



苏州高新区太湖科学城功能片区打造科技创新和生态人文融合新样板

面向太湖，踏浪高歌展宏图

苏州

奋进新时代

苏写新篇章

秋日时分，走进位

于苏州高新区太湖科学城功能

片区锦峰路的江苏医疗器械科技产业园，鱼

跃医疗、东南大学苏州医疗器械研究院等知名医疗器械

企业、院所错落分布。“这十年，变化太大了！”苏州医疗器械产业发展集团有限公司相关负责人回忆，十年前，江苏省医疗器械检验所苏州分所等一批医疗器械院所、企业刚刚入驻园区，而今，伴随着支持政策、产业环境的不断优化，产业园已集聚了400多家知名创新型企业，涵盖医学影像、生物医用材料、体外诊断、医用机器人等领域，成为苏州“一号产业”的重要载体。

透过江苏医疗器械科技产业园这扇“窗”，便可一窥太湖科学城功能片区的发展巨变。这艘由苏州科技城、通安镇、东渚街道、镇湖街道组成的“联合舰队”，以实干担当实现一个个精彩跨越：百家院所、千家企业携手共进，科技创新成色更足；形成从幼儿园到大学的完整教育链，教育集团化品牌彰显。2021年，太湖科学城功能片区地区生产总值达1676亿元。

回首过往，创新发展给太湖科学城功能片区带来了精彩蝶变，也带来了鲜明的经验启示。面对新时期发展的更高要求，太湖科学城功能片区将坚持深入推进创新驱动发展战略，持续推动产业升级，提升城市品质，全力打造科技创新和生态人文融合新样板。

从“科技城”到“科学城” 在战略交汇中扛起发展重任

拥有国家高新技术企业超1300家，集聚各类人才29.3万人……走进太湖科学城功能片区展馆，一个个跳动的数字，映射出功能片区充满活力的发展态势。一路走来，太湖科学城功能片区的诞生和发展，始终伴随着苏州高新区重大发展战略的调整。2021年7月，中共苏州市虎丘区第十二次代表大会明确提出，要加快建设狮山商务创新功能片区、浒墅关先进制造功能片区、太湖科学城功能片区“三大功能片区”；今年6月21日，太湖科学城功能片区正式“扩容”至95平方公里，苏州科技城、通安镇、东渚街道、镇湖街道全面开启一体化发展新征程。

加快建设太湖科学城功能片区，不仅是苏州高新区站在战略和全局高度作出的重大决策，也是太湖科学城功能片区立足自身优势的就地升级。作为苏州高新区科技创新的主战场，太湖科学城功能片区拥有丰富的创新资源，集聚了中科院苏州医工所等百家大院大所。此外，南大苏州校区也坐落于此，为地区提供了强有力的高端人才支撑。

回首过往十年，这样的资源集聚优势带来了产业和创新的飞速发展。苏州长光华芯光电技术股份有限公司就是生动案例，4月1日，长光华芯在科创板上市，这距离其在苏州高新区落户不过十年时间。如今，长光华芯已建成全球第二条、国内第一条6英寸激光芯片晶圆垂直整合生产线，并在芯片设计、关键设备、工艺技术和原材料方面实现了自主可控。

然而，面对高质量发展新要求，要在激烈的竞争中立足，关键在于不断抢抓机遇，把重大战略机遇转化为高质量发展优势、创新集群胜势。在太湖科学城功能片区看来，太湖科学城的建设就是眼下的最重要的发展机遇。2020年，苏州明确将以南大苏州校区为核心，大力推动太湖科学城建设，力争到2035年建成具有国际竞争力的“创新智慧之城、开放共享之城、美丽人文之城”。

从“科技城”到“科学城”，意味着更高的发展要求、更足的创新动能、更优的产业生态。太湖科学城

功能片区正抢抓数字经济时代发展机遇，全力打造光子、数字与智能、高端医疗器械三大千亿级产业创新集群。8月18日，作为苏州市重要的产业布局，太湖光子中心落地太湖科学城功能片区，向着全球知名光子创新中心目标进发，成为太湖科学城功能片区发力新赛道的重要着力点。

要在激烈的竞争中脱颖而出，除了要找准赛道，还需要产业生态圈的更强支撑。早晨7点，25岁的付晨在壹棠服务公寓内醒来，洗漱、用完早餐后，付晨像往常一样，前往公寓健身房锻炼。“这里阅读书吧、多功能会议室、休闲会客区等配套设施一应俱全，基本的生活、工作需求都可以满足，住在这里很舒适！”当前，太湖科学城功能片区正以建设高品质人才社区为目标，从创新要素、人才服务、配套设施等方面着手，不断优化人才工作、生活环境。

在这样的理念指引下，“新生”的太湖科学城功能片区迅速形成强劲的发展态势。8月11日，阿特斯·科普柯中国工业气体装备研发生产基地落户太湖科学城功能片区；8月10日，武路科技园在新一代信息技术产业园设立新园区……今年以来，太湖科学城功能片区“火力全开”，吸引了一批重点项目，呈现出生机勃勃的发展气象。

从“山美水美”到“融合共美” 在探索创新中擦亮生态文化名片

驱车驶入北太湖大道，美不胜收的太湖风光映入眼帘。微风吹拂下，宽阔的湖面泛起波澜，沿着大道一直走，还能与杵山生态公园、西京湾花海、裸心泊度假村等热门打卡点不期而遇。

濒临富饶太湖，太湖科学城功能片区不仅拥有钟灵毓秀的山光水色，也有着悠久厚重的历史人文。放眼功能片区，56座秀美山体、28公里绝美岸线、110平方公里唯美太湖水域、29个传统工艺项目、30项非物质文化遗产代表性项目、55名非物质文化遗产代表性传承人，构成了太湖科学城功能片区的鲜明底色。

一直以来，太湖科学城功能片区始终坚持绿色

发展理念，结合区域生态特色，打造独具特色的生态人文品牌，加速释放“山美水美”的资源效应，让“真山真水园中城”成为现实。

“哪里能想到，原先废弃的采石宕口，竟然变成了这样的好地方！”吃过晚饭，家住苏州科技城的倪芳玲来到离家不远的恩古山公园遛弯，这是她每天的“固定节目”。作为本地居民，倪芳玲见证了这里的变化，曾经，恩古山由于采石变得满目疮痍，山体破坏严重。近年来，苏州科技城投入真金白银，对辖区河道、湖岸和宕口开展综合整治和绿色景观改造，建成了恩古山公园、彩石湖公园等一批各具特色的主题公园。

既竭力擦亮城市的生态底色，也细腻勾勒人文肌理。走进镇湖街道绣品街，一家家绣庄分布在两侧，透过店面橱窗，一件件独具匠心的苏绣作品分类展陈，细腻的针脚呈现出国家级非遗苏绣的别样魅力。沿着绣品街来到“新集”文创旗舰店，耳环、扇面等各类苏绣文创产品令人目不暇接。镇湖街道相关负责人说，镇湖街道围绕苏绣小镇建设，加快产业功能、商业配套、基础设施的提档升级，一个集文、博、展、研于一体的苏绣文旅街区已初见规模，苏绣小镇入选中国特色小镇50强。

此外，太湖科学城功能片区还创新形式，引入数字化手段，让功能片区优越的山光水色和文化资源被更多人看见。点开“智慧树山”小程序，“网上村史馆”“乡村美景”“优质商户推荐”等模块清晰展示，通过平台，游客不仅能便捷获取各个打卡景点的信息、线路，还能够了解树山民俗、文化，“沉浸式”感受乡村魅力。不仅是树山，太湖科学城功能片区已先后推出“云上苏绣小镇”等线上平台，让游客能够便捷体验功能片区的历史文化、山水人文之美。

从“一枝独秀”到“百花齐放” 在提档升级中彰显城市品质

9月24日，在南大苏州校区项目不远处，雪世界项目正在施工，该项目占地3.86万平方米，涵盖了雪场、公寓、商业、酒店四种业态，融合冰雪体验、

聚会社交、品质生活等多种功能于一体，将打造成年轻潮流的冰雪主题综合体，为辖区居民提供更高品质的生活服务。

从城西的阡陌农田到如今充满活力的创新之城，这里的变化令人惊叹，变化直观地体现在民生配套上：2012年，苏州科技城迎来首个商业综合体时尚水岸商业广场的奠基开建，如今，这里已经集聚了金茂·丰茂里、星悦里、都喜天丽养生度假酒店、源宿酒店等一批品牌商业和配套设施；2012年，苏州科技城第一所公办全日制小学苏州科技城实验小学刚刚启用不久，现在，这里的集团化办学成果丰硕，打造了一条包括公办教育、民办教育、国际教育在内的十五年优质教育链……精雕细琢之下，太湖科学城功能片区实现民生配套的“百花齐放”。

在太湖科学城功能片区的全新定位里，不仅产业结构有新目标，城市品质也有了更高的要求。眼下，一场系统升级正在太湖科学城功能片区火热上演。

推动城市品质提档升级，离不开顶层设计的规划引领。3月1日，苏州科技城面向全球发布《苏州科技城核心区TOD综合开发城市设计》国际方案征集公告，以国际化视野、前瞻性思维、创新性理念，打造最集成、最高效的“城市服务核”。此外，太湖科学城功能片区还将全面启动太湖大道“创新发展轴”设计国际招标，在太湖大道两侧布局现代化城市建筑群，全面提升城市品质。

既要精准布局，也要精细落实。橙白相间的墙面、错落有致的建筑布局……走进位于玉屏山脚下的玉屏山幼儿园，不由眼前一亮，这座全新启用的校园配备了绘本室、科发室、创意室、烘焙室、舞蹈室、体能室等专用空间，总建筑面积约16000平方米。包括玉屏山幼儿园在内，太湖科学城功能片区正推进通安中心小学等一批民生实事工程，全面升级辖区配套，为百姓提供更加便捷、优质的生活服务。

一路走来，太湖科学城功能片区用实干担当书写了一个个动人的发展故事，成为越来越多人才创新创业的理想之地。未来，太湖科学城功能片区将坚持创新驱动战略，不断释放城市发展活力，为苏州高新区谱写“两区两前列”新篇章、建设环太湖科创圈产业创新引领区作出新的更大的贡献。

本版撰稿 陈悦勤
本版供图 苏州科技城管委会

