



2022年8月19日 星期五  
农历壬寅年 七月廿二

# 晉江經濟報

菲律賓版  
第3399期  
晉江新聞網  
www.ijjnews.com

E-mail:jjb419@yahoo.cn

## 匯聚前行力量 挺起產業脊梁

### ——傳承弘揚“晉江經驗”全力推進高質量發展的福建答卷(上)

福建日報記者 潘賢強 林侃 戴艷梅

習近平同志在任福建省副書記和福建省省長的六年裏七下晉江調研,于2002年為這座城市揮毫潑墨寫下“晉江經驗”。20年來,晉江始終傳承弘揚“晉江經驗”,加快產業轉型,成為福建縣域經濟的“領跑者”。

“晉江經驗”脫胎于縣域經濟,但又不僅適用於縣域經濟。2019年,習近平總書記在參加十三屆全國人大二次會議福建代表團審議時曾說:“福建省如果有若幹個晉江,福建就不一樣了。應該說,‘晉江經驗’現在仍然有指導意義。”

山海激蕩,砥礪廿載。“晉江經驗”給福建產業發展留下了難以磨滅的印記。

20年間,面對工業總量偏小、傳統產業占比較高、產業結構有待優化的現實,福建廣大幹部群眾牢記囑托,一以貫之地貫徹落實“六個始終堅持”和“正確處理好五大關係”的科學理念和工作方法,緊緊咬住實體經濟不放鬆,築牢現代化經濟體系的堅實基礎。同時,不斷優化產業結構,加大創新支持力度,營造創新生態環境,激發創新創造活力,走出一條有福建特色的產業高質量發展之路。

時光的標尺記錄下福建發展的刻度——20年,福建地區生產總值連跨4個萬億元(人民幣,下同)臺階,從2002年的4467.6億元增長到2021年的4.88萬億元,居全國第8位,人均GDP躍升至全國第4位。福建全部工業增加值達到1.78萬億元,工業總量也從十名開外升至全國第6位。

#### 守正創新 引領傳統產業高新化

位于晉江的華宇織造智能化生產車間,幾百臺經編設備飛速運轉。走近一看,經編機上方“藏”着多雙“眼睛”——足足13個攝像頭,實時監控生產流程。

這是華宇與高校合作研發的經編視覺檢測系統。“它能從高速運轉的2萬根紗線中精準定位一根異常紗線,數據通過5G網絡快速反饋到終端平臺。”華宇經編事業部生產負責人陳雪梅說。

探訪這家創立于20世紀末的“老企業”,隨處可窺見“未來工廠”的影子——智能排產讓800臺設備的排產一兩個小時搞定;5G溫濕度管控系統確保車間溫度維持在26~28攝氏度間,避免過熱導致疵點和斷紗;通過智能找布系統,客戶“以圖搜圖”,在3萬多種面料款式中一秒就能找到“心頭好”……

華宇并非個案。在晉江采訪期間,記者看到數字轉型、科技賦能正讓一批深耕傳統產業數十年的福建民營企業一改低端化群像。

傳統制造业,是福建經濟的重要支撐,尤以鞋服、紡織、食品等民營輕工業業優勢明顯。可長期以來,這些產業高科技含量、高附加值產品所占份額相對較低,迫切需要轉換動能。

在產業布局初步完善、產業鏈條基本成型的情況下,如何實現動能轉換?

“始終堅持立足本地優勢和選擇符合自身條件的最佳方式加快經濟發展,做大做強做優實體經濟。”“始終堅持在頑強拼搏中取勝,堅持改革創新不停步。”……

既“實實在在、心無旁騖做實業”,又重視創新、捨得投入,這是“晉江經驗”的核心內涵之一,也是福建傳統產業歷久彌新、充滿活力的精神密碼。

守正創新,向存量要增量。近年來,福建深入實施數字經濟領跑行動,積極引導企業實施數字化、智能化轉型,加大科技創新投入,推動生產工藝、設備、產品向“新”改造,制造业從低端供給向中高端供給轉變。

追逐“新四化”,福耀玻璃實現了大規模定制生產製造轉型,不斷拓寬一塊玻璃的“邊界”,智能全景天幕玻璃、可調光玻璃、抬頭顯示玻璃、超隔絕玻璃等高附加值產品占比不斷提升;突破新技術,青拓集團打破國外壁壘,自主研發的“手撕鋼”厚度僅0.03毫米,可彎曲折疊20萬次以上,可應用於柔性顯示屏、柔性太陽能組件等高端領域……

智能搬運機器人、AR遠程輔助操



晉江市三創園局部俯瞰圖。本報記者 陳巧玲 攝

作、機器視覺檢測、數字孿生系統……行走于福建制造业企業,可見數字技術對傳統制造模式、生產組織方式和產業形態進行“再造”已蔚然成風,大數據、人工智能、工業互聯網等新一代信息技術賦能效果日益顯現。截至去年底,福建兩化融合貫標、達標企業數分列全國第3位和第2位,逾5萬家企業上雲上平臺。

另一方面,推動先進制造业和現代服務業深度融合,向新模式、新業態要發展新動能,福建傳統產業蹣跚出一條條發展新路。

信泰集團是一家專業從事鞋服紡織新材料、可穿戴產品的研發設計、生產和銷售服務的企業。早在2015年,企業就開啟了數字化轉型升級之路。截至2021年,集團90%以上的業務已可通過線上實現。如今,集團順勢剝離IT部門成立萬物智聯公司,聯合華為公司成立了工業互聯網孵化中心,向當地的行業中小企業輸出工業互聯網解決方案,向服務型制造企業進發。

龍馬環衛以“裝備+服務”雙輪驅動,推動公司環衛服務收入超過裝備制造;泉工股份從售後服務延伸出服務型制造,大幅提高市場競爭力;莆田雙馳鞋業積極開展個性化定制、柔性制造,實現按需生產、即時發貨,成為業界新寵……

如今,靠“創”和“闖”殺出生路的福建傳統產業在求新求變中經歷着美麗蛻變,為“晉江經驗”的傳承和發展注入了堅實力量。

#### 謀篇布局 聚力高新產業集群化

20年來,在“晉江經驗”指引下,福建各地都在加快戰略性新興產業布局,向着構建多元發展、多點支撐的現代產業新格局堅實邁進。在這一過程中,招大項目、引好項目成為重要抓手。

福建省委書記尹力指出,要招大引強,積極爭取國家重大項目布局,着力引進落地一批發展前景好的龍頭項目,帶動產業鏈延鏈成群,增強產業鏈供應鏈穩定性和競爭力。

在晉江經濟開發區內,記者走訪了一家“不起眼”的企業——勝科納米。這家企業不生產任何產品,但擁有行業最尖端的獨立第三方檢測實驗室,在業界享有“芯片全科醫院”的盛名。

“隨着集成電路行業的發展,器件越來越小,封裝工藝、晶圓制造工藝卻越來越復雜。我們能為集成電路全產業鏈企業提供分析測試服務,包括失效分析、材料分析和可靠性分析等,幫助他們解決研發過程的問題,提升成品良率。”勝科納米(福建)有限公司常務副總經理喬明勝說。

勝科納米是集成電路檢測領域的行業領軍者,其落地與否亦是一地集成電路產業發展的“晴雨表”。喬明勝坦言,選擇晉江,看中的就是當地完整的集成電路產業鏈。事實上,實驗室投用半年多,營收也遠超預期。

已在傳統產業領域做得風生水起,為何還甘冒風險進軍新興產業?

“處理好發展高新技術產業和傳統產業的關係”,是“晉江經驗”的重要內核。用先進技術去提升傳統產業,通過做大高新技術板塊來調優產業結構,這是晉江在面對產業發展瓶頸時的“解題思路”。

2016年以來,在福建省委省政府支持下,晉江把握國家重大戰略機遇,引進落地了一批具有行業影響的集成電路龍頭企業,帶動集聚51個總投資超700億元的全產業鏈項目,同時吸引項目、技術、人才、資金等資源沿鏈聚合,產業從無到有,生態日臻成熟。

龍頭引領,產業鑄鏈!“十三五”以來,隨着百億龍頭成長計劃、千億集群培育計劃在福建持續生根、發芽、開花、結果,一個龍頭引領有力、鏈條上下貫通、集群高效協同的高新產業發展格局在八閩大地悄然形成。

身處昔日“產業斷裂帶”的寧德,如今正演繹一個“金娃娃”帶動一個千億產業的生動實踐。

走進寧德時代全球“燈塔工廠”,可以充分感受到全球頂尖的制造工藝魅力。在這裏,平均每1.7秒下線一個鋰離子電池電芯,每20秒裝配成一個電池模組。去年,這一鋰電新能原巨頭拿下全球動力電池裝機量“五連冠”。

圍繞主導產業、優勢產業,我省各地鼓勵支持龍頭企業牽頭建立產業協同體系,讓“月亮”與“星星”相融共生。如今僅在寧德,圍繞寧德時代就集聚了上汽、邦普、杉杉、一汽、廈門、天賜等行業巨頭和一批圍繞動力電池產業鏈的零部件生產、裝備制造、產品檢測的中小企業就近配套。

不到10年時間,福建以動力電池生產制造為核心,帶動銅、鋁、銅等新材料、動力裝置、裝備制造等上下游產業,形成了新能源汽車產業生態圈。沿着《“電動福建”建設三年行動計劃》設定的“軌道”,福建新能源汽車全產業鏈正向“到2022年產值超2800億元”的目標高速飛馳。

數據顯示,“十三五”以來,福建戰略性新興產業規模實現倍增,全省國家高新技術企業從2015年的2035家增加到8500餘家。全省已強勢崛起21個超千億的產業集群,比“十三五”初翻一番。

2021年3月,習近平總書記在福建考察時強調,“在加快建設現代化經濟體系上取得更大進步”。立足省情實際和比較優勢,福建提出做足數字經濟、海洋經濟、綠色經濟、文旅經濟四篇文章,顯示了對資源稟賦的重新審視和優勢再造。

圍繞“四大經濟”,“十四五”期間,福建提出重點布局新一代信息技術、高端裝備、新材料、新能源、生物與新醫藥、節能環保、海洋高新等戰略性新興產業七大重點領域。加快關鍵核心技術攻關,提升產業鏈供應鏈自主可控能力。福建“產業優”將邁出嶄新步伐。

#### 完善配套 構建創新發展生態圈

10多年前,曾福泉全球最大的液體色母制造企業英國嘉洛斯集團擔任資深科學家。六年前,他站在晉江三創園的路演臺上略顯腴地推介新項目。如今,他已成為中國第一家塑料液體色母公司——福建約克新材料科技有限公司的總經理。

“相對於第一代色粉和固態色母粒,公司自主研發的液體色母屬於第三代着色技術,也是目前國際上最先進的技術,可以說填補了中國在液體色母領域研發和應用上的空白,可替代傳統技術實現更簡潔、高效、環保、節能的技術着色,目前已經應用於食品包裝、紡織化纖等領域。”曾福泉說。

作為創新高地,三創園為曾福泉提供了孵化空間。五年間,不但免費提供辦公場地,還為他爭取了人才扶持、技術研發、設備補貼等相關政策,對接當地引進的科研資源。如今,企業已崛起為細分領域的專精特新“小巨人”,與多家世界500強企業建立合

作關係。

“圍繞產業造生態,晉江近年來投入近百億元,用‘頂天立地’的標準,打造一批‘國字號’高能級創新平臺,吸引創業者扎根于此,推動民營企業加快‘數智轉型’,賦予‘晉江經驗’新的時代內涵。”晉江市科技局長蔣家興說。

無論是讓傳統產業“老樹發新芽”,還是讓新興產業“新芽成大樹”,都離不開肥沃的創新土壤。去年3月,習近平總書記在福建考察時指出,創新不問“出身”,祇要誰能為國家作貢獻就支持誰。

毫無疑問,在福建,民營經濟就是創新主力軍。他們也是福建發展的特色、活力和優勢所在。但民營企業,尤其是民營中小企業,通常又被認為是國家創新體系中“較弱”的一環。

如何讓優勢更優,弱勢不弱?多年來,福建“始終堅持加強政府對市場經濟的引導和服務”,堅持把創新作為引領發展的第一動力,圍繞產業鏈布局創新鏈,推動產學研深度融合。

瞄準創新資源薄弱、科研投入不足等痛點,福建大力建設各類創新平臺,首批建設的4家省級創新實驗室,專門面向光電信息、能源材料、化學工程、能源器件等戰略性新興產業領域,集中力量攻克關鍵核心技術。同時,引導成立71家國家企業技術中心、128家省級工程研究中心,構築起企業創新的“最強大腦”。

陳豪團隊是中科院海西研究院泉州裝備制造研究中心從國內外引進的19個團隊之一。中心落地晉江以來,團隊圍繞地方產業重大需求,與當地民營企業聯手攻關出一批“硬科技”產品——自主研發的伺服電機進入紡織、鞋服、智能裝備等制造企業,打破智能制造核心部件依靠進口的困局;攜手企業研發“工程機械變速總成智能測功系統”,改變傳統工程機械產品性能檢測模式,有效提高了生產效率、產品質量……

針對民營企業科研人才不足的短板,福建還不斷加大力度,從重點院校科研院所選任科技特派員,協助企業科研攻關。目前,已累計為民營企業選任工業領域科技特派員6000多名,在新材料、集成電路、信息技術等領域為民營企業實施科技開發項目超過1300個。

在福建,圍繞為企業構建良好的創新發展生態圈,政府的“有形之手”和市場機制“無形之手”聯合施力,各項創新舉措漸次落地——

實施企業研發投入分段補助,去年累計為3700多家企業發放研發投入分段補助14.9億元;面向中國發布科技重大專項“揭榜掛帥”榜單,廣邀高校科研院所和龍頭企業“揭榜”攻關,直指解決“卡脖子”問題;提供“科技貸”、科技保險、創新券、創新基金、高新貸等全方位資金、政策扶持,加速專精特新中小企業孵化成形;出臺省級破除“唯論文”硬核措施,探索建立人才雙聘雙跨、首席科學家等新機制,不斷釋放創新活力……

支撐產業轉型升級和培育戰略性新興產業“智慧引擎”開足馬力,福建企業家們坦言,如今在福建創新門檻越來越低,創新效率越來越高。

傳承弘揚“晉江經驗”的20年,讓福建產業的家底不斷厚實,也給了福建持續精耕產業的決心和動力。“六個始終堅持”和“正確處理好五大關係”始終指引着福建在構建現代產業體系的徵途中跨越溝壑、繼往開來。

如今,向着多元發展多點支撐的產業發展新格局新目標,福建已再啟新徵程,“晉江經驗”也必將續寫新篇章。