

松山湖

## 科创高地立新高 千亿园区再出发

文/图 余晓玲 松湖宣

全国高新区综合排名中，东莞松山湖首次跻身20强；科技城百强榜中，松山湖科学城位列全国第17位……过去的一年，松山湖不断刷新全国榜单排名。GDP实现两位数增速，正式迈入“千亿园区”行列。

“千亿园区再出发”，松山湖站上新的起点。2025年，松山湖将锚定创新驱动发展不动摇，深入贯彻“绿色、智慧、人本、可持续”的发展理念，打好科技、产业、城市、人才“四张牌”，扎实推动高端产业集聚地、科技创新引领地、杰出人才向往地、精美建设示范地、改革创新先行地“五个地”建设，努力为各类企业、各领域人才的发展带来新机遇、新空间。

## 科创雨林 从要素聚合到生态裂变

去年以来，松山湖科创领域好消息不断：中国散裂中子源二期工程正式启动；世界第二个、亚洲首个先进阿秒激光设施开启建设；巍峨山下，“国之重器”矩阵逐步成型。

大科学装置的磁效应下，包括松山湖材料实验室在内，越来越多的科研平台、龙头企业在松山湖扎根，如今园区高新技术企业增至770家，人才总量突破24万。

科创要素的集聚让生态裂变成为可能。过去一年，香港城市大学（东莞）建成并招生，大湾区大学（筹）松山湖校区正式启用。

2024年，松山湖“跑出”多项科技新发现。如北京大学东莞光电研究院联合南方科技大学、香港大学研究团队研发出大尺寸超光滑柔性金刚石薄膜制备方法，松山湖材料实验室证明了所有的单质金属都能形成非晶态。如今，园区R&D投入强度达13.3%，居全国领先水平。

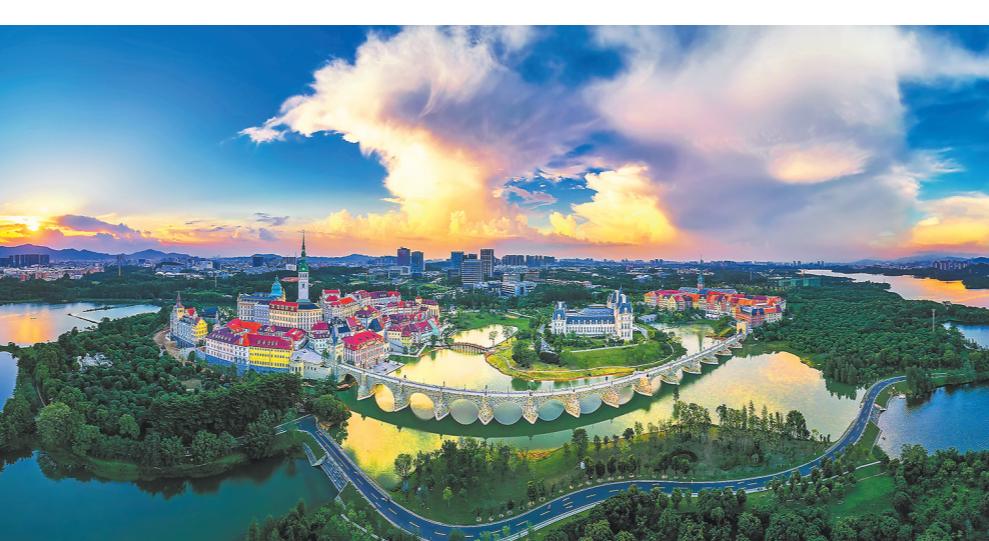
作为“科创中国”试点园区，松山湖取得的成绩可圈可点。近日，广东省科协下达文件公告入围中国科协“科创中国”



松山湖材料实验室



松山湖科学公园



华为三丫坡



松山湖正式迈入“千亿园区”行列

## 产业跃迁 从科技引领到产业焕新

“人工智能+”赛道全面拓宽，各城市争相布局。2025年东莞市人民政府工作报告提出，松山湖将建设成为人工智能创新高地。3月20日，依托华为坚实的软硬件基础底座，东莞数字集团在松山湖建立东莞市人工智能大模型中心，这是全国首个面向制造领域的城市级大模型。从松山湖出发，人工智能将全面赋能东莞制造。

一批人工智能相关企业凭借产品已实现出圈。墨境科技是柔性压力传感器领域的领军企业，电子皮肤技术“一鸣惊人”，不仅能够贴合机械结构，还能在整只手上布置超1000个感应点，极大地提升机器人对物体形状和压力的感知能力。优利德上线了业内首款基于DeepSeek大模型的MSO8000HD系列高分辨率示波器，显著提升测试效率与精度。

人工智能是松山湖构建以科技创新为引领的现代产业体系重要组成部分。过去的一年，松山湖科技型企业实现量质双升，以创新龙头企业为引领、以高新技术企业为支撑的创新引领型企业梯次体系更趋完善。



悠兰里 ULAND—松山湖文化艺术街区

## 人本营城 从城市向新到生活向美

要成为“杰出人才向往地”，要有干事创业的平台，也要有宜居乐活的环境。2024年是松山湖城市生活配套全面提升的一年。

松山湖科学公园建成开放以来，凭借其97万平方米的开阔、自然空间，成为民众备受喜爱的“City Walk”路线之一。松山湖ULAND成为东莞市民的打卡新去处，从钟书阁东莞店的独特书香氛围，到落成全国首个全生态的数学主题探索馆，再到打造具有艺术前瞻性的松山湖盒子美术馆，满足了不同人群的需求。

过去的一年，松山湖首个三限房项目国际人才社区正式启动申购，极大减轻人才购房压

力。松山湖第一初级中学、松山湖第四小学、松润府配建幼儿园建设加快推进，公办学学位供给保障力度进一步加大。打造“社会急救4分钟救援圈”示范区，铺设100台AED。东莞首个康养综合体在松山湖启用。

散裂中子源科学中心党委书记、学术委员会副主任李晓就表示，近年来，自己感受到松山湖的人文环境、自然环境显著改善，不仅为人才引进增添了吸引力，也极大地丰富了科研人员的休闲生活，为他们提供了一个更加宜人的工作与生活环境。

今年，松山湖将启动“十大工程”，包括照明系统改善、全民健身步道建设、城市冲凉房建设、月荷湖改造、中心公园建设、松湖烟雨示范段品质提升、展演中心建设、悠兰里品质提升、交通改善、园区周边配套提升等。

此外，松山湖将以全域旅游发展为牵引，高规格举办首届艺塑“双年展”，继续举办科学城半程马拉松、科技精英网球赛等文体活动，让松山湖成为人才喜爱的宜居宜业美丽家园。

今年，松山湖将启动“十大工程”，包括照明系统改善、全