

# 國慶75周年

邵東素有「百工之鄉、商貿之城、民營之都」的美譽。

## 湖南邵東 點燃科技創新引擎 推動產業高質量發展

湖南省邵東市素有「百工之鄉、商貿之城、民營之都」的美譽，特色轻工產業發達，形成了以皮具箱包、打火機、五金工具、包裝印刷、中醫藥等為主的特色轻工產業，全球80%的紙質紅包、70%的打火機，全國60%的書包、40%的五金工具都產自邵東，

2023年邵東市地區生產總值763.3億元（人民幣，下同）。邵東是全國第二批創新型縣（市），近年來，邵東市堅持創新引領、科技賦能，推動邵東產業高質量發展。打火機產業集群、箱包產業集群先後列入國家級

中小企業特色產業集群、省級中小企業特色產業集群，累計建成省級及以上研發機構35家，入庫科技型中小企業數量732個，增長182%；高新技術企業148家，佔規模以上工業企業的比例為21.29%。  
李銀明 鄧星照 劉燕妮 鄧禕可 曾超眾

### 支持民營企業創新發展 穩住「基本盤」

作為湖南省首個「民營經濟發展與改革試驗區」，邵東90%的稅收、就業和科技創新均由民營企業完成。為了支持民營企業發展，邵東市採取了一系列的舉措。先後出台了「實體產業發展50條」「民營經濟高質量發展30條」等系列優惠政策，秉持「六不」承諾，落實「三不」服務，建立了10億元的產業擔保基金，4億元的創投基金，發放知識價值信用貸款1.72億元，每年用於工業發展專項超過2億元；建立了市級領導聯繫重點產業鏈制度和重點項目掛牌監察制度，定期舉辦「企業家接待日」，市級主要領導出席活動，面對面傾聽企業家訴求，實實在在幫企業解決難題，為企業和項目提供保姆式服務。

持續開展「萬名幹部聯萬企」「千人援千企」「三送三解三優」等活動，市級班子成員掛點聯繫100家重點工業企業，為民營企業發展保駕護航；同時，創優營商環境助企降本減負，加快推進水電氣等價格和財稅金融等體制改革，降低企業制度性交易、融資、物流、用地、用能、用工等成本，如市自然資源局積極推進「摘牌即交地，拿地即開工」模式，為企業項目落地建設保駕護航；市不動產中心推進所有的銀行和19家房地產開發企業進駐不動產登記「一窗辦事」辦事平台，實行「不動產登記+水電氣稅」一窗受理、聯動過戶，實現一套資料、一次性辦理，節約群眾綜合成本。

同時，邵東還建立了企業無需主動申請、政策資金直接兌現機制；加快科技創新、現代物流、金融服務等平台建设，建成90家公共服務平台，推動企業降本增效；連年舉辦政銀企對接會，搭建銀企供需橋樑，幫助企業融資190餘億元。2019年至2023年邵東市連續5年獲評全國營商環境百強縣(市)。

### 率先實施「揭榜掛帥」項目 激發「新活力」

邵東市聚焦本土6條重點產業鏈，出台《邵東市企業重點項目攻關「揭榜掛帥」實施辦法（試行）》，率先在全省縣級層面實施「揭榜掛帥」制度，引進科研人才團隊，為本地企業轉型升級打通發展「堵點」，累計實施「揭榜掛帥」項目7個，項目涵蓋打火機、五金、箱包、中藥材等重點產業領域，發榜金額達3100萬元，有效解決了制約重點企業發展的關鍵核心技術難題。

如湖南東億電氣股份有限公司與邵陽學院揭榜研發的一種打火機出氣恆流閥項目，已完成恆流閥體的總體流量設計方案，樣機測試，準備進行恆流閥座冷鍛模具製作和恆流閥片衝壓模具的製作，今年8月份已實現小批量試產，2025年4月份可以實現批量化生產，目前已經有俄羅斯、韓國意向客戶簽約訂

單和代銷。湖南省醇龍箱包股份有限公司與中南大學合作的箱包智能化生產線項目，引進科研人才47人，推動企業投入研發資金近1億元，實現了機器代替人工、機械人精準定位，效率提升2倍，產品合格率提升12%；已授權7項實用新型專利。通過引導中小企業開展技術創新「破零倍增」行動，2023年完成技術合同成交額50億元；「智匯匯+」線上成果轉化平台科研成果已累計30餘萬項，發布技術眾包項目475個。累計培育認定國家高新技術企業148家，省級專精特新企業41家，國家級專精特新「小巨人」企業1家，新三板掛牌企業2家，省股交所掛牌企業4家。



醇龍箱包生產車間。

### 數字賦能產業轉型升級 打造「一張網」

邵東市建成「基於大數據的製造業精益管控平台」「遠控機床雲管家」2個本土省級工業互聯網平台，開發出25個數字化系統解決方案及產品，對邵東146家企業1571台

數控生產設備進行數據採集和分析，實現精細化管理。圍繞生產製造各環節，將分散、閑置的生產資源集聚起來，打造共享工廠，優化資源配置、提升產出效率。皮具箱包等勞動密集型產業成功研製文具盒全自動化生產線，實現了文具盒全自動生產，人均生產效率提升40%；小五金行業，先後建成了電鍍中心、電泳中心、鑄造中心、鍛壓中心、熱處理中心、快速加工中心等公共服務平台，成功開發出「五金數字化生產管理系統」，實現數字化排單，在東方神鷹、雄發五金、小巨人鍛造等7個企業使用，改造後，東方神鷹原材料採購計劃制定時間從原來的2-3天，縮短到現在的2個小時；打火機和塑膠行業已經基本實現智能化和數字化生產，91家企業已經接入省級工業互聯網平台，其中五陽塑膠通過精益

管控平台將能耗利用率從原來的68%提升到85%以上，解決了企業三相負荷失衡的問題，每年節省用電成本近百萬元。

大力推進機器換人，邵東連續5年投入1500萬元對企業更換應用智能化生產設備、應用管理軟件、實施技改項目等行為予以獎勵，打火機、小五金、皮具箱包、服裝鞋業等傳統產業200餘家企業實現「機器換人」。打火機產業30家組裝生產企業全部實行了自動化改造，人工減少60%，生產效率提高70%，生產成本降低18%左右。加快推動現代信息技術與農業的深度融合，推動數字農業發展。制定了《加快推進數字農業發展實施方案》《邵東市2021年數字農業建設項目實施方案》，重點開展數字溫室種植、數字畜禽養殖、數字水產養殖建設，每年支持新建數字農業基地2個。

### 探索「小平台托起大產業」 構建「新引擎」

為解決跨行業、跨領域的關鍵共性技術問題，在全省縣級層面率先組建了智能製造技術研究院。建設了省級工業互聯網平台——中工硅谷，部署了東億電氣等40多家行業代表企業，530多套工業設備成功上雲，實現設備生產、能耗等數據的實時採集管理；打造了「智匯匯+」線上成果轉化平台，為100多家企業升級發展提供「量體裁衣」服務；與19所高校達成合作。

同時，建成國家級博士後科研工作站，進站博士後達3人，柔性引進了70位國內外專家，簽約了14位科技大使，吸引18所高校的55個博士團隊開展科技創新合作，在25個企業實施「一企業一博士」技術協同攻關項目，為企業技術攻關提供智力支撐。聯合嶽麓山工業創新中心麓山實驗室舉辦邵東市箱包企業與成果供需對接會，對接技術需求10項，現已啟動企業「智轉數改」項目5個，圍繞產業鏈培養高技能人才，累計培訓各類人才1000餘人，為地方輸送智能製造就業人才108人，培養現代學徒制中職280人，技工人才500多人，持續為本地企業

發展提供人才培訓服務，打通了科技與產業銜接的「最後一公里」。

邵東市副市長孫晨暉介紹：「邵東將深入貫徹落實全省科技大會會議精神，鑰匙打造具有核心競爭力的科技創新高地目標，一以貫之支持民營企業創新發展，持續引進科研人才，有效解決制約企業發展的關鍵核心技術難題；積極為科研人員鬆綁賦能，讓科研人才真正成為科技活動的主人、主角、主力；持續用數字賦能產業轉型升級，推動科技創新和產業創新深度融合，促進產業高質量發展。」



邵東智能製造技術研究院。

東億電氣生產車間。