

合肥新站高新區：與「屏」共舞 與「芯」同行



▲安徽合肥新站高新區。

當一隻長頸鹿從AI眼鏡裏探出頭來，當自主研發的12吋晶圓再生技術打破國外長期壟斷，當一家初創企業因一場比賽獲得千萬融資重煥生機……在少荃湖畔，安徽省合肥市新站高新技術產業開發區正以「芯屏」產業為支點，撬動高質量發展的新格局。

文：趙旭、朱順傑

十多年前，當第一塊液晶面板在合肥新站高新區下線時，很少有人會想到，這裏會生長出涵蓋芯片設計、晶圓製造、封裝測試、關鍵材料與配套裝備的完整產業叢林。從「屏」的先行到「芯」的跟進，新站高新區走出的每一步，都把握著科技創新的主旋律，踩在產業升級的節拍上。

「芯屏」共生 鏈起產業星辰大海

走進合肥新站高新區，仿佛聆聽一部精密運轉的產業交響曲。視涯科技那枚指甲蓋大小的硅基OLED微顯示屏，讓虛擬與現實無縫銜接；晶合集成登陸港交所，顯示驅動芯片產能領跑全球；全球首條搭載VIP技術的國顯8.6代線，僅用168天完成主廠房封頂，刷新全球同類項目建設最快紀錄——從巨幕面板到新型顯示，新站高新區用一條完整的產業鏈，把「顯示」這件事做到了極致。

「由屏育芯、以芯強屏」，這不僅是發展思路，更是新站高新區最厚實的家底。作為合肥「芯屏」產業的發源地，新站高新區集聚了近300家上下游企業，新型顯示產業2025年產值達906億元（人民幣，下同）、同比增長11.1%，產業基地連續9年獲評省級考評A檔。全球每7塊顯示面板，就有1塊「新站造」。

當AI浪潮席卷而來，新站高新區率先卡位微顯示賽道，視涯科技建成全球首條基於12英寸晶圓的硅基OLED量產線，年產硅基OLED器件模組400萬片，讓中國在微顯示賽道上處於領跑位置。

大項目是最好的「壓艙石」。總投資20億元的富樂德長江半導體12吋晶圓再生項目正式奠基，從簽約到開工僅用時兩個月，達產後月產能可達70萬片，可為晶合集成、長鑫存儲等本地鏈主企業就近配套。



▲維信諾顯示屏產品。

同時，產業載體加速擴容——芯視界產業園四期全面完工，天津精儀精測科技有限公司簽約入駐，將打造「諦聽」系列機器人研發生產基地；人工智能產業園全面完工，精準聚焦人工智能研發與專業檢測平台搭建。

隨著「2411」現代化產業體系加速成型，合肥新站高新區發展動能進一步湧現——今年上半年，戰新產值占規上工業總產值比重達83.3%，新能源、新材料產值分別同比增長73.1%、13.9%，集成電路、智能裝備行業利潤總額同比增速均超80%；新簽約京東方膜材料、富樂德晶圓再生、國軒三期、康寧玻璃四期等重點項目187個，其中50億元以上項目2個、10億元以上項目5個。

多點支撐、多元發展的產業壯美圖景正徐徐展開。

▲全球首條最大尺寸液晶屏生產線——合肥京東方10.5代線項目。



新名片。煥新的合肥磨店老街成為文旅消費



向「新」突破 點燃科創燎原之火

如果說產業鏈是發展的根基，那麼創新鏈就是躍升的翅膀。在合肥新站高新區，創新的故事每天都在上演。

視涯科技的故事尤為動人。2017年簽約落地時，微顯示在國內幾乎還是一張白紙。七年磨一劍，企業自主攻克強微腔、串擾抑制、高光效疊層OLED等核心技术，產品亮度、能耗、壽命全面對標國際頂尖水平，成功打破海外高端微顯示技術壟斷。

2026年3月，視涯科技登陸科創板，成為安徽「十五五」首家科創板上市的顯示企業。與此同時，視涯科技與欣安華共同參與的「新型顯示高分辨大面積製造關鍵技術與裝備及其產業化」項目榮獲國家科學技術進步獎二等獎，為新站高新區再添「國字號」殊榮。

創新的火種，也在初創企業中悄然傳遞。盛源半導體曾深陷資金困境，技術轉化停滯。2025年第十四屆中國創新創業大賽上，企業憑借硬核自主技術從市賽晉級國賽，斬獲全國賽初創組優秀獎，成功獲得1000萬元種子輪融資。

如今，盛源半導體月產能達1500片，每月以20%以上的增速奔跑，訂單供不應求，近期更新增7家意向客戶。這正是新站高新區「以賽促創」機制的生動注腳——賽事平台成為鏈接創新要素的超級樞紐，讓實驗室裏的技術快速轉化為資本市場的認可度和產業上下游的信任度。

截至目前，合肥新站高新區國家高企總數突破600家，上市企業總數達9家，湧現出一大批國家級專精特新「小巨人」企業及省級創新型中小企業。園區連續三屆舉辦微顯示創新及應用大會，彰顯獨樹一幟的芯屏全鏈生態、研產雙向突破的科創實力。從「0到1」的破冰，到「1到N」的躍升，新站高新區正在把創新的「關鍵變量」轉化為高質量發展的「最大增量」。

生態賦能 涵養企業成長沃土

產業競爭看產能，長遠比拼看生態。在新站高新區，營商環境不是抽象的概念，而是可感可知的「速度」與「溫度」。

速度，在這裏被重新定義。連續6年升級優化營商環境方案，創新推出14項原創性改革舉措，依托線上平台和線下走訪收辦企業訴求361件，辦結率100%。背後是項目全流程代辦、全周期服務的極致追求，是「企業專注主業，其他事務交由平台打理」的服務理念。

溫度，體現在企業發展的每一個關鍵節點。當企業想要「出海」，「新站出海匯」聯合科大硅谷香港創新中心，對接香港貿發局及金融機構資源，提供跨境合規、離岸孵化、跨境金融等全鏈



▲維信諾(合肥)第六代全柔AMOLED生產線是全球最先進的柔性顯示生產線之一。

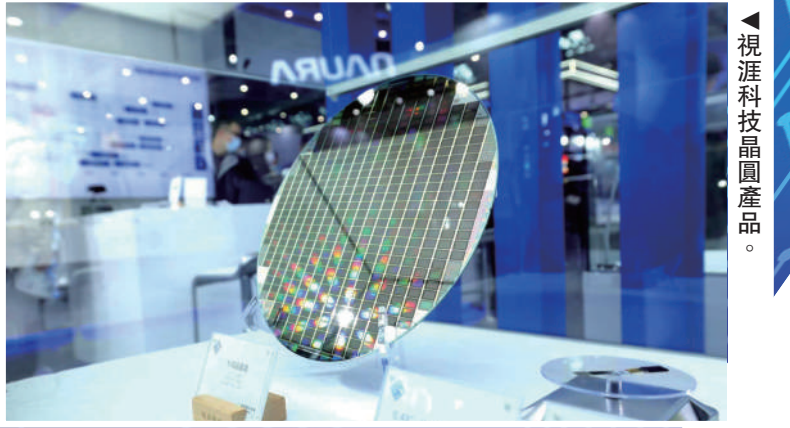
條服務，讓企業在「家門口」就能享受與國際規則接軌的貿易便利化服務。

當企業面臨用工難題，人力資源服務產業園開園運營，一站式人才服務大廳、直播帶崗基地精準匹配「芯屏」產業人才需求，9家人力資源機構現場簽約，有效暢通人才流通渠道。

當群眾異地辦事犯難，長三角「一網通辦」虛擬窗口實現屏對屏「跨省通辦」，已配置事項115項，半天辦結曾經需要往返奔波的業務。

城市配套同樣可圈可點。少荃湖城市新中心加速崛起，龍湖天街、星級酒店、市體育運動學校等重點項目加快建設；磨店老街煥新升級，累計客流突破80萬人次，成功被納入第一批「合肥市消費新業態新模式新場景」試點；陶冲湖公園荷塘小火車火爆出圈，躋身全市公園人氣榜第二。產城融合，讓新站高新區不僅是創業的熱土，更是生活的樂土。

「芯屏」產業聚鏈成群，科創動能澎湃釋放，營商生態迭代升級，合肥新站高新區正以獨特的產業氣質、創新銳氣和城市溫度，書寫著高質量發展的新篇章。當一塊微顯示屏照亮AI眼鏡中的虛擬世界，當一條產線連接起國內國際兩個市場，當20萬青年師生和海量科技人才匯聚於此，未來城市的答案，正在這「產城融合」的交響中，徐徐展開。



▲視涯科技晶圓產品。



▲合肥少荃湖科創中心。

熱烈祝賀2026世界製造業大會9月20日隆重啟幕