



今天 多云转阴 夜里局部地区有小雨 白天最高气温21℃~23℃



三衢客户端

明天 多云 早晨最低气温14℃~15℃

编者按:“十四五”征程收官在即,衢州以实干作答时代命题。五年来,衢州始终锚定“工业强市、产业兴市”主战略,在创新深化、产业跃升、开放开发等领域阔步前行,将“八八战略”的蓝图绘就成城乡蝶变的实景,更将发展的温度传递到千家万户的烟火日常里。

每一个普通人的故事,都是时代的缩影;每一项沉甸甸的成就,都离不开你我的参与。本报今日起推出“‘十四五’里看变化”系列报道,记者们将走进产业一线、田间地头、市井巷陌,倾听创业者的拼搏、建设者的坚守、受益者的喜悦,细数看得见的变化、摸得着的幸福。让我们循着这些带着烟火气的故事与数据,回望五载耕耘之路,凝聚奋进力量,共同迎接“十五五”的崭新征程。

“衢化院”从无到有一院成园

——“十四五”里看变化①

记者 王继红 通讯员 陈炳良 廖梦梦

百姓故事:

“这套设备已完成第三轮调试,即将为本地企业提供服务。”10月20日,衢州资源化工创新研究院(以下简称“衢化院”)执行院长周新自豪相告。他身后的荣誉墙上,“浙江省博士后工作站”“省级新型研发机构”等牌匾格外醒目。很难想象,三年前,这里还是一片空地。周新是全市科创平台中首个全职来到衢州的院长,他带着“3人团队”来衢“拓荒”。

2022年底,周新从北京化工大学来到衢州,“在要不要来这个问题上纠结了整整一个月,市科技局的领导一直在等我的消息。”周新回忆,当时身边不少亲戚朋友劝他再想想,毕竟衢州基础薄弱,从零起步建起一座研究院难度不小。

“科创平台的核心是人才,我不带头扎根,怎么能吸引更多人来?”带着这份决心,周新和另外两名同事开始了“白手起家”的日子,白天跑部门对接政策、找场地规划实验室,晚上熬夜修改研究院章程、制定人才招聘计划。“最难忘的是2022年12月挂牌那天,虽然挂的是一块简易牌子,心里却想着衢州资源化工创新研究院有了新起点。”

“郭博士、孔博士,衢州的产业链需求和你们的研究方向高度契合,我们一起来搭建一流的科创平台。”周新一次次拨通北京化工大学博士郭孝孝、孔祥贵的电话,邀请他们加入衢化院。彼时,郭孝孝在中字号企业,孔祥贵在北京高校,衢化院的真诚和衢州的产业潜力,最终让他们下定决心来衢。

和他们一样被吸引来的,还有来自安徽的陈伟博士,他看中的是衢化院“产学研深度融合”的定位,“周院长常说,要让人才来了就不想走。”陈伟深有感触,在衢州市的大力支持下,研究院不仅为团队配备了国际一流的实验设备,还帮忙解决了子女入学、住房等生活问题,“在这里,能安心搞科研、做转化”。

三年间,周新带领团队构建起“引才、育才、用才”的全链条体系:全职人员从3人增至89人,硕士、博士研究生占比超70%;集聚各类人才420余名,培育博士后9名,与北京化工大学联合培养硕士研究生285名;6位高层次人才到地方挂职,实现“科研人才”与“地方发展”的双向赋能。“每次看到年轻人在这里成长,就觉得所有的付出都值得。”周新说。

“这个项目从实验室到生产线,离不开衢化院团队和周院长的推动。”8月21日,由中国化学工程第七建设有限公司(以下简称“七化建”)主导投资的“15万吨/年高端无机精细化学品项目(一期)2万吨/年层状复合金属氢氧化物(水滑石)项目”正式开工。该项目占地70亩,总投资3亿元,标志着全球领先的水滑石功能材料生产基地在衢州启动建设,预计明年实现产品下线。

10月9日,衢化院一期建设成果发布会上,三年成绩单格外亮眼:3项科研成果实现产业化落地,协议投资额超25亿元;知识产权作价无形资产达1.05亿元;发表学术论文313篇,197篇登上中科院TOP期刊,最高影响因子达62.1。

这些成果的背后,是周新对“科研要服务产业”的坚持。2023年,他带队走访衢州30余家化工企业,摸清“卡脖子”技术需求,再针对性组建研发团队。针对企业提出的“废塑料资源化利用”难题,他在院内成立专项小组,仅用半年就研发出废塑料资源化利用技术。“科研不能关起门来做,要让成果从纸上走到生产线上。”周新说,如今衢化院的大规模算力平台、复合材料工程化平台,已为衢州及周边地区20余家企业提供了技术服务。

从无到有、从小到大、从院到园,目前衢化院“一总部一中心五分院”占地面积近4万平方米,周新表示:“接下来,我们要继续聚焦衢州产业升级需求,让更多科创成果在这里扎根、开花、结果,为四省边际中心城市注入更多科创动能。”

衢化院,正成为衢州科创版图上的那颗新星。

发展回眸:

衢化院是我市高能级科创平台建设量质提升的缩影与生动写照,“十四五”以来,我市先后与国内知名高校和全国重点实验室合作建设了浙大衢州“两院”、电子科大长三角研究院(衢州)、衢州复旦研究院等16家高能级科创平台。实现“一产业一研究院”“一县一研究院”全覆盖。科技人才引育实现历史性突破,成功引进任其龙等6个院士团队以及鲲鹏人才陆俊教授团队。

“十四五”期间,衢州坚持创新驱动发展战略,以高能级科创平台为载体,以高层次人才为引领,统筹推进教育科技人才一体发展、科技创新和产业创新深度融合,推动新质生产力的发展基础不断夯实,加速城市经济社会高质量跨越式发展。2024年夺得浙江省科技创新最高荣誉——“科技创新鼎”。

科技体制机制改革攻坚突破,出台全国首部《衢州市科创平台高质量发展条例》。在全国率先向市两会报告科技创新工作。衢州市科技及体制“双创新”改革列入省级试点,是“十四五”以来省政府批复同意的首个科技领域全域试点。“校地协同联合打造产学研融合发展平台”“衢州市探索化工中试平台改革新模式加速科技成果转化形成产业化能力”列入省重大改革典型案例。

数说变迁:

截至2024年底,衢州拥有国家高新技术企业1018家、省科技型中小企业3774家,分别是2020年的2.18倍、2.4倍。

2024年,衢州跻身全国城市创新能力百强榜第58位,列四省九地市第二;跻身全国最具人才吸引力城市第49位。全社会R&D(研究与试验发展)投入强度从1.79%提高到2.45%,四省九地市排名从第五位提至第二位。

省级以上科创平台取得突破。创成省高端化学品技术创新中心、全省功能性糖醇绿色生物制造重点实验室、全省空气动力装备智能制造重点实验室。

重大科技成果取得成效。全市科技攻关成果以第一完成单位获省科学技术奖一等奖1项、二等奖4项、三等奖7项。

国家高新技术企业**1018家**、省科技型中小企业**3774家**
分别是2020年的**2.18倍**、**2.4倍**

全国城市创新能力百强榜第**58位**,全国最具人才吸引力城市第**49位**
四省九地市排名从**第五位**提至**第二位**

全市科技攻关成果以第一完成单位获省科学技术奖
一等奖**1**项、二等奖**4**项、三等奖**7**项