



無錫惠山：「鯤鵬迭變」乘風起

無錫惠山，前身為「華夏第一縣」——無錫縣，是無錫近代民族工商業、當代鄉鎮企業的發祥地之一；地處長三角腹地，南臨太湖，北靠長江，以創造「蘇南模式」的經濟奇跡而聞名，以盛產十大名桃之一的陽山水蜜桃而馳名。

2022年，惠山啟動實施「鯤鵬迭變」計劃，以惠山新城區為右翼，以高新產業區為左翼，以城鐵樞紐區為引，以科教文旅區為鰭，塑鯤鵬之形，迎風擊浪，打造嶄新藍圖。

近日，惠山區召開全區企業轉型發展大會，圍繞建設先進製造業特色專業園區和打造「三新四強」產業集群（數字信息、生物醫藥、航空航天三大新興產業集群和新能源汽車、高端裝備、新材料、綠色低碳四大優勢基礎產業集群）、「全國智造區」，出臺詳細的行動計劃和一系列務實舉措，以幹部敢為、地方敢闖、企業敢幹、群眾敢首創的「四敢」實幹吹響奮進號角。以重大項目促進產業提質，以有效投資促進發展提效，以企業滿意促進營商提優，以提神聚氣促進攻堅提攜，惠山正在把「鯤鵬迭變」的藍圖變為生動現實。

創新集聚 智造高地加速崛起

惠山新舊動能加速轉換，「專精特新」優勢凸顯，營商環境持續優化，更多要素在此疊加賦能、高效增值，區域發展活力不斷增強，「全國智造區」的底氣更足。

作為「灣區製造」首批應用企業的行業標杆代表之一，歐派集成家居將華東生產基地布局在惠山。在歐派華東基地工業4.0智能製造車間，通過生產管理系統的信息化升級，設計端產品經過無人化處理，直接轉換為生產加工參數，實現即時化生產。「華東基地在全國基地中率先通過無縫切換的生產，省去了人為干預，極大地提升了生產效率，成為我們核心的革命力。我們以前生產一個定製化的訂單需要2個月，現在只需要2天。這樣的數字化生產方式也在我們全國其他的三個基地進行複製推廣。」歐派無錫基地總經理

理朱迎霞說，在數字化轉型升級中，企業與落地在惠山的大學院所建立了戰略合作關係，為生產管理的信息化提供助力。

目前，惠山已成為國家級智能製造物聯裝備、汽車及零部件、石墨烯、新能源、生物醫藥產業基地，江蘇省智能製造創新示範區、轉型升級成效明顯地區。近年來，惠山深入實施創新驅動核心戰略，做大「三新四強」產業集群，做強數字經濟、樞紐經濟、總部經濟「三大經濟」。汽車及零部件產業入選「中國縣域產業集群競爭力100強」，先進裝備、節能環保、新材料、新能源、生物醫藥和醫療器械、新一代信息技術等七大先進製造業集群產值佔比超過70%，智能基礎零部件製造產業集群入選全國首批「中小企業特色產業集群」。



滬寧城鐵惠山站

人才引領 科創載體活力迸發

以「一座小鎮、一個產業、一家研究院的人才集群」為標準，惠山首創「一鎮一院一產業」產學研合作模式，建立以華中科技大學無錫研究院、集萃複合材料研究所、無錫量子感知研究所、無錫創新藥研究院、南京航空航天大學無錫研究院等為代表的新型研發機構14家。

成立於2012年的華中科技大學無錫研究院，是華中科技大學與惠山區政府共建的新型研發機構，過去十年，在這座50000平方米的綜合性載體中，誕生出數量驚人的產業成果，覆蓋長三角製造業數字化、智能化轉型的技術密碼，為當地產業帶來關鍵技術、產品和服務。

「較其他新型研發機構更突出的是，創新中心特別重視科技成果轉移轉化以及產品的首次商業化。在我們這個載體中，不單單是關鍵技術的攻關，而是要面向行業需求，把真正的產品做出來，讓企業用得上。」華中科技大學無錫研究院副院長、江蘇集萃華科智能裝備科技有限公司總經理浦棟麟介紹。

面向高端裝備的國產三坐標測量機媲美國際同類產

品，不鏽鋼板材鏡面磨拋技術實現無酸化，全球首創的鋰電池超聲探傷設備進入內地新能源領域7家頭部企業，指甲蓋大小的葉片加工精度達到3微米……研究院根據行業企業痛點需求產出一項項產業化成果背後，都是科研人員持續五年以上的研發和迭代。據介紹，研究院圍繞國家重大戰略方向，在「兩機」（航空發動機和燃氣輪機）高端零部件製造、機械加工技術等領域搶佔一批「頂天立地」的技術制高點。成立十年來，研究院已累計與企業簽訂橫向「四技」服務600多項，為上百家企業完成智能化改造和數字化轉型，孵化科技型企業20餘家，為本地企業提供服務達3000家次。

除了新型研發機構，惠山已建成石墨烯、智能製造、基因檢測等無錫市級以上專業化公共技術服務平台9個。「院士經濟」成效凸顯，全區人才資源總量達21.5萬人，集聚中外院士55人，累計引育國家重大人才工程專家42人，入選江蘇省「雙創」計劃人才142人，無錫市創新創業領軍人才381人。



量子感知研究所



院士小鎮



尚田六次產業園



歐派家居智能製造車間



惠山軟件園、數字信息產業園



華科大無錫研究院

科創載體方面，惠山構建「眾創空間—孵化器—加速器—產業園」全鏈條科技企業孵化育成體系，全區建成市級以上創新創業載體24家，面積153萬平方米，圍繞智能製造、生物醫藥、數字信息等產業集群打造，為戰略性新興產業提供更為廣闊的發展空間。無錫惠山國家高新技術創業服務中心、無錫惠山軟件園、無錫（惠山）生命科技產業園、江蘇數字信息產業園等國家級孵化器，惠創、芒種等國家級眾創空間，為企業提供從初期到成長期、成熟期等全過程的育成平台，先後孵化出包括時代天使、變格新材料、銳科激光等科技型企業464家，在孵企業1042家，有力推動惠山新的經濟增長點加速培育，科技創新濃度日益提升，「華東科創谷」質效更顯。

精雕細琢 城市生活智慧宜居

3500年前，泰伯奔吳，開創了綿延悠久的吳文化。作為吳文化發源地之一，惠山從古至今人才輩出，名人大家各領風流。先後走出了宋代抗金名將文學家李綱、清代民族英雄李金鏞、近代水利學家教育家胡雨人、近代工商實業家匡仲謀、「電池大王」丁熊照；湧現出中國經濟學界泰斗孫治方、薛暮橋，改革先鋒胡福明，當代紅學家馮其庸等名人賢士。

文脈悠遠，歲月鈞沉，唱不盡的詩詞歌賦，讀不完的筆墨丹青。億年火山、萬畝桃林、千年古剎、百年書院……惠山鍾靈毓秀，斯文鼎盛，沉澱百年工商記憶，傳統文化星光熠熠。這裏不僅有着現代城市風貌，更有着湖光山色、田園牧歌，港人喜愛的陽山水蜜桃就出自於此。打造「讓人會心一笑」的精彩城市，正是多年來惠山精雕細琢、精益求精的不懈努力。

今天的惠山，以「綉花功夫」點「靚」顏值，「蘇南樞紐地」的輻射更強，「錫西花園城」的成色更亮。

2022年，惠山站區核心區城市設計入選自然資源部第一批國土空間規劃優秀案例。成功開行無錫首趟中歐班列接續班列，全年開行20列，發送貨物1408標箱，海鐵聯運班列開行22列，發送貨物2200標箱。億翔雲鳥綠色智慧物流平台入選國家數字化綠色化協同轉型發展典型案例。完成1個江蘇省級、16個無錫市級美麗宜居城市試點項目建設和27個新調整規劃發展村美麗宜居村莊創建，美麗宜居村創成率達100%。

創成1個省級、3個市級特色田園鄉村。入選第一批無錫市最美村莊8個。完成16個規劃發展村現代「美麗農居」建設。獲評全國村莊清潔行動先進縣。



陽山桃農



陽山桃花鳥島美景