

目錄

園區雙週快訊

1~2

一、園管局智慧治理升級 AI 辨識工業管線風險污水智慧管網提升收費效益 1

二、華新 AI 轉型已見成效，體現在哪些業務？ 1~2

三、瑞儀光電持續深耕高雄新建廠房今上梁估創造 300 個就業機會 2

產業輔導訊息

3

一、「驅動全球 AI 生態系_智造共鏈・應用共創」論壇 3

二、AI 產線示範觀摩天工精密：Nexapse AI 製造平台 x 自走巡檢車 3

三、「提升產業競爭力研發轉型支持計畫-個案補助」廣宣說明會 3

政策掃描

4~6

一、助企業數位、淨零雙型！未來中小企業研發投資抵減率擬提高至 20% 4

二、布局全球市場 經濟部助企業布建海外通路搶商機 4~5

三、行政院院會通過「中小微企業轉型升級發展條例」草案未來 8 年將投入千億推動百工百業轉型升級 5~6

NEWS VOL. 20

本刊為雙週報型式,彙整園區新聞、活動資訊與政策掃描,並提供產業發展趨勢新知。

出刊日期 2026.10.15

115 年度 產業園區 產業資訊 服務報



本期焦點

- 園區快訊 1
- 產輔訊息 2
- 政策掃描 3

園區雙週快訊

一、 園管局智慧治理升級 AI 辨識工業管線風險污水智慧管網提升收費效益(園管局 2026/09/30)

園管局建置「工業管線雲端平台」，整合 7 大管束、69 條管線及逾 100 萬筆圖資與檢測數據，結合 AI 影像辨識、洩漏擴散模擬及動態風險圖台，掌握高雄 5 個行政區、23 個里之重點風險區域，推動管線安全管理由即時監控升級為事前辨識與主動預警。

累計辦理中央督導查核 39 場次、地方聯合查核 175 場次、緊急應變測試 66 場次及 XR 訓練 2 場次，並結合中油、台塑及長春等企業導入 AI 腐蝕分析、智慧洩漏偵測及智能警報分析技術，實現洩漏偵測反應時間縮短至 2 分鐘、定位誤差小於 100 公尺，提升管線安全與緊急應變效能。

以土城及大甲幼獅產業園區污水廠為示範，導入水質水量自動監測及雲端大數據分析，降低污染負荷 SS 達 32.2%、COD 達 42.8%，並改善廠商異常排放情形。透過智慧化操作，用藥成本降低 20%以上，單位污水處理用電量由每噸 0.124 度降至 0.088 度，節電率達 29.03%，減碳量約 7,000 kgCO₂。

未來將導入「AI 安全助手」，整合管線檢測、風險模擬及應變決策資訊，並擴大於 12 處產業園區建置水質水量自動監測、雨水道 AI 辨識及雲端大數據平台，全面推動智慧管網管理，促進園區治理由被動處理轉向主動預警，實現安全防災、智慧管理與環境永續之發展目標。

二、 華新 AI 轉型已見成效，體現在哪些業務？(經濟日報 2026/10/08)

華新 AI 轉型已見成效，展現於電線電纜、海纜、特殊鋼及冷精等多元業務布局。華新公司在 AI 趨勢帶動下，已逐步展現轉型成果，從傳統產業範疇跨足科技應用領域。其營運表現受惠於 AI 資料中心、電網升級及能源基礎建設等多元需求，尤其在電線電纜、海纜、特殊鋼及冷精等業務上，均有顯著斬獲。

華新旗下的電線電纜事業，正積極受惠於政府推動的強韌電網計畫，同時國際銅價維持高檔，加上 AI 基礎建設投資的擴大，該業務目前在手訂單已趨於飽和。全球 AI 應用快速發展，帶動資料中心擴建，進而增加電力需求，從電力傳輸、配電到整體能源基礎建設的投資均同步升溫，這為電線電纜的需求延續奠定了穩固基礎。

在新能源基礎建設方面，華新已完成海底電纜廠的建置，預計最快於今年底取得相關認證，並設定於 2028 年實現全面投產的目標。此舉將使華新能夠進軍離岸風電等大型能源建設市場，進一步擴展其在電力基礎建設領域的版圖，展現其在綠能供應鏈中的戰略佈局。

華新在不鏽鋼及特殊鋼事業方面，持續朝高階材料應用發展。特別是冷精事業，已成功切入 AI 資料中心液冷系統的材料供應鏈，隨著資料中心建置規模的擴大，預期相關高階材料的需求將逐步增加。此外，與 Rolls-Royce 簽訂的長期合約，也深化了其在高階合金材料市場的合作，有助於提升其在特殊鋼領域的競爭力。

華新預期，AI 將成為未來十年全球能源與基礎建設投資的重要驅動力。隨著全球電力需求的持續攀升，電力傳輸、配電、資料中心及能源建設等領域的同步擴張，預期將帶動電線電纜、海纜與特殊鋼等產品的需求同步成長，顯示華新已成功將 AI 發展趨勢轉化為具體的業務成長動能。

三、 瑞儀光電持續深耕高雄新建廠房今上梁 估創造 300 個就業機會(園管局 2026/10/13)

經濟部產業園區管理局(簡稱園管局)表示，瑞儀光電股份有限公司今(13)日於前鎮科技產業園區舉行新建工程上梁典禮。本次建廠更新，基地面積 6,619 平方公尺，規劃新建地下 2 層地上 6 層廠房，總樓地板面積為 29,971 平方公尺，預計明年第 3 季完工。完工後將創造 300 個就業機會，為瑞儀光電跨入光學元件與超穎透鏡領域的重要布局。

園管局表示，瑞儀光電是臺灣第一家專業從事背光模組研發與製造的企業，近年透過併購導入高階光學技術，拓展至光學元件與超穎透鏡領域，可應用於 3D 感測、眼球追蹤及 AR / VR 相關產品。瑞儀光電正處於轉型的關鍵期，透過不斷強化新產品的自製能力，從傳統的代工角色，逐步轉型為具備卓越設計與研發能力的光學製造公司。

園管局配合瑞儀光電投資建廠，持續提供相關行政協調及投資服務，協助加速投產進程。本次投資建廠除有助提升瑞儀光電長期競爭力，亦展現園管局推動開發建廠單一窗口服務的成果，並彰顯前鎮科技產業園區推動產業升級與空間再造的具體成效。

園管局指出，前鎮科技產業園區大力推動「風華再現計畫 2.0」計畫，透過園區廠房立體化以深化產業群聚、優化投資環境；並藉由活化社區土地，提高員工宿舍生活機能，吸引更多高階研發人才。園管局已爭取約 6.3 億元經費，規劃於前鎮科技產業園區興建金融大樓，進一步完善園區行政與服務功能，歡迎企業把握良機進駐投資，共同驅動高雄產業轉型發展。

產業輔導訊息

說明會

一、「驅動全球 AI 生態系_智造共鏈・應用共創」論壇

場次	台北場
日期 時間	115-10-21(三) 13:30~16:20
地點	華南銀行國際會議中心 2 樓(臺北市信義區安康里松仁路 123 號)
報名 網址	報名網站連結

二、AI 產線示範觀摩 | 天工精密：Nexapse AI 製造平台 x 自走巡檢車

場次	彰化縣
日期 時間	2026-10-29(四) 13:30 ~16:00
地點	天工精密彰化二林廠(彰化縣二林鎮創新路 1 號)
報名 網址	報名網站連結

三、「提升產業競爭力研發轉型支持計畫-個案補助」廣宣說明會

場次	線上
日期 時間	2026-11-03(二) 10:00~11:00
地點	線上
報名 網址	報名網站連結

政策掃描

一、 助企業數位、淨零雙型！未來中小企業研發投資抵減率擬提高至 20% (經濟日報 2026/10/08)

行政院院會 8 日通過經濟部擬具的「中小企業發展條例」部分條文修正草案，未來條例將更名為「中小微企業轉型升級發展條例」，將函請立法院審議。經濟部表示，本次修法是為了因應國際經貿情勢變動，數位及淨零雙軸轉型趨勢，以及國內產業缺工問題嚴峻等挑戰，期盼能全面提升中小微企業轉型升級動能，擴大對微型企業的照顧，並打造新創雨林生態系，推動「中小微多元振興計畫」法制化，規劃未來 8 年投入千億預算，帶動百工百業轉型升級。

經濟部說明，本次修法以微型企業「健身」、小型企業「壯大」、中型企業「升級」、新創企業「拔尖」為政策目標，依企業不同發展階段，強化研發創新、轉型與通路、財務融通、人才及新創培育等支持，不僅將商圈、市場、地方特色產業、農企業及觀光旅宿業者等全面納入輔導對象，並納入「以大帶小」輔導策略，期能由大型科技產業領航，加速傳統產業轉型。

經濟部進一步表示，為減輕中小微企業研發與轉型負擔，這次修法擴大委外研發支出的投資抵減適用範圍，並將當年度研發投資抵減率由 15% 提高至 20%；另增訂「轉型設備投資抵減」，支持符合規定的智慧機械、人工智慧應用及數位、淨零轉型相關投資，適用支出門檻訂為 25 萬元，低於「產業創新條例」相關措施的 100 萬元門檻，讓較小規模的轉型投資也能獲得支持，提升中小微企業投入轉型的意願與能力。在攬才留才方面，經濟部表示，草案將增僱本國籍基層員工租稅優惠的適用年齡，由現行 24 歲以下或 65 歲以上，放寬至 29 歲以下或 55 歲以上，鼓勵企業增僱青年及中高齡員工；並將企業為基層員工加薪所增加薪資費用的加成減除率，由 175% 提高至 200%，強化企業加薪留才的誘因，協助中小微企業因應人力需求，讓企業成長與員工薪資提升相互帶動。

此外，本次修法增訂「新創企業培育」專章，強化跨部會政策協調與資源整合，鼓勵企業投入創育，提供新創企業發展所需的場域、資金及設備等支持。同時，完善創新實驗環境，並透過政府採購促進新創產品與服務的應用，協助新創企業進行實證與市場驗證，加速創新成果商業化，拓展市場機會。經濟部表示，將積極與立法院朝野各黨團溝通協調，爭取早日完成修法程序，並會同相關部會研議配套措施，讓各項政策支持更貼近中小微企業的經營需求，協助百工百業持續轉型升級。

二、 布局全球市場 經濟部助企業布建海外通路搶商機(兩岸經貿網 2026/10/12)

經濟部 7 月 1 日舉辦「協助企業布建海外通路」成果發表記者會，邀請參與計畫之企業代表共同分享布局海外市場的實務經驗。經濟部表示，截至目前已核定 149 件補助案，協助 165 家企業於 44 個國家布建近 2,500 個海外通路據點，透過展示中心、發貨倉庫、維修中心及經銷合作等多元模式，協助企業強化全球布局、深化在地服務，提升供應鏈韌性與市場競爭力。經濟部指出，在全球供應鏈重組趨勢下，企業競爭已從「成本競爭」走向「韌性競爭」，未來比的不是誰成本最低，而是誰離客戶最近、回應最快、供貨最穩定。政府透過補助企業建置海外據點及經銷網絡，就是要協助業者深化在地服務能量，提升市場應變能力與國際競爭優勢。

本次成果發表記者會邀請企業代表分享海外布局成果，展現臺灣企業正從「把產品賣出去」，邁向「在地加值服務」的新階段。透過在地化經營、通路建置及服務升級，企業不僅成功掌握市場需求，更有效強化客戶黏著度與品牌競爭力，為臺灣產業打造深耕海外市場的新模式。

經濟部說明，在單一企業申請方面，工具機大廠永進機械與東台精機鎖定歐美高價值製造市場，運用政府資源拓展海外通路、布建展示中心並強化數位行銷，精準觸及北美與歐洲的當地客群；閥門大廠慶堂工業則因應高關稅與交期的雙重挑戰，加速建置兼具展示功能的海外發貨倉庫，不僅大幅縮短交貨時間，也進一步貼近國際客戶需求，提升市場競爭力。在聯合申請方面，伯鑫工具與共茂工業看準韓國重工業、汽車及專業工具市場需求，攜手於當地設立維修中心，整合維修、檢測到售後服務能量，以自有品牌提供一站式解決方案，不僅提升品牌能見度，更成功切入當地市場。在美國市場方面，東陽實業與如陽公司面對關稅挑戰，透過政府資源協助，共同打造汽車零配件一站式服務展示中心，直接對接保險公司與維修廠，縮短銷售鏈，發揮「一加一大於二」的合作效益。

經濟部強調，本次案例反映臺灣企業面對關稅挑戰及全球供應鏈重組，已由傳統接單產品出口逐步邁向海外布局與在地服務深化，並透過多元通路整合提升出口競爭力。政府未來將持續透過補助、輔導等機制，協助企業提升海外布局能力、強化供應鏈韌性，持續拓展國際市場。為協助企業因應全球市場快速變化，經濟部將持續協助企業爭取訂單、分散市場及提升韌性，利用四大拓銷措施，包括加碼參展補助、推動多元拓銷布局、補助企業布建海外通路，以及辦理買主洽邀與來臺採購媒合，從提升國際曝光、促進商機媒合、到協助企業貼近在地市場，提供完整的外拓銷支持，協助企業立足臺灣、布局全球，行銷全世界，穩健拓展國際商機。

115 年度「補助企業布建海外通路計畫」已開放受理申請至 115 年 10 月 30 日止，歡迎有意拓展海外市場之企業踴躍申請，計畫網址為：<https://market.meettaiwan.com/d-imdp/>。

三、 行政院院會通過「中小微企業轉型升級發展條例」草案未來 8 年將投入千億推動百工百業轉型升級(中小及新創企業署 2026/10/08)

行政院院會今（8）日通過經濟部擬具的「中小企業發展條例」修正草案，未來條例將更名為「中小微企業轉型升級發展條例」，將函請立法院審議。

經濟部表示，本次修法是為了因應國際經貿情勢變動，數位及淨零雙軸轉型趨勢，以及國內產業缺工問題嚴峻等挑戰，期盼能全面提升中小微企業轉型升級動能，擴大對微型企業的照顧，並打造新創雨林生態系，推動「中小微多元振興計畫」法制化，規劃未來 8 年投入千億預算，帶動百工百業轉型升級。

經濟部說明，本次修法以微型企業「健身」、小型企業「壯大」、中型企業「升級」、新創企業「拔尖」為政策目標，依企業不同發展階段，強化研發創新、轉型與通路、財務融通、人才及新創培育等支持，不僅將商圈、市場、地方特色產業、農企業及觀光旅宿業者等全面納入輔導對象，並納入「以大帶小」輔導策略，期能由大型科技產業領航，加速傳統產業轉型。

經濟部進一步表示，為減輕中小微企業研發與轉型負擔，本次修法擴大委外研發支出的投資抵減適用範圍，並將當年度研發投資抵減率由 15%提高至 20%；另增訂「轉型設備投資抵減」，支持符合規定的智慧機械、人工智慧應用及數位、淨零轉型相關投資，適用支出門檻訂為 25 萬元，低於「產業創新條例」相關措施的 100 萬元門檻，讓較小規模的轉型投資也能獲得支持，提升中小微企業投入轉型的意願。

與能力。

在攬才留才方面，草案將增僱本國籍基層員工租稅優惠的適用年齡，由現行 24 歲以下或 65 歲以上，放寬至 29 歲以下或 55 歲以上，鼓勵企業增僱青年及中高齡員工；並將企業為基層員工加薪所增加薪資費用的加成減除率，由 175% 提高至 200%，強化企業加薪留才的誘因，協助中小微企業因應人力需求，讓企業成長與員工薪資提升相互帶動。

此外，本次修法增訂「新創企業培育」專章，強化跨部會政策協調與資源整合，鼓勵企業投入創育，提供新創企業發展所需的場域、資金及設備等支持。同時，完善創新實驗環境，並透過政府採購促進新創產品與服務的應用，協助新創企業進行實證與市場驗證，加速創新成果商業化，拓展市場機會。

經濟部將積極與立法院朝野各黨團溝通協調，爭取早日完成修法程序，並會同相關部會研議配套措施，讓各項政策支持更貼近中小微企業的經營需求，協助百工百業持續轉型升級。

如欲瞭解更深入的產業情報，請洽 MII 金屬情報網 <http://mii.mirdc.org.tw/>

委託單位： 經濟部產業園區管理局

執行單位： 金屬工業研究發展中心

本信件內容為公開資訊彙整，僅供業務參考，著作權屬原權利人所有，未經書面同意請勿轉載