



美峰创谷鸟瞰图。

科创策源地 发展新引擎

厦门科学城焕发勃勃生机,成为创新创业热土

晨报记者 钟宝坤

国家重点研发计划项目落户、建设全市首个未来产业园(先进制造园)、5家新型研发机构落地I号孵化器、超过1400家企业入驻……横跨岛外集美、同安、翔安三个区的厦门科学城正不断焕发出勃勃生机,成为厦门高质量发展的新引擎。自规划建设以来,厦门科学城建设成效初显,已发展成为企业家、科学家、投资人来厦创新创业的热门地。

顶层设计

建设更加有章可循

厦门科学城这一标志性创新工程由厦门市委、市政府谋划推出,旨在从更高起点上实施创新驱动发展战略,推动城市综合创新实力系统性突破,推动科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”。

顶层设计与系统谋划让厦门科学城建设更加有章可循。厦门联合第三方知名智库编制科学城的《总体概念规划》《发展战略规划》明确科学城“强科技、育产业、优机制、建新城”的总体思路,集群化布局“高能级创新平台、高层次创新团队、高效益成果转化载体”建设路径,以及打造“原始创新策源地、创新要素集聚地、未来产业培育地、绿色智慧新城”的发展定位。

厦门科学城包括环东片区和翔安莲河片区,这两个片区也有着差异化的定位。其中,环东片区依托美峰创谷、环东云谷、银城智谷、同安新城工业园等园区,打造集技术开发、成果转化、创业孵化、产业育成于一体的产业技术创新高地;翔安莲河片区依托厦门大学、省创新实验室等,打造承担关键核心技术攻关、科技成果“无中生有”等功能的原始创新策源地。两个片区相辅相成、同频

共振、互相促进,推动科学城发展加快成势。

政策倾斜

吸引高端人才流入

“兵马未动,粮草先行。”为了提升厦门科学城创新资源集聚力和吸引力,厦门紧扣科学城发展定位、建设重点,在政策上给予大力支持。

2022年4月,厦门市政府出台《关于加快推进厦门科学城建设的若干措施》,推出“新型研发机构最高资助1亿元”“新增国家高新技术企业1%营收奖励”“承担国家重大项目研发团队3%国拨经费奖励”等一批强有力政策,全面助力建设“科、产、城、人、用”高度融合的一流科学城。

各种优惠措施,为厦门科学城的发展注入源源不断的动力,也吸引着企业、人才蜂拥而至。厦门引导千亿规模的市产业投资基金参股基金向科学城投放,推动厦门市产业投资基金理事会办公室出台《关于支持厦门科学城建设增加产业投资基金返投认定措施》,对基金投资科学城内科技型中小企业、高新技术企业、新型研发机构等项目的返投认定金额增加20%计算。

此外,同安区配套出台《关于支持企业入驻厦门科学城核心区扶持办法》,为入驻科学城“三谷”园区优质企业提供租金补助、人才奖励等支持,推动企业、人才加速集聚。

打造内核

科技成果加速生成

筑巢引凤来,随着科学城建设的日趋完善,一批高能级项目纷至沓来。目前,厦门科学城已布局建设高能级创新平台,研发、储备、引育一批科技成果、技术和人才,打造支撑产业高质量发展“内核”。

科技自立自强蹄疾步稳,一

个个高质量科技硕果在科学城加速生成和转化。目前,嘉庚创新实验室已部署氢能、燃料电池等9大项目群60余项科技攻关项目,攻克碱性电解水制氢等20项关键技术,转化专利32项,自主孵化创办华商厦庚等15家科技型企业。翔安创新实验室研发出全世界品种最齐全的新冠病毒系列检测试剂,取得国际注册证48项,并在全球90多个国家和地区投入使用;研发的鼻喷新冠肺炎疫苗是国家重点布局的五条技术路线之一,于2022年底获批紧急上市使用;九价宫颈癌疫苗正在开展国内三期临床试验;支撑万泰沧海生物技术有限公司产值突破百亿规模。

与此同时,一批重大项目正在孕育中,海洋省创新实验室建设方案已通过省级专家论证,“海洋负排放”(ONCE)国际大科学计划经科技部同意于去年10月13日正式启动前期工作。

未来,厦门科学城还将支持筹建“环境过程与污染防治国家重点实验室”“传染病疫苗研发国家重点实验室”等国家重点实验室,重组建设“高端电子化学品国家工程研究中心”。

厦门科学城在科技创新这个“关键变量”上积蓄潜能、挖潜增效,正加快释放高质量发展的“最大增量”。截至目前,落地厦门数字工业计算中心、国际领先摩方超高精度3D打印技术项目等近50个项目,引进“厦门市创新生物医药研究院”、厦门国创中心先进电驱动技术创新中心等一批新型研究院,福益精密玻璃材料等5个重大产业化项目已经入驻全市首个未来产业园(先进制造园)。

名片

厦门科学城

厦门科学城总规划面积34平方公里,包括环东片区(26.3平方公里)、翔安莲河片区(7.7平方公里)。目前,科学城顶层设计基本成型,配套政策已出台,管理体制形成初步方案。嘉庚创新实验室等高能级创新平台对技术创新、人才吸附、产业集聚的支撑作用日益显现。

规划

打造一流科学城

厦门科学城肩负推进科技创新、加快动能转换的重任。未来,厦门科学城将瞄准一流目标,提升对厦门产业发展的支撑带动能力。

厦门科学城要加快争创国家级重大创新平台。支持嘉庚创新实验室、翔安创新实验室建设,加快筹建海洋省创新实验室,前瞻策划智慧储能等大型科研基础设施。支持厦门大学牵头实施“海洋负排放”(ONCE)国际大科学计划。

此外,厦门科学城要建设若干“苏颂”系列新型研发机构;重点推进科学城I号、II号孵化器建设,策划科学城III号孵化器;加快推进未来产业园(先进制造园)建设,策划未来产业生物医药园、新能源新材料园;推动在创新资源富集地区布局“创新飞地”,举办“苏颂杯”系列创新创业赛事,引导硬核科技创业项目来厦落地。

厦门科学城要对接全市产业布局,推动建立科学城产业发展联动区,搭建“科学城研发孵化-产业联动区转化加速”的产业协同联动机制,引导、鼓励科学城孵化的技术、成果、项目、企业在联动区转化落地,提升科学城对全市产业发展的支撑带动能力。

厦门科学城还要完善功能配套。实施“场景鹭岛”行动,搭建“场景创新实验室”,挖掘高价值场景资源,编制发布场景“机会清单”和“能力清单”;组织实施科技成果应用场景区示范项目,为新产品新技术迭代创新提供应用场景。

科学城I号孵化器效果图。

