2018 世界製造業大會
WORLD MANUFACTURING CONVENTION 2018

2018 中國國際徽商大會
INVESTMENT AND TRADE EXPO 2018 ANHUI CHINA

合肥市包河區 創新驅動 智能製造領跑現代產業

位於包河區的合肥港通江達海

黨的十九大報告指出，加快建設製造強國，加快發展先進製造業，推動互聯網、大數據、人工智能和實體經濟深度融合，培育若干世界級先進製造業集群。

近年來，合肥市包河區通過創新驅動，不斷加快產業轉型升級，圍繞「互聯網+」、中國製造2025、大眾創業萬眾創新三大動能，以包河經開區為載體，突出特色發展，優化產業結構，加快新能源汽車、智能製造、新一代信息技術等主導產業與傳統產業深度融合，實現了智能製造產業蓬勃發展，「濱湖智谷」初具規模。

在2017年中國中小城市科學發展指數研究成果中，包河區以安徽省最高排名躍居全國綜合實力百強區第48位、全國投資潛力百強區第10位、全國創新創業（雙創）百強區第11位，全國新型城鎮化質量百強區第65位。

龍頭帶動 智能產業快速聚集

去年12月，由位於包河經開區安凱客車製造的無人駕駛公交車「阿爾法巴」在深圳福田首發，在全球首次實現無人駕駛智能公交從實驗室駛向開放道路，引起社會極大關注。

早在2003年，安凱客車與國內知名高校、院所合作，相繼研發出純電動、混合動力和燃料電池等多款新能源客車，是首家電動客車國家公告企業。目前，安凱新能源客車市場保有量12000餘輛，分別在全國40多個城市商業化運營，成功服務於北京奧運會、大連達沃斯論壇、上海世博會等大型活動，受到客戶廣泛稱讚。

無人駕駛公交車僅僅是包河區快速崛起的智能製造產業集群的一個縮影。在安徽安徽巨一自動化科技有限公司車間內，工作人員正在調試一台台即將交付的全自動汽車生產線。作爲國內智能成套裝備領域的龍頭企業，該公司剛剛自主研發出全球首款全尺寸正向開發純電動鋁車身SUV生產線。2017年，該企業交付各類智能裝測線近40條動力，集成應用六軸工業機器人600餘套，新能源汽車電驅動系統連續6年在國內高端純電驅動轎車配套率第一。

「我們始終把戰略性新興產業培育作爲推動工業轉型的重要支撐，圍繞新能源汽車、智能製造、新一代信息技術等主導產業，發揮省新能源汽車戰新基地、省檢驗檢測產業示範園區輻射效應，突出特色發展，聚焦強鏈補鏈，優化產業結構，智能製造全面領跑園區的現代產業。」合肥市包河經濟開發區管委會主任蔣兵告訴記者，2016年以來，基地先後引進巨一動力、銳能科技、歐鵬巴赫等產業鏈關鍵配套企業30多家，產業集聚發展效應進一步顯現。成功引進光息谷全息技術產業基地、國軒高科新能源汽車產業園、伊普諾康總部及體外診斷試劑生產基地等項目，微軟雲暨移動技術孵化平台、甲骨文（合肥）技術人才創新創業基地相繼開園。包河經開區在安徽全省162個省級以上開發區（含21個國家級開發區）綜合考評中，位居第15名，進入全省開發區第一梯隊。

「包河造」汽車機器人出口白俄羅斯，助推「一帶一路」發展

安凱客車產品已出口到美國、英國、澳洲、沙特、緬甸等80多個國家和地區

包河區全市最大的城市閱讀空間

聚焦產業 研發機構紛至沓來

在包河區國家電動客車整車系統集成工程技術研究中心，技術人員正在對新能源汽車整車進行檢測

中科大、合工大、全國唯一的廣播影視科技創新實驗基地、國家電動客車整車系統集成工程技術研究中心等30多所科研院所彙集於此，包河區從來不缺乏創新的因子。產學研緊密結合，則是該區推進高端製造業發展的關鍵措施。

隨着包河區智能製造產業迅猛發展，一批國際一流水平的科技創新平台和開放式綜合服務平台也相繼落戶。位於包河區的合肥工業大學智能製造技術研究院是由教育部、工信部、安徽省支持，合肥市人民政府與合肥工業大學共建的新型研發創新平台，2017年6月整體落戶包河區。

「圍繞智能製造產業，目前平台已經註冊完成按照企業化運作的新型科技成果轉化平台55家，總註冊資金額超4億元，引進創新創業團隊近60個。」合肥工大智能製造技術研究院副院長張曉安教授表示，智能院正在加緊推進精密鑄造國家製造業創新中心建設，打造節能與新能源汽車研究及檢測中心等四大綜合型開放式科技平台，目前平台獲批或共建公共技術平台18個。

「此外，我們注重發揮高校人才培養、學科品牌的優勢與特色，啓動了新能源汽車及其關鍵技術、機器人與智能系統等創新創業工程實踐教育基地建設；通過「雙導師制」研究所培育模式，爲相關企業培養發展急需的研發及應用類人才1500多名。」張曉安說。

據統計，2017年，包河區完成工業技改投資43.64億元，全區戰略性新興產業累計完成值93.48億元（人民幣，下同）。「智能製造產業領跑的現代產業集群在巢湖之濱迅速崛起，『濱湖智谷』已顯雛形。」包河區經促局局長王軍說。

追求品質 集聚一流創新人才

創新的關鍵核心在於人才。包河區堅持走「品質吸引人才，人才實施創新，創新引領發展」之路，2018年，該區加強人才制度體系建設，創新「人才+項目+資本」模式，完善人才使用、激勵和服務機制，打造宜居宜業的人才高地，全面提升區域經濟創新力和競爭力。

創意文化、新能源汽車兩大戰新基地領跑安徽全省，罍街AS1980、創客雲谷等60多個「雙創」基地承載夢想揚帆遠航，微軟、軟通動力、甲骨文等優質科創企業和創客機構紛至沓來、競相入駐，濱湖卓越城、金融小鎮等加快建設，合工大智能研究院、合肥能源研究院搶灘登陸，形成了創新創業共生共存、蓬勃發展的良好局面。

得益於此，2017年包河區在全國投資潛力中小城市百強區排名中首次挺進十強，位居全國第10位，在全國創新創業（雙創）百強區榜單中排名再進兩位，上升至第11位。

品質源自服務。圍繞轄區企業，包河區通過召開人才招聘會、開展人力資源培訓和出台扶持政策等，爲轄區內企業提供精細化服務。「爲了能盡快讓我們開展工作，包河經開區騰出自己辦公樓給我們用，讓我們非常感動。」合肥工大智能製造技術研究院常務副院長張曉安教授說，在智能院選地、用地、建設上，包河區都全程跟蹤服務，爲我們解決了後顧之憂。

品質源自環境。爲讓人才招得進來，住得下去，包河區全面打造宜居的生活環境，統籌發展就業保障和科教文衛體事業，建設社區「兩級中心」、城市悅讀空間，啓動「老城復興」，不斷提升城市生活品質。創成安徽全省首個衛生城區，基本建成文化、衛生、居家養老等「十五分鐘綜合服務圈」，全省一流的教育資源彙集於此。目前，包河區人均公園綠地面積超過15平方米，成爲「全國綠化模範先進縣區」。

包河智匯工園

包河城區內景，宜居宜業