

松山湖

# 全面发力三大领域 打造引领东莞高质量发展核心引擎

文/余晓玲 图/松湖宣

大普通信保持高速发展态势，阿尔派电力新能源板块业绩翻倍增长，红珊瑚药业上榜年度中国非处方药百强企业，6家企业上榜工信部第八批制造业单项冠军企业名单……企业发展亮点纷呈；中国散裂中子源二期工程启动建设，装置研究能力将大幅提升，研究领域将进一步拓展，实验精度和效率将显著提高，为粤港澳大湾区未来科技发展注入更强大的动力；松山湖文化艺术街区正抓紧建设，地标的高品质新型公共文化空间雏形初显，城市面貌和城市品质进一步提升。

2023年，松山湖GDP首次迈过900亿元大关，增长11.8%，增速全市第一。2024年，松山湖乘势而上，明确“争取突破千亿GDP”目标，围绕东莞市委“投资年”、松山湖“企业服务年”，在产业发展、科技创新、城市建设三大领域全面发力，全力打造引领东莞高质量发展的核心引擎，为东莞推进中国式现代化建设作出松山湖贡献。



松山湖航拍图

## GDP首次迈过900亿元大关

2023年，松山湖交出了一份亮眼成绩单：全年GDP首次迈过900亿元大关，增长11.8%，增速全市第一，彰显引领东莞高质量发展核心引擎担当。

2023年是松山湖迎难而上、抢抓机遇，推动高质量发展的关键之年。松山湖主要经济指标快速回稳向上。根据全市地区生产总值统一核算结果，园区全年GDP首次迈过900亿元。

大关，增长11.8%，增速全市第一；规上工业增加值同比增长10.7%，规上工业总产值同比增长11.5%；固定资产投资总额298.85亿元，增长10.6%；规上服务业营收590.87亿元，增长37.6%；限上零售业销售增长129.7%。

招商引资取得新成果，为高质量发展注入新动能。过去一年，松山湖实现内资协议引资212.77亿元，有效载体面积75.5万平方米。

数字经济蓬勃发展，成为支撑经济发展的重要力量。过去一年，松山湖实现规模以上互联网和相关服务业、软件和信息技术服务业营业收入突破330亿元，同比增长88.3%。启用松山湖开发者村，落地腾讯云数字经济产业基地。

过去一年，三大战略性新兴产业基地共引进产业项目133宗，为全市产业立新柱提供坚实支撑。

过去一年，松山湖稳步推进大湾区综合性国家科学中心建设，全链条全过程全要素科技创新生态体系不断完善升级。散裂中子源二期取得初步设计批复，先进阿秒激光可行性研究报告已获批；香港城市大学（东莞）一期项目已投入使用，大湾区大学（松山湖校区）基本建成等，松山湖科学城集中度显示度加速显现。

企业是科技创新的主体。过去一年，松山湖企业创新主体不断壮大。园区R&D投入强度达13.4%，稳居全国第一梯队。

## 强化科技创新核心引擎地位

新增市级以上工程技术研究中心42家。规上工业企业研发机构覆盖率达87.6%。

过去一年，松山湖创新成果不断涌现。散裂中子源孵化设备BNCT产业化进程加快，放射性同位素生产项目启动预研；松山湖材料实验室一期引进25个创新样板工厂团队，在孵企业35家，累计融资9.2亿元。新增PCT专利申请142件，新增国内专利授权5095件。

2024年，松山湖将强化科技创新核心引擎地位，优化调整科学城总体发展规划。推动散

裂中子源二期动工建设，先进阿秒激光基础设施立项建设。做好松山湖材料实验室转制工作，推动香港城市大学（东莞）正式开学，大湾区大学（松山湖校区）投入使用。

日前，中国散裂中子源二期工程已正式启动，二期工程主要建设11台中子谱仪和实验终端，建成后中子谱仪数量将增加到20台，并新增国内首台缪子实验终端和高能质子实验终端；同时，加速器打靶束流功率将从一期的100千瓦设计指标提高到500千瓦。据中国科学院高能物理研究所副所长、中国散裂中子源二期工程总指挥王生介绍，二期工程建设周期为5年9个月，建成后，装置研究能力将大幅提升，实验精度和效率将显著提高，能够为探索科学前沿，解决国家重大需求和产业发展中的关键科学问题提供科技利器。

背靠东莞乃至大湾区制造业基础，松山湖科学城是产业科技互促双强最佳实践地。“‘根技术’可以很好地赋能地方的制造业，起到支撑作用。”松山湖材料实验室副主任张广宇表示，2024年，松山湖材料实验室将进入新的发展阶段，一方面更加聚焦高技术领域开展关键核心技术攻关，另一方面结合本土，实验室将更关注制造业的底层技术，将“根技术”

做到更高的层次。

香港城市大学（东莞）近日正式设立，首批将开设计算机科学与技术、智能制造工程、材料科学与工程、能源与动力工程4个本科专业和电脑科学、电子资讯工程学、材料工程及纳米科技、机械工程学、能源及环境、商务资讯系统、土木及建筑工程、工程管理学、生物医学工程、数据科学等10个硕士专业。现已同步启动本科和研究生招生工作，定于今年9月开学。

2024年，松山湖还要大力提升企业自主创新能力，支持企业建设高水平研发机构。大力推进产学研深度融合，支持企业组建创新联合体，联合开展技术攻关；支持企业与创新平台共建联合工程中心、实验室。松山湖将加快建设高效孵化体系，完善国家技术转移人才培养基地建设，推广实施科技特派员项目。大力推广松山湖国际创新企业社区经验，构建优质项目全流程孵化落地体系。开放园区各类应用场景，打造供应链企业集群，构建协同创新体系。

此外，松山湖将精心举办松山湖科学会议、数学论坛、粤港澳大湾区科技创新论坛等高端科技活动，争取更多高水平产业技术交流活动落户松山湖，持续营造更加浓厚的科学氛围和技术创新氛围。

## 强化产业发展核心引擎地位

2024年松山湖主要目标是：地区生产总值增速10%以上，争取突破千亿元大关。围绕实现全年目标任务，2024年松山湖将认真贯彻落实省委“1310”具体部署和市委、市政府工作安排，以大湾区综合性国家科学中心先行启动区建设为统领，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，紧密围绕市委“投资年”，松山湖“企业服务年”，在产业发展、科技创新、城市建设三大领域全面发力。

新的一年，松山湖将强化产业发展核心引擎地位，坚决扛起支撑赋能全市经济高质量发展的政治责任，从招大商招好商，扩大有效投资，优化产业布局，抓好外资外贸，做好企业服务，优化经济

运行调度机制等方面入手。“近几年保持高速发展态势，公司资产规模及营业收入实现显著增长。”作为广东新春第一会——全省高质量发展大会受邀参会代表，广东大普通信技术股份有限公司董事长陈宝华表示，今年公司高质量发展的首要任务是加大研发投入，推动技术创新；同样的，阿尔派电力科技公司势头向好，今年将继续用技术创新的方式来降低要素成本。

新的一年，松山湖将优化产业布局，大力培育战略性新兴产业，加强人工智能、新型储能、低空经济等未来产业的前瞻布局。加快发展数字经济，推动工业数字大厦、数字产业集聚试点、松山湖开发者村、腾讯云数字经济产业基地等平台，帮助企业找订单拓市场。



中国散裂中子源

过去一年，松山湖推进城市品质跃升，“人城产”深度融合发展的城市新格局更加凸显，城市配套加快完善。通湖礼廊二期、南部片区综合体育公园投入使用，科学公园首开区开园，文化艺术街区项目加快建设，华侨城（欢乐海岸）、展演中心全面启动建设。在教育医疗方面，松山湖建成松山湖第三小学，新建4所公办幼儿园，新增1950个公办幼儿园学位、2700个公办小学学位；稳步推进社区卫生服务中心迁建，中部社区卫生服务站改造完成。

2024年，松山湖将通过重大项目带动城市面貌和城市品质再提升，以打造松山湖城市CBD的定位加快建设中心城区，建成文化艺术街区并开放

运营等，加快建设科技馆、环湖慢行系统等高品质公共空间，改造升级松科苑，加快路灯改造提升，加快松月文化广场欢乐海岸展演中心建设；加快推进跨湖通道、过街天桥等一批新建工程，完善生态园、东部工业园路网。

2024年，松山湖坚持办好民生实事增进民生福祉，让更多发展成果更好惠及人民群众，切实凝聚起推动松山湖高质量发展的磅礴力量。目前，总投资约3亿元的松山湖第四小学及附属幼儿园项目被列入东莞市2024年重大预备项目，项目计划2024年11月动工，2026年11月完工，项目建成后将提供一批优质的公办小学及幼儿园学位。



松山湖材料实验室



松山湖科学公园