



视觉中国

集聚科创资源 输出成熟技术 浙南这座“城”要支撑温州创新发展

洪恒飞 本报记者 江耘

日前,由温州市浙南科技城等主办的2019年激光与光电智能制造全球创新创业大赛拉开帷幕,拟征集80个以上精英项目,提升区域在智能制造与自动领域的产业力量。

“落地项目将得到高额资助,并享受‘一站式’孵化服务。”温州市高新区(浙南科技城)管委会相关负责人

负责人表示,除以赛事招商引才外,科技城在驻平台可以充分保障优质项目的转化释放,为推动产城融合夯实基础。

自2016年启动建设以来,浙南科技城已累计引进“中国光谷”、天心天思集团总部等315个科创产业项目,省市级研发机构36家,落户各类创投基金41个,总规模42.41亿元,新兴产业培育、科技人才集聚、双创生态构建等方面均初见成效。

元以下非孵化工业企业。

近年来,科技城深入实施主导产业企业培育、集聚工程,积极推进规模以上工业企业“三清零”

“小升规”行动和瞪羚企业、隐形冠军企业等培育计划。截至今年7月,科技城已新增科技型中小企业22家、初创型科技企业89家。

培植双创沃土 “学院派”提升创新能级

数周前,由科技部人才中心推荐,中国科学院院士赵宇亮与11位青年科技人才代表携科研成果齐聚浙南科技城,参加2019温州青年科技英才高峰论坛,把脉产业症结的同时,也通过开展面对面交流,为当地企业解决实际问题。

“在科技城,邀请专家学者分享成果,开展技术对接,已然成为常态。”温州市高新区(浙南科技城)管委会有关负责人表示,举办专家论坛、大学生创业大赛等活动,旨在帮助企业、专家、项目、人才彼此对接,吸引更多科研人才、成果集聚地方。

为能更快地实现新旧动能转换,招徕创新人才,浙南科技城还注重承载平台的夯实,协同中国科学院、北京航空航天大学、复旦大学、交通运输部信息中心等多个大院名校设立研究机构,同时推进“浙南·云谷”、高新区创业园等孵化平台专业化、智慧化提升,以此完善“孵化—加速—产业化”创新创业链条。

深化区域联动 创新源保障技术输送

位于温州老城区、瓯江口产业集聚区、浙南产业集聚区三角区域的中心位置,浙南科技城的这一地理优势,显示着其为温州市各产业区提供技术输送的区位优势。

值得一提的是,浙南科技城的两大主导产业方向,均可细分出多种门类,并且在温州各区县,普遍能找到相对应的产业功能区。比如乐清县拥有物联网传感器产业园,瑞安汽车零部件产业集聚,瓯海区充分发挥温州医科大学科研优势,等等。

“既要打造成创新高地,也要建设为产城融合的典范。”温州市高新区(浙南科技城)管委会有关负责人解释,科技城规划面积约28平方公里,主要用于科创要素的集聚,生产基地不会布局在这,项目落地或企业孵化后,还要将成熟的技术再度输出周边区县,为温州的产业经济服务。

2017年,凭借在牙齿干细胞存储、开发方面的技术优势,浙江优牙生物科技有限公司得到浙南科技城重点资助,助推企业推进干细胞临床应用研发。

“我们正是由科研团队转变而来,契合当地产业规划,受到不少政策补助,研发成果在当地实现了较好的转化应用。”浙江优牙生物科技有限公司运营总监贺捷告诉记者,公司目前已在全国14个省市建立服务中心,与近百家口腔医疗机构合作,为公众提供牙齿干细胞提取及保存服务。

“科研成果不应该止步于纸面、抽屉,促成科研成果的产业化,就是助力区域创新发展能级的提升,我们要做的就是将这一渠道打通。”温州市高新区(浙南科技城)管委会有关负责人表示,科技城正通过深入开展“三服务”工作,健全重点企业家和招商对象服务清单和挂钩联系机制,开展实地送政策、解难题等“网格化”助企等活动,营造开放包容的创新创业氛围。

他说,按照产、学、研、城一体化的理念建设科技城,通过错位布局,可充分利用科研资源,从而增进科技城与温州全市的产业空间的联动。

下一步,浙南科技城将聚焦核心区区块建设,高强度推进一批产业平台、生态环境和基础设施建设,确保核心区、“中国光谷”等重点区域形象短时间内呈现。同时深化开放创新,积极寻求与长三角地区科研机构、创新平台的深度合作,准备开展跨区域科技成果应用、项目技术嫁接等工作。

“未来,浙南科技城将利用好现有资源,构筑起以战略性新兴产业为主导的产业集群,成为一方创新高地、科技新城。”该负责人表示,到2023年,建设成创新资源集聚的高地,兼顾人才引进、创新科技金融服务及体制机制创新,将浙南科技城打造成为温州城市东部“新标杆”。

布局“2+X” 加快产业升级迭代

自20世纪80年代起,浙南科技城所在区域便是温州工业发展最具活力的地区之一。近年来,当地紧扣产业转型趋势,积极引进人才和科研项目,加快新旧动能的转化。

“区域内仍以传统产业为主,限制了产业层次提升。”温州市高新区(浙南科技城)管委会有关负责人表示,需要招引、培育高新技术产业,形成新的经济增长点。

通过资源整合、结构调整,浙南科技城决定发展以智能制造与自动化、生命健康两大主导产业和节能环保为代表的X机会产业,集科技研发、科技孵化、科技服务、科技金融与部分高端制造于一体的“2+X”产业体系由此确立。其中,以激光与光电、先进装备制造业为主导的产业体系已初步形成。

据了解,为进一步优化细化“2+X”产业规划,浙南科技城构建了以南核心区为科创中心,周边布局各类专精特新产业基地的“一核多点”

产业布局,开展智能制造小镇、生命科学小镇、金融港等全产业链科创分区建设,服务特色产业的激光光电大楼等新建平台已筹备启用。

“公司2011年落户温州后,就在国内最先研制出了千瓦级的集束半导体工业激光器,创造性地研发色散成像外腔技术,与欧美跻身同一技术阵列。”温州泛波激光有限公司副总经理詹金富告诉记者,放眼行业趋势,半导体激光器已经开始挑战光纤激光器的“主角”地位,浙南科技城在原产业集群的基础上,新建成了激光与光电产业创新服务综合体,对当地产业发展乃至行业变革都颇具意义。

“我们采用促进孵化、拓展科创空间的方式来加快主体培育,根据产业规划,挖掘培育创新能力强、发展潜力好的高新技术企业。”温州市高新区(浙南科技城)管委会有关负责人表示,后期还将深化“亩均论英雄”改革,分类推行“优化提升一批、整治淘汰一批”,加快淘汰亩均税收5万



在驻企业浙江竟成环保科技有限公司实验团队做产品检测。受访者供图

专业又便捷,吴江开发区“投决会”促好项目快落地

第二看台

本报记者 张晔

前不久,苏州鑫腾腾科技有限公司和苏州科润新材料股份有限公司在吴江经济技术开发区成功落地,预计年内即可投产。值得一提的是,这两个项目均是通过“人才+科技+基金”项目落地评审机制这条“绿色通道”快速落地。

据悉,今年上半年出台的《吴江经济技术开发区“人才+科技+基金”项目落地评审机制(试行)》文件,就是为人才支撑型、科技创新型、资本看好型的项目开辟便捷快速的落地通道。

以发展模式创评审机制

以前,人才、招商、科技等各个责任部门“各管一块”,政策碎片化,需要逐一评审项目。实际工作中,吴江经济技术开发区越来越觉得应该建立科学合理的机制,让各部门工作有分有

合、顺畅连接,也不用在项目落地前做重复审核等重复劳动。现在,利用项目评审会机会,可以一次性接触到多个政府部门的代表,“一揽子”了解到项目落地所涉及的土地申请、厂房租赁、税费减免、科技申报、人才认定、投资申请等政策,提前吃下安心丸。

这一评审机制的推出,得益于吴江开发区率先探索出“产业+基金+人才+项目”链式发展模式,打通了引育高端人才项目源到助力项目落地和成果转化的通道。

评审机制类似于基金管理中的“投决会”,每一次项目评审会,都将由8名评审委员组成的评审委员会署名票决来决定项目“通过”“有条件通过”或“否决”。除了吴江开发区相关部门各委派1名委员外,评审会还会邀请投资专家、行业专家、律师等外部委员参加。

吴江经济技术开发区管委会副主任查旭东认为,随着科技发展的日益加速,尽管通过持续不断地学习可以掌握一部分行业情况,但政府各部门的工作人员离洞悉行业、吃透项目的专业化要求还有

一定距离,专业的项目评审,可以多设几道“防火墙”降低决策的风险。

据悉,评审机制从产业发展方向、项目团队或领军企业学习工作经历、基金投资情况等角度规定了项目准入需同时具备的条件。招商局、科技局、发展总公司作为“对接部门”,在与项目前期充分接洽、评估的基础上,将信息汇总到开发区人才办、人才办牵头,对符合条件的优质项目每两个月组织开展一次集中评审,特殊情况可即时召开。通过项目评审会的优质项目,不仅可以在人才公寓、研发厂房、标准厂房租用等方面享受租金先缴后补的减免优惠政策,还可以优先申请不超过500万元的股权投资,并在同等条件下优先享受优惠政策和财政奖励政策。

以评审机制促企业创新

2018年11月9日,苏州迈为科技股份有限公司作为吴江经济技术开发区自主培育的“第一股”在深交所挂牌上市。2019年4月1日,苏州博众精

工科技股份有限公司获得上海证券交易所科创板受理,成为吴江区第一家冲刺科创板的创新型科技企业。

今天的项目就是明天的后劲。当前,适逢长三角一体化上升为国家战略,国务院又印发了《关于推进国家级经济技术开发区创新发展提升打造改革开放新高地的意见》,滚滚红利更让吴江经济技术开发区对未来的发展期待更足,信心更强。吴江经济技术开发区计划用3—5年时间培育20—30家具备上市条件的企业。这些企业大部分应该会从面广量大的科技创新型企业中产生。

“吴江经济技术开发区将抓住机遇、用好红利,举改革旗、走开放路、打创新牌,努力在高原之上筑起改革开放新高地。”吴江区委常委、吴江经济技术开发区党工委副书记、管委会副主任范建龙说。接下来,吴江经济技术开发区将不断推动“人才+科技+基金”项目评审机制落地见效,用“10棵树苗抵1棵大树”的思维创新开展“双招双引”工作,为区域经济高质量发展优选种子育好苗。

园镜头

全产业链升级 两江新区机器人制造再添生力军

重庆两江新区机器人智能装备企业再添生力军。8月8日,在重庆两江新区水土工业开发区,作为服务机器人龙头企业的优必选(重庆)科技有限公司全球第三个生产机器人在落户两江新区后,投产的商用服务机器人科鲁泽(Cruze)正式下线。

据了解,去年8月,重庆两江新区与优必选科技签署了战略合作协议,致力于推动智能产业的发展与应用落地。优必选科技已落户两江新区水土云计算中心,并完成一期发展计划,建设了首个智能服务机器人工厂,是优必选科技在重庆乃至西南地区商用服务机器人科鲁泽及其核心关键零部件研发、生产和销售的中心。

在生产车间,记者了解到,科鲁泽机器人生产线沿用了优必选科技自主研发的服务机器人自动化生产系统,使用了物流AGV、装配机器人、机器人全功能测试机等多种形式的自动化设备,并采用了汽车行业的滑板生产线进行整机装配以及SPS物料配送模式。同时,首个区级人工智能教育实验室项目——重庆市北碚区人工智能机器人实验室项目正式启动。共建立86个人工智能教育实验室,按照小学、初中两个学段阶段制定适合的实验室配置,开展机器人教育,推动STEM教育在中国的普及。

两江新区党工委副书记、管委会常务副主任王志杰表示,人工智能和人形机器人企业入驻对于促进两江新区人工智能和机器人产业发展具有重要意义。

据了解,重庆正大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划。两江新区加快构建市场竞争力强、可持续发展的现代产业体系,智能产业从传统笔电基地加紧向“芯屏器核网”全产业链升级,以发那科、川崎、长安佛斯、ABB、华数、优必选等为代表的机器人智能装备都已落户。(记者 雍黎)

数说园区

2.28亿元 肇庆高新区减税负促创新

“减税给公司带来了更充沛的现金流,他们将把省下来的资金放在改进生产工艺和研发投入上,提升产品品质,推动转型升级,进一步提升企业核心竞争力。”肇庆市现代筑美家居有限公司常务副总经理赖昶表示,因为减税降费政策,今年1至5月减税幅度达1000多万元。

今年以来,肇庆高新区贯彻落实上级有关减税降费工作的部署和要求,确保了国家各项减税降费政策在该区落地生根。近日,记者从该区获悉,今年1至6月,该区累计实现减税降费2.28亿元,惠及近5000户纳税人。

今年1月1日起,肇庆高新区将小微企业标准统一扩大至年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元的企业。这些企业享受所得税优惠税率、六个地方税种以及附加费减半征收优惠。同时高新区对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税。据统计,今年上半年,该区小微企业普惠政策减税964万元,惠及3022户纳税人。

4月1日起,该区将增值税一般纳税人适用税率下调,并实行增值税期末留抵税额退税制度,允许生活性或服务业纳税人进项税额加计抵减10%,将原适用16%的税率降至13%,是2019年减税降费优惠力度最大的一项。

根据统计,今年上半年,本次深化增值税改革共涉及高新区一般纳税人929户。

从初步数据看,国家的减税降费政策使高新区企业,享受到了实实在在的减负效果,为企业加大研发投入、更新生产设备、扩大再生产和转型升级提供更多的资金支持。

(记者 龙跃梅 通讯员 方斌)

74家 沈阳高新区高新技术企业大幅增加

近日,沈阳市发布了关于企业创新主体培育工作进展情况的通报,2019年上半年高新区新认定国家高新技术企业74家,总数达到412家,创沈阳市之首,申报及通过数量均为全市第一,新认定高企约占全市的35%。

沈阳高新区党工委委员张书炜表示:“为大力培育高新技术企业,推动全区高质量发展,高新区通过组织培训、走访调研及挖掘培育工作,遴选推荐两批次国家高新技术企业176家,仅今年上半年新申报企业就超出去年全年数量20%。”

孵化载体建设的速度加快,成为沈阳高新区的动力之源。近年来,高新区总结推广创客空间、创业咖啡、创新工场等新型孵化模式,整合科技企业孵化器、小微企业创业基地和高校科研院所,构建了一批低成本、便利化、全要素、开放式的孵化器和众创空间,孵化器及双创空间数量达到61个,成立了28个创新联盟,建成了东北科技大市场等21家企业技术服务平台,引进、培养了一大批“苗企业”,创新主体培育再攀高峰。

“定制化”的贴身服务,推进了高新企业数量攀升。该区正围绕国家自主创新示范区建设,重点实施高企扩容、提质计划,实现“高企进规上、规上晋高企”双促进、双提升。同时建立起高新企业培育库,定期组织企业进行培训,做到了一对一的辅导,形成“定制化”服务,解决企业晋级的各类问题,由于细致化、个性化的服务,今年全区高新企业的通过率也由去年的38%大幅提升至80%。

沈阳高新区结合省市相关政策,全力扶持企业持续发展,目前已经建立了全链条梯次的创新主体培育体系,开展政策引导、培训挖潜、遴选推荐等工作,打造出一批具有自主创新能力和核心竞争力的高成长企业群。(记者 郝晓明)