

创新制胜 为“两个先行”提供持久动力(三)

7月,全省科技创新大会对2021年度“科技创新鼎”获得单位授鼎。夺冠单位凭何获此殊荣?他们在奋力推进“两个先行”的新赛道上都有哪些过人之处?本报特邀“夺冠”单位的党政“一把手”谈谈创新制胜密码。本期推出西湖、嘉善、上虞篇。
——编者

西湖 聚焦创新策源 加快打造科创引领新高地

高国飞

杭州市西湖区大力实施“科创强区”战略,加速创新资源要素集聚,培育战略科技力量,加快打造科创引领新高地,科技创新综合实力走在全省前列,获评浙江省军民融合创新示范区和省级知识产权服务业集聚发展示范区,连续两年科技创新指数居全省前三,连续四年R&D投入强度居全省前三,连续多年在省市科技进步、创新发展专项考核中获优秀等次,成功夺取2021年度省“科技创新鼎”。

全面增强科技创新“硬实力”,着力培育战略科技力量

立足服务国家重大规划和战略导向,西湖区面向战略性新兴产业和行业

发展需求,构建“116N”实验室体系,加

快打造国内一流科技创新中心和杭州综合性国家科学中心核心承载区。加快布局实验室体系建设,做好国家实验室落地承接和服务保障,全力服务西湖实验室建设,重点推进基础研究中心、转化应用中心、应急医学中心和基因编辑中心等四大中心。加强新型研发机构培育,构建政府引导、高校科研机构和企业共同参与的多元化机制,支持国科大杭州高等研究院等6家省新型研发机构建设,加快打造浙江省技术创新中心,持续提升高端科创平台能级。加大核心技术攻关,聚焦人工智能、生命健康、区块链等方向,引导重点企业开展“卡脖子”技术和共性关键技术协同攻关,2021年以来10个项目入选省“尖兵”“领雁”研发攻关计划,3个项目入选省“应用研究倒逼基础研究”清单。推动规模以上工业企业研发投入提速、高新技术企业提量和企业自主创新能力提升,18项科技成果获省科学技术

奖,高新技术产业增加值占比达89%以上,全社会R&D经费投入占GDP比重达到4.27%。

全面构建科创平台“强矩阵”,着力提升创新发展质效

西湖区充分发挥城西科创大走廊创新策源“东首”优势,加快全区创新载体“量质”双提升,着力提高研发产出率、技术转化率、成果落地率。打造高能级重点科创平台,重点支持以“紫金港科技城、西湖大学城、云栖小镇、西溪谷”为核心的科创主阵地建设,成功招引培育数智交院科创基地等一批高能级创新项目。唱好紫金港科技城和西湖大学城“双城记”,推进紫金港科技城建设省高新技术园区,推动西湖大学城打造“万亩千亿”新产业平台;云栖小镇获评“科创中国”浙江创新基地,中国兵器装备集团智能创新研究院揭牌成立;西溪谷重点推进浙大先进技术创新基地建设,打造全国首个全产业链的区块链产业创新中心。打造高水平区校合作平台,构建“一带一区一大道”高校经济发展生态圈,探索实践“资产盘活+资源协同、技术领衔+市场驱动、区校共建+产城共融、多元服务+创新载体”四种发展模式。与12所高校建立战略合作,整合盘活各类高校、社会资源50余万方,建成杭电数字经济创新科技园等9个区校合作项目,推进石虎山等6个科创基地,形成“一链一院一基地”发展新格局。累计引进高校经济项目494个,促成产学研合作项目280个。打造高品质双创发展平台,以特色小镇、特色楼宇、科技园区为主体,建成市级以上科技双创平台48家,其中国家级17家、省级15家,共孵化培育企业(团队)超过3500余家。



西湖大学

全面打好为企业服务“组合拳”,着力营造创新创业氛围

西湖区多措并举优化服务,加快集聚创新要素,形成创新驱动发展的强大合力和浓厚氛围。做强企业梯度培育,深入实施“飞天计划”“星辰计划”,持续完善“雏鹰—国高—独角兽—领军”企业梯度培育体系,累计培育“国高企”948家、雏鹰企业249家、“省科小”2596家、独角兽准独角兽企业52家,高新技术企业上市数占比达50%。做优特色惠企品牌,创新打造“千名干部联企业,千家企业评部门”系列品牌活动,特别是推出“科技八点半”活动,已累计举办活动25期,构建起多方协同的政企沟通常态化机制。做深数字精准赋能,坚持以数字化改革为引领,持续深化“一键入孵”场景建设,形成保姆式孵化机制,构建“两画一端”新机制,该场景已纳入省科技厅“企业研发服务在线”应用试点模块。做细人才引育服务,纵深推进“西湖英才计划”等专项行动,形成高层次人才“雁阵”。2021年以来,全区新认定高层次人才3600人,新引进应届高校毕业生2.35万人,新引育国家、省市级海外高层次人才54人,9名顶尖人才新入选“鲲鹏行动”计划,累计入选人数位列全省各区县(市)第一。西湖区将认真贯彻落实第十五次党代会精神,全面实施科技创新和人才强区首位战略,构建完善最优创新体系和创新生态,加快打造科创引领新高地,为奋力推进“两个先行”厚植创新发展动能,高水平打造共同富裕示范区的首善之区,以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开!
(本文作者为中共杭州市西湖区委书记)



上虞城市阳台

上虞 锻造创新驱动金名片 激活“两个先行”新动能



上虞“两江两岸”

立青创投人才基金,年兑现人才政策资金超3亿元。深化“人才一件事”,推广“上虞人才码”,着力解决人才落地“关键小事”。

突出多元主体培育,塑造创新创业创造生力军

上虞区强化企业创新主体地位,深耕服务,激发潜能。一是构建“雁阵”创新梯队。实施企业“长高长壮”、科技型企业“双倍增”行动,择优遴选高成长创新型企业重点培育,构建“链主型企业+专精特新+产业链配套”的创新梯队。二是提升企业研发能力。实施规模以上工业企业研发机构、科技活动全覆盖行动,全区规模以上工业企业省级研发机构设置率达48.59%,高于全省平均12.4个百分点。推广“揭榜挂帅”“赛马制”,开展关键核心技术攻关,今年入选省“尖兵”“领雁”项目8个,2家企业荣获2021年度省科学技术进步和技术发明一等奖。

突出“两链”深度融合,打造世界级现代产业集群

上虞以科技创新重塑传统产业、壮大优势产业、培育未来产业。一是科技创新引领绿色转型。推进以标准化、数字化、智慧化为牵引的化工行业改造提升2.0版,产业亩均增加值、亩均税收分别是改造前的1.9倍、1.7倍。二是以产业创新助推集群发展。在省内率先建立产业链“链长制”并组建产业发展研究院,打造了8大产业集群和8条优势产业链,新兴产业、高新技术产业占规模以上工业增加值比重达45.8%、68.4%。三是以数字变革赋能产业升级。推进以化工、电机等“产业大脑+未来工厂”为主要抓手的产业数字化和以e游小镇为主平台的数字产业化,占领未来发展制高点。

突出体制机制创新,打造人才科技生态最优区

构建十联动创新创业生态,上虞区释放优质“雨林效应”。一是优化多跨协同的组织推进体系。成立区委全面创新委员会,建立落实科技人才联席会议等制度,深化科技领域“三驻三服务”。二是迭代持续赋能的政策保障体系。建立财政科技投入稳定增长机制,近三年财政科技支出达17.28亿元,惠及企业2000余家,撬动社会资本创新投入百亿元以上。三是建立支持科创的金融生态体系。设立总规模50亿元的产业并购引导基金、10亿元转型升级产业基金,推动科技与金融紧密结合。

下一步,上虞将认真贯彻落实省第十五次党代会和全省科技创新大会精神,高站位、超常规、系统性推进科技工作,加快锻造创新驱动金名片,激活“两个先行”新动能,推动全面转入创新驱动发展模式,塑造形成制胜未来的新优势,为全省“两个先行”贡献上虞力量,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。
(本文由中共绍兴市上虞区委供稿)

嘉善 抢抓机遇 全力打造长三角绿色创新发展新高地

江海洋

嘉善县积极抢抓“双示范”战略机遇,大力实施“创新强县”发展战略,积极构建特色鲜明的区域创新体系,全力打造全域科创之城。2021年,全县GDP增长10.3%,增速列一体化示范区第一,R&D经费支出占GDP比重提升至3.81%,高新技术产业增加值占规模以上工业增加值比重提升至79.8%。连续两年获省“科技创新鼎”,创新指数列全省第五,排名两年提升25位,提升幅度连续两年列全省第一。

发挥一体优势 打造科技创新“主引擎”

一是打造世界级科创湖区。嘉善以祥符荡科创绿谷为核心,深化与浙江大学、复旦、清华三院等“大院名校”合作,加快高端创新资源集聚,建设世界级科创湖区,打造成为“嘉善的张江”“长三角的松山湖”。目前已签约落地浙江大学长三角智慧绿洲等一批高能级科创载体。二是构建高密度创新网络。推进嘉善通信电子高新区创建,探索与青浦、吴江联合创建跨区域高新区。构建“域内+域外”“省外+海外”的多层次、立体化创新网络,建成创新创业平台31个(其中国家级创新创业平台6个),以及木业家具(智能家居)、通

信电子两个省创新服务综合体。在上海、荷兰建立“科创飞地”,在硅谷、新加坡布局“海纳孵化器”。嘉善国际创新中心(上海)3年来累计引进落地科技人才项目30个,柔性引进高层次人才35人。三是推进一体化协同创新。嘉善积极参与长三角科创共同体建设,与青浦、吴江携手共建长三角国家技术创新中心,连续7年举办“上海—嘉善科技对接交流”活动,推动300多家嘉善企业与长三角地区高校院所建立科技合作关系,承接科技成果转化项目460多个,联合攻克关键领域技术难题60多项。作为全省唯一试点,嘉善开展长三角区域科技创新券通用通兑工作,2021年累计发放创新券750万元,惠及本地企业50余家,入选浙江省推进长三角一体化发展第一批“最佳实践”。

突出“双链”融合 激发创新主体“新动能”

一是增强主导产业创新活力。嘉善围绕主导产业,积极引进链主型企业,带动产业链创新链融合发展。如在集成电路领域,设立总规模超100亿元的集成电路专项产业基金,建立嘉善ICC集成电路公共服务平台,引进格科微电子等龙头企业,集聚80多家产业链上下游关联企业。2021年,全县数字经济核心制造业、高新技术产业增加

值分别增长31.5%、21.6%,数字经济研发投入经费增长12.7%。二是构建科技企业培育梯队。深入实施科技企业“双倍增”行动计划,建立高新技术企业培育库和储备库,对全县高新技术企业开展“蓝绿黄”三色评价,形成以龙头企业为引领、“专精特新”和高新技术企业为中坚、科技型中小企业为支撑的“雁阵”式企业发展格局。全县共有“专精特新”“隐形冠军”等企业97家,累计认定高新技术企业558家,实现两年翻番,科技型中小企业1048家,实现三年翻番。三是激活企业自主创新动能。嘉善开展“研值论英雄”,从2018年开始,在企业亩均绩效评价体系中加入企业研发投入指标。企业研发活动覆盖率从2017年的25.61%提高到2021年的91.42%,R&D经费投入从2017年的15.7亿元提高到2021年的30.1亿元。

厚植创新沃土 营造最优创新“生态圈”

一是优化人才发展环境。嘉善实施“祥符英才”计划,连续六年举办“梦想中国·智汇嘉善”创新创业大赛,吸引2300多个项目参赛。引育高层次人才5700多人,实现五年翻番。实施外国人来华“一件事”集成改革,全省率先实现外国人服务事项“一站式”办理。推进示范区外国高端和专业人才互认,设

立一体化示范区外籍高层次人才永居权申请绿色通道服务点。近两年,全县共入选浙江省海外工程师26人。二是推动科技惠民富民。推进星创天地等农业农村领域创新载体建设,在全省率先出台县级星创天地认定管理办法,累计培育各级星创天地19家,孵化农业企业25家。深化科技特派员制度,在全省率先成立科技特派员驿站,搭建农业科技特派员与农业经营主体合作交流平台。2021年共选派省级团队特派员3支共21人,推广新品种、新技术100余项次,培训农民专业户2万余人。三是大力发展科创金融。率先开展区域性股权市场创新试点,落地建设长三角科创企业上市培育和“科创助力板”,推动5家本地企业挂牌科创助力板。创新“投贷联动”科技金融服务模式,今年以来,全县12家科技银行,累计为277家科技型企业贷款3.3亿元。

下一步,嘉善县将认真贯彻落实省第十五次党代会和全省科技创新大会精神,着力推动全面转入创新驱动发展模式,大力培育高科技、新产业、新增长极,推进创新链产业链深度融合,加快构建现代科创体系和产业体系,形成制胜未来的新优势,为奋力推进“两个先行”贡献嘉善力量。
(本文作者为中共嘉兴市委常委、嘉善县委书记)

突出人才精准引育,打造新时代聚才汇智高地

上虞区打好人才“引育留用”组合拳,实现从引进一个到引进一批、从政府主导到政企协同推进,从出台政策到打造人才生态、从“撒网式”招才到精准引才的“四个转变”。一是创新“平台+项目+人才”集成引才。对接企业需求精准绘制“人才图谱”,做强研发、孵化、产业化、公共服务等功能,形成引才闭环。全省首个产业类“鲲鹏计划”人才落地。二是创新“高校+研究院+企业”全链育才。坚持产教融合,高标准建设产教融合创新园,推进共建研究生联合培养基地,成功创建中国产学研合作创新示范基地、省产教融合示范基地、省可持续发展创新示范区。三是创新“政策+环境+服务”暖心留才。做优省级人力资源服务产业园功能,迭代深化人才新政4.0版,成



嘉善祥符荡科创绿谷