

## 专版

厚植创新沃土 打造产业高地

## 椒江:筑梦未来 产业腾飞

在浙江椒江经济开发区绿色药都小镇,一座用地近26亩、建筑面积超4万平方米的合成生物创新基地正在有条不紊地施工建设中。未来,这里将打造集技术攻关、成果转化、企业孵化于一体的完整产业生态,为椒江百亿级生物医药产业集群注入强劲新质生产力。

产业是发展根基,科创是核心引擎。台州椒江深入实施产业平台提升行动,始终坚持“产业为王、项目为王、发展为王”理念,强招引、快推进、优服务,区域发展动能持续迸发,各大产业平台的创新力、集聚力、辐射力显著提升。

如今的椒江,连续入围全国综合实力百强区、科技创新百强区,工业总产值突破千亿元大关,捧回全省“科技创新鼎”……一项项荣誉、一串串数据,生动诠释着这座青春都市的蓬勃生机与发展韧性。

今年年初,椒江区十届五次党代会锚定航向,明确将“产业立区、科创强区”作为核心战略路径,全力奋进现代都市目标。椒江区委主要负责人介绍,全区将聚焦科创赋能、产业提质,全力打造科技领先、产业高端、主体活跃、生态优良的发展新格局。



台州人才城

罗亚妮 赵阳

## 强化创新驱动 激活“成长密码”

R&D强度超过3%,通常被认为是区域经济发展从“要素驱动”转向“创新驱动”的重要门槛。2024年椒江区R&D经费投入强度达3.52%,继续领跑台州市,大量的R&D经费流向了生物医药、数字经济等战略性新兴产业。

连日来,浙江翔科缝纫机股份有限公司生产车间的生产线全速运转,企业正开足马力生产全智能高速绷缝机。该产品历经4年潜心攻关,完全自主研发,可完成童装袖口、裤脚等多品类多工序缝制,1台设备便能整合4台普通设备功能。

“搞研发,我们从不计较投入。”翔科总经理梅宏介绍,多年来,企业坚持“无中生有”的创新理念,紧贴市场需求精准攻关,在细分赛道打造差异化优势,目前已手握近200项发明及实用新型专利。

火热的市场也打实回报了企业的研发投入。凭借过硬的产品质量,全智能高速绷缝机远销南美、非洲、中亚、东南亚等地区。今年,企业计划将产能提升至15万台,预计销售额突破1.8亿元,同比增幅超40%。

企业是创新生态最活跃的因素,

椒江坚持以企业为主体,以市场需求为导向,扎实推进创新链产业链深度融合,让企业在推动科技创新、培育新质生产力中“当主力、唱主角、挑大梁”。2025年,椒江13家企业研发总投入17.4亿元,占全区企业研发费用的45.8%。杰克科技、水晶光电等链主企业不仅自身保持高强度研发,更通过衍生孵化、组建创新联合体等方式,带动产业链上下游协同创新,实现“一家研发、全链受益”。

与此同时,椒江还依托高能级科

创平台,打破研发资源壁垒,助力中小企业轻松投身科创赛道。台州光电产业创新中心对外开放的共享设备原值超4.6亿元,让企业“背着样品来、带着数据走”,有效削减了研发硬件投入;围绕缝制设备、医药健康等主导产业发展需求,椒江先后建成5家行业概念验证中心、6家制造业中试平台,为科创成果落地转化打通关键环节。

“在这里创业,我们可以共享创新中心的高端设备,研发成本得到有效

控制。”格灿光电(台州)有限公司总经理郭向朝深有感触。入驻“浙里光谷”以来,格灿光电不仅借力平台资源降本增效,还联合台州学院智能制造学院团队优化生产线、精进工艺,稳步提升规模化生产水平。落户椒江不到2年,格灿光电成功入库2025年第三批国家级科技型中小企业。

平台赋能企业成长的同时,椒江持续加码培育举措,深入实施科技企业“双倍增”计划,搭建“微成长、小升级、规壮大”梯次培育链条,助力一批小微企业实现跨越式发展。如今,椒江拥有省科技型中小企业663家、国家高新技术企业154家;累计建成市级企业研发中心244家、省级企业研究院24家、省重点企业研究院6家、全省重点实验室2家。

创新驱动,更离不开人才的智力支撑。去年,椒江依托产业链精准引才,创新推行“企业认定、政府认账”“校企双聘”等机制,各类人才纷至沓来;新招引落地海外专家10人,新引育高层次人才超3000人,选聘选派“科技副总”“产业教授”24名,全年引进大学生超2万人。



海正生物制剂生产线

## 精耕服务保障 创优营商生态

有限公司完成工商变更,企业总部正式从上海迁至椒江。据悉,该企业专注于创新型疫苗及生物制剂的研发与产业化,核心产品市场前景广阔。

“其实我们当时收到了好几个城市的邀请,纠结了很久。”瑞宙生物相关负责人表示,椒江雄厚的医药产业

根基令人看好,再加上能得到产业基金精准赋能、全周期贴心的服务护航,企业最终选择扎根于此。

“合成生物产业对厂房层高、楼面承重、环保排污等条件要求极高,椒江辖区内暂无符合标准的存量场地,我们第一时间进行全域空间排摸,锁定在建的合成生物产业园。”椒江区工业投资集团有限公司相关负责人介绍,为瑞宙生物量身打造15000平方米产业空间,并配齐医药产业专属配套设施。“考虑到企业可能提前投产的需求,我们还主动联系住建、环评等部门,研判园区提前交付的可能性,做好早交付和按计划交付两手准备。”

瑞宙生物的顺利落地,是椒江优化营商环境的生动缩影。近年来,椒江聚焦企业发展的痛点堵点难点,一企一策、一事一议研究和落实帮扶举措,持续助力企业降本增效。依托“千名干部助千企”专项行动,广大助企专员下沉一线、靠前服务,以“急事快办、难事巧办、实事常办”的实干担当,用心

为企业纾困解难、提振信心、开拓市场。

针对科技企业“融资难、融资贵”问题,椒江统筹运用股权、债券、保险等多种金融工具,构建覆盖企业“初创一成长一成熟”全生命周期、“研发一转化一产业化”全创新链条的科技金融服务体系。同时,椒江设立总规模10亿元的合成生物产业基金,以“基金+基地”模式引导社会资本向早期、硬核创新项目集聚,政府资金精准“投早投小”,撬动社会资本大胆“跟投跟闯”,为早期创新项目注入资金活水。

金融赋能之外,椒江聚焦人才安居需求,持续优化配套服务,用心打造近悦远来的留才环境。眼下,椒江正高标准推进台州东部人才创新区建设,以椒江八中及周边地块为核心区域,涵盖全市规模最大的人才社区——台州人才城。该社区共规划人才公寓5480套,截至目前已投用2500套。周边商业、休闲等综合配套持续完善,通过织密“15分钟人才服务圈”,提升人才归属感与获得感。

本版图片由椒江区委宣传部提供



杰克机器人

## 抢滩未来赛道 重塑产业优势

产业立区,根基在产业。数十年深耕积淀,让椒江构筑起坚实产业基底与特色发展生态,在区域赛道中抢占先机,形成了独有的竞争壁垒。

近日,台州椒江医药产业连传两大科创捷报:海正生物制造中试平台入选工信部第二批重点培育中试平台初步名单,“良渚实验室一道致科技联合研发中心”正式挂牌。前者深耕生物制造发酵领域,打通从菌种到产业化的关键链路;后者聚焦合成生物智能研发与中试,以AI重构创新流程。两大平台在各自领域发挥所长、优势互补,为椒江注入医药产业新动能。

近年来,椒江依托良好的医药基础,瞄准合成生物新赛道,实现跨越式发展。目前,全区已集聚多家合成生物相关企业,其中海正药业、博锐生物等医药龙头企业率先布局,凌峰生物、运生合成、佑隆生物等一批创新型合成生物研发及制造企业紧随其后,在生物医药、生物材料、大健康等细分赛道各有所长。

在泛半导体领域,椒江高标准规划建设“浙里光谷”,加速建成光电产业创新中心,配套产业园和共享平台,目前已累计谋划和落地14个总投资超百亿元的光电项目,现有规模以上企业17家,覆盖光电元器件、半导体设备等,成为长三角重要的光电产业集群区。

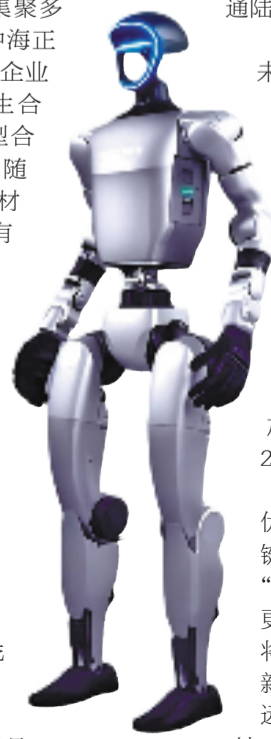
机器人产业则呈现“龙头引领+新锐崛起”的蓬勃态势。杰克科技加速向智能缝制机器人转型,产品市场占有率稳居全球前列;信

质集团正致力于“将汽车电机能力迁移至机器人领域”的前瞻布局。新引进的酷哇科技环选机器人实现批量生产,爱鑫智能正加快具身智能机器人研发提升……一张“AI算法+硬件制造+场景应用”的全产业图景正逐步显现。

低空经济的各项试点建设工作也在有序推进中。低空飞行综合服务平台已投入试运行,为低空飞行常态化、规范化运营筑牢数字化支撑;基础设施布局稳步落地、场景应用建设提速见效,已完成大陈岛低空通信、飞行监视设备布设点位全面勘测和3台“低空+治理”无人机巢布设;顺利完成椒江海上客运中心码头至大陈岛低空物流往返验证飞行,打通陆岛物资运输低空通道。

全球科创浪潮奔涌向前,未来产业已然成为区域竞争的主战场。椒江以敏锐的嗅觉和前瞻的布局,围绕合成生物、泛半导体、机器人、低空经济补链强链,全力打造新四大“百亿产业、百亿集群”,加速完成现代化产业体系重构。数据显示,2025年椒江战略性新兴产业占规上工业增加值比重从2021年的29.5%跃升至40.1%。

产业发展势头正劲,做优空间更是行稳致远的关键所在。近年来,椒江围绕“六大片区”,全域推进城市更新,打开产业发展空间,将“项目承载地”升级为“创新策源地”。同时,立足长远考量,同步整治低效用地、储备产业用地,为优质重大项目入驻预留充足空间。



菲格尔特人形机器人



道致科技中试平台