

公司概況資料表

以下資料由達明機器人股份有限公司及其推薦證券商提供，資料若有錯誤、遺漏或虛偽不實，均由該公司及其推薦證券商負責。

以下揭露之認購價格及依據等資訊，係申請登錄興櫃公司與其推薦證券商依認購當時綜合考量各種因素後所議定。由於興櫃公司財務業務狀況及資本市場將隨時空而變動，投資人切勿以上開資訊作為投資判斷之唯一依據，務請特別注意

認購相關資訊

公司簡介

主要業務項目

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表

最近五年度簡明資產負債表

最近三年度財務比率

公司名稱：達明機器人股份有限公司 (股票代號：4585)

董事長	何世池
總經理	陳尚昊
資本額	新臺幣900,000,000元
輔導推薦證券商	元大證券股份有限公司、宏遠證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	元大證券股份有限公司 蔡小姐 (02)2718-1234
註冊地國	非外國發行人，故不適用
訴訟及非訟代理人	非外國發行人，故不適用

輔導推薦證券商認購達明機器人股份有限公司股票之相關資訊

證券商名稱	主辦	協辦
	元大證券	宏遠證券
認購日期	113/09/20	
認購股數 (股)	1,400,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數 <註>之比率 <註>不含私募10,000,000股	1.75%	0.13%
認購價格	120	

修訂日期：113年7月

認購價格之訂定
依據及方式

目前股票價值的評估方法諸多，而各種方法皆有其優缺點，評估之結果亦有所差異。證券投資分析常用之股票評價方法主要包括：

- (1)市場法：本益比法(Price/Earnings Ratio, P/E Ratio)及股價淨值比法(Price/Book Value Ratio, P/B Ratio)，均透過已公開的資訊，與整體市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再根據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價之調整。
- (2)成本法：係以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎。
- (3)現金流量折現法：採用未來現金流量作為公司價值之評定基礎。

以上股票評價方法，成本法係以歷史成本為計算之基礎，易忽略通貨膨脹因素且無法反映資產實際之經濟價值，且深受財務報表所採行之會計原則與方法之影響，將可能低估成長型公司應有之價值；現金流量折現法下某些假設，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設等，在產業快速變化下對未來之預估甚難準確，使未來現金流量及加權平均資金成本無法精確掌握；112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，營收獲利不穩定無法計算出合理價格，不適合採用市價法-本益比法，故擬採用市價法-股價淨值比法進行評估。

達明機器人股份有限公司(以下簡稱達明或該公司)主要從事研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。經參考國內已上市櫃從事工業用機器人公司之同業資料，選擇業務型態、產品性質、公司規模及營業項目較為相近者作為採樣同業：(1)所羅門(上市公司，股票代號2359)主要營業項目為 AI 視覺軟體開發、機器人代理、工業控制產品代理、燃氣沼氣發電機代理、柴油發電機組代理等(2)研華(上市公司，股票代號2395)主要營業項目為嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之研發、設計、製造與行銷等業務(3)羅昇(上市公司，股票代號8374)主要營業項目為變頻器/自動化驅動控制系統、自動化傳動系列及控制器及監控系統。

茲彙總採樣同業最近三個月(113年6月~8月)之股價淨值比如下：

單位：倍

採樣同業	113年 6月	113年 7月	113年 8月	平
所羅門	5.50	5.48	5.22	
研華	7.32	7.32	6.49	
羅昇	4.29	6.47	7.64	
上市股票-其他電子業(註)	2.06	1.92	1.83	

上櫃股票-其他電子業(註)	3.98	3.76	4.00	3.91
<p>資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及證券交易所網站 註：平均股價淨值比與採樣同業相較過度偏離，擬不予採納設算。</p> <p>由上表同業比較可知，達明之三家採樣同業最近三個月之平均股價淨值比約在5.40~7.04倍之間，以該公司最近一期(113年第二季)經會計師核閱之每股淨值約為19.12元作為參考依據，價格區間約為103.25元~134.60元，主辦及協辦推薦證券商股票認購價格為每股120元，介於合理價格區間內。另經參酌達明經營績效、獲利情況、所處市場環境、產業未來成長性及同業之狀況，並考量總體經濟環境因素及興櫃市場流動性風險後，本輔導推薦證券商與該公司共同議定之興櫃每股認購價格為120元，尚屬合理。</p>				

公司簡介(公司介紹、歷史沿革、經營理念、未來展望等)																							
<p>一、公司介紹</p> <p>達明機器人股份有限公司於民國104年由上櫃公司廣明光電股份有限公司轉投資設立，達明公司主要經營業務為機器人手臂，並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。截至113年8月31日止，達明公司實收資本額為新臺幣900,000千元。</p>																							
<p>二、歷史沿革</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>重要紀事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">104年</td> <td>達明電子股份有限公司成立，實收資本額25,000,000元。</td> </tr> <tr> <td>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。</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">105年</td> <td>達明公司更名為達明機器人股份有限公司。</td> </tr> <tr> <td>現金增資75,000,000元，實收資本達100,000,000元。</td> </tr> <tr> <td>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。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TM5 協作機器人開始出貨。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">106年</td> <td>現金增資100,000,000元，實收資本達200,000,000元。</td> </tr> <tr> <td>參加德國漢諾威展，拓展至歐洲市場。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">107年</td> <td>現金增資100,000,000元，實收資本達300,000,000元。</td> </tr> <tr> <td>參加美國芝加哥 IMTS 展，進入美洲市場。</td> </tr> <tr> <td>成為全世界市佔第2的協作機器人品牌。</td> </tr> <tr> <td>TM5 榮獲台灣精品獎、德國紅點 reddot、德國 iF 等獎項。</td> </tr> <tr> <td>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</td> </tr> <tr> <td></td> <td>與 OMRON 聯合品牌(co-branded)策略合作。</td> </tr> </tbody> </table>		年度	重要紀事	104年	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年	達明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年	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年	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。
年度	重要紀事																						
104年	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年	達明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年	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年	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年	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年	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年	通過 ISO 14000 環境管理系統。
110年	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年	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年	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。

三、經營理念

達明提供領先業界的品質、革命性的創新技術和周全完善的服務，從根本改善生產製造型態，永續經營人機協同的理想。

- 1.品質：不斷超越自我，追求品質卓越，提供最可靠且高效能的產品和解決方案。
- 2.創新：致力於技術創新，研發產品和解決方案，解決企業和人們的需要。
- 3.服務：提供最完善的服務，與合作夥伴和客戶並肩作戰，一同實現目標和理想。
- 4.環境政策：符合環保法規，著重環境保護。採用環保材料，降低環境污染。落實資源利用，持續改善績效。展開環保培訓，全員一同參與。
- 5.品質政策：安全第一，品質至上。Safety First, Supreme Quality.

四、未來展望

1.短期業務發展計畫

達明及其子公司從105年底開始出貨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，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。

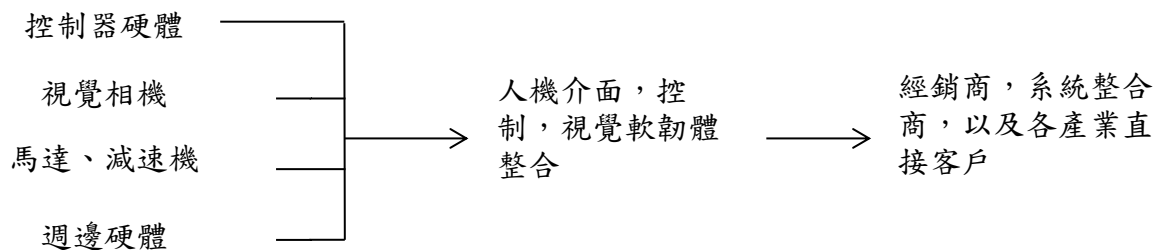
- 建置通路：目前達明機器人共建置近 200 家經銷商及系統整合商，同時也與多家全球的國際知名企業簽屬合作契約，合作夥伴遍布歐亞美澳四洲，持續拓展全球化佈局。
- 開拓客戶：深耕既有客戶並延伸達明機器人手臂應用擴大市場，可充實研發能量，逐步墊高競爭優勢，吸引更多國際廠商及資源投入達明機器人 Plug & Play 生態系及銷售服務整合網絡。
- 開發產業：從客戶實際操作面考量，積極開發各區域在地重點產業需求。除了台灣主場優勢的電子業及半導體業，達明機器人也陸續開發遍布全球的多元化產業，除了汽車業、加工業及教育界相關專案等，今年鎖定半導體、EV car、物流、食品與能源產業，提供客戶完整解決方案。
- 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：達明公司及其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.長期業務發展計畫

達明公司研發團隊投入 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，將有助於達明公司及其子公司建立與競爭對手不同的市場。此外，達明公司除了目前在全球各地與經銷商及系統整合商合作外，也在上海已建立了子公司，以提供更即時性的服務。

主要業務項目：

主要從事研究、開發、生產、製造、銷售協作型工業用機器人。

公司所屬產業之上、中、下游結構圖：

產品名稱	產品圖示及介紹	重要用途或功能	最近一年度 營收金額(千元)	佔總營收 比重(%)
機器人 手臂銷 售		提供各種負載與長度配置之機器 人手臂，可因應不同的應用環境 進行選用，幫助客戶實現工廠自 動化並協助提高生產力與品質。	1,123,388	89.16%
自動 化 整 合 方 案 及 其 他		主要係提供客戶軟體服務及機器 人手臂零配件之銷售。	136,625	10.84%
合 計			1,260,013	100.00%

最近五年度簡明損益表及申請年度截至最近月份止之自結損益表

單位：新臺幣千元

項目	年度	108年	109年	110年	111年	112年	113年截至7月份止 (自結數)(註)
營業收入		1,319,482	978,841	1,258,856	1,391,762	1,260,013	863,018
營業毛利		492,441	369,292	555,675	686,172	583,807	424,370
毛利率(%)		37.32	37.73	44.14	49.30	46.33	49.17
營業損益		64,477	(95,856)	10,187	99,481	(40,011)	9,466
營業外收入及支出		(4,191)	(13,041)	60,185	70,641	51,413	58,141
稅前損益		60,286	(108,897)	70,372	170,122	11,402	67,607
稅後損益		42,366	(90,785)	54,082	143,550	11,182	58,128
每股盈餘(元)		1.19	(1.51)	0.68	1.60	0.12	0.65
發放	現金股利(元)	-	-	-	-	-	尚未分配
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	-	-	-	-	-	
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	-	-	-	-	-	

(註)係自結數字，未經會計師查核簽證，因此可能與會計師查核結果存有差異，請投資人於參考時審慎評估。

最近五年度簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

項目	年度	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
固定資產		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	435,731
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	475,379
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	166,420
其他權益		(2,305)	(2,564)	(2,634)	(1,979)	(2,524)
股東權益總額	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	1,671,621

TOP ^

修訂日期：113年7月

最近三年度財務比率				
年度		110年	111年	112年
項目				
財務比率	毛利率(%)	44.14	49.30	46.33
	流動比率(%)	357.47	398.36	393.73
	應收帳款天數(天)	53	52	58
	存貨週轉天數(天)	166	210	232
	負債比率(%)	27.71	25.21	22.14

[TOP ^](#)

投資人若欲查詢該公司更詳細之資料請連結至[公開資訊觀測站!!](#)