

## 投資風險宣導事項

本公司為全/半自動檢量測系統規劃、自動化設備規劃、AOI 機械視覺規劃、半導體品質檢驗之專業廠商，主要產品主要係應用於半導體晶圓代工、面板、封裝測試及印刷電路板(PCB)產業，在烏俄戰爭仍未休兵止戰、美國通膨雖有趨緩但仍持續，使得 Fed 可能將持續升息、美中貿易科技戰仍劍拔弩張情勢下，全球經濟成長率預估將不如去年，低成長造成國際貿易成長衰退，連帶影響國內成長動能，依據中華經濟研究院報導，預估 2023 年臺灣經濟成長率 2.01%，持續 2022 年之下行趨勢，造成本公司部分客戶有延後訂單之情形。然據美國半導體產業協會預估，2022 年是半導體產業歷史性的一年，整體產業面臨重大挑戰，但產業以週期循環著稱，預計市場週期至 2023 年半導體需求可望於下半年反彈，另依據工研院「眺望 2023 產業發展趨勢研討會」指出，儘管全球經濟紛擾不斷，但在先進製程、車用晶片與淨零排放的需求下仍使臺灣半導體業成長優於全球，臺灣半導體業將於 2023 年提前達成新臺幣 5 兆元產值的里程碑，成長 6.1%。

本公司於 109 年成功將客製化 in-situ AOI 模組導入半導體晶圓製造大廠，並已推廣至其所有 8 吋廠；110 年又導入半導體跨廠製造晶圓調度中心系統至兩個廠區，優化設備/物料耗損率、人力配置以及廠區空間利用率帶來自動化生產效益，使本公司成為其提升製造效益之夥伴，然就本公司往來之主要客戶包含半導體產業重量級廠商，深知產業脈絡及動向而及時佈局，該等客戶對產品需求時點亦與產業報告需求時間相當，產品除了在客戶不同廠區間推展及升級外，本公司亦積極開發與推廣 3D 量測設備、自動化入收料機及光罩檢查機等新產品，並因應產業市場需求每年持續開發新機型產品，藉由多角化之經營降低對單一產業的依賴及產業景氣循環對本公司營運穩定性的影響。除此之外，在 in-situ AOI 模組成功導入國內半導體晶圓製造廠後，已取得相關銷售實績，預計與知名代理商合作，將 in-situ AOI 模組推廣至其他客戶。

綜上，隨著智能生產之工業 4.0 及高科技之發展趨勢，現行人工檢測已無法滿足科技發展及生產效能所需，使各產業對自動化取代人力之設備服務市場需求逐年提高，而本公司產品應用之產業仍為持續成長趨勢，但受近期市場前景不確定性高，目前各產業前景尚不明朗，然預估 2023 年下半年半導體等產業將逐漸復甦。惟全球經濟若仍受俄烏戰爭、中國大陸疫情以及高通膨、高庫存等不利因素持續影響而成長趨緩，本公司可能仍有部分訂單有遞延之情況，請投資人注意相關投資風險。