

公司概況資料表

以下資料由新代科技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：新代科技股份有限公司 (股票代號：7750)

董事長	蔡尤鏗
總經理	蔡尤鏗
資本額	新臺幣655,230,000元整
輔導推薦證券商	台新綜合證券股份有限公司、玉山綜合證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	台新綜合證券股份有限公司，李小姐02-5570-8888
註冊地國	不適用
訴訟及非訟代理人	不適用

輔導推薦證券商認購新代科技股份有限公司股票之相關資訊

證券商名稱	主辦	協辦
	台新綜合證券股份有限公司	玉山綜合證券股份有限公司
認購日期	113年6月12日	
認購股數(股)	1,400,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.14%	0.15%
認購價格	每股新台幣153元	
認購價格之訂定依據及方式	<p>(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法之比較</p> <p>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、成本法及收益基礎法等方式，以推算合理之承銷價格，作為新代科技股份有限公司(以下簡稱新代公司或該公司)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</p>	

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。

該公司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153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：(1)本益比法(Price/Earnings Ratio, P/ERatio)及(2)股價淨值比法(Price/Book Value Ratio, P/BRatio)，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 CashFlow Method, DCF)則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，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該公司僅就市場基礎法一本益比法進行評估。

(二)發行人與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

該公司成立於民國84年8月3日，主要專注於精密設備控制器領域，以自有品牌在全球銷售，並致力於工業4.0解決方案、智慧機械、工業人工智慧以及智慧生產線等領域的創新，提供全面的軟硬體開發和整合應用服務。主要產品涵蓋機床 CNC 控制器、工業 AI 系統、機械手臂數控軟體、伺服驅動、伺服馬達、木工機控制器、自動化專機控制器，以及各式相關周邊和配件，滿足當前多元化產業及高精度需求，並以一站式工業4.0解決方案融合 IIoT、大數據、雲端計算等應用，提供客戶完整的解決方案，實現數位轉型、智慧工廠的願景。

綜觀目前國內上市櫃公司營業產品種類，尚無業務內容與該公司完全相同者，經參酌該公司及同業之資本額、主要營業項目、銷售市場及產品應用領域，選擇上市公司亞德客國際集團(以下簡稱亞德客，股票代碼：1590)、上櫃公司桓達科技股份有限公司(以下簡稱桓達，股票代碼：4549)及上市公司台灣精銳科技股份有限公司(以下簡稱台灣精銳，股票代碼：4583)以作為採樣同業，說明如下：

- (1)上市公司亞德客國際集團(股票代碼：1590；產業類別：電機機械類)

亞德客主要從事氣動控制元件、氣動執行元件、氣源處理元件及氣動輔助元件之製造及銷售等業務，並以中國大陸

為主要銷售市場，產品應用範圍包含工具機、自動化生產設備、車輛製造設備及專用機械設備等，其主要銷售市場及產品應用領域與該公司類似。

(2)上櫃公司桓達科技股份有限公司(股票代碼：4549，產業類別：電機機械類)

桓達實收資本額547,890仟元，主要從事製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品製造及銷售業務，主要應用工業製程自動化領域，其資本額與產品應用領域與該公司類似。

(3)上市公司台灣精銳科技股份有限公司(股票代碼：4583，產業類別：電機機械類)

台灣精銳實收資本額801,714仟元，主要從事減速機及齒排(條)等機械傳動零組件之製造、研發及銷售，主要應用於自動化設備及工具機等，其資本額、主要營業項目及產品應用領域與該公司類似。

針對上述採樣同業113年2月份至113年4月份之本益比，茲評估說明如下：

單位：倍

採樣同業	113年2月	113年3月	113年4月	平均
亞德客(1590)	36.62	32.16	33.30	34.03
桓達(4549)	19.14	19.45	19.39	19.33
台灣精銳(4583)	21.44	22.41	19.92	21.26
上市股票－電機機械類	36.41	38.74	40.55	38.57
上櫃股票－電機機械類	26.25	26.43	26.95	26.54

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。

參考該公司採樣同業、上市電機機械業類股及上櫃電機機械業類股最近三個月(113年2月~113年4月)平均本益比，經計算其採樣同業及上市、上櫃電機機械類股平均本益比區間落在19.33倍~38.57倍間，另依據該公司112年度經會計師查核簽證財務報告之稅後淨利為650,851仟元，依擬興櫃掛牌時股份總數65,523仟股計算之每股盈餘9.93元為計算基礎，按上述本益比區間計算其參考價格，價格區間約為191.95~383.00元，考量興櫃流動性風險給予7折計算，調整後本益比法計算之價格區間為134.37元~268.10元。

(三)推薦證券商就其與發行人所共同議定承銷價格合理性之評估意見。

綜上，考量本益比法評價之每股參考股價區間為134.37元~268.10元，另經參酌新代公司經營績效、獲利情況、所處市場環境、產業未來成長性、同業之市場狀況，及興櫃市場流通性不足等因素後，由興櫃推薦證券商與新代公司共同議定興櫃認購價格訂為每股153元，介於上述參考價格區間，應尚屬合理。

公司簡介(公司介紹、歷史沿革、經營理念、未來展望等)

一、公司介紹

新代科技設立於民國84年8月3日，以值得信任的電控夥伴聞名在機床控制領域，為亞太市場領導品牌，據點橫跨歐洲、美洲、亞洲三大洲。新代科技長期深耕於機床控制器的軟體及硬體技術研發，主力產品包括機床控制器系統、伺服驅動、伺服電機等。旗下聯達智能致力智慧製造解決方案，包括工業機器人、機床聯網、自動化系統等，推動產業升級；另一品牌，正鈹雷射，則專注於雷射與電漿應用等減碳製程設備，聚焦工業智慧零碳化。新代集團以一站式工業4.0解決方案融合 IIoT、大數據、雲端計算等應用，提供客戶完整的解決方案，實現數位轉型、智慧工廠的願景。

二、歷史沿革

年度	重要發展記事
民國84年	<ul style="list-style-type: none">• 新代科技股份有限公司正式成立，實收資本額新台幣伍佰萬元整• 推出 ERK6 控制器、線切割控制卡
民國85年	<ul style="list-style-type: none">• 推出車床、石材切割控制器產品
民國86年	<ul style="list-style-type: none">• 進入銑床及金屬切割數控市場
民國87年	<ul style="list-style-type: none">• 台中辦事處成立• 推出 MIC2000 工業控制器、SERVO_4 運動控制卡
民國88年	<ul style="list-style-type: none">• 進入車銑複合市場
民國90年	<ul style="list-style-type: none">• 設立東莞服務據點• 進入浙江雕銑機市場• 推出 Super 系列(4 槽/8 槽)CNC 工業控制器，用於車銑床等產業
民國92年	<ul style="list-style-type: none">• 中國子公司新代科技(蘇州)有限公司正式成立
民國94年	<ul style="list-style-type: none">• 進入廣東雕銑機市場• 推出 EM 系列 CNC 工業控制器
民國95年	<ul style="list-style-type: none">• 設立杭州辦事處• 發表搭載 WinCE 5.0 作業系統之控制器• 推出 10 系列 CNC 工業控制器
民國96年	<ul style="list-style-type: none">• 進入廣州車床市場• 推出 EZ 系列 CNC 工業控制器
民國97年	<ul style="list-style-type: none">• 兩岸員工總數突破百人
民國99年	<ul style="list-style-type: none">• 蘇州新代設立東莞、廣州、寧波、廈門分公司• 推出支援 Mechatrolink-2 通訊型控制器、串列控制器• 控制器年度銷售套數突破一萬台
民國100年	<ul style="list-style-type: none">• 推出主軸產品
民國101年	<ul style="list-style-type: none">• 進駐新竹科學園區• 推出第一代 ARM-based、總線控制器產品
民國102年	<ul style="list-style-type: none">• 兩岸員工總數突破 300 人• 發表搭載 WinCE7 作業系統之控制器、推出 11 系列與 21 系列 CNC 工業控制器• 發表泛用自動化控制器，面向自動化與專機市場• 控制器年度銷售套數突破三萬台

民國103年	<ul style="list-style-type: none"> 蘇州新代設立溫嶺、西安、深圳、武漢、南京、天津、洛陽、重慶、濟南分公司 推出支援 Mechatrolink-3 通訊型控制器、DD 馬達、線性馬達
民國104年	<ul style="list-style-type: none"> 正式進入雷射加工市場，發表雷射專用控制器 取得「ISO 9001 品質管理系統」認證 蘇州新代設立廣東分公司 蘇州廠房竣工，正式進駐蘇州市工業園區
民國105年	<ul style="list-style-type: none"> 成立馬來西亞、越南、美國子公司 推出新款木工控制器，整合數控鑽 CAM
民國106年	<ul style="list-style-type: none"> 成立土耳其、泰國子公司 推出新款 ARM-based 機床單板控制器
民國107年	<ul style="list-style-type: none"> 台灣總部遷址至新竹市東區研發二路 25 號 併購正鉑雷射股份有限公司，專注於雷射加工、減碳製造及自動化解決方案 成立聯達智能股份有限公司，並於台中設置區域總部，提供智慧製造解決方案
民國108年	<ul style="list-style-type: none"> 進入印度市場，與印度經銷商合作 成立自動化產品部，擴大研發及市場推展量能
民國109年	<ul style="list-style-type: none"> 推出磨床專用加速規 推出 SynFactory 生產智慧雲產品，提供智慧工廠聯網解決方案
民國110年	<ul style="list-style-type: none"> 正鉑雷射正式遷入進駐南部科學園區
民國111年	<ul style="list-style-type: none"> 馬來西亞區域總部正式成立 進入折彎產品市場，正式發表折彎專用控制器 取得「ISO 45001：2018 職業安全衛生管理系統」認證
民國112年	<ul style="list-style-type: none"> 國科會核准設立新代科技南科分公司 進入家居製造市場，提供行業前後端打通方案 與國立清華大學產學合作、申請科學園區新興科技應用計畫，推進雷射振鏡加工系統智能化 成立印度子公司 取得「ISO 27001 資訊安全管理系統」認證
民國113年	<ul style="list-style-type: none"> 蘇州新代第二廠房奠基 馬來西亞廠房完工，為集團南向策略推展暨運營中心

二、經營理念

新代科技除致力於新技術研發外，亦重視企業社會責任，秉持「誠信、正直」的經營原則對待合作夥伴與顧客。不僅提供員工優質的工作環境和良好的福利，打造「幸福新代」，更與多所大學實驗室合作，提供研究經費及工讀實習機會，積極參與產學交流計畫；以行動力落實對社會的關懷，成立「新代教育基金會」與「新代志工社」，立基「取之於社會、用之於社會」的精神，讓台灣的企業、學校和環境可以一起共同成長。

三、未來展望

長/短期	策略展望
短期	新代科技短期發展計畫聚焦於強化現有產品線，包括車床控制器、銑床控制器、木工機、自動化專機、機械手臂、伺服產品及雷射產品的技術水平和市場競爭力。透過研發資源的投入增進產品性能，並擴展SynFactory智慧雲工廠平台功能，逐步滿足客戶智慧製造及自動化技術的需求。短期內，將專注於提升產品性價比與用戶體驗，同時尋找新的市場機會與應用領域，以擴大市場份額及影響力。
長期	長期發展計畫中，新代科技將持續致力於加強客戶關係，藉由在全球關鍵市場設立服務據點，提供專業的技術支援與維修服務。而此些服務據點的設立，亦將提供更客製化的解決方案滿足客戶特定需求，並迅速響應市場變化。新代科技長期業務計畫目標，係透過持續的技術創新與優質的客戶服務，鞏固新代科技在智慧製造解決方案領域之領導地位，並建立強大的品牌形象和客戶忠誠度。

新代科技透過長、短期發展策略，持續提升其在智慧製造及自動化領域的技術水平與市場競爭力。短期內藉由技術升級及市場拓展增強產品競爭力，長期則著眼於深化客戶關係及服務質量，進而在全球智慧製造解決方案市場中保持並強化其地位。

主要業務項目：

主要產品涵蓋機床 CNC 控制器、工業 AI 系統、機械手臂數控軟體、伺服馬達、木工機控制器、自動化專機控制器，以及各式相關周邊和配件，以滿足當前多元化產業及高精度需求；公司亦持續開發機械手臂單元及工業互聯網軟體，提供解決方案，以滿足優勢成本智慧製造之趨勢。

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(仟元)	佔總營收 比重(%)
控制器		支持多種通訊格式，如 Mechatrolink III / EtherCAT / RTEX 等最多可控制4個軸群，搭配完整多軸控制和多程序應用功能，提高機台靈活性，全新多軸群人機，滿足複合機同步加工需求。	3,322,769	42%

伺服產品		搭載多種類型電機之驅動功能，並支持多元編碼器通訊介面，透過高速串行通訊與上位控制器整合，達成精準快速的加工效果。	4,213,332	54%
智慧製造產品		以設備為核心的數據驅動工廠管理解決方案，以機聯網為核心基礎，整合多系統功能模組於一身的工廠管理系統平台，架構從設備層、資料蒐集層、應用層規劃設計一應俱全，滿足工廠各種管理需求，化身為工廠醫生，解決所有生管上的疑難雜症。	184,289	2%
其他		相關週邊配件等	151,948	2%
合計			7,872,338	100%

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：新臺幣仟元

項目	年度	108年 (EAS 個體)	109年 (EAS 個體)	110年 (IFRS 合併)	111年 (IFRS 合併)	112年 (IFRS 合併)	113 年截至 4 月份止 (IFRS 合併自結數)
營業收入		1,764,239	2,391,757	8,948,766	7,265,798	7,872,338	3,600,047
營業毛利		572,652	893,774	3,498,309	2,837,423	3,237,249	1,642,507
毛利率(%)		32.46%	37.37%	39.09%	39.05%	41.12%	45.62%
營業外收入及支出		(6,467)	226,024	(10,621)	(16,056)	56,632	74,797
稅前損益		38,195	520,125	1,256,163	683,042	849,309	699,755
稅後損益		16,846	461,839	941,291	536,502	650,851	526,284
每股盈餘(元)		0.64	16.24	16.16	10.67	10.85	8.77
股利發放	現金股利(元)	2.40	5.51	10.00	5.97	6.00	-
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	0.8	2.21	4.6	1.93	-	-

註1:108年及109年係採用我國企業會計準則編製之個體財報金額，110至112年度係採用國際會計準則編製之合併財報金額。

註2:113年截至4月自結數字，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：新臺幣仟元

年度		108年 (EAS 個體)	109年 (EAS 個體)	110年 (IFRS 合併)	111年 (IFRS 合併)	112年 (IFRS 合併)
項目						
流動資產		880,894	1,508,473	5,943,947	5,124,399	5,699,131
基金及長期投資		1,107,959	1,271,911	85,346	110,569	140,635
固定資產		650,429	612,224	852,924	981,358	923,635
無形資產		-	-	32,422	17,058	15,849
其他資產		3,652	57,064	467,584	512,776	545,278
資產總額		2,642,934	3,449,672	7,382,223	6,746,160	7,324,528
流動負債	分配前	839,932	1,174,954	3,780,457	2,910,573	3,178,800
	分配後	900,073	1,324,954	4,124,688	3,210,573	3,538,800
長期負債		506,152	499,353	989,151	1,044,359	1,038,491
其他負債		-	-	-	-	-
負債總額	分配前	1,346,084	1,674,307	4,769,608	3,954,932	4,217,291
	分配後	1,406,225	1,824,307	5,113,839	4,254,932	4,577,291
股本		260,000	284,341	344,458	502,803	600,000
資本公積		-	36,817	86,260	86,456	174,227
保留盈餘	分配前	1,235,024	1,600,738	2,194,407	2,228,333	2,394,412
	分配後	1,174,883	1,450,738	1,850,176	1,928,333	2,034,412
其他權益		(108,917)	(76,834)	(12,510)	(25,364)	(61,402)
庫藏股票		(89,257)	(69,697)	-	(1,000)	-
股東權益總額	分配前	1,296,850	1,775,365	2,612,615	2,791,228	3,107,237
	分配後	1,236,709	1,625,365	2,268,384	2,491,228	2,747,237

註：108年及109年係採用我國企業會計準則編製之個體財報金額，110至112年度係採用國際會計準則編製之合併財報金額。

TOP ^

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(%)	39.09	39.05	41.12
	流動比率(%)	157.23	176.06	179.29
	應收帳款天數(天)	119	160	145
	存貨週轉天數(天)	88	119	97
	負債比率(%)	64.61	58.62	57.58

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!!](#)