

强化创新引领、要素集成、服务保障,为民营经济赋能、为制造之都提质

台州湾新区:打造高能级战略平台

本报记者葛星星 钟露雅文 台州湾新区管委会供图

【核心阅读】

东海之滨,台州湾畔,创新潮涌。

今年9月,市委书记李跃旗来到台州湾新区调研台州湾科创走廊推进情况,强调要强化创新引领、要素集成、服务保障,打造标志性项目、头部型企业,更好地为民营经济赋能、为制造之都提质。

近年来,台州湾新区把“创新台州”作为撬动全局发展的首位战略,争创国家级高新区,奋力打造长三角创业创新重要基地;画好“作战图”,排出“时间表”,高起点、高标准规划建设台州湾科创走廊核心区。

“我们全力打造实力新区、创新新区、美丽新区、平安新区,到‘十四五’末将新区打造成为‘千亿级规模、百亿级税收’的高能级战略平台。这是面向未来的赶考,更是乘风破浪的竞速。”台州湾新区管委会主任梅式苗说。



台州梦想园区

做强主导产业 提升发展能级

产业强,则湾区强。

近年来,台州湾新区着力构建“2+2+2+6+N”产业发展新格局。组建航空航天、汽车、战略性新兴产业、现代服务业“2+2”产业链服务专班;启动建设数字经济产业e谷、医药健康产业绿谷2大新兴产业平台;推进中央创新区、东部区块、绿心旅游度假区等重点区块建设,推进无

院士团队激光雷达及焊接等装备签约仪式



浙江理工大学团队与新区管委会签约

优化营商环境 迸发创新活力

日前,春风机械有限公司的工作人员匆匆走进台州湾新区行政服务中心,由于其公司所在支路未命名,迟迟无法办理营业执照,在“企业直通车”服务区,他递交了申请营业执照的服务受理单。现场工作人员当即联系相关部门。1个工作日后续办给出了受理方案,该公司牌照也办结完成,这几天就可以拿到营业执照。

通过画像匹配、数字孪生等数字技术的应用,为飞地管理环节数智赋能,实现跨越式的提效增速。

得益于此,一个个飞地项目顺利在新区落地生根。杰克缝纫机从椒江区“飞”到新区,投资30亿元,用地面积800亩,目前已建设完成。杰克智慧工厂从立项到开工只用了30天;吉利沃尔沃的亚欧汽车,从路桥区“飞”到新区,投资121亿元,用地1100亩,去年产值142亿元……

为了更好地助力小微企业成长,新区开展“春雨润苗”专项行动,税务部门“进企业送政策”。同时,针对境外企业在生产经营和签证办理等方面存在的困难,公安部门当好涉外企业勤务员,建立常态走访、全流程清单化工作模式,形成“一企一案”跟踪服务机制。

台州湾新区还以审批服务改革为切入点,让项目早落地、早投产。工业项目“模拟审批”实施方案和投资项目审批全链条实施办法,实行用地手续、施工手续双线并行预审,变“地等证”为“证等地”,实现“拿地即开工”。

总投资10亿元的台州观宇科技有限公司,从“云签约”到投产,全程感受到了服务“加速度”。为确保公司无尘室顺利启用,新区管委会组织装修人员“三班倒”施工。同时积极协调海关等部门,顺利引进生产设备,确保产品如期下线。今年8月,观宇科技的光电硅基OLED微显示第一片产品“点亮”并投产,成为国内第一片能同时达到超

高像素密度、高亮度与低功耗的全彩RGB自发光硅基OLED微显示屏。

构建科创平台 吸引人才集聚

台州湾科创走廊是台州“十四五”打造全国创新型城市的一个关键抓手。



台州生物医化研究院实验室

包含“一区一谷一带一圈”,即台州湾新区中央创新区、椒江科创谷、黄岩永宁江科创带、路桥环飞龙湖科创生态圈。

中央创新区位居科创大走廊首位,是台州湾科创走廊的首聚地,引领台州高质量、创新性发展的示范区。

去年以来,台州湾新区以争创国家高新区为引领,全面启动中央创新区建设,规划沿开发大道建设创智大街,布局智慧e谷、梦想园区、数字经济产业园、台州数字科技园,招引科创平台、孵化平台等重要科创要素。

梦想园区坐落在中央创新区核心位置,其围绕“台州科创走廊首聚地、未来产业先导区”目标定位,培育了沃德尔科技等一批高成长科技型企业;导入了复旦张江研究院、启迪之星、北京尚科、北大科技园、台州湾科学家创业创新中心等8家国内一流的科创孵化平台。

宽敞明亮的办公区、现代化智能设备……11月初,复旦张江研究院正式入驻梦想园区。“目

前办公区域已装修完毕,低轨卫星实验室正在筹备中。确定了科研团队和方向后,就正式投入建设。”

复旦大学张江研究院台州数字经济创新中心副主任李元介绍,该中心围绕低轨航天、无人机、碳中和、无人驾驶等重大课题进行深入研究,建设专业化技术转移平台,承接上海研究中心和实验室研发成果落地转化,强链延链补链台州数字经济产业。

随着北大、清华、复旦、南科大、浙工大等18所高校科研机构落户新区,一大批科研成果落地转化,科创平台成果丰硕:浙江大学台州研究院新增合同1762万元,与去年同比增长113%;浙江清华长三角研究院台州创新中心新引进高新技术企业16家;南方科技大学台州研究院正在研发新型纳米纤维材料技术在服装、面膜等产品的应用及产业化……

产业集聚人才,人才引领发展,科创走廊离不开人才集聚,台州湾新区管委会大力开展高层次创新创业领军人才引育。今年10月,新区引入中国工程院院士许祖彦团队,双方将在激光产业科技创新领域开展合作,共建国际领先光电装备制造中心。此外,还组织百名博士走进新区,促进人才与企业要素互换、共同发展。

目前,新区已累计引育高层次创新创业人才85人,其中外籍及两院院士5人,领军人才5人,高端人才6人,海外工程师11人,建成国家级博士后工作站1家、院士专家工作站2家。

为了让高端人才队伍“引进来、留得住”,新区管委会与中国建筑研究院、哈工大、中科院计算技术研究所等高校科研院所人才项目对接,推进直接认定高端人才项目申报以及院士专家项目落地。同时重点推进人才配套服务基础设施建设,未来社区、配套人才公寓、邻里中心、文化公园、国际学校、商业综合体、社区卫生服务中心等一系列项目相继落地,大大增强人才的归属感。

随着科创载体、高校院所、产业园区、生活区域“串点成线”,台州湾新区正成为台州湾科创走廊的科创热土,绽放出澎湃活力。

目前,彩虹和北航,中国固定翼无人机产业前三强,新区已有其二;彩虹无人机获得国内首台(套)产品认定;吉利星空智联卫星成功下线;台州湾通用机场稳步推进;鸿鹄翼A型固定翼无人机有效载荷系数达62.5%,全国领先……

传统特色产业正走向世界。吉利汽车小镇内,成长着沃尔沃汽车台州工厂、新吉利汽车、百达精工、泰鸿万立、吉鑫祥等整车和零部件企业。文信机电、飞洲电缆等植保机械和特种电缆传统优势产业“凤凰涅槃”。

战略性新兴产业后来居上。浙

复旦大学张江研究院

台州中功率半导体及应用研究重点实验室

浙江警用无人机项目开工

人机航空小镇、吉利汽车小镇验收命名相关工作,推动金属再生资源区顺利移交等6项重点工作;“N”为打造诸多特色化基础平台。

台州通用航空是台州湾新区在没有技术、没有人才、没有产业基础,依靠招商引资、政策激励等措施“无中生有”打造出的一个全新的产业集群,通过多年的培育孵化,已入围全省第三批特色小镇、第一批“万亩千亿”新产业平台,产业链逐渐完善。

目前,彩虹和北航,中国固定翼无人机产业前三强,新区已有其二;彩虹无人机获得国内首台(套)产品认定;吉利星空智联卫星成功下线;台州湾通用机场稳步推进;鸿鹄翼A型固定翼无人机有效载荷系数达62.5%,全国领先……

传统特色产业正走向世界。吉利汽车小镇内,成长着沃尔沃汽车台州工厂、新吉利汽车、百达精工、泰鸿万立、吉鑫祥等整车和零部件企业。文信机电、飞洲电缆等植保机械和特种电缆传统优势产业“凤凰涅槃”。

战略性新兴产业后来居上。浙

目前,彩虹和北航,中国固定翼无人机产业前三强,新区已有其二;彩虹无人机获得国内首台(套)产品认定;吉利星空智联卫星成功下线;台州湾通用机场稳步推进;鸿鹄翼A型固定翼无人机有效载荷系数达62.5%,全国领先……

传统特色产业正走向世界。吉利汽车小镇内,成长着沃尔沃汽车台州工厂、新吉利汽车、百达精工、泰鸿万立、吉鑫祥等整车和零部件企业。文信机电、飞洲电缆等植保机械和特种电缆传统优势产业“凤凰涅槃”。

战略性新兴产业后来居上。浙

江麒正药业有限公司主营药物制剂的研发和生产,项目建成后年产4.5亿片高活性靶向抗肿瘤片剂胶囊等,这对新区医药健康产业发展来说意义重大;海诺尔生物公司攻克了可降解材料核心技术,引领产业发展潮流。

肥沃的创新土壤,让数字经济悄然崛起。在滨海吉利发动机,50秒就能生产一台发动机。在立马车业,“超级工厂”让一根钢材6.3个小时变成一台整车。杰克股份等两家企业还获评“未来工厂”试点建设,新天力等5家企业入选省级智能工厂培育。

夯实的产业基础,让更多的科技成果得以孵化落地。去年,“500精英”人才顾晓乐带领团队入驻新区,成立盛航(台州)科技有限公司,主攻分布式外源低空目标探测系统,依托扎实的航空

产业基础和新区管委会的帮助,该公司发展迅猛,产品实现量产,开始拓展海外市场。

从孵化到产业,新区实现了人才、科技、资本与产业的有效融合。如今,这片创新创业热土拥有主板上市企业6家,新三板挂牌企业5家,拟上市企业12家。国家高新技术企业128家,专精特新“小巨人”企业8家,省级“隐形冠军”企业8家,省级科技型中小企业283家,省级企业研究院8家,省级研发中心31家,产业创新服务综合体2家。

“飞地一键通”彻底破解双方信息不对称问题,用数字化重塑了从项目对接、招引落地,再到协同智治、保障共享的全流程业务,并

吉利V领领克新工厂



吉利V领领克新工厂

审批”实施方案和投资项目审批全链条实施办法

实行用地手续、施工手续双线并行预审,变“地等证”为“证等地”,实现“拿地即开工”。

总投资10亿元的台州观宇科技有限公司,从“云签约”到投产,全程感受到了服务“加速度”。为确保公司无尘室顺利启用,新区管委会组织装修人员“三班倒”施工。同时积极协调海关等部门,顺利引进生产设备,确保产品如期下线。今年8月,观宇科技的光电硅基OLED微显示第一片产品“点亮”并投产,成为国内第一片能同时达到超

高像素密度、高亮度与低功耗的全彩RGB自发光硅基OLED微显示屏。

“飞地一键通”彻底破解双方信息不对称问题,用数字化重塑了从项目对接、招引落地,再到协同智治、保障共享的全流程业务,并

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”

观宇科技首片OLED微显示屏“点亮”