費用分別為9,799千元及9,703千元。

(十五) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 10,259	16,769
調整前期之當期所得稅	(2,126)	-
	8,133	16,769
遞延所得稅(利益)費用	(7,913)	9,803
	<u>\$ 220</u>	<u>26,572</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(76)</u>	<u>-</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	\$ <u>11,402</u>	<u>170,122</u>
依合併公司所在地稅率計算之所得稅	\$ 2,280	34,024
永久性差異	(1,303)	148
免稅所得	(153)	(150)
前期所得稅高估	(2,126)	-
未分配盈餘加徵	6,493	41
暫時性差異變動	-	(686)
未認列暫時性差異之變動	(575)	382
投資抵減	<u>(4,396)</u>	<u>(7,187)</u>
所得稅費用	\$ <u>220</u>	<u>26,572</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
未認列投資抵減	\$ 17,117	14,349
未認列暫時性差異變動	<u>17,032</u>	<u>17,607</u>
	\$ <u>34,149</u>	<u>31,956</u>

截至民國一一二年十二月三十一日止，合併公司大陸地區尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失為人民幣16,946千元，得扣除之最後年度為民國一一三年度至民國一一六年度。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ 10,030	10,739	3,249	24,018
(借記)貸記損益表	944	5,490	1,114	7,548
(借記)貸記其他綜合損益	-	-	(76)	(76)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 10,974</u>	<u>16,229</u>	<u>4,287</u>	<u>31,490</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	(860)	732	(7,937)	(8,065)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 10,030</u>	<u>10,739</u>	<u>3,249</u>	<u>24,018</u>
	使用權資產	未 實 現 兌換利益	合 計	
遞延所得稅負債：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	1,738	1,738	
借記(貸記)損益表	1,373	(1,738)	(365)	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 1,373</u>	<u>-</u>	<u>1,373</u>	
民國111年1月1日餘額	\$ -	-	-	
借記(貸記)損益表	-	1,738	1,738	
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,738</u>	<u>1,738</u>	

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十六)資本及其他權益

1.股 本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 607,561	607,561
員工認股權	164	-
合 計	<u>\$ 607,725</u>	<u>607,561</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1) 法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十五日及一一一年六月二十一日經股東常會決議不分配民國一一一年度及一一〇年度之盈餘。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	合 計
民國112年1月1日	\$ (1,979)	-	67,516
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(487)	-	(487)
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	-	(58)	(58)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (2,466)</u>	<u>(58)</u>	<u>(2,524)</u>
民國111年1月1日	\$ (2,634)	-	(2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	655	-	655
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>	<u>-</u>	<u>(1,979)</u>

(十七)股份基礎給付

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議發行員工認股權憑證3,000千股，業已向金融監督管理委員會申報生效，並於民國一一二年十月二十五日經董事會決議分次發行。合併公司民國一一二年十二月三十一日股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.11.01
給與數量	1,824千股
合約期間	27個月
既得條件	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可於翌日起算3個月內行使一部或全部之認股權利，屆滿後期限內未行使，視為放棄認股權利。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112年度</u>
	<u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	1.4073
執行價格	\$60
預期波動率(%)	15.875%
認股權存續期間(年)	27個月
無風險利率(%)	1.0498%

2. 員工費用

合併公司民國一一二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ 164</u>

(十八) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

(1) 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 11,182</u>	<u>143,550</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數(千股)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日流通在外普通股	90,000	90,000
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2. 稀釋每股盈餘

(1) 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	<u>\$ 11,182</u>	<u>143,550</u>

(2) 普通股加權平均流通在外股數(千股)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	90,000	90,000
員工股票酬勞之影響	240	875
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,240</u>	<u>90,875</u>

本公司將員工認股權之潛在普通股列入計算民國一一二年度稀釋每股盈餘時，將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘計算。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 290,399	298,226
台灣	179,651	205,441
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	315,060	363,191
	<u><u>\$ 1,260,013</u></u>	<u><u>1,391,762</u></u>
主要產品/服務線：		
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,250,901	1,386,211
其他	9,112	5,551
合計	<u><u>\$ 1,260,013</u></u>	<u><u>1,391,762</u></u>

2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債	<u><u>\$ 29,787</u></u>	<u><u>20,749</u></u>	<u><u>31,948</u></u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一二年度及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為17,258千元及8,449千元。

(二十) 員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞提列金額分別為939千元及15,761千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

前述民國一一二年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一一年度經董事會決議分派之員工酬勞與合併財務報告估列金額並無差異。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司利息收入明細如下：

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 33,644	14,993
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	4,262	-
其他利息收入	30	45
	<u>\$ 37,936</u>	<u>15,038</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	\$ 3,390	190
政府補助收入	3,318	18,298
外幣兌換利益	7,956	34,429
處分固定資產利益	-	1,237
其他(損失)利益	(4)	3,303
	<u>\$ 14,660</u>	<u>57,457</u>

(二十二)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,634,815千元及1,590,432千元。

合併公司前兩大客戶於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收帳款之帳面金額分別為120,715千元及107,133千元，分別佔應收帳款總額之59%及56%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 127,027	127,027	127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	170,156	170,156	-	-	-	-
租賃負債	70,035	72,202	17,221	17,276	24,929	12,776	-
	<u>\$ 367,218</u>	<u>369,385</u>	<u>314,404</u>	<u>17,276</u>	<u>24,929</u>	<u>12,776</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111年12月31日	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以 內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 211,274	211,274	211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	166,240	166,240	-	-	-	-
租賃負債	<u>78,782</u>	<u>80,337</u>	<u>16,303</u>	<u>16,315</u>	<u>31,322</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 456,296</u>	<u>457,851</u>	<u>393,817</u>	<u>16,315</u>	<u>31,322</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之曝險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	<u>112.12.31</u>			<u>111.12.31</u>		
	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>	<u>外幣</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日 幣	\$ 270,061	0.217	58,657	-	-	-
美 金	14,592	30.705	448,042	37,557	30.71	1,153,366
人 民 幣	1,989	4.335	8,624	1,904	4.4094	8,397
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日 幣	2,132	0.217	463	-	-	-
美 金	620	30.705	19,048	1,651	30.71	50,704
人 民 幣	25	4.335	106	-	-	-

(2) 敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於日幣、美金及人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加19,828千元及44,442千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為7,956千元及34,429千元。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	112年度		111年度
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	稅後損益
<u>報導日證券價格</u>			
股票－上漲7%	\$ <u>1,989</u>	<u>237</u>	<u>259</u>
股票－下跌7%	\$ <u>(1,989)</u>	<u>(237)</u>	<u>(259)</u>
受益憑證－上漲1%	\$ <u>-</u>	<u>7,530</u>	<u>-</u>
受益憑證－下跌1%	\$ <u>-</u>	<u>(7,530)</u>	<u>-</u>

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	帳面金額	112.12.31 公允價值			
		第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證－開放型基金	\$ 752,980	752,980	-	-	752,980
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,387	-	-	3,387
小 計	<u>756,367</u>	<u>756,367</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>756,367</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	28,412	28,412	-	-	28,412
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	306,075	-	-	-	-
債務型商品投資	246,224	-	264,983	-	264,983
應收帳款及應收票據	203,626	-	-	-	-
其他應收款	8,505	-	-	-	-
存出保證金	8,507	-	-	-	-
其他金融資產	77,099	-	-	-	-
小 計	<u>850,036</u>	<u>-</u>	<u>264,983</u>	<u>-</u>	<u>264,983</u>
合 計	<u>\$ 1,634,815</u>	<u>784,779</u>	<u>264,983</u>	<u>-</u>	<u>1,049,762</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 127,027	-	-	-	-
其他應付款	170,156	-	-	-	-
租賃負債	70,035	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 367,218</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	<u>\$ 3,707</u>	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,707</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	335,695	-	-	-	-
應收帳款及應收票據	192,437	-	-	-	-
其他應收款	14,783	-	-	-	-
存出保證金	8,071	-	-	-	-
其他金融資產	<u>1,035,739</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小 計	<u>1,586,725</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 1,590,432</u>	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,707</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款	\$ 211,274	-	-	-	-
其他應付款	166,240	-	-	-	-
租賃負債	<u>78,782</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 456,296</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產/負債。

以最近成交價格及報價資料或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票及有公開市場之債務投資工具係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年一月一日至十二月三十一日並無任何第一等級與第二等級間移轉之情形。

(二十三)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之曝險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

(1)應收帳款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

合併公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

(2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(二十四)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

合併公司報導日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 475,379	559,589
減：現金及約當現金	(306,075)	(335,695)
淨負債	169,304	223,894
權益總額	1,671,621	1,660,515
資本總額	<u>\$ 1,840,925</u>	<u>1,884,409</u>
負債資本比率	<u>9.20 %</u>	<u>11.88 %</u>

截至民國一一二年十二月三十一日，合併公司資本管理之方式並未改變。

(二十五)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.12.31
			其 他	匯率變動	
租賃負債	\$ 78,782	(32,330)	23,678	(95)	70,035
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 78,782</u>	<u>(32,330)</u>	<u>23,678</u>	<u>(95)</u>	<u>70,035</u>

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	85,394	(36,803)	30,309	(118)	78,782
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 111,394</u>	<u>(62,803)</u>	<u>30,309</u>	<u>(118)</u>	<u>78,782</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二) 關係人名稱及關係

於合併公司合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd.(TMT)	母公司之子公司
達研(上海)光電有限公司(QSS)	"
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達功(上海)電腦有限公司(TCC)	聯屬公司
達豐(上海)電腦有限公司(TFC)	"
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	"
研精舍(上海)精密機械加工有限公司(KSH)	"
QMB Co.,Ltd.(QMB)	"
Omron Robotics and Safety Technologies, Inc. (ORT)	本公司董事之其他關係人(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
QSS	\$ 9,316	26,994
QSI	-	3,169
QCI	10,672	20,576
TCC	64,080	87,895
TFQ	9,134	23,070
OMC	120,531	63,611
ORT	392,726	237,048
TMT	7,971	30,232
聯屬公司	5,415	1,480
	<u>\$ 619,845</u>	<u>494,075</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2. 進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
ORT	\$ -	717

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3. 應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款	QCI	\$ 3,043	6,191
"	TCC	41,815	22,203
"	TFQ	6,856	1,625
"	OMC	27,201	21,794
"	ORT	51,699	63,136
"	母公司之子公司	3,144	-
"	聯屬公司	74	15,290
		<u>\$ 133,832</u>	<u>130,239</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

4. 應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應付款	QSI	\$ 122	278
"	QSS	106	108
		<u>\$ 228</u>	<u>386</u>

5. 其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任合併公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於合併公司，合併公司於民國一一一年度已全數支付。

(四) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 20,683	20,346
退職後福利	324	378
	<u>\$ 21,007</u>	<u>20,724</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	專案保證金及標案保證金	\$ 10,453	-
存出保證金	房租押金及海關保證金	8,507	8,071
		<u>\$ 18,960</u>	<u>8,071</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大未認列之合約承諾：

1. 本公司因政府補助合約之履約保證，由銀行開立保證函予合約對象：

	112.12.31	111.12.31
已開立之履約保證函		
TWD	\$ 2,683	-

2. 本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	112.12.31	111.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ 100,000	100,000
USD	\$ 10,000	10,000

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

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	58,494	366,428	424,922	53,098	349,698	402,796
勞健保費用	5,766	27,927	33,693	5,046	26,622	31,668
退休金費用	2,470	24,431	26,901	2,333	24,478	26,811
其他員工福利費用	2,803	12,653	15,456	2,359	10,572	12,931
折舊費用	19,543	42,109	61,652	22,047	39,835	61,882
攤銷費用	-	12,516	12,516	-	16,078	16,078

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

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				期中最高持股 或出資情形	備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	受益憑證開放基金 日盛貨幣市場基金	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	20,883,435	318,566	- %	318,566	- %	
"	台新1699貨幣市場基金	-	"	31,157,525	434,414	- %	434,414	- %	
"	特別股								
"	開發金控乙種特別股	-	"	479,000	3,387	- %	3,387	- %	
"	富邦金控甲種特別股	-	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 流動	465,000	28,412	- %	28,412	- %	
本公司	債務型商品投資 富邦人壽普通公司債	-	按攤銷後成本衡 量之金融資產－ 非流動	-	90,000	- %	104,631	- %	
"	亞馬遜公司美元計價公 司債	-	"	-	27,459	- %	27,714	- %	
"	台積電亞利桑那公司美 元計價公司債	-	"	-	25,787	- %	26,341	- %	
"	TSMC GLOBAL LTD. 美元 計價公司債	-	"	-	50,510	- %	51,086	- %	
"	Apple Inc. 美元計價公 司債	-	"	-	52,468	- %	55,211	- %	

- 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者：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種 類 及 名 稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市 場基金	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產 －流動	-	-	-	-	29,669,921	451,000	8,786,486	133,431	132,759	672	20,883,435	318,566
"	台新1699貨 幣市場基金	"	-	-	-	-	32,526,125	450,000	1,368,600	19,000	18,909	91	31,157,525	434,414

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：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者：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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	TRS	子公司	銷貨	(116,668)	(10.27)%	月結120天	-		74,168	35.98 %	
"	OMC	本公司董事之其他關係人	"	(120,531)	(10.61)%	月結60天	-		27,201	13.19 %	
"	ORT	"	"	(392,726)	(34.57)%	月結60天	-		51,699	25.08 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	TRS	1	銷貨	(116,668)	無其他交易對象可資比較	9 %
0	"	"	1	應收帳款	74,168	"	3 %

註1：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

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

註4：其他母子公司間業務關係及重要往來情形未達合併總營收或總資產1%者不予以揭露。

註5：上列交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一二二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高時股或出資情形	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	33,314	100.00 %	2,873	2,873	子公司

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式	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	期中最高持股 或出資情形	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
達明機器人(上海)有限公司	工業用協作機器人及相關零組件之維修及銷售	122,820 (USD4,000)	(二)	122,820 (USD4,000)	-	-	122,820 (USD4,000)	2,873	100.00 %	100.00 %	2,873	33,314	-

2.轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
本公司	122,820 (USD 4,000)	153,525 (USD 5,000)	1,002,973

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

註5：達明機器人(上海)有限公司於民國一〇九年十二月經投審會核准投資金額為USD2,000千元，惟截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未匯出USD\$1,000千元，

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導營運部門僅有單一部門，主要係從事於有關機器人手臂製造、銷售及保固維修等業務。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	112年度	111年度
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,250,901	1,386,211
其 他	9,112	5,551
	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>

達明機器人股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區 別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
中國大陸	\$ 290,455	298,226
台灣	179,651	205,441
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	<u>315,004</u>	<u>363,191</u>
	<u>\$ 1,260,013</u>	<u>1,391,762</u>
<u>地 區 別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
台灣地區	\$ 135,484	148,126
大陸地區	<u>9,690</u>	<u>10,989</u>
	<u>\$ 145,174</u>	<u>159,115</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產、使用權資產、預付設備款及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
A客戶	<u>\$ 513,257</u>	<u>563,280</u>

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

達明機器人股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

達明機器人股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告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，足以允當表達達明機器人股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

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告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會計師職業道德規範，與達明機器人股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估達明機器人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達明機器人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。

達明機器人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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告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告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告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，惟其目的非對達明機器人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，以及使達明機器人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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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達明機器人股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達明機器人股份有限公司之查核意見。

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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

連淑淑



傅孟君



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國 一 一 三 年 二 月 二 十 九 日

達明機器人股份有限公司

資產負債表

民國一〇一二年及一〇一一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31		負債及權益	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產							
流動資產：							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 264,626	13	294,524	13	2130	合約負債－流動(附註六(二十))
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	756,367	36	3,707	-	2170	應付帳款
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(三))	28,412	1	-	-	2200	其他應付款(附註七)
1150	應收票據淨額(附註六(五))	-	-	1,077	-	2230	本期所得稅負債(附註六(十六))
1170	應收帳款淨額(附註六(五))	49,499	2	46,777	2	2250	負債準備－流動(附註六(十三))
1180	應收帳款－關係人淨額(附註六(五)及七)	156,656	7	175,160	8	2280	租賃負債－流動(附註六(十四)及(二十六))
1200	其他應收款(附註六(六))	5,710	-	8,331	-	2365	退款負債－流動
1220	本期所得稅資產	-	-	17,676	1	2399	其他流動負債－其他
1310	存貨－製造業(附註六(七))	311,572	15	384,508	18		
1476	其他金融資產－流動(附註六(十二)及八)	77,066	4	1,034,395	47		
1479	其他流動資產－其他	15,550	1	29,855	1		
		1,665,458	79	1,996,010	90		
非流動資產：							
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	246,224	12	-	-	2570	遞延所得稅負債(附註六(十六))
1550	採用權益法之投資(附註六(八))	33,314	2	30,929	2	2580	租賃負債－非流動(附註六(十四)及(二十六))
1600	不動產、廠房及設備(附註六(九))	58,601	3	51,576	2	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十五))
1755	使用權資產(附註六(十))	62,709	3	71,007	3	2670	其他非流動負債－其他
1780	無形資產(附註六(十一))	6,509	-	12,001	1		
1840	遞延所得稅資產(附註六(十六))	30,117	1	24,018	1	3110	權益(附註六(十七))：
1915	預付設備款	7,665	-	13,542	1	3200	普通股股本
1920	存出保證金(附註八)	7,139	-	6,885	-	3300	資本公積
		452,278	21	209,958	10	3400	保留盈餘
							其他權益
							(2,524)
							(1,979)
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
	</						

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：王偉霖

達明機器股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(二十)及七)	\$ 1,136,007	100	1,314,792	100
營業成本：				
5110 銷貨成本(附註六(七)、(二十一)及七)	622,599	55	684,035	52
5910 減：未實現銷貨損益	3,478	-	10,380	1
5920 加：已實現銷貨損益	10,380	1	8,552	1
營業毛利	520,310	46	628,929	48
營業費用(附註六(十五)、(二十一)及七)：				
6100 推銷費用	207,355	19	176,053	13
6200 管理費用	71,764	6	71,525	5
6300 研究發展費用	285,653	25	282,618	22
6450 預期信用減損迴轉利益(附註六(五))	(374)	-	(897)	-
營業費用合計	564,398	50	529,299	40
營業淨(損)利	(44,088)	(4)	99,630	8
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(二十二))	37,607	4	14,787	1
7010 其他收入	-	-	9	-
7020 其他利益及損失(附註六(二十二))	15,974	1	59,205	4
7050 財務成本	(964)	-	(1,599)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額 (附註六(八))	2,873	-	(1,910)	-
營業外收入及支出合計	55,490	5	70,492	5
稅前淨利	11,402	1	170,122	13
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	220	-	26,572	2
本期淨利	11,182	1	143,550	11
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	381	-	-	-
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	(58)	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	(76)	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	247	-	-	-
8360 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	(487)	-	655	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(487)	-	655	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(240)	-	655	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 10,942	1	144,205	11
每股盈餘(附註六(十九))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.12		1.60	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.12		1.58	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：何世池



經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器股份有限公司

權益變動表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

民國一一年一月一日餘額									
千元	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積
\$ 900,000	607,561	7,552	-	3,831	(2,634)	-	-	1,516,310	
-	-	-	-	143,550	-	-	-	143,550	
-	-	-	-	-	655	-	-	655	
-	-	-	-	143,550	655	-	-	144,205	
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積									
-	-	383	-	(383)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積									
-	-	-	2,634	(2,634)	-	-	-	-	
民國一一年十二月三十一日餘額									
900,000	607,561	7,935	2,634	144,364	(1,979)	-	-	1,660,515	
-	-	-	-	11,182	-	-	-	11,182	
-	-	-	-	305	(487)	(58)	(240)		
-	-	-	-	11,487	(487)	(58)	10,942		
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積									
-	-	14,355	-	(14,355)	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積									
-	-	-	(655)	655	-	-	-	-	
股份基礎給付交易									
-	164	-	-	-	-	-	-	164	
民國一一年十二月三十一日餘額									
\$ 900,000	607,725	22,290	1,979	142,151	(2,466)	(58)	1,671,621		

董事長：何世池

經理人：陳尚昊

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：王偉霖

達明機器人股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 11,402	170,122
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	56,609	55,500
攤銷費用	12,516	16,078
預期信用減損迴轉利益	(374)	(897)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,390)	(190)
利息費用	964	1,599
利息收入	(37,607)	(14,787)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(利益)損失之份額	(2,873)	1,910
員工認股權費用	164	-
租賃修改利益	-	(981)
收益費損項目合計	26,009	58,232
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
合約資產	-	1,012
應收票據	1,077	(277)
應收帳款	(2,348)	22,158
應收帳款—關係人	18,504	(24,072)
其他應收款	-	4,000
存貨	70,232	(97,132)
其他金融資產	2,524	(353)
其他流動資產	14,305	(219)
合約負債	11,412	(13,573)
應付帳款	(93,717)	27,220
其他應付款	3,427	(9,637)
退款負債	(243)	(9,205)
其他流動負債	449	(98)
淨確定福利負債	373	1,367
負債準備	4,718	(4,298)
其他非流動負債	(6,902)	1,829
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	23,811	(101,278)
調整項目合計	49,820	(43,046)
營運產生之現金流入	61,222	127,076
收取之利息	40,228	7,323
支付之利息	(964)	(1,605)
退還(支付)之所得稅	1,184	(7,212)
營業活動之淨現金流入	101,670	125,582
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(28,470)	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(246,224)	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(901,000)	(404,080)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	151,730	463,965
取得不動產、廠房及設備	(31,064)	(23,310)
存出保證金增加	(254)	-
存出保證金減少	-	1,378
取得無形資產	(7,024)	(10,545)
預付設備款減少(增加)	4,252	(10,296)
其他金融資產減少(增加)	954,805	(601,439)
投資活動之淨現金流出	(103,249)	(584,327)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(26,000)
租賃本金償還	(28,319)	(32,672)
籌資活動之淨現金流出	(28,319)	(58,672)
本期現金及約當現金減少數	(29,898)	(517,417)
期初現金及約當現金餘額	294,524	811,941
期末現金及約當現金餘額	\$ 264,626	294,524

董事長：何世池



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：陳尚昊



會計主管：王偉霖



達明機器人股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

達明機器人股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇四年九月十八日奉經濟部核准設立，註冊地址為桃園市龜山區華亞二路58之2號5樓。本公司主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

本公司之母公司為廣明光電股份有限公司，最終母公司為廣達電腦股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年二月二十一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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值之金融資產；
- (3)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註六(十五)所述之上限影響數衡量。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。換算所產生之外幣換算差異通常係認列於損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交割日會計處理。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係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。
- 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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 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。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合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，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(4)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量；
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的之一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(5)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採月加權平均成本計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)機器設備	2年～ 5年
(2)模具設備	2年
(3)生財設備	2年～ 5年
(4)研發設備	2年～ 5年
(5)租賃改良	2年～ 5年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至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以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括實質固定給付；

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- 1.對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- 2.租賃標的、範圍或其他條款之修改。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

針對小型辦公設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

本公司取得有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|--------------|--------|
| (1)專利及商標 | 3年 |
| (2)電腦軟體等遞延費用 | 1年～ 5年 |

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

2.勞務服務

本公司提供企業顧問及管理服務，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。固定價格合約係以截至報導日實際已提供服務占總服務之比例為基礎認列收入，該比例係已履行勞務量占全部應履行勞務量之百分比決定。

若情況改變，將修正對收入、成本及完成程度之估計，並於管理階層得知情況改變而作修正之期間將造成之增減變動反映於損益。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(十五)政府補助

本公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為營業外收入。針對補償本公司所發生費用或損失之政府補助，本公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利益)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

(十八)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之員工酬勞。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

管理階層經評估未有涉及重大會計判斷、估計及假設。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
零用金	\$ 90	90
活期存款	101,849	92,840
外幣存款	155,638	170,791
支票存款	113	93
定期存款	6,936	30,710
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 264,626</u>	<u>294,524</u>

本公司金融資產之匯率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十三)。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
受益憑證－開放基金	\$ 752,980	-
國內上市(櫃)公司特別股	<u>3,387</u>	<u>3,707</u>
合 計	<u>\$ 756,367</u>	<u>3,707</u>

1.特別股

本公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。本公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2.其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

3.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內上市(櫃)公司特別股	\$ <u>28,412</u>	<u>-</u>

1.特別股

本公司持有國內上市公司發行之特別股股票，其條件皆為非累積之特別股，股息依約定年率發放，並依照約定期間定期調整重設；該股票皆無到期日，但發行公司得於約定年限屆滿時按原實際發行價格收回全部或一部之已發行特別股，未收回股份，其權利義務仍延續原各款發行條件。本公司持有之特別股均為無表決權且不可轉換之特別股。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司民國一一二年度及一一一年度無處分指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之情形。

3.其他價格風險及公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

4.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
債務型商品投資	\$ <u>246,224</u>	<u>-</u>

1.按攤銷後成本衡量之債務工具投資。

本公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

2.本公司於民國一一二年九月購買富邦人壽公司債，面額為90,000千元，其票面利率及有效利率為3.70%。

3.本公司分別於民國一一二年七月及八月購買TSMC GLOBAL LTD.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率為2.25%及1.375%，有效利率為4.84%及4.90%。

4.本公司於民國一一二年八月購買台積電亞利桑那公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為2.50%，有效利率為5.02%。

5.本公司於民國一一二年七月購買亞馬遜公司美元計價公司債，面額為美金1,000千元，票面利率為4.05%，有效利率為4.80%。

6.本公司分別於民國一一二年十月五日及二十日購買Apple Inc.美元計價公司債，面額皆為美金1,000千元，票面利率分別為3.25%及1.65%，有效利率分別為4.94%及5.23%。

7.公允價值資訊請詳附註六(二十三)。

8.截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款及票據

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ -	1,077
應收帳款—按攤銷後成本衡量	49,499	47,151
減：備抵減損損失	<u>-</u>	<u>(374)</u>
	49,499	47,854
應收帳款關係人—按攤銷後成本衡量	<u>156,656</u>	<u>175,160</u>
合 計	<u>\$ 206,155</u>	<u>223,014</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司針對所有應收帳款及票據採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款及票據係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司應收帳款及票據之預期信用損失分析如下：

應收帳款－非關係人

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 49,387	0%	-
逾期90天以下	112	0%	-
	\$ 49,499		-

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 43,904	0~0.5%	268
逾期90天以下	4,324	3%~10%	106
	\$ 48,228		374

應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
未逾期	\$ 132,374	143,727
逾期90天以下	24,282	31,433
	\$ 156,656	175,160

本公司針對關係人應收帳款，以歷史經驗及信用評估尚無逾期信用風險，本公司亦持續監督及追蹤逾期款項狀況。

本公司應收帳款及應收票據之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 374	1,373
減損損失迴轉	(374)	(892)
因無法收回而沖銷之金額	-	(107)
期末餘額	\$ -	374

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司未將上述應收款項設定質押作為借款擔保。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
應收利息	\$ <u>5,710</u>	<u>8,331</u>

上述之其他應收款未有逾期之情形。

(七)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$ 127,945	145,143
減：備抵損失	<u>(30,614)</u>	<u>(13,781)</u>
小 計	<u>97,331</u>	<u>131,362</u>
半成品及在製品	146,679	167,764
減：備抵損失	<u>(6,642)</u>	<u>(3,461)</u>
小 計	<u>140,037</u>	<u>164,303</u>
製 成 品	118,096	125,293
減：備抵損失	<u>(43,892)</u>	<u>(36,450)</u>
小 計	<u>74,204</u>	<u>88,843</u>
	<u>\$ 311,572</u>	<u>384,508</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度銷貨成本組成明細如下：

	112年度	111年度
銷售成本	\$ 564,418	659,939
提列存貨跌價及呆滯損失	27,456	3,660
其他營業成本	<u>30,725</u>	<u>20,436</u>
合 計	<u>\$ 622,599</u>	<u>684,035</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨沖減至淨變現價值或呆滯而認列，並已列報為營業成本。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(八)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	112.12.31	111.12.31
子 公 司	\$ <u>33,314</u>	<u>30,929</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 子公司

本公司之子公司明細如下：

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	Techman Robot (HONG KONG) Ltd.	投資業	100 %	100 %

2. 擔 保

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(九) 不動產、廠房及設備

本公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本明細如下：

	機器設備	模具設備	生財設備	研發設備	租 賃 改良物	總 計
成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 23,761	17,329	37,928	27,151	14,311	120,480
增 添	3,242	14,961	2,121	10,313	427	31,064
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
重 分 類	3,037	-	1,293	-	-	4,330
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 30,040</u>	<u>32,290</u>	<u>40,765</u>	<u>37,066</u>	<u>14,738</u>	<u>154,899</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,893	3,110	37,029	26,871	7,084	90,987
增 添	1,252	14,219	1,359	2,068	7,227	26,125
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
重 分 類	5,616	-	140	-	-	5,756
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 23,761</u>	<u>17,329</u>	<u>37,928</u>	<u>27,151</u>	<u>14,311</u>	<u>120,480</u>
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	\$ 13,241	2,703	26,120	20,723	6,117	68,904
本年度折舊	5,287	7,111	6,891	4,896	4,184	28,369
出售報廢	-	-	(577)	(398)	-	(975)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 18,528</u>	<u>9,814</u>	<u>32,434</u>	<u>25,221</u>	<u>10,301</u>	<u>96,298</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 9,431	-	19,007	16,754	2,995	48,187
本年度折舊	3,810	2,703	7,713	5,757	3,122	23,105
出售報廢	-	-	(600)	(1,788)	-	(2,388)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 13,241</u>	<u>2,703</u>	<u>26,120</u>	<u>20,723</u>	<u>6,117</u>	<u>68,904</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面價值：	機器設備	模具設備	生財設備	研發設備	租賃改良物	總計
民國112年12月31日	\$ <u>11,512</u>	<u>22,476</u>	<u>8,331</u>	<u>11,845</u>	<u>4,437</u>	<u>58,601</u>
民國111年1月1日	\$ <u>7,462</u>	<u>3,110</u>	<u>18,022</u>	<u>10,117</u>	<u>4,089</u>	<u>42,800</u>
民國111年12月31日	\$ <u>10,520</u>	<u>14,626</u>	<u>11,808</u>	<u>6,428</u>	<u>8,194</u>	<u>51,576</u>

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日未有提供擔保之情形。

(十)使用權資產

本公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

使用權資產成本：	土地	房屋及建築	運輸設備	總計
民國112年1月1日餘額	\$ -	127,080	495	127,575
增 添	-	19,942	-	19,942
減 少	-	(2,260)	-	(2,260)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>144,762</u>	<u>495</u>	<u>145,257</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 8,193	127,710	468	136,371
增 添	-	67,440	495	67,935
減 少	(8,193)	(68,070)	(468)	(76,731)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>127,080</u>	<u>495</u>	<u>127,575</u>
使用權資產之折舊及減損損失：				
民國112年1月1日餘額	\$ -	56,541	27	56,568
本期折舊	-	28,075	165	28,240
減 少	-	(2,260)	-	(2,260)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>82,356</u>	<u>192</u>	<u>82,548</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 328	53,636	338	54,302
本期折舊	1,529	30,709	157	32,395
減 少	(1,857)	(27,804)	(468)	(30,129)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>56,541</u>	<u>27</u>	<u>56,568</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
帳面價值：				
民國112年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>62,406</u>	<u>303</u>	<u>62,709</u>
民國111年1月1日	\$ <u>7,865</u>	<u>74,074</u>	<u>130</u>	<u>82,069</u>
民國111年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>70,539</u>	<u>468</u>	<u>71,007</u>

本公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列使用權資產減少46,602千元。

(十一)無形資產

本公司民國一二二年度及一一一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

成 本：	電腦軟體	專利權	商標權	其 他	總 計
民國112年1月1日餘額	\$ 23,956	14,577	1,246	7,769	47,548
本期新增	4,211	-	-	2,813	7,024
本期處分	<u>(15,797)</u>	<u>(14,577)</u>	<u>(1,246)</u>	<u>(6,994)</u>	<u>(38,614)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>12,370</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,588</u>	<u>15,958</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 15,345	14,577	1,246	5,835	37,003
本期新增	<u>8,611</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,934</u>	<u>10,545</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>23,956</u>	<u>14,577</u>	<u>1,246</u>	<u>7,769</u>	<u>47,548</u>
攤銷及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	\$ 15,707	12,861	899	6,080	35,547
本期攤銷	7,696	1,716	347	2,757	12,516
本期處分	<u>(15,797)</u>	<u>(14,577)</u>	<u>(1,246)</u>	<u>(6,994)</u>	<u>(38,614)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>7,606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,843</u>	<u>9,449</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,827	8,002	484	4,156	19,469
本期攤銷	<u>8,880</u>	<u>4,859</u>	<u>415</u>	<u>1,924</u>	<u>16,078</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>15,707</u>	<u>12,861</u>	<u>899</u>	<u>6,080</u>	<u>35,547</u>

帳面價值：

民國112年12月31日	\$ <u>4,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,745</u>	<u>6,509</u>
民國111年1月1日	\$ <u>8,518</u>	<u>6,575</u>	<u>762</u>	<u>1,679</u>	<u>17,534</u>
民國111年12月31日	\$ <u>8,249</u>	<u>1,716</u>	<u>347</u>	<u>1,689</u>	<u>12,001</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)其他金融資產-流動

本公司其他金融資產-流動之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
三個月以上之定期存款	\$ 62,160	1,027,416
受限制資產—銀行存款	10,453	-
其他	<u>4,453</u>	<u>6,979</u>
	<u>\$ 77,066</u>	<u>1,034,395</u>

(十三)負債準備—流動

	保固負債準備 -流動
民國112年1月1日餘額	\$ 50,154
本期新增	44,009
本期沖銷	<u>(39,291)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 54,872</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 54,452
本期新增	24,194
本期沖銷	<u>(28,492)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 50,154</u>

民國一一二年度及一一一年度本公司之保固負債準備主要與機器人手臂銷售相關，保固負債準備係依據歷史保固資料估計，本公司預期該負債係將於銷售之次一~二年度發生。

(十四)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>28,770</u>	<u>28,349</u>
非流動	<u>\$ 35,153</u>	<u>43,951</u>

到期分析請詳附註六(二十三)金融工具。

本公司於民國一一一年度因提前終止及修改部份租賃合約，重新評估後認列租賃負債減少47,583千元。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>964</u>	<u>1,574</u>
短期租賃之費用	\$ <u>415</u>	<u>68</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>29,698</u>	<u>34,314</u>

1. 房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公處所、倉庫及工廠，租賃期間通常為二至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

本公司承租辦公處所之租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五) 員工福利

1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 1,465	1,409
計畫資產之公允價值	<u>(106)</u>	<u>(42)</u>
淨確定福利負債	\$ <u>1,359</u>	<u>1,367</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，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。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計106千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 1,409	-
當期服務成本及利息	437	379
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—經驗調整之精算損益	(261)	-
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	(98)	-
—因財務假設變動所產生之精算損益	(22)	-
前期服務成本	-	1,030
12月31日確定福利義務	<u>\$ 1,465</u>	<u>1,409</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 42	-
已提撥至計畫之金額	64	42
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 106</u>	<u>42</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
推銷費用	\$ 262	426
管理費用	-	24
研究發展費用	175	959
	<u>\$ 437</u>	<u>1,409</u>

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.60 %	1.55 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為76千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為28年。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6) 敏感度分析

民國一一二年度及一一一年度當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	(100)	108
未來薪資增加	106	(99)
111年12月31日		
折現率	(99)	107
未來薪資增加	105	(98)

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。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用別為16,665千元及15,699千元，已提撥至勞工保險局。

(十六) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用	\$ 10,259	16,769
調整前期之當期所得稅	(2,126)	-
	8,133	16,769
遞延所得稅(利益)費用	(7,913)	9,803
	<u>\$ 220</u>	<u>26,572</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$ (76)</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	\$ <u>11,402</u>	<u>170,122</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 2,280	34,024
永久性差異	(1,303)	148
免稅所得	(153)	(150)
前期所得稅高估	(2,126)	-
未分配盈餘加徵	6,493	41
暫時性差異變動	-	(686)
未認列暫時性差異之變動	(575)	382
投資抵減	<u>(4,396)</u>	<u>(7,187)</u>
所得稅費用	\$ <u>220</u>	<u>26,572</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列之遞延所得稅資產

	112.12.31	111.12.31
未認列投資抵減	\$ 17,117	14,349
未認列暫時性差異變動	<u>17,032</u>	<u>17,607</u>
	\$ <u>34,149</u>	<u>31,956</u>

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	保 固 負債準備	存貨跌 價損失	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國112年1月1日餘額	\$ 10,030	10,739	3,249	24,018
(借記)貸記損益表	944	5,490	(259)	6,175
借記(貸記)其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(76)</u>	<u>(76)</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>10,974</u>	<u>16,229</u>	<u>2,914</u>	<u>30,117</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 10,890	10,007	11,186	32,083
(借記)貸記損益表	<u>(860)</u>	<u>732</u>	<u>(7,937)</u>	<u>(8,065)</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>10,030</u>	<u>10,739</u>	<u>3,249</u>	<u>24,018</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>未實現 兌換利益</u>
遞延所得稅負債：	
民國112年1月1日餘額	\$ 1,738
借記(貸記)損益表	<u>(1,738)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -
借記(貸記)損益表	<u>1,738</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,738</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十七)資本及其他權益

1.股本

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,200,000千元，每股面額10元，120,000千股，已發行股份皆為90,000千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一〇年十一月二十五日經股東臨時會決議於不超過10,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一〇年十二月三日經董事會決議以每股60元之私募價格發行普通股10,000千股，每股面額10元，計600,000千元，以民國一一〇年十二月二十八日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣。

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日(民國一一一年一月二十八日)起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 607,561	607,561
員工認股權	<u>164</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 607,725</u>	<u>607,561</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十五日及一一一年六月二十一日經股東常會決議不分配民國一一一年度及一一〇年度之盈餘。

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益	合 計
民國112年1月1日	\$ (1,979)	-	67,516
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(487)	-	(487)
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	-	(58)	(58)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (2,466)</u>	<u>(58)</u>	<u>(2,524)</u>
民國111年1月1日	\$ (2,634)	-	(2,634)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	655	-	655
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (1,979)</u>	<u>-</u>	<u>(1,979)</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八) 股份基礎給付

本公司於民國一一二年八月二十九日經董事會決議發行員工認股權憑證3,000千股，業已向金融監督管理委員會申報生效，並於民國一一二年十月二十五日經董事會決議分次發行。本公司民國一一二年十二月三十一日股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日	112.11.01
給與數量	1,824千股
合約期間	27個月
既得條件	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可於翌日起算3個月內行使一部或全部之認股權利，屆滿後期限內未行使，視為放棄認股權利。

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>112年度</u> <u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	\$1.4073
執行價格	\$60
預期波動率(%)	15.875%
認股權存續期間(年)	27個月
無風險利率(%)	1.0498%

2. 員工費用

本公司民國一一二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u><u>164</u></u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>11,182</u>	<u>143,550</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	112年度	111年度
1月1日流通在外普通股	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>

2.稀釋每股盈餘

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利	\$ <u>11,182</u>	<u>143,550</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	112年度	111年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	<u>90,000</u>	<u>90,000</u>
員工股票酬勞之影響	<u>240</u>	<u>875</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>90,240</u>	<u>90,875</u>

本公司將員工認股權之潛在普通股列入計算民國一一二年度稀釋每股盈餘時，將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股盈餘計算。

(二十)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
中國大陸	\$ 166,449	221,714
台灣	179,651	204,983
日本	209,483	180,753
歐洲	265,420	344,151
其他國家	<u>315,004</u>	<u>363,191</u>
	<u>\$ 1,136,007</u>	<u>1,314,792</u>
主要產品/服務線：		
商品銷售(機器人手臂)	\$ 1,131,343	1,312,198
其他	<u>4,664</u>	<u>2,594</u>
合計	<u>\$ 1,136,007</u>	<u>1,314,792</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債	\$ <u>29,787</u>	<u>18,375</u>	<u>31,948</u>

應收帳款及票據及其減損之揭露請詳附註六(五)。

合約資產及合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為14,884千元及8,449千元。

(二十一)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為939千元及15,761千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額，先扣除其累積虧損後，再就其餘額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

前述民國一一二年度員工酬勞尚未經董事會決議分派；民國一一一年度經董事會決議分派之員工酬勞與個體財務報告估列金額並無差異。

(二十二)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司之利息收入明細如下：

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 33,315	14,742
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	4,262	-
其他利息收入	30	45
合 計	\$ <u>37,607</u>	<u>14,787</u>

2.其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	\$ 3,390	190
政府補助收入	2,873	18,298
外幣兌換利益	9,659	38,189
其 他	52	2,528
	\$ <u>15,974</u>	<u>59,205</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十三)金融工具

1.信用風險之曝險

金融資產及合約資產之帳面金額代表最大信用曝險金額。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之最大信用曝險金額分別為1,591,699千元及1,570,856千元。

本公司前兩大客戶於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收款項之帳面金額分別為153,068千元及157,459千元，分別佔應收款項總額之74%及71%，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 110,982	110,982	110,982	-	-	-	-
其他應付款	161,126	161,126	161,126	-	-	-	-
租賃負債	63,923	65,891	15,004	15,004	24,018	11,865	-
	<u>\$ 336,031</u>	<u>337,999</u>	<u>287,112</u>	<u>15,004</u>	<u>24,018</u>	<u>11,865</u>	<u>-</u>
111年12月31日							
非衍生金融負債							
應付帳款	\$ 204,699	204,699	204,699	-	-	-	-
其他應付款	157,699	157,699	157,699	-	-	-	-
租賃負債	72,300	73,620	14,585	14,585	28,053	16,397	-
	<u>\$ 434,698</u>	<u>436,018</u>	<u>376,983</u>	<u>14,585</u>	<u>28,053</u>	<u>16,397</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期之分析現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之曝險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

		112.12.31			111.12.31		
		外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
日 幣	\$	270,061	0.217	58,657	-	-	-
美 金		15,365	30.705	471,797	39,727	30.71	1,220,012

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
日 幣	2,132	0.217	463	-	-	-
美 金	620	30.705	19,048	955	30.71	29,324

(2) 敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、其他金融資產、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於日幣及美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加20,438千元及47,628千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於本公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為9,659千元及38,189千元。

4. 其他價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	112年度		111年度
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	稅後損益
股票－上漲7%	\$ 1,989	237	259
股票－下跌7%	\$ (1,989)	(237)	(259)
受益憑證－上漲1%	\$ -	7,530	-
受益憑證－下跌1%	\$ -	(7,530)	-

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

112.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
受益憑證-開放型基金	\$ 752,980	752,980	-	-	752,980
國內上市(櫃)公司特別股	3,387	3,387	-	-	3,387
小 計	756,367	756,367	-	-	756,367
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	28,412	28,412	-	-	28,412
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	264,626	-	-	-	-
債務型商品投資	246,224	-	264,983	-	264,983
應收帳款及其他應收款	211,865	-	-	-	-
其他金融資產	84,205	-	-	-	-
小 計	806,920	-	264,983	-	264,983
合 計	<u>\$ 1,591,699</u>	<u>784,779</u>	<u>264,983</u>	<u>-</u>	<u>1,049,762</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付款項	\$ 272,108	-	-	-	-
租賃負債	63,923	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 336,031</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)公司特別股	\$ 3,707	3,707	-	-	3,707
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	294,524	-	-	-	-
應收帳款及其他應收款	231,345	-	-	-	-
其他金融資產	1,041,280	-	-	-	-
小 計	1,567,149	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 1,570,856</u>	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,707</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付款項	\$ 362,398	-	-	-	-
租賃負債	72,300	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 434,698</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司之按攤銷後成本衡量之金融資產/負債。

以最近成交價格及報價資料或現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

主要交易所公告之市價，屬上市(櫃)權益工具公允價值之基礎。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

開放型基金、上市(櫃)公司股票及有公開市場之債務投資工具係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年一月一日至十二月三十日並無任何第一等級與第二等級間移轉之情形。

(二十四)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之曝險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本公司財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與曝險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係本公司因金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融商品投資。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 應收帳款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由管理階層覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

本公司之信用風險曝險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能影響信用風險。

(2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(二十五) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

本公司報導日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 446,115	545,453
減：現金及約當現金	(264,626)	(294,524)
淨負債	<u><u>\$ 181,489</u></u>	<u><u>250,929</u></u>
權益總額	<u><u>\$ 1,671,621</u></u>	<u><u>1,660,515</u></u>
負債資本比率	<u><u>10.86 %</u></u>	<u><u>15.11 %</u></u>

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司資本管理之方式並未改變。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十六)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.12.31
			其 他	匯率變動	
租賃負債	\$ 72,300	(28,319)	19,942	-	63,923
來自籌資活動之負債總額	\$ 72,300	(28,319)	19,942	-	63,923

	111.1.1	現金流量	非現金之變動		111.12.31
			其 他	匯率變動	
短期借款	\$ 26,000	(26,000)	-	-	-
租賃負債	84,620	(32,672)	20,352	-	72,300
來自籌資活動之負債總額	\$ 110,620	(58,672)	20,352	-	72,300

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

廣明光電股份有限公司為本公司之母公司，持有本公司流通在外普通股份之80%。廣達電腦股份有限公司為本公司所歸屬集團之最終控制者。廣達電腦股份有限公司已編製供大眾使用之合併報告。

(二)關係人名稱及關係

於本公司個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
廣明光電股份有限公司(QSI)	母公司
Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. (TMT)	母公司之子公司
達明機器人(上海)有限公司(TRS)	本公司間接持股之子公司
廣達電腦股份有限公司(QCI)	本公司之最終母公司
達豐(重慶)電腦有限公司(TFQ)	聯屬公司
QMB Co.,Ltd.(QMB)	"
Omron Robotics and Safety Technologies Inc. (ORT)	本公司董事之其他關係人(註)
OMRON Corporation (OMC)	"

註：台灣歐姆龍股份有限公司於民國一一一年六月二十一日經股東會決議當選為本公司董事，始列入關係人。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
QSI	\$ -	3,169
TRS	116,668	172,496
OMC	120,531	63,611
ORT	392,726	237,048
QCI	10,672	20,576
TFQ	2,701	23,070
TMT	7,915	-
聯屬公司	5,347	30,232
	<u>\$ 656,560</u>	<u>550,202</u>

上列銷貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

2.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	112年度	111年度
ORT	\$ -	717

上列進貨無其他交易對象可資比較及價格係屬議定。

3.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
應收帳款	TRS	\$ 74,168	72,529
	ORT	51,699	63,136
	OMC	27,201	21,794
	QCI	3,043	6,191
	聯屬公司	545	11,510
		<u>\$ 156,656</u>	<u>175,160</u>

關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失。

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應付款	QSI	\$ <u>122</u>	<u>278</u>

5.其 他

母公司於民國一一一年度按相關規定結清勞工退休金專戶，因部分員工已轉任本公司，故轉支付轉任員工之退休金計41,430千元於本公司，本公司於民國一一一年度已全數支付。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 20,683	20,346
退職後福利	<u>324</u>	<u>378</u>
	\$ <u>21,007</u>	<u>20,724</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	專案保證金及標案保證金	\$ 10,453	-
存出保證金	房租押金及海關保證金	<u>7,139</u>	<u>6,885</u>
合計		\$ <u>17,592</u>	<u>6,885</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.本公司因政府補助合約之履約保證，由銀行開立保證函予合約對象：

	112.12.31	111.12.31
已開立之履約保證函		
TWD	\$ <u>2,683</u>	<u>-</u>

2.本公司為進貨、借款及出口押匯等應付存出保證票據：

	112.12.31	111.12.31
應付存出保證票據		
TWD	\$ <u>100,000</u>	<u>100,000</u>
USD	\$ <u>10,000</u>	<u>10,000</u>

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

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	58,494	335,865	394,359	53,098	319,261	372,359
勞健保費用	5,766	27,927	33,693	5,046	26,791	31,837
退休金費用	2,469	14,633	17,102	2,333	14,775	17,108
董事酬金	-	-	-	-	-	-
其他員工福利費用	2,803	10,039	12,842	2,359	10,363	12,722
折舊費用	19,543	37,066	56,609	22,047	33,453	55,500
攤銷費用	-	12,516	12,516	-	16,078	16,078

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為360人及357人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及6人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	受益憑證開放基金 日盛貨幣市場基金	-	強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產－流動	20,883,435	318,566	- %	318,566	
"	台新1699貨幣市場基金 特別股	-	"	31,157,525	434,414	- %	434,414	
"	開發金控乙種特別股	-	"	479,000	3,387	- %	3,387	
"	富邦金控甲種特別股	-	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－流 動	465,000	28,412	- %	28,412	

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	債務型商品投資 富邦人壽普通公司債	-	按攤銷後成本衡 量之金融資產— 非流動	-	90,000	- %	104,631	
"	亞馬遜公司美元計價公 司債	-	"	-	27,459	- %	27,714	
"	台積電亞利桑那公司美 元計價公司債	-	"	-	25,787	- %	26,341	
"	TSMC GLOBAL LTD. 美元 計價公司債	-	"	-	50,510	- %	51,086	
"	Apple Inc. 美元計價公 司債	-	"	-	52,468	- %	55,211	

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者：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種 類 及 名 稱	帳列 科目	交易 對象	關 係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	日盛貨幣市 場基金	強制透過損益 按公允價值衡 量之金融資產 —流動	-	-	-	-	29,669,921	451,000	8,786,486	133,431	132,759	672	20,883,435	318,566
"	台新1699貨 幣市場基金	"	-	-	-	-	32,526,125	450,000	1,368,600	19,000	18,909	91	31,157,525	434,414

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：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者：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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公 司	交易對象 名 稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷) 貨 之比率	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	TRS	子公司	銷貨	(116,668)	(10.27)%	月結120天	-		74,168	35.98 %	
"	OMC	本公司董 事之其他 關係人	"	(120,531)	(10.61)%	月結60天	-		27,201	13.19 %	
"	ORT	"	"	(392,726)	(34.57)%	月結60天	-		51,699	25.08 %	

註：上列進銷貨價格無其他交易對象可資比較及價格係屬議定，其約定之收付款條件，按一般進銷貨條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司 名 稱	被投資公司 名 稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	TRH	香港	投資業	120,943	120,943	-	100.00 %	33,314	2,873	2,873	子公司

達明機器人股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式	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2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
達明機器人 (上海)有限 公司	工業用協 作機器人 及相關零 組件之維 修及銷售	122,820 (USD4,000)	(二)	122,820 (USD4,000)	-	-	122,820 (USD4,000)	2,873	100.00 %	2,873	33,314	-

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
122,820 (USD 4,000)	153,525 (USD 5,000)	1,002,973

註1：投資方式區分為下列四種：

- 1.經由第三地區匯款投資大陸公司。
- 2.透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- 3.透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- 4.直接投資大陸。
- 5.其他方式。

註2：本期認列投資損益係依據：

- 1.屬籌備中，尚無投資損益。
- 2.投資損益認列基礎分為下列三種：
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - (3)其他。

註3：限額係淨值或合併淨值之百分之六十，取最高者。

註4：外幣金額係以資產負債表日之匯率換算台幣。

註5：達明機器人(上海)有限公司於民國一〇九年十二月經投審會核准投資金額為USD2,000千元，惟截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未匯出USD\$1,000千元，

3.重大交易事項：

本公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接之重大交易事項，請詳附註七「關係人交易」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

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，應列明其對公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析

(一)財務狀況分析表

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	2,028,900	1,715,605	(313,295)	(15.44)
不動產、廠房及設備	55,300	61,428	6,128	11.08
無形資產	12,001	6,509	(5,492)	(45.76)
其他資產	123,903	363,458	239,555	193.34
資產總額	2,220,104	2,147,000	(73,104)	(3.29)
流動負債	509,309	435,731	(73,578)	(14.45)
非流動負債	50,280	39,648	(10,632)	(21.15)
負債總額	559,589	475,379	(84,210)	(15.05)
股本	900,000	900,000	0	0.00
資本公積	607,561	607,725	164	0.03
保留盈餘	154,933	166,420	11,487	7.41
其他權益	(1,979)	(2,524)	(545)	27.54
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	1,660,515	1,671,621	11,106	0.67

註：以上資料係採國際財務報導準則編製之合併報告

(二)最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目之主要原因：

其他資產增加：主係本期購買國外公司債券所致。

非流動負債減少：主係本期租賃負債減少所致。

(三)未來因應計劃：（若上述變動影響重大者，應說明未來因應計劃。）

本公司最近二年度財務狀況係屬正常之營運活動而產生之變動，故尚無重大因應計劃。

二、財務績效比較分析

(一)財務績效比較分析表

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
營業收入	1,391,762	1,260,013	(131,749)	(9.47)
營業成本	<u>705,590</u>	<u>676,206</u>	(29,384)	(4.16)
營業毛利	686,172	583,807	(102,365)	(14.92)
營業費用	<u>586,691</u>	<u>623,818</u>	37,127	6.33
營業損益	99,481	(40,011)	(139,492)	(140.22)
營業外收入及支出	<u>70,641</u>	<u>51,413</u>	(19,228)	(27.22)
稅前淨利(損)	170,122	11,402	(158,720)	(93.30)
減：所得稅費用(利益)	<u>26,572</u>	<u>220</u>	(26,352)	(99.17)
本期淨利(損)	<u>143,550</u>	<u>11,182</u>	(132,368)	(92.21)

註：以上資料係採國際財務報導準則之合併報告

(二)最近二年度增減比例變動分析說明：

營業損益：主係營業毛利減少及銷售費用增加，致營業損益減少。

營業外收入及支出：主係匯率波動導致兌換利益較去年減少，致營業外收入及支出減少。

稅前淨利：主係營業損益減少及業外收入減少所致。

所得稅費用：主係稅前淨利減少所致。

(三)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司產能規模而合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定成長趨勢，可對財務業務狀況帶來正面助益。

三、現金流量之檢討與分析

(一)本年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣千元

項 目	111 年度	112 年度	變動金額	變動比率(%)
營業活動	142,249	105,673	(36,576)	(25.71)
投資活動	(581,942)	(103,608)	478,334	(82.20)
籌資活動	(62,803)	(32,330)	30,473	(48.52)
合 計	(502,496)	(30,265)	472,231	(93.98)

註：以上資料係採國際財務報導準則編製之合併報告

(1)營業活動淨現金減少36,576仟元，主係本期營業淨利減少，致營業活動之淨現金流量減少所致。

(2)投資活動淨現金增加478,334仟元，主係上期購入股票及承作長天期定存致現金流出增加所致。

(3)籌資活動淨現金增加30,473仟元，主係上期償還借款致現金流出增加所致。

(二)最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無流動性不足之情事。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣千元

期初現金 餘額 (1)	預計全年來自 營業活動 淨現金流量 (2)	預計全年來自 投資活動淨現 金流量 (3)	預計全年來自 籌資活動 淨現金流量 (4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計劃	理財計劃
306,075	150,000	(130,000)	(33,000)	293,075	-	-
(1)未來一年現金流量變動之分析： 營業活動淨現金流入：預期正常營運規模下產生之淨現金入。 投資活動淨現金流出：預期新增貨幣市場基金及債券等穩定收息之投資。 籌資活動淨現金流出：主係支付使用權資產租賃支出。 (2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。						

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、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

(一)本公司轉投資政策：

本公司轉投資政策係基於營運需求及未來發展因素而進行轉投資，並依主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況。

(二)最近年度轉投資獲利或損失之主要原因及改善計畫：

單位：新臺幣千元

轉投資事業	項目	持股比例	112年度 認列(損)益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
TECHMAN ROBOT (HONG KONG) Ltd.		100% 子公司	2,873	主係投資控股公司認列投資損益。	無
達明機器人(上海)有限公司		間接持有 100% 之轉投資公司	2,873	主係負責部份海外接單及售後維修，因 112 年營業收入較 111 年上升，故獲利增加。	無

(三)未來一年投資計畫：本公司將視經營策略之需求，於適當時機由本公司董事會討論決議相關投資政策，並配合內部控制制度及相關作業辦法執行相關之投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險評估事項

(一)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：

1. 對公司損益之影響：

單位：新台幣千元

項目	111 年度		112 年度	
	金額	佔營業收入比率	金額	佔營業收入比率
利息收入	15,038	1.08%	37,936	3.01%
利息費用	1,863	0.13%	1,183	0.09%
外幣兌換利益(損失)	34,429	2.47%	7,956	0.63%

2. 未來因應措施：

(1)利率變動影響：

本公司及子公司111及112年度利息收入及利息費用佔營業收入分別為1.08%、3.01%、0.13%與0.09%，整體而言，111及112年度之利息收入及利息支出佔營業收入淨額比率並不高，故市場利率變動尚未對本公司及子公司財務業務狀況造成重大影響。

(2)匯率變動影響：

本公司及子公司111及112年度產生之外幣兌換利益(損失)分別佔當年度營業收入分別為2.47%及0.63%。本公司及子公司主要之銷貨係以美金為主要報價幣別，因此新臺幣兌美元升值，將產生匯率風險。

本公司及子公司為降低匯率變動對本公司及子公司損益之影響，財務部門隨時蒐集匯率資料，透過與金融機構之溝通聯絡等方式，掌握市場匯市的變動及資訊，適時對外幣做部位調整，在策略上亦儘可能作到外幣資產及負債之

平衡，以達自然避險之效果，並於政策許可之範圍內利用遠期外匯合約以規避匯率風險。

(3)通貨膨脹：

本公司及子公司並無因通貨膨脹而對公司損益產生重大影響，且本公司及子公司隨時注意市場價格波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免通貨膨脹對公司損益之不利影響。

(二)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. 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司及子公司，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。

2. 從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司已訂有「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

3. 從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司已訂有「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

4. 從事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：

本公司從事衍生性商品交易係為規避外幣資產負債匯率波動風險，相關交易均已避險為目的，並依據本公司訂定之「取得或處分資產程序」辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫

面對協作型機器人市場需求成長快速，各產業對於自動化相關的應用與需求日益增加，除了協作型機器人新創公司陸續進入市場外，原傳統工業機器人製造商也加入這個新興市場，導致競爭激烈。本公司以領先的技術創造產品差異化取得市場優勢：內建視覺系統讓使用者得以減少整合時間、取得工業機器人安規認證，讓人員能在安全、無壓力的環境下安心工作、研發二次開發平台打造產業生態鏈等，在眾多競爭者中脫穎而出。除上述所提及之技術外，也致力於開發相關應用，以下為本公司未來研發之項目：

(1)取得 TÜV 認證，打造更完善的安全系統

做為台灣第一家獲得ISO 10218-1認證的機器人公司，為提供更安全的機器人系統，達明機器人計畫更進一步取得TÜV功能安全認證，經由安全模組中多個完善的安全功能、安全輸入與安全輸出來確保系統整合時人機互動之安全性。所有透過TÜV認證之安全功能與設計皆須符合ISO 10218-1 與 ISO 13849-1的規範，以達成更高的防護等級。

(2)TM30S 高負載協作機器人

由於協作機器人市場增長快速，隨著越來越多的公司試圖轉向以協作機器人進行重型負載的生產自動化。因此除原先中小負載之應用外，負載能力超過10公斤的協作機器人市場預計也將高速增長。達明機器人研發的新系列TM30S 高負載協作機器人即將加入產品行列，它們的覆蓋範圍廣，而又不犧牲速度與準確性，相對於傳統同級工業機器人又相對輕巧彈性。預計此系列機器人將在更多的工業應用範疇中發揮效應。

(3)TM AI+ AI Cobot，內建 AI 推論能力之智慧型協作機器人

AI應用在各產業界崛起，在工業上更是被廣泛應用，解決了原有傳統視覺無法解決的問題，如外觀檢測、分類等，故本公司因應工業自動化需求，重新定義產品為AI Cobot，將AI推論技術內建至手臂的控制器內，大幅提高內建視覺系統的識別能力，除原本既有之定位功能外，更擴展到AOI檢測能力，包含OCR文字識別、組配檢測、瑕疵檢測等，都透過AI技術大幅改善傳統視覺技術無法涵蓋的範疇。TM AI Cobot涵蓋下列特點與產品線：

- ①內建視覺及 AI 推論引擎的協作型機械手臂為世界第一且唯一產品；
- ②透過簡單的圖像式編程介面，讓使用者可透過單一軟體，完成手臂編程、視覺編程並導入 AI 推論，有效減低使用者軟硬整合之技術門檻；
- ③TM AI+ Training Server：地端 AI 神經網路訓練伺服器，供 AI 應用之圖像標記與神經網路訓練之用，其可安裝於客戶工廠端，避免產品圖像傳輸至外部雲端導致機密外洩的風險。所有的 TM AI Cobot 都可透過 internet/intranet 與該伺服器相連，無縫串接 AI 落地的複雜程序如圖像傳輸、標記與訓練、以及神經網路佈署等設定。
- ④ TM Image Manager：AOI 圖像管理軟體，統一備份與管理由 TM AI Cobot 拍攝下的檢測照片，使用者可透過瀏覽器程式介面，對圖像進行檢索、複判或匯出等操作。

透過TM AI Cobot、AI+ Training Server與TM Image Manager，滿足智慧AOI檢測在取像、AI&AOI識別與圖像保存上的種種需求，能有效協助客戶建立產品數位履歷，迎向工業4.0數位發展的趨勢。此外，未來於現有的AI產品基礎上，持續改良神經網路算法、擴增不同視覺應用之神經網路模型；另一方面，也會增加支援神經網路模型運算的硬體平台，跳脫目前Windows框架，提供使用者將神經網路推論運算佈署於雲端或嵌入式硬體平台的彈性。

(4)離線編程及模擬軟體 TM Studio Pro

提供具直覺、易用軟體介面之一站式自動化方案離線開發平台，編程後可直接於虛擬環境模擬並部署專案至實體機器人，無縫銜接開發的設計階段、

驗證階段、部署階段。具體提供客戶多項效益包括:透過模擬功能確認機器人程序，自動偵測與避免包括奇異點(Singularity)、軸位移限制、碰撞等潛在路徑錯誤、模擬方案實際週期時間，以內建路徑規劃器找出無碰撞路徑，解決示教在線編程不易教出複雜路徑的困難。編程者透過虛擬環境完成機器人離線編程可遠離危險的工作環境而實現優化。支援多機器人的單一製造單元設計規劃(一站多機)，並提供動畫輸出，利於自動化集成業者在規劃階段快速提案，並在工程階段快速部署專案，同時避免大多數在試運轉時期的點位調試，縮短上機時間。對於現行生產方案則可在離線實現編程優化而實體機器人可保持線上作業而縮短生產中斷時間(downtime)。

(5)TM Operator Series

本公司依應用領域推出具有獨特技術的達明手臂自動化解決方案、依應用製作成標準化設備、並依不同地區需求客製化的軟硬體平台。可應用的領域包括：堆棧標準化設備、混合解棧堆棧應用、檢測標準化設備、上下料標準化設備、焊接標準化設備等。這些標準化設備能讓繁瑣的操作工序標準化、讓終端使用者更容易操作；另一方面，標準化設備能讓達明合作夥伴易於複製與推廣到市場上。

(6) 自動化方案研發

達明自有的系統整合團隊，可提供完整自動化方案，專責在承接客戶完整方案需求，從方案評估、機構設計、發包架設到手臂編程一貫作業，讓客戶能順利導入達明手臂。達明機器以手臂為設計中心，積極開發出適合客戶的完整解決方案包括(但不限)：

- ①AMR (AGV+TM Robot) 於半導體廠、光電廠及電子廠之方案應用
- ②TMM (智慧工廠)
- ③AI/AOI 市場，包括車用市場/電子廠/傳產等
- ④食品廠及電子產品生產過程之製程自動化，含組裝/鎖螺絲/塗膠/移載/檢測等
- ⑤3D 產業的生產自動化，如塑膠射出/粉末冶金/壓合/研磨/拋光..等
- ⑥研磨
- ⑦機車/汽車相關零配件生產製程自動化，如煞車碟片/車燈/車用電子零件等
- ⑧其他可用 TM 手臂取代人員之生產製程

2. 預計投入之研發費用

本公司為因應國際市場需求並以成為產業的技術領導先驅，除積極深耕全球各區市場，拓展市占率外，本公司每年預計投入研發費用約占營業收入約25%，期待透過不斷的研發與創新，提升公司競爭力創造更大價值。

(四)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：

本公司及子公司截至年報刊印日止並未受到國內外重要政策及法律變動，而影響公司財務業務之情事。本公司及子公司之營運均遵循國內外相關法令規定辦理，同時諮詢會計師、律師等專業人士意見，蒐集資訊並提供經營階層做決策參考，以採取適當因應策略。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務並無產生重大影響。公司經營階層隨時注意市場之變化、科技趨勢之變化，並且評估對公司經營之影響，持續提升研發能力與產品競爭力。另外，本公司及子公司亦持續投入新產品研發、嚴格控制產品開發時程並研擬相關因應方案，維持保守穩健之財務結構及資金調度之彈性以因應未來變化。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因企業形象改變而對本公司財務業務產生重大影響。本公司及子公司經營管理階層遵循內控制度及各項法令之規定，秉持誠信與專業之經營原則，落實公司治理之要求，強化公司企業形象。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並未有併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司目前並未有擴充廠房之計畫，但持續密切注意市場變化，未來將依據產業發展及市場需求，審慎調整擴充計畫，以降低及避免風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中面臨之風險及因應措施

本公司及子公司單一供應商進貨占整體進貨比重較高僅一家廠商，此家廠商提供之零件為本公司及子公司手臂主要零部件，且為業界領先材料，生產周期較長，本公司及子公司策略性提高其進貨量與庫存量以因應需求變動的風險。除此家廠商之外，其餘單一供應商進貨占比皆無超過10%，進貨集中的風險性低，且本公司及子公司與各家廠商均維持良好且穩定的合作關係，以確保主要原物料的供應無虞，同時備置適量庫存，以避免供貨短缺或中斷的風險。

2. 銷貨集中面臨之風險及因應措施

2023 年本公司及子公司整體手臂銷貨數量當中 OMRON 占了約 47%，TM-OMRON 雙品牌透過 OMRON 遍布全球的銷售管道與技術單位將達明機器人推廣、販售予全球終端使用者，所以最終客戶分布全球。此外，本公司及子公司也以自主品牌的經營模式直接銷售給全球大客戶例如 SIEMENS、Continental 等，並與全球 200 家經銷商及整合商共同合作，增加客戶產業業績來源之平衡，未來技術的開發也以客戶的需求為導向，推出新的自動化技術，以利降低銷貨集中風險。

(十)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：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

1. 廣明光電股份有限公司於民國一〇六年十月收到歐洲聯盟法院對反托拉斯案之法律救濟一審判決結果及課予罰鍰金額歐元 7,146 千元之決定，已於民國一〇八年九月提起上訴。歐洲聯盟終審法院於民國一一一年六月十六日宣判，判決結果為維持前審法院裁罰本公司之罰鍰金額歐元 7,146 千元，並裁定本公司得向歐盟執行委員會求償本案一審訴訟相關費用之半數及二審訴訟相關費用之全額。針對裁罰金額本公司已於民國一〇六年全數估列入帳，對本公司財務業務尚無重大影響。
2. 廣明光電股份有限公司之子公司 Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 與賣方 World Electric (Thailand) Ltd. 於民國一一〇年完成泰國春武里工廠土地廠房所有權移轉登記，該土地廠房交割後賣方主張其有部分資產仍置放於該廠區，並於民國一一一年七月十一日向法院控告 Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 阻礙其進入該土地廠房取回其仍置放於廠區之資產，並求償損失 9,440 千元泰銖。Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 於民國一一二年十一月收到法院一審判決書狀判決應支付損害賠償金額 2,186 千元泰銖。Techman Electronics (Thailand) Co., Ltd. 業已提起上訴。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

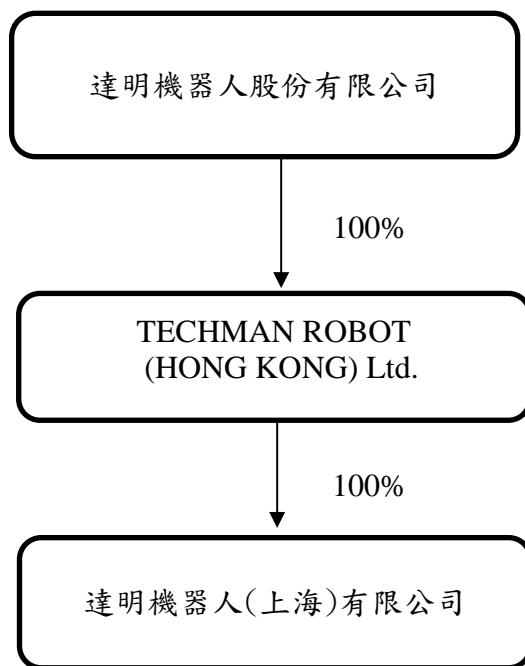
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



2. 各關係企業基本資料

單位:千元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Techman Robot (Hong Kong) Limited	2019.04	香港灣仔告仕打道151號資本中心15號1501室	USD4,000	投資業
達明機器人(上海)有限公司	2019.04	上海市松江區九亭鎮中心路1158號6幢402室-1	USD4,000	工業用協作機器人及相關零組件之維修及銷售

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4. 關係企業所營業務及往來分工情形

行業別	關係企業名稱	往來分工情形
控股公司	Techman Robot (Hong Kong) Limited	控股投資
電子產品貿易及銷售	達明機器人(上海)有限公司	貿易進銷貨

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：千股

企業名稱	職稱	姓名 或代表人	持有股份	
			股數	持股 比例
Techman Robot (Hong Kong) Limited(TRH)	董事	達明機器人代表人： 何世池	-	100%
達明機器人(上海)有限公司 (TRS)	董事	達明機器人代表人： 何世池/張嘉峰/陳尚昊	-	100%
	監察人	達明機器人代表人： 王偉霖		

6. 各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

營運概況 企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨 值	營業 收入	營業 利益	本期 損益 (稅後)	每股盈餘 (元) (稅後)
Techman Robot (Hong Kong) Limited	122,820	33,314	0	33,314	0	0	2,873	不 適 用
達明機器人(上海) 有限公司	122,820	140,224	106,910	33,314	237,427	4,077	2,873	不 適 用

(二)關係企業合併財務報表：

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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。

(三)關係報告書會計師複核意見

關係報告書會計師複核意見

達明機器人股份有限公司 公鑑：

達明機器人股份有限公司民國一一二年度關係報告書，業經本會計師依財政部證券暨期貨管理委員會民國八十八年十一月三十日台財證（六）字第○四四四八號函之規定予以複核。此項複核工作，係對達明機器人股份有限公司民國一一二年度關係報告書是否依照「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」之規定編製，且所揭露資訊與本會計師於民國一一三年二月二十九日查核之同期間財務報表附註所揭露之相關資訊有無重大不符，出具複核意見。

依本會計師複核結果，並未發現上述關係報告書之編製有違反「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」之規定，亦未發現前述關係報告書所揭露資訊與其同期間財務報表附註所揭露之相關資訊有重大不符之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

連淑芬
傅孟君



民國一十三年二月二十九日

聲 明 書

本公司民國一一二年度（自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止）之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：達明機器人股份有限公司



董事長：何世池



中 華 民 國 一 一 三 年 二 月 二 十 一 日

一、從屬公司與控制公司間之關係概況

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員 擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
廣明光電股份有限公司 (簡稱廣明)	1、採權益法評價 2、董事席次占比	71,957,000	79.95%	無	董事長 董事	何世池 張嘉峰
廣達電腦股份有限公司 (簡稱廣達)	為廣明光電股份有限公司之控制公司	無	無	無		

二、進、銷貨交易情形：

單位：新臺幣千元

與控制公司間交易情形				與控制公司間交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收帳項			備註
進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	銷貨毛利	單價	授信期間	單價	授信期間		餘額	占總應收(付)帳款、票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
進貨(銷貨)	\$ (10,672)	- (0.94)%	\$ (3,704)	雙方議價	60 天	雙方議價	0~90 天	-	\$3,043	1.48%	-	-	-	- 交易對象為廣達
進貨	\$153	0.04%	-	雙方議價	90 天	雙方議價	60~90 天	-	-	-	-	-	-	- 交易對象為廣明
(銷貨)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

三、財產交易情形：無

單位：新臺幣千元

交易類型(取得或處分)	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	交付或付款條件	價款收付情形	處分收益(註1)	交易對象為控制公司之原因	前次移轉			資料(註2)	交易方式(註3)	價格決定之依據	取得之目的及情形	其他約定事項	備註
								所有人	與公司關係	移轉日期						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 1：取得財產者免列。

註 2：(1)取得財產者，應列示控制公司原始取得資料；處分財產者，應列示從屬公司原始取得資料。

(2)「與公司關係」欄應說明所有人與從屬公司及其與控制公司間關係。

(3)前次移轉交易之相對人如為關係人者，應於同一欄位再加列示該關係人之前次移轉資料。

註 3：應說明交易之決定層級

四、資金融通情形：無

單位：新臺幣千元

交易類別 (貸與或借入)	最高餘額	期末餘額	利率區間	本期總利息額	融通期限	融通原因	取得(提供)擔保金額			交易對方	決定式呆帳	提列備抵情形
							名稱	金額	金額			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

五、資產租賃情形：無

單位：新臺幣千元

交易類型 (承租或出租)	標名	物的座落地點			租賃期間	租賃性質	租金依據	租金決定	收取(支付)方法	與一般租賃水準之比較情形	本期租金總額	本期租金	本期收付情形	其他約定事項	備註
		稱	座	地											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

六、背書保證情形：無

單位：新臺幣千元

最高餘額	期金	末餘額		背書原因	提供擔保品為保證者				解除保證責任或收回擔保期	財務報表已認列之金額	違反所訂相關業務規情形
		金額	占淨值之比率		名稱	數量	價值	價值			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、最近年度及截至年報刊印日止之執行情形：不適用。

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之情形：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，對股東權益或證券價格有重大影響之事項：最近年度及截至年報刊印日止並無發生證交法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項。

達明機器人股份有限公司



負責人：何世池

