

大陸給予台企同等待遇

台灣同胞在大陸投資的企業（以下簡稱「台資企業」）參與「中國製造2025」行動計劃適用與大陸企業同等政策。支援台商來大陸投資設立高端製造、智慧製造、綠色製造等企業並設立區域總部和研發設計中心，相應享受稅收、投資等相關支持政策。

幫助和支持符合條件的台資企業依法享受高新技術企業減按15%稅率徵收企業所得稅，研發費用加計扣除，設在大陸的研發中心採購大陸設備全額退還增值稅等稅收優惠政策。

台灣科研機構、高等學校、企業在大陸註冊的獨立法人，可牽頭或參與國家重點研發計劃項目申報，享受與大陸科研機構、高等學校、企業同等政策。

受聘於在大陸註冊的獨立法人的台灣地區科研人員，可作為國家重點研發計劃項目（課題）負責人申報，享受與大陸科研人員同等政策。

對台灣地區知識產權在大陸轉化的，可參照執行大陸知識產權激勵政策。

台資企業可以特許經營方式參與能源、交通、水利、環保、市政公用工程等基礎設施建設。

繼續在中西部、東北地區設立海峽兩岸產業合作區，鼓勵台資企業向中西部、東北地區轉移並參與「一帶一路」建設，拓展內需市場和國際市場。

大力推進台商投資區和兩岸環保產業合作示範基地建設。

台灣金融機構、商家可與中國銀聯及大陸非銀行支付機構依法合規開展合作，為台灣同胞提供便捷的小額支付服務。

台灣微信機構可與大陸微信機構開展合作，為兩岸同胞和企業提供微信服務。

來源：大陸頒布的「惠台31條措施」



◀在台企緯創昆山廠區內，一名工人可以巡迴看管8台機器。

兩岸經合一

如果你多年之前去過台

企緯創資通（昆山）有限公司的生車間，如今再次走進這裏，你一定會懷疑是否走錯了地方。原本人頭攢動的生產車間，如今工人屈指可數，取而代之的是一排排智能化生產設備，2000多平方米的生產線上，40多道大小工序全部由機器完成，車間人員減少78%。作為大陸台資企業最為密集的省份之一，江蘇省正在積極推進台資企業「智改數轉」。

其中，僅昆山市就有188家台企已經實施智能化數字化改造，已完成投資額5437億元人民幣，該市計劃明年完成具有一定規模的工業企業的「智改數轉」。

大公報記者
賀鵬飛文圖

智能改造

昆山台企飲「頭啖湯」

車間人員減少78% 「燈塔工廠」授人以漁

倍提升。

除緯創外，還有很多台資企業也在積極實施「智改數轉」。「智能化改造與數字化轉型是一個策略性的方向，你不做的話，基本上沒有辦法走到下階段。」說起「智改數轉」的重要性，光寶科技（常州）有限公司IT處長唐石根深有體會。光寶科技也是一家知名的台資企業，在大陸多地投資建廠。據唐石根介紹，在董事長和總經理親自部署下，光寶科技去年開始投入巨大的人力物力財力，大刀闊斧地進行「智改數轉」，並且專門成立了「轉型辦公室」，每周都要聽取進度匯報。

全員融入「智改數轉」

在此之前，光寶科技已經花費很長時間進行「系統化」，為智能化和數字化做準備。唐石根坦言，「智改數轉」需要經歷一個較長的過程，其中也會遇到很多困難，比如怎麼樣讓車間的全部員工融入到「智改數轉」，這是一個比較困難但又必須實現的關鍵點。因為「智改數轉」不光是管理層的事情，更不光是IT部門的事情，而是公司所有部門和員工都要參與的事情，必須要有全盤規劃。

在緯創昆山廠區內，隨處可見一台台AMR機器人（自主移動機器人）來回穿梭，完成物料的自動化運輸，將人工從繁複的作業中解放出來，並提高了倉庫揀選與配送效率。生產環節也由於高度自動化和智能化，從而節約了大量人工，1名工人可以巡迴看管8台機器。相關生產數據實時採集匯總至大數據中心，並顯示在電腦屏幕上，出現異常就會自動報警，提醒工人前來處理。

「和2016年相比，ODM車間人員減少了78%，製造成本減少25%，單台產品能耗降低49%，倉儲空間下降44%，整體庫存下降30%，物流效率提升70%以上……」緯創集團全球製造總經理、緯續智能總經理周泓任表示，緯創實施「智改數轉」以來取得明顯效益，一些關鍵績效指標大幅改善。

提升事務流程效率

同時，借助人工智能（AI）、大數據、雲平台、工業物聯網等技術，緯創將數字轉型從生產製造擴大到事務流程，延伸至供應鏈、設計端與客戶端。例如，緯創的AI智能動作識別系統透過組裝工作站攝像頭，並搭配AI視覺辨識人員作業動作，以動作判斷人員組裝節拍，提供更精準的工時識別，提升整體產能。僅此一項就可實現產能提升14%、效率提升10%-20%，IE工程師（工廠裏負責調度管理人員、設備、生產物料、操作方法、工廠設施的人員）工作效率提升70%。

在日常辦公管理中，緯創開發的數字化績效管理系統（DPM）也採用自動採集數據的方式，通過數字化的方式實現數據採集、轉化、展現，使快速的問題解決迭代成為可能，並促進結果的透明性和可視化。DPM系統投入使用後，緯創專門做過一次實驗，人工製作一張財務報表最快需要30分鐘，而機器人操作只需3分鐘，由此釋放了大量重複勞動，實現效率N

練好「內功」 抓住轉型機會

對於近幾年兩岸企業攜手合作進行「智改數轉」，江蘇老牌企徐工集團旗下工業互聯網公司——徐工漢雲長三角公司總經理張明明表示，公司已經和江蘇70多家台企合作，為其提供「智改數轉」相關服務。

徐工漢雲服務的台企涉及3C、芯片製造和封裝測試等行業，其中包括全球最大的芯片代工企業台積電。張明明稱，通過合作，這些台企的產品質量至少會提升2%以上，生產效率也有很大提升，人工成本和能耗則明顯降低。

緯創集團全球製造總經理、緯續智能總經理周泓任指出，「智改數轉」是一個複雜的系統工程，緯創就經歷了從精益

生產、自動化，到數字化，再到智能化的歷程。對於一般的企業尤其是中小企業，他建議在實施「智改數轉」之前先做一個診斷梳理，即梳理業務流程與識別業務痛點，然後再去評估如何改造，並確定優先順序並逐步推進。

「不要熱情來了就鋪天蓋地地做，不要為數字化而數字化，不要為智能化而智能化。」周泓任強調，「智改數轉」實際上只要按部就班，善用周遭的資源，例如各種技術服務商提供的5G網絡、數據中心、雲平台等專業服務，就一定會取得成功。

面對當前國內外經濟形勢變化不定，他認為，企業更要練好「內功」、投資自己，提升自己的能力、實力、價值，不然等到機會來臨，也沒有能力

抓住機會。

「『智改數轉』就是投資自己，就像很多領導說的，『智改數轉』不是一道選擇題，而是一道必答题。」周泓任說，「這條路你不走都不行，不走以後可能生存發展都有問題。」



▲實現智能化後，台企廠房裏生產數據可實時採集匯總至大數據中心。若出現異常就會發出訊號，提醒工人前來處理。

兩岸智造融合 深化產業鏈構建

【大公報訊】記者蔣煌基廈門報道：智能製造是2022廈門工業博覽會暨第26屆海峽兩岸機械電子商品交易會聚焦話題。「+人工智能」時代，大陸人工智能產業體量大、市場廣闊，台灣在特定領域的深度挖掘有比較優勢。台灣人工智能發展協會理事長徐冠勝表示，目前台灣提供的數字科技，可賦能大陸工業企業和製造企業走向國際，甚至在RCEP內更具競爭力。他希望兩岸工業製造商能借助智能製造進一步融合，搶灘RCEP，拓展國際市場。

據悉，台灣人工智能發展協會是由15家台灣企業50餘位台灣人工智能領域專家組成的非盈利協會。該協會這次組織了4家企業赴廈門參展。「智能製造涉及廣泛，一家企業無法解決所有問題。台灣半導體等相關產業疫情以來有明顯發展，但受疫情和俄烏衝突等國際形勢影響，台灣也面臨着材料短缺、成本提高等不利因素。近幾年大陸新能源汽車等發展勢頭良好，為兩岸產業合作和台企在大陸市場進一步擴大提供了良好契機。」徐冠勝認為，兩岸智能製造領域深

度融合亦可深化產業鏈構建。

其實早在2018年，兩岸企業家峰會即專門設立智能製造及裝備產業合作推進小組，致力於推動兩岸智能製造及裝備產業發展與交流合作。兩岸企業家峰會智能製造及裝備產業合作推進小組副召集人史濟春曾指出，當前兩岸裝備製造業都處於轉型升級的關鍵時刻，兩岸企業家可以通過合作項目對接、共同標準制定等具體方式，共同推動兩岸智能製造與裝備產業健康發展，實現互利共贏的融合發展。