

公司概況資料表

以下資料由寶元數控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

風險事項說明(申請登錄戰略新三板公司適用)

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：寶元數控股份有限公司 (股票代號：4587)

申請登錄：一般板 戰略新三板

董事長	郭倫毓
總經理	郭倫毓
資本額	新台幣300,000,000元
輔導推薦證券商	台新綜合證券股份有限公司、永豐金證券股份有限公司、富邦綜合證券股份有限公司及第一金證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	台新綜合證券股份有限公司 黃小姐(04)3507-2866
註冊地國	非屬外國發行人，不適用
訴訟及非訟代理人	非屬外國發行人，不適用

證券商名稱	輔導推薦證券商認購寶元數控公司股票之相關資訊			
	主辦	協辦	協辦	協辦
	台新綜合證券股份有限公司	永豐金證券股份有限公司	富邦綜合證券股份有限公司	第一金證券股份有限公司
認購日期	111年7月21日			
認購股數(股)	700,000股	125,000股	124,000股	100,000股
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.33%	0.42%	0.41%	0.33%
認購價格	每股新臺幣28元			
認購價格之訂	本推薦證券商依一般市場認購價格訂定方式，參考市場基礎法、成本			

定
依據及方式

法及收益基礎法等方式，以推算合理之承銷價格，作為寶元數控股份有限公司(以下簡稱寶元數控或該公司)辦理股票興櫃登錄之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。

寶元數控認購價格之計算方式，係綜合參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境、市場法及興櫃市場流動性不足之風險，經與該公司議定之認購價格為28元。

基於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。如證券投資分析常用之股票評價方法主要包括

- 1.市場基礎法：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，亦稱帳面價值法(Book Value Method)，係以帳面歷史成本資料作為公司價值評定之基礎。
- 3.收益基礎法中之自由現金流量折現法(Discounted Cash Flow Method, DCF)：重視公司未來營運所創造之現金流入價值。

以上股票評價方法，由於股價淨值法使用歷史性財務資料，無法反映公司未來成長性，且較常用於評估獲利波動度較大或有鉅額資產但股價偏低之公司，及因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應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；另自由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，因較難取得適切之數據，使未來現金流量及加權平均資金成本更無法精確掌握，故本次輔導推薦證券商認購寶元數控股票僅就市場基礎法-本益比法進行評估。

該公司主要從事各種精密設備之控制器之研究開發、製造、銷售及服務，目前亦針對感測器、工業4.0整合、智慧機械、工業 AI、智慧生產線所需之多項軟硬體及整合應用服務進行開發與銷售。經參考國內上市(櫃)同業資料，並無與該公司之產品及所營業務完全相同之同業，故綜合考量產業特性，類似營業項目及銷售對象等因素，同業之選取以製造及銷售氣動控制元件、氣動執行原件、氣源處理元件及氣動輔助元件之上市公司-亞德客國際集團(以下簡稱：亞德客-KY_1590)、製造及銷售精密運動及控制元件、奈米與微米級定位系統之上市公司-大銀微系統股份有限公司(以下簡稱：大銀微_4576)、製造及銷售精密主軸之上櫃公司-健椿工業股份有限公司(以下簡稱：健椿_4561)，作為採樣同業比較對象。茲將其採樣同業、上櫃電機機械產業類股最近三個月(111年4月~111年6月)之本益比列示如下：

單位：倍

同業\月份\本益比		111年04月	111年05月	111年06月	平均
採樣同業	亞德客-KY(1590)	26.97	25.88	30.02	27.62
	大銀微(4576)	41.47	33.86	33.30	36.21
	健椿(4561)	10.95	10.73	10.50	10.73
上市	電機機械	18.53	19.03	19.04	18.87
上櫃	電機機械	20.71	19.81	18.75	19.76

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心。

依上表資訊，該公司採樣同業及上市櫃電機機械類股最近三個月(111年4月~111年6月)之平均本益比區間介於10.73~36.21倍之間，考量大銀微本益比偏高，故採亞德客-KY、健椿及上市櫃電機機械類股之月平均本益比，約介於10.73~27.62倍，若以該公司110年度經會計師查核簽證財務報告之稅後淨利為63,001仟元，每股稅後盈餘為2.10元，按上述本益比區間計算其參考價格，價格區間約為22.53~58.00元，本輔導推薦證券商與該公司共同議定興櫃認購價格為每股28元，尚屬合理。

公司簡介(公司介紹、歷史沿革、經營理念、未來展望等)

【公司介紹】

寶元數控股份有限公司設立於民國96年8月，截至民國111年6月底止，實收資本額為新台幣300,000仟元。寶元數控以自有品牌 LNC，研發、生產、銷售各種精密設備的控制系統，包括控制器、伺服馬達、感測器、CAD/CAM 軟體、AI 視覺模組、雲端軟體.....等。涵蓋之行業包含工具機、機器人、電子設備塑膠機、木工機雷射加工機、彈簧機、繞線機、包裝機.....等等。

此外，寶元數控也專精於 EtherCAT 工業通訊技術，並已將控制系統的所有模組以 EtherCAT 高速聯結。如果將設備比喻為人體，控制器如同機器的大腦，伺服馬達則是扮演肌肉骨骼的角色，而各式感測器就如同人體的視覺、聽覺、觸覺等受器，EtherCAT 則等同於高速神經系統將各模組完成完美的整合。

寶元數控經過多年技術經驗累積，從最初的控制器、到如今已掌握所有控制系統的核心組件，能夠為現代智慧製造提供完整解決方案。

【歷史沿革】

時間	重要紀事
96年	<ul style="list-style-type: none"> 正式成立寶元數控精密股份有限公司(LNC Technology Co., Ltd.)，實收資本額5.7億元，並開始量產車床、綜合加工機、雕銑機及車銑複合加工機之 CNC 控制器。 進入泰國及馬來西亞市場。
97年	<ul style="list-style-type: none"> 購併東莞寶元數控科技有限公司100%股權，並成立昆山、玉環、寧波等辦事處。 進入土耳其市場。與土耳其最具規模的工具機進口集團合作當地控制器銷售業務。 辦理現金增資3,000萬元，實收資本額增加為6億元。
98年	<ul style="list-style-type: none"> 開發出塑膠機用控制器、節能液壓伺服系統。
99年	<ul style="list-style-type: none"> 進入印度市場，與極具控制器銷售經驗的印度當地公司策略聯盟。
100年	<ul style="list-style-type: none"> 寶元控制系統進入印尼市場。 辦理減資退回股款1億元，實收資本額變更為5億元。
102年	<ul style="list-style-type: none"> 發表機器人控制系統，正式進入機器人市場。 攜手研華集團，公司更名為「研華寶元數控股份有限公司」。 辦理減資退回股款2億元，實收資本額變更為3億元。
104年	<ul style="list-style-type: none"> 與儀器科技研究中心共同推動「物聯網感測器服務平台」，簽訂合作

	協議。
105年	<ul style="list-style-type: none"> •發表 EtherCAT 介面的控制系統。 •與日本大型機電集團合作推出 EtherCAT 介面的變頻器、伺服驅動器及馬達。
106年	<ul style="list-style-type: none"> •為提升產能因應市場需求，東莞寶元進駐東莞聯科國際信息產業園，擴大營運。 •多項系列控制器產品榮獲台灣精品獎肯定。 •成功開發精密振動感測器，正式進入智慧感測器市場。 •成功開發新型木工機控制器，成為木工機械控制器市場的重要品牌。
107年	<ul style="list-style-type: none"> •為突顯寶元數控自有品牌，公司更名為「寶元數控股份有限公司」（以下簡稱「寶元數控」）。 •因應業務成長擴大產能，生產製造中心遷移至精科中路20號3樓現址。 •成立佛山辦事處。
108年	<ul style="list-style-type: none"> •成立蘇州、武漢辦事處。總辦事處達13個據點，遍布中國大陸重點市場。 •發表人工智慧與視覺相關產品與技術，進入工業 AI 應用市場。
109年	<ul style="list-style-type: none"> •成立寶元智慧家居事業群，以寶元維家品牌進攻全屋設計及後端工業 4.0 製造全供應鏈。 •全力擴大東南亞、印度、土耳其等製造業新興市場。
110年	<ul style="list-style-type: none"> •成立工業 AI 事業部，成功接獲日本訂單。 •開發多種木工機控制器、機器人控制器，涵蓋多項細分行業。
111年	•財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准通過股票公開發行。

【經營理念】

寶元數控的經營理念是「寶元高鐵精神」，就是在經營上做到如同高鐵般的三個核心元素：「快速」、「精準」、及「客戶滿意度高」。控制器是一個技術、服務高度密集的產業，寶元數控的經營團隊持續以寶元高鐵精神，日夜不懈的努力，取得技術與品牌的突破，在研發、生產、銷售、服務、品牌行銷等體系，奮進砥礪，讓寶元數控逐漸朝綜合性的大型自動化集團之路邁進。

【未來展望】

(一)短期業務發展計畫

1.擴大各產業控制器市佔率：

就產品面而言，智慧製造相關設備與技術需求大增，尤其在109年新冠疫情影響之下，自動化、少人化、遠距管理技術的需求日趨熱絡，面對市場需求的快速成長，勢必吸引更多廠商投入，寶元數控在追求更高階的產品技術之外，為強化本身競爭力，致力於產品功能及價格平衡，也就是提供客戶高CP值的產品，除了持續強化產品的技術深度與品質，更要在軟體功能、操作者體驗、周邊設備整合性及智慧增值功能上提升創新價值，提升目前各市場之占有率，包含工具機、機器人、塑膠機、木工機、產業機械、自動化整合...等。

2.增加新領域控制器之開發：

目前市場產業應用朝向更加多元化發展，而每一產業皆需專用的控制系統來滿足實際應用與操作需求，未來將建構更多新領域之控制器開發。

3.發展產業應用導向產品：

目前許多工業產品技術已經到了成熟的層次，接下來的致勝關鍵之一就在於降低使用者操作門檻，寶元數控擁有深厚的產業應用整合經驗，並將此經驗用來發展符合實際應用需求之技術，針對不同產業應用在控制器內建各種工藝包，降低使用者編寫程式與調適機台的時間，快速拉升使用者的導入速度與採用意願。

4.增加服務據點：

在全球各地區持續增設服務據點，提供當地技術支持與維修服務，長期經營顧客忠誠度，強化各地區的服務品質以建立公司信譽及品牌形象。

(二)長期業務發展計畫

1.設立海外子公司：

架構全球性體系，於具有市場潛力的國家設立寶元數控海外子公司，有效凝聚、管理以拓展寶元產品實力。

2.發展新事業體：

藉由整合寶元數控在控制與製造的產品技術及經驗，串聯上下游以垂直整合，成立新事業體並積極投入其他市場，例如：成立工業4.0整廠輸出的新事業體。

3.策略聯盟：

以策略聯盟的方式，取得新的具有競爭力的客戶擴大營業規模，其方法包含：技術合作、協同開發、資本合作...等。

風險事項說明(登錄戰略新三板公司適用)

寶元數控非申請登錄戰略新三板，故不適用。

[TOP ^](#)

主要業務項目：

寶元數控主要從事各種精密設備之控制器之研究開發、製造、銷售及服務。

公司所屬產業之上、中、下游結構圖：

寶元數控專精於精密機械控制系統之設計、開發、製造及銷售，除主要工具機、機器人、塑膠機...等相關控制器系統外，並開發周邊產品如變頻器、伺服驅動器及馬達，以至於感測器及雲端軟體。以上游之各式零件搭配研發核心軟硬體而成，應用於下游需求精密機械設備及智慧化機械之各產業。

上游	中游	下游		
PCB、PCBA、各種晶片、電子零件、機構件、液晶面板...等。	控制器、變頻器、伺服驅動器及馬達、感測器、雲端軟體。	各式各樣之精密設備及智慧化機械，如機器人、工具機、塑膠機、...等。		
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(%)

<p>控制器</p>	 <p>關節/淨軌機器人控制器 工業4.0系統智慧機械機上盒 APACWIN 自動化設備控制系統 視覺與人工智慧辨識系統 木工機控制器 車床/銑床控制器 塑膠機控制器 雷射加工控制器 磨床控制器</p>	<p>主要是針對多項精密機械設備提供控制系統產品，所涵蓋的精密機械控制種類，包括：工具機、機器人、塑膠機、木工機、產業機械、自動化等，銷售市場涵蓋廣泛產業，可以依客戶各種需求提供完整解決方案。</p>	<p>897,517</p>	<p>92.52%</p>
<p>控制器周邊及配件</p>		<p>控制器周邊及配件類別主要係伺服馬達、驅動器，驅動器支援高速EtherCAT 通訊、配置最新高速伺服控制引擎，並採用高解析度的編碼器，不僅可以縮短間隔時間，也可達到高速、高精度的定位整定。</p>	<p>72,603</p>	<p>7.48%</p>
<p>合計</p>			<p>970,120</p>	<p>100.00%</p>

TOP ^

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	106年 (註1)	107年 (註1)	108年 (註1)	109年 (註1)	110年 (註1)	111年截至6月份止 (自結數)(註2)
營業收入		560,211	614,913	678,408	744,178	970,120	459,897
營業毛利		204,007	235,289	244,980	273,180	359,866	135,067
毛利率(%)		36.42	38.26	36.11	36.71	37.09	29.37
營業外收入		4,677	340	492	7,724	2,324	5,672
營業外支出		577	5,275	11,034	1,897	13,839	674
稅前損益		10,624	4,591	2,040	51,909	75,832	(2,498)
稅後損益		8,012	4,060	1,827	48,536	63,001	(4,093)
每股盈餘(元)		0.27	0.14	0.06	1.62	2.10	(0.14)
股利發放	現金股利(元)	0.18	0.17	0.07	1.00	1.10	—
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	—	—	—	—	—	—

(註1)106~110年度之財務資訊係依國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證之合併財務報告。

(註2)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估。

最近五年度簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

年度		106年(註)	107年(註)	108年(註)	109年(註)	110年(註)
項目						
流動資產		417,254	428,627	398,290	514,677	621,856
基金及長期投資		—	—	—	—	—
固定資產		27,680	33,854	24,812	19,038	13,637
無形資產		1,087	969	812	539	8,005
其他資產		14,898	15,431	69,542	50,596	32,638
資產總額		460,919	478,881	493,456	584,850	676,136
流動負債	分配前	132,302	152,124	139,911	199,706	264,770
	分配後	137,702	157,124	142,011	229,706	297,770
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		3,617	3,676	33,987	17,999	11,588
負債總額	分配前	135,919	155,800	173,898	217,705	276,358
	分配後	141,319	160,800	175,998	247,705	309,358
股本		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
資本公積		932	1,035	1,599	1,752	1,779
保留盈餘	分配前	8,683	7,343	4,170	50,606	83,607
	分配後	3,283	2,343	2,070	20,606	50,607
長期股權投資 未實現跌價損失		—	—	—	—	—
累積換算調整數		15,385	14,703	13,789	14,787	14,392
股東權益總額	分配前	325,000	323,081	319,558	367,145	399,778
	分配後	319,600	318,081	317,458	337,145	366,778

(註)106~110年度之財務資訊係依國際財務報導準則編制並經會計師查核簽證之合併財務報告。

TOP ^

最近三年度財務比率

年度		108年	109年	110年
項目				
財務比率	毛利率(%)	36.11	36.71	37.09
	流動比率(%)	284.67	257.72	234.87
	應收帳款天數(天)	89	98	85
	存貨週轉天數(天)	134	120	143
	負債比率(%)	35.24	37.22	40.87

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!!](#)