

公司概況資料表

以下資料由倍利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：倍利科技股份有限公司 (股票代號：7822)

董事長	林坤禧
總經理	黃建中
資本額	新台幣415,607,630元
輔導推薦證券商	凱基證券股份有限公司、兆豐證券股份有限公司
主辦輔導券商聯絡人電話	凱基證券股份有限公司 顏小姐(02)2181-8888#8108
註冊地國	(外國發行人適用)
訴訟及非訟代理人	(外國發行人適用)

輔導推薦證券商認購倍利科技股份有限公司股票之相關資訊

證券商名稱	主辦	協辦
	凱基證券股份有限公司	兆豐證券股份有限公司
認購日期	114年3月24日	
認購股數(股)	1,147,000	100,000
認購占擬櫃檯買賣股份總數之比率	2.76%	0.24%
認購價格	每股新台幣210元	
認購價格之訂定依據及方式	(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、成本法及收益法之比較	

修訂日期：113年7月

本推薦證券商依一般市場認購價格訂定方式，參考市場法、成本法及收益法等方式，以推算合理之認購價格，作為倍利科技股份有限公司(以下簡稱倍利科或該公司)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。

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、發行市場環境及市場法，經與該公司議定之認購價格為210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. 市場法：(1)本益比法(Price/Earnings Ratio, P/E Ratio)及(2)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、產業性質相近之同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業之價值，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. 收益法：其中之自由現金流量折現法(Discounted Cash Flow 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，暨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倍利科股票茲就市場法-本益比法作為評估基準。

(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

倍利科成立於民國103年4月25日，係以 AI 及演算法為核心競爭力，透過專業影像分析演算法結合軟硬體設計與工程整合能力，研發及銷售自動光學檢測與量測設備(Optical Microscopy Automation, Auto OM)、整合他牌自動光學檢查設備(Automated Optical Inspection, AOI)之智能影像數據分析系統暨智能自動化設計開發為主，主要深耕於半導體設備市場，亦有跨足醫療影像辨識領域，以自有品牌在全球銷售，並持續致力於工業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之創新，提供全方位客製化軟硬體開發和整合應用產品與服務。其中，自動光學檢測與量測設備為該公司目前最大宗之營收來源，屬製程控制設備，隨著高速運算及 AI 應用需求高度上升，全球半導體先進製程規模快速成長，此外半導體製程趨勢走向極致微小化、製程技術複雜化及高成本，皆提升製程控制設備之需求。

綜觀國內興櫃公司及上市櫃公司資料，考量該公司所處產業、業務產品性質或營運模式，選擇上市公司牧德科技股份有限

公司(以下簡稱牧德；股票代號：3563)，主要係提供非接觸式機械視覺檢測及量測系統設備；上櫃公司易發精機股份有限公司(以下簡稱易發；股票代號：6425)，主要係提供應用於面板、半導體及動力電池等產業之精密製程設備；上櫃公司均華精密工業股份有限公司(以下簡稱均華；股票代號：6640)，主要係從事半導體封裝主製程設備、精密模具及其他零件之生產及銷售；上市公司天虹科技股份有限公司(以下簡稱天虹；股票代號：6937)，主要係從事半導體設備及相關零組件之技術與研發、製造、維修及銷售業務；上櫃公司均豪精密工業股份有限公司(以下簡稱均豪；股票代號：5443)，主要係從事半導體製程及檢測自動化設備之研發、製造及銷售業務。

該公司主要業務為自動光學檢測與量測設備之研發、製造及銷售業務，客戶以半導體產業為主，故所處行業歸屬為半導體端類股，茲將上述採樣同業公司及上市櫃半導體類股最近三個月(113年12月~114年2月)之平均本益比列示如下表：

單位：倍

公司/月份	113年12月	114年1月	114年2月	平均
牧德(3563)	178.38	168.92	78.80	(註)142.03
易發(6425)	121.43	99.37	111.75	110.85
均華(6640)	57.40	49.96	35.16	47.51
天虹(6937)	60.56	52.81	49.75	54.37
均豪(5443)	50.00	45.52	52.75	49.42
上市半導體	26.20	27.43	23.43	(註)25.69
上櫃半導體	27.50	27.20	29.01	(註)27.90

資料來源：台灣證券交易所、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及凱基證券整理。

註：平均本益比與採樣同業及上市櫃半導體類股相較過度偏離，擬不予採納設算。

由上表觀之，該公司採樣同業公司及上市櫃半導體類股最近三個月(113年12月~114年2月)之平均本益比介於25.69~142.03倍之間，然為避免取樣區間受極端值之影響，剔除平均本益比為142.03倍之牧德、25.69倍之上市半導體類股及及27.90倍之上櫃半導體類股，排除極端值後建構取樣之本益比區間約介於47.51~110.85倍，進行本案之價值評估。依據該公司最近期經會計師查核簽證之財務報告，113年度之稅後純益為148,198千元，除以該公司目前已發行股份總數41,561千股，推算每股盈餘為3.57元，並以此每股盈餘為計算基礎，推算之本益比參考認購價格區間為169.61~395.73元，經考量興櫃股票流動性風險及市場可能之折價率，以八折設算後之參考認購價格區間為135.69~316.59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

綜上所述，本次興櫃認購價格之訂定係參酌國際慣用之評價法計算該公司合理價格，考量本益比法之每股參考股價區間為135.69~316.59元，另經參酌該公司之經營績效、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210元，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

倍利科技股份有限公司(以下簡稱倍利科)成立於民國103年，目前主要業務著重在兩個領域：

(一)智慧製造領域

以優越的光學、機構設計、電控、系統軟體以及演算法 AI 技術，提供半導體與 PCB 客戶高價值的自動化光學檢驗量測方案。協助客戶突破在產品光學檢驗量測站點需要大量人力、無法自動化、無法有效紀錄檢驗量測歷程等瓶頸，進而提高客戶的生產品質，降低生產成本。

(二)智慧醫療領域

同樣以光機電以及 AI 技術為核心技術，與台灣一流的研究醫院與機構，共同合作開發智慧醫療影像分析產品，以協助醫師與醫檢人員降低檢驗負擔，提高檢驗率，以造福患者。例如能快速精確檢出 CT 片肺部小結節的 AI 影像分析產品、醫療用 AI 開發平台、病理玻片 AI 影像分析產品等等。

傳統由人員來檢視處理光學影像的作業方式，一直存在著人員目視疲乏與誤判的風險，其穩定度與品質受到質疑，不管是工業界或是醫界對於影像處理自動化與 AI 化的需求也越來越高。在疫情嚴峻及全球供應鏈重組的催化下，倍利科憑藉在影像處理、AI 技術、以及光機電的深厚底蘊，加上多項技術專利，將持續開發先進的 AI 光學檢驗量測相關產品，以滿足市場對自動光學檢測量測的需求。

二、公司沿革

年度	重要沿革
103年	• 公司設立登記完成，定名為倍利科技股份有限公司
105年	• 半導體電子顯微鏡智慧自動化系統上市
106年	• 半導體蝕刻智慧控制系統、智慧派工系統、機器手臂智慧視覺檢驗系統及PCB軟板缺陷光學檢驗系統上市 • 取得光學檢測方法之發明專利
107年	• 半導體製程電弧智慧監控系統、半導體晶圓缺陷檢驗智慧分類系統及半導體晶粒光學檢查系統上市
109年	• 通過經濟部產業升級創新平台輔導計畫「AI視覺導向之全自動晶圓表面檢測機」 • 通過經濟部AI新創領航計畫「AI高齡醫療推動領域」 • 12吋晶圓自主光學檢量測設備上市 • 製程即時監控系統(InlineAOI)上市 • 肺部影像輔助判讀軟體上市
110年	• 獲頒科管局研發成效獎及創新產品獎-倍利肺部影像輔助判讀軟體
111年	• 取得TFDA醫療器材許可證-倍利肺部影像輔助判讀軟體 • 獲頒「臺北生技獎」跨域卓越優等獎-V5肺癌AI輔助系統 • 獲頒「第19屆國家新創獎」臨床新創獎-診斷加速器-AI顯微自動取像輔助細胞學診斷
112年	• 獲頒「2023國家藥物科技研究發展獎」銀質獎-倍利肺部影像輔助判讀軟體 • 獲頒「國家醫療品質獎」智慧醫療類【產業應用組】銅獎 • 為提高競爭力及經營績效，將智慧醫療事業以新設分割方式，分割設立子公司「倍智醫電股份有限公司」
113年	• 12吋晶圓鐵框光學檢測自動設備上市 • 獲頒「第21屆國家新創獎」初創企業獎

倍利科專注於高階自動光學檢量測設備產品及 AI 醫療產品的研發、製造與銷售，致力於提供高精度與高效能的解決方案，滿足客戶需求。

創立初期，倍利科專注於技術研發，成功推出自主光學檢量測設備及肺部影像輔助判讀軟體，並獲得市場肯定。隨著技術的成熟與市場需求的擴大，未來將提供更多樣化的產品或服務，以滿足不同客戶的需求，積極開發不同市場的產品線，並與多家半導體大廠及醫療體系建立合作關係。

目前，倍利科持續精進技術，深化智慧製造與 AI 應用，為全球半導體產業提供創新且高效的光學解決方案，並朝向國際領先企業邁進。

三、經營理念

倍利科專注於發展 AI 應用相關的光學、機械、電子、軟體與演算法等尖端技術，廣泛應用於製造與醫療照護領域，致力於成為客戶值得信賴的 AI 智能解決方案夥伴。

我們重視人才發展，致力於打造良好的職能成長平台，關懷員工及其家庭，並積極履行企業社會責任。秉持創新與人本精神，我們全力推動有助於提升社會文明與人類福祉的科技產品，為全球產業與社會創造更美好的未來。

四、未來展望

倍利科在影像技術的研發、應用與製造領域深耕多年，奠定了堅實的基礎，展望未來，AI 人工智慧技術將引領人類邁向全新世代，而自動化更將成為推動產業升級的重要助力。倍利科將憑藉專業實力，結合未來趨勢，不斷提升產品的適應力與競爭力，以靈活而專業的實踐，邁向全方位影像科技的領導地位，以下為倍利科各階段未來展望：

(一)短期發展計劃

1. 設備研發：針對台灣重要客戶先進封裝製程對應之設備持續投入開發資源

針對國內幾家重要客戶在先進封裝製程上，持續投入並站在世界技術領先者地位上，倍利科持續與客戶配合並投入大量研發資源，與客戶長期合作開發，取得業界領先地位，以期能在未來幾年的先進封裝檢測與量測市場上，能站穩腳步。

2. AI 技術：持續增加深度與廣度

在 AI 視覺辨識部分，倍利科將持續強化與客戶的系統銜接，並給予對應的開發方向，方能持續增加此產品的多樣化，以能符合未來客戶端的智能工廠需求，目前以多項發展為起始，逐步向 Inline AI 與多項線上功能應用做研發，預計於二到三年內，可讓產品逐步穩定並上線。

(二)中、長期發展計劃

1. 中期發展計畫：開發先進封裝製程需求重點設備

以先進封裝的發展來看，多項重合疊片製程以及面板級封裝(PLP)將是半導體先進封裝的技術重點，因此倍利科將針對此部份做為未來技術開發重點以支持客戶在技術之量測及檢測需求，並持續提升品質及服務標準，掌握未來半導體製程趨勢，為客戶創造價值。

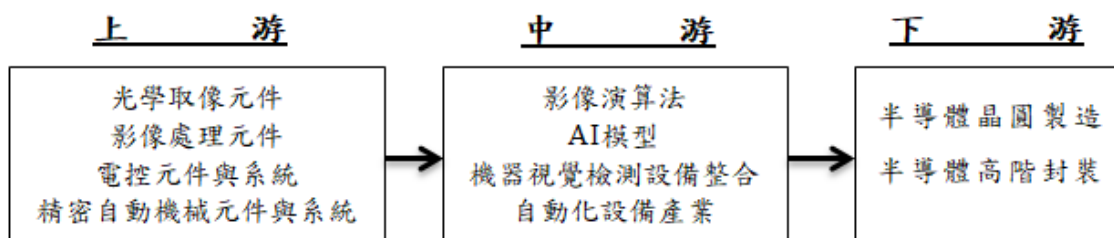
2. 長期發展計畫：發展 AI 與檢量測完整配套技術

AI 軟體在半導體製程的應用上，仍在剛起步之狀態，因此發展一套完整且符合資安要求的 AI 智能工廠平台與應用，將會是 AI 應用於製造業的發展趨勢之一。倍利科目前在 AI 部分已有初步成績，未來將持續逐步實現 AI 檢量測的完善功能，最完善的方案即是客戶提供硬體及光學的相關線上自動化視覺站點的即時影像，倍利科之 AI 智能軟體可即時辨識，並給出對應條件的檢測與量測結果，以期達到零誤差及零時差之目標，如此即可完善智能工廠的線上電眼系統。倍利科將致力於精進 AI 軟體與檢量測設備之技術，並持續與尖端科技及時代共存。

主要業務項目：

主要係從事高階自動光學檢量測設備產品之研發、製造及銷售。

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(%)
自動光學檢量測設備	半導體先進封裝製程檢測設備	半導體先進封裝製程檢測與量測使用設備，具備巨觀檢測，微觀檢測，高倍量測功能，可量測 EBR，Overlap，CD，Fineline 等。	632,437	87.70
智慧影像數據分析系統	AI 製造軟體及專業客製軟硬體升級服務或整體解決方案	將半導體廠所使用的半自動光學檢量測設備升級至 AI 全自動功能，以符合新世代自動化工廠需求，即時線上監控與分析。	60,603	8.40
AI 智慧醫療系統	AI 醫療軟體	已開發肺部影像輔助判讀系統，輔助識別與標記雙肺 CT 影像結節，人工智慧 (AI) 電腦輔助偵測軟體 (CADE)，可在醫師進行常規檢查時，輔助識別與標記肺部 CT 系列影像的結節，於醫師進行常規判讀肺部 CT 系列影像時，顯現標記結果。	15,402	2.14
其他	維修及零件銷售	維修、售後服務及相關零配件等	12,658	1.76
合計			721,100	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	109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註2)	112年 (註2)	113年 (註2)	114年截 至2月份止 (註3)
營業收入		137,276	150,286	210,645	208,534	721,100	178,110
營業毛利		90,567	105,049	142,405	119,118	427,966	111,594
毛利率(%)		65.97	69.90	67.60	57.12	59.35	62.66
營業損益		(33,173)	(63,249)	(24,342)	(83,982)	144,653	66,719
營業外收入		20,755	17,318	9,290	5,936	4,926	172
營業外支出		(2,248)	(2,336)	(1,723)	(1,227)	(1,381)	(138)
稅前損益		(14,666)	(48,267)	(16,775)	(79,273)	148,198	66,753
稅後損益		(14,666)	(48,267)	(16,775)	(79,273)	148,198	66,753
每股盈餘(元)		(0.72)	(2.03)	(0.62)	(2.46)	3.84	1.61
股利發放	現金股利(元)	-	-	-	-	-	-
	股票股利(資本公積轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-
	股票股利(盈餘轉增資)(元)	-	-	-	-	-	-

註1：該公司自 112 年度始編制合併財務報告(附列111年度)，109~110年度係經會計師查核簽證之個別財務報告並採用國際財務報導準則編製。

註2：111~113年度係經會計師查核簽證之財務報告並採用國際財務報導準則編製。

註3：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	109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註2)	112年 (註2)	113年 (註2)
流動資產		173,675	204,327	326,711	435,574	961,019
基金及長期投資		-	-	-	-	-
不動產、廠房及設備		17,735	17,637	17,344	27,728	60,254
無形資產		1,251	558	518	1,990	3,718
其他資產		28,034	29,163	26,903	28,163	36,784
資產總額		220,695	251,685	371,476	493,455	1,061,775
流動負債	分配前	43,438	122,215	272,307	310,527	623,396
	分配後	43,438	122,215	272,307	310,527	623,396
長期負債		25,893	26,373	23,855	23,371	26,219
其他負債		-	-	-	-	-
負債總額	分配前	69,331	148,588	296,162	333,898	649,615
	分配後	69,331	148,588	296,162	333,898	649,615
股本		238,008	238,008	297,008	367,008	402,008
資本公積		519	519	42,834	136,350	199,706
保留	分配前	(87,163)	(135,430)	(264,528)	(343,801)	(195,603)

修訂日期：113年7月

最近五年度簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

年度		109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註2)	112年 (註2)	113年 (註2)
項目						
盈餘	分配後	(87,163)	(135,430)	(264,528)	(343,801)	(195,603)
長期股權投資		-	-	-	-	-
未實現跌價損失		-	-	-	-	-
累積換算調整數		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	6,049
股東權益總額	分配前	151,364	103,097	75,314	159,557	412,160
	分配後	151,364	103,097	75,314	159,557	412,160

註1：該公司自 112 年度始編制合併財務報告(附列111年度)，109~110年度係經會計師查核簽證之個別財務報告並採用國際財務報導準則編製。

註2：111~113年度係經會計師查核簽證之財務報告並採用國際財務報導準則編製。

TOP ^

最近三年度財務比率

年度		111年(註)	112年(註)	113年(註)
項目				
財務比率	毛利率(%)	67.60	57.12	59.35
	流動比率(%)	119.98	140.27	154.16
	應收帳款天數(天)	92	23	23
	存貨週轉天數(天)	869	1,014	545
	負債比率(%)	79.73	67.67	61.18

註1：該公司自 112 年度始編制合併財務報告(附列111年度)，111~113年度財務資料均經會計師查核簽證並採用國際財務報導準則編製。

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!!](#)