

找准创新 支点 撬动增效 杠杆 我市奏响高质量发展主旋律

■记者 陈丹丹 通讯员 叶恬汝

瑞安市科学技术局

一把手话发展



瑞安市科学技术局党组书记、局长 练华伟

2023年 瑞安市科学技术局将全面落实党的二十大精神,深入实施科技创新首位战略,以创新深化为战略核心,聚焦科技自立自强,狠抓科技政策落实,全力推动315科技创新体系建设工程、科技创新八大抓手落地见效,坚决扛起全省三大科创高地建设,续写新时代创新史的使命担当。

一是锚定国家创新型城市建设目标,促进创新格局提升。实施区域创新示范工程,以瑞安省级高新区为辐射核心,深化实施自创区八大攻坚行动、科创走廊三大大会战,助力打造温州南翼科创高地,实施企业能力提升工程,瞄准产业技术关键节点,开展百项科技项目,培育细分行业 专精特新 科技小巨人、科技领军企业,实施科创平台牵引工程,进一步做优做强东新科创园 科创芯,推进落地智能悬架系统联合研发中心、长三角国家技术创新中心(瑞安)产业技术研究院等机构,依托工程师协创中心、汽车综合体等优质科创平台,以共性技术服务推动战略性新兴产业的发展。

二是聚焦大孵化集群科创生态建设主题,激发全域创新活力。实施全域孵化培育工程,建立孵化基地培育库,培育华峰增材制造(华峰智慧谷产业创新基地)、经济开发区数字建筑、家乐高端制造孵化园等孵化基地,实现新增孵化面积22万平方米以上。强化资源联动,引入专业运营机构,完善孵化配套设施,为全域孵化提供持久活力。

三是紧扣科技成果转化高地建设主线,力推产业创新发展。实施科技金融赋能工程,撬动科技-金融-产业 新三角循环,研究推广科创指数贷、技术产权专项贷,实施技术要素改革工程,完善浙江网上技术市场3.0瑞安分市场模块建设,盘活科技中介、技术经纪人资源,打通成果转化 最后一公里,实施两链融合聚才工程,依托科创资源实现引才育才,实施头部企业+科研平台 创新联合体建设模式,打造联合性质质的公共服务技术转移中心,加速科研成果转化为产业效益。



发展成绩单



瑞安智能成套装备高新技术产业园区获认定为省级高新区,为省政府施行省级高新区创建制以来,认定的首批省级高新技术产业园区之一。园区高新技术产业增加值年均增长11.6%,占规上工业增加值比重达94.53%,综合评价排名稳居全省前十,连续两年获评全省高新区突出贡献集体荣誉,带动全市创新指数跃居全省第一梯队。

实施瑞安市大孵化集群建设行动,以“七个一”标准重点打造东新科创孵化芯、链主型孵化器等示范孵化器,全市新认定国家级众创空间、温州示范级孵化器各1家,新认定省级、温州市级众创空间各2家,新增孵化空间21.67万平方米,居温州前三。

创新举办汽车零部件企业与工程师 一对一 结对签约活动,首批33家瑞企与结对工程师实现签约。

高规格举办国际新能源智能网联汽车创新生态大会,集中签约落地重大招商引资项目4个,引入产业基金合作、新型产业项目研发共同体、拟上市公司募投项目等16个,总投资200亿元。

探索科技成果市场化交易等机制,打造科技大市场,全年实现技术交易额44亿元,浙江网上技术市场3.0市县赋能创新应用场景建设上线运行。



东新科创园正式开园投运



2022国际新能源智能网联汽车创新生态大会开幕



企业与工程师结对签约仪式

瑞安智能成套装备高新技术产业园区获省级高新区认定,系全省首批、全市首个,全市高新产业版图持续扩容,全域创新体系 枝繁叶茂;14家瑞企上榜温州高新技术企业百强榜单,向着创新发展之路 追高逐新,东新科创园获评2022年度温州市示范孵化基地创建单位,为园区再添一张 金名片

新年伊始,喜讯频传!荣誉的背后,是全市科技工作者一年的创新与坚守。

2022年,市科技局高度重视科技创新工作,锚定夺取科技创新鼎、争创高水平创新型城市的目标,积极对接全省三大科创高地和温州 一区一廊一会一室一集群 建设,大力实施创新首位战略,全市科技工作迈上新台阶。

筑

高站位谋划,高标准要求。2022年,市科技局锚定国家创新型县市创建目标,加快构建 一区一廊一芯一会 创新格局,以平台聚合形成 科创磁场。

高标准推进自创区八大攻坚行动、环大罗山科创走廊三大大会战,推动罗阳未来科技城核心区、阁巷成套装备智造园两大重点区块产业错位协调发展。这一年,以温州国家自创区 瑞安东、环大罗山科创走廊瑞安科技城 一区一廊 为核心的创新空间格局愈加清晰。全年累计招引落地创新型重大项目14个,引育海内外高层次创新创业人才293人,完成长三角(粤闽浙)区域技术合作130项,排名均居温州各县(市)前三。

创新平台释放 磁场效应

高级别创新平台是激活创新资源、促进科技成果转化、实现创新驱动的有效载体。东新科创园为我市 科创芯,项目、人才、资金等要素落子如飞,交出了一张创新高分报表。新增入驻创业创新项目51个,集聚唐军旺院士高端石墨烯项目、温州大学瑞安研究生院、瑞安汽车关键零部件产业综合体等产学研平台,与中国汽车工程学会共建的智能汽车关键零部件产业工程师协同创新中心入选中国科协首批 科创中国 创新基地

成果转化方面,市科技局积极对接优秀院校、单位,落地省农科院技术转化中心、浙江大技术转移中心,进一步完善 企业出题、政府立题、协同破题 的长效机制。

建平台、招项目、引人才、育企业,我市在架起创新发展 四梁八柱 路上砥砺前行。一个创新资源密集、服务链条完善、要素流动畅通、产业高端发展的环大罗山科创走廊南部高峰板块正迸发出澎湃动力,释放 磁场效应。

提

高新技术企业 拔节成长

2022年7月,4家瑞企5项成果喜获省科学技术奖,比2021年增加3项,成绩显著;2022年11月,浙江省公布2023年度 尖兵 领雁 研发攻关计划首批项目名单,我市3个项目入选,一项项荣誉,见证我市高新技术企业的拔节成长。2022年,实现规上工业企业研究开发费40.41亿元,居温州第二,占营业收入比重8.65%,高新技术产业增加值达161.26亿元,占规上工业增加值比重74.79%,居温州第二。

高新技术企业是推动科技创新的重要力量,更是促进经济高质量发展的主力军。市科技局始终坚持把科技型企业梯次培育作为争创高水平创新型城市的重要抓手,完善 科技型中小企业-国家高新技术企业-创新型领军企业 的梯队培育,推动高新技术企业发展壮大。全年新增国家高新技术企业117家,省科技型中小企业271家,均居温州第二,累计总数分别达728家、2265家,每千家企业中高新技术企业预计占31.02家,科技型中小企业预计占96.5家。

围绕影响产业和企业发展的科技需求和主要技术瓶颈,我市持续加大科研技术攻关力度,列入省级网上技术市场产业化项目1项,省级新产品计划项目超300项,新认定省级、温州市级高企研发中心50家,居温州前列,建成国家认定企业技术中心3家,省级重点企业研究院3家,省级企业研究院26家,省级高企研究开发中心54家,温州市级高企研究开发中心165家。同时探索 头部企业+科研平台 创新联合体建设模式,支持瑞立、新力新材料等企业组建创新联合体,促进各类创新要素向企业集聚,提高成果转化成效。

围绕培育高新技术产业和战略性新兴产业,我市共招引落地总投资163亿元的创新型重大项目14项,实现高新技术产业投资62.1亿元,同比增速12%,占固定资产投资比重14%,撬动工业技改投资70.02亿元,同比增长22.1%。

夯实基础

创新创业生态 枝繁叶茂

良好的创新创业生态,不仅壮大各类科技企业,同时吸引各类人才纷至沓来。这离不开我市大力实施云江科创九大行动2.0版,构建 产学研用金、才政介美云 十联动创新创业生态系统,加速人才链、创新链、产业链等多链融合,深植枝繁叶茂的 科创森林。

2022年,我市出台企业研发后补助资金管理细则、科技创新券实施细则等一揽子科技新政,真金白银助企纾困发展。创新实施新型产学研合作16项,及时资助企业早期研发投入,减轻企业负担;创新券申领额度提高至原来的两倍,发放创新券1982.18万元,使用创新券883.82万元,加大疫情期间企业解忧纾困力度。

全市财政科技经费投入4.68亿元(不含乡镇),同比增长15%,有力发挥了财政科技资金 四两拨千斤 作用。此外,我市强化政策 刚性兑现,真金白银助企纾困,争取到省科技发展专项资金589万元。落实企业研发费用税前加计扣除、高新技术企业所得税减免、企业投入基础研究税收优惠、孵化器 四税 减免,上一年度减免高新技术企业税收4.03亿元,研发费加计扣除35.71亿元。

科技金融工作蹄疾步稳。云江基金港新招引入驻基金24家,入驻规模9.1亿元,产业基金子基金新增合作规模25.1亿元,累计合作规模63.3亿元。实施技术产权证券化,完成项目总融资2300万元,5家企业明确参与意向。引导创新科技金融产品支持科技企业发展,研究推广农商银行指数贷、兴业银行技术产权专项贷。建立招商引资专家智库,通过借脑 为招商引资项目评审提供智力支撑,与温州工科院建立合作并开展招商项目快速研判服务。

人才汇聚瑞安,激发创新活力。我市聚力打造 近悦远来 的人才生态环境,持续迭代 菁英人才、养育津贴等人才新政,实施高校毕业生招引510计划 攻坚行动,迭代升级云江江才40条政策,新增省级以上领军人才8人、硕博士341人,累计引进全职院士2人、省级领军型创新创业团队2支、温州市高水平团队4支、1100名高层次人才,推荐申报省海外工程师4名,建成院士工作站和博士后工作站20家,人才资源总量超31万人,连续多年位居温州第一。



瑞安高新技术产业园区