

松山湖材料实验室新园区启用

大湾区再添科技创新地标

新快报讯 记者杨英杰报道 4月25日,松山湖材料实验室五周年大会暨新园区启用仪式举行,全面回顾总结实验室建设运行五年来在科研创新、队伍建设、机制探索、产业转化等方面所取得的成果经验,并隆重举行一批重大合作项目签约及创新样板工厂团队新一轮融资启动仪式。其间,以国际领先的超快物质科学与技术研究为目标的阿秒科学中心揭牌成立,未来将提升我国在超快科学领域的综合竞争力。

上海光机所范滇元院士,上海交大李政道研究所所长张杰院士,中科院物理所所长方忠院士,中科院物理所沈保根院士,中科院生物物理所阎锡蕴院士,南方科技大学副校长杨学明院士,松山湖材料实验室理事长王恩哥院士,松山湖材料实验室学术委员会主任赵忠贤院士,松山湖材料实验室主任汪卫华院士,广东省、东莞市相关领导,以及海内外多所高校、兄弟院所、实验室、合作企业负责人等出席。松山湖材料实验室党委书记、副主任冯稷主持活动。

阿秒科学中心揭牌成立

2018年4月25日,松山湖材料实验室(以下简称“实验室”)作为广东省首批4家省实验室之一,正式挂牌成立。5年来,实验室积极探索“前沿基础研究→应用基础研究→产业技术研究→产业转化”的全链条创新模式,并迅速发展成为大湾区综合性国家科学中心建设的重要支撑平台。5年间,实验室队伍从3人到千人,顺利建成了四大核心板块,成功布局十大科学研究方向,参与并见证了松山湖从“科技产业园区”到“大湾区综合性国家科学中心先行启动区”的蝶变。

大会期间,松山湖材料实验室主任汪卫华院士对实验室五年来各项工作进行了全面回顾。五年来,在中科院、广东省委省政府及东莞市委市政府支持下,实验室在增强原始创新能力、突破关键核心技术、强化协同创新、推动成果转化等方面持续发力,取得了突出成效。

目前,实验室汇聚7位两院院士、33名海外高层次人才,50多个创新团队,实验室总人数超千人。与此同时,实验室实现“过渡场所+永久场所”的双园区运作模式,新园区二期也正在筹建。

科研创新方面,承担国家及省级研发项目182项,研究成果先后入选“2019年中国科学十大进展”“2020年中国重大技术进展”,着力攻克一批关键核心技术,打破了国外垄断。2023年1月,实验室首次进入ESI“材料科学”前1%。创办英文期刊《Materials Futures》并成功入选中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目,海外稿源达40%。

5年来,实验室探索实践出了一条“项目开源-概念验证-融通资本-先奖后投-联合中心-滚动发展-品质管理”的成果转化体制机制,实现了从“样品到产品再到商品”的转化应用,在科技成果转移转化的“死亡谷”上逐步架起了一座“铁索桥”,取得了市场的认可,形成了科技成果转化机制体制创新的“松山湖模式”。此外,实验室在开放合作、科学普及等方面也取得扎实成效。

推进先进阿秒激光设施项目的建设,是实验室下阶段的重要工作内容之一。活动期间,在多位院士专家及相关领导见证下,阿秒科学中心揭牌成立。该中心由中科院物理所和松山湖材料实验室共建,定位为国际领先的超快物质科学与技术研究中心,以推动先进阿秒激光设施的建设,联合开展并强化阿秒科学研究,建设国际一流的研究基地、人才培养基地和学术交流基地,提升我国在超快科学领域的综合竞争力。



实验室新园区正式启用

松山湖材料实验室重大合作项目签约仪式上,实验室与中国中建科创集团有限公司、中铝科学技术研究院(中央研究院)、东风汽车集团有限公司、君乐宝乳业集团有限公司、宝武特冶有限公司、广东邦固化学科技有限公司等6家合作企业代表现场签约,未来将在多个领域开展深度合作。

松山湖材料实验室创新样板工厂板块总投资10亿元,产业化团队孵化的公司受到了资本的青睐,已有16个团队的产业化公司完成了天使轮融资,融资总额4.98亿,市场估值30亿元,成功实现从财政投入转为风险资本投资等多元化投入的可持续发展,加速了产业化的进展。

实验室新园区一期项目12.68万平方米,占地263亩,于2022年建设完工并投入使用,是一座涵盖综合楼、办公楼、实验楼、宿舍楼、会议中心和专家工作室等多栋建筑的大型科学园区。当天上午,在与会院士专家及领导嘉宾的见证下,实验室新园区正式启用,大湾区再添科技创新地标。

长安碧荷园景观工程 预计5月初完工

新快报讯 记者杨英杰报道 经过几个月的紧张施工,东莞长安又一生态美景要来了。目前,碧荷园景观工程建设进度已接近尾声,正在进行园路的铺设和绿化的种植,预计今年5月初可以全部完工。

4月24日,记者施工现场看到,整个碧荷园景观“轮廓”已现,种植的荷花已有不少长出了大片叶子,而工人们正忙着对园内道路铺设碎石、种植绿化等,都在为最后的完工努力。

据了解,碧荷园位于莲花湖莲花桥东面,设计碧道长约2750米,设有亲水平台、荷花栈道、月亮栈道,水塘内将种植荷花等。

碧荷园景观工程于2022年12月开建,建成后向西将接入已建成的莲花湖绿道,向东接入正在规划建设的海湾至松山湖碧道(长安段),助力长安“绿道之城”建设,为推动高质量发展营造良好的生态环境。

云瑞府

SKYEE Mansion 天鹅堡

松湖原岸

广告
OCT 华侨城 东莞

看遍世界 终归回到华侨城

华侨城深耕东莞 三盘齐献匠心大作

云瑞府 只为少数人臻藏

建筑面积 100-143m² 纯板式一梯两户(一期)
建筑面积 96-120m² 阔景高层 火热抢藏

天鹅堡 主城区祇此低密豪居大盘

建筑面积 96-121m²
高性价比三至四房

松湖原岸 真松湖·真临湖·欢乐海岸·央企著

建筑面积 96-199m²
湖岸臻装三至四房

0769 8292 5888 东莞·水乡新城中心·东环路旁

0769 8552 9888 东莞·主城区·梨川大桥

0769 8765 9888 东莞·松山湖CBD·月荷湖旁

本宣传资料仅为要约邀请,一切图文资料、规划设计均以政府最终批准文件、商品房买卖合同之约定及实际交付为准。本宣传资料中对项目周边环境、交通及其他公共设施的介绍,旨在提供相关信息,不意味本公司对此作出承诺,也并不排除政府相关部门或第三方会对相应功能的调整。教育信息不代表入学承诺,具体入学政策请以政府最新政策为准。本公司保留对宣传资料修改的权利,敬请留意最新资料。开发商:东莞上江房地产开发有限公司,备案名:天鹅堡花园,推广名:天鹅堡,预售证号:东莞商房预证字第202200261号。开发商:东莞华湖房地产开发有限公司,备案名:云瑞花园,推广名:云瑞府,预售证号:东莞商房预证字第202200120号。开发商:东莞松山湖华侨城投资开发有限公司,备案名:松山湖松月文化广场,推广名:松湖原岸,预售证号:东莞商房预证字第202300072号。印刷时间:2023年4月