

# 为奋力开创中国式现代化常山实践赋能助力 努力践行以科技创新塑造发展新优势的使命

2023年,县科技局认真学习习近平总书记关于科技创新的重要讲话精神,深入贯彻落实县委县政府决策部署,扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,以“学思践悟”引领勇先行、谱新篇,强力推进创新深化,高效实施“315”科技创新体系建设工程,聚力攻坚人才科创桥头堡目标任务,笃定前行、砥砺奋进,大力推进创新主体培育、关键核心技术攻关、产学研合作等重点工作,为奋力开创中国式现代化常山实践赋能助力。



▲县委科技创新委员会第一次全体会议暨“315”科技创新体系建设工程推进会召开

## 关键核心指标出新出彩

紧盯“保三争二拼第一”的目标,切实增强危机感、紧迫感和责任感,加强分析研判、持续精准发力,充分发挥科创办牵头抓总作用,强化统筹、深度挖潜,压实责任、密切跟踪,奋力推进重点指标争先进位。根据2023年11月公布的2022年度全省科技进步监测指标情况,我县全社会R&D经费投入3.70亿元,相当于2021年的119.3%,增幅居全省18位。全社会R&D占GDP比重为1.85%,较上年提升0.21个百分点,居全市第2、全省第30位,增幅超全国、全省平均水平。

## 创业创新生态优化提升

推动构建全县域大科创一体化工作格局。召开县委科创委第一次全体会议,实体化运行县委科创委。出台《县委科技创新委员会议事规则》和《县委科技创新委员会办公室工作规则》,发布《常山县科技助推“五个一”产业高质量发展实施方案》,开展“315”科技创新体系工程百日攻坚行动。充分发挥科创办牵头抓总作用,部门协同集中攻坚,形成常态化工作机制,科技创新凝聚力进一步增强。科技暖企政策力度有力加持。抢抓政策升级机遇,加大对研发投入、科技合作、高新技术企业等政策的宣传力度,提升政策知晓率,全年预计兑现各类科技政策资金5500余万元,3家企业获评县长特别奖“中小企业创新成长之星”表彰奖励,以真金白银支持企业创新发展。科技成果“先用后转”先行先试。以26县科技成果转化支付试点县建设契机,扎实开展科技成果转化支付工作,成功举办科技成果“先用后转”系列活动暨知识产权宣传周常山专场活动,依托浙大衢州“两院”、浙江理工大学常山研究院等创新载体,围绕企业技术需求,发布了一批量身定制的科技成果,通过“先用后转”的方式,大大减低企业研发成本。

## 创新平台底座有效夯实

成功列入省科技特派团试点县。抢抓全省致力发挥科技特派团在促进提升

山区26县“一县一业”主导产业高质量发展的政策机遇,聚焦科技支撑轴承、信息材料两大主导产业高质量发展目标,以积极主动的思维,强化分析研判、紧密对接争取,全程关注、持续跟踪,聚力争取高等院校智力人才资源,精准匹配专家团队,助推我县成功入选省科技特派团试点县。“一产业一研究院”建设初具体系。

深入调研“五个一”产业链创新资源,科学分析产业链发展方向,积极推动校地、校企研发平台的共建合作,花大力气构建“一产业一研究院”技术创新体系。在浙江理工大学常山研究院、浙江大学(常山)现代农业发展研究中心建设基础上,成立了上海大学常山产业研究院、浙江大学-常山县山茶油联合研究中心等一批高能级创新平台。产业创新服务综合体建设成效明显。综合体已集聚高等院校、服务机构等创新资源30余家,开展技术攻关、需求征集、检验检测、成果转化、培训活动等企业服务2000人次,推动县域企业与14家高等院校开展技术合作。通过与浙江大学共建现代中药研究所-常发山茶油联合研究中心、与亚林所共建“油博士”工作站等方式,累计开展产学研技术攻关项目19项。精密基础件综合体同步推进工程师协同中心建设,集聚高等院校、企业等领域的“柔性+本土”工程师,培育壮大工程师库。

## 科技创新主体登高爬坡

企业研发平台层次更高。积极发挥牵线搭桥作用,助力龙头企业与优质平台科技联姻。2023年12月4日,国内一流科技创新平台—浙江大学杭州国际科创中心与我县浙江富乐德石英科技有限公司联合实验室揭牌成立。将借助浙大国际科创中心雄厚的学术实力和优秀的人才资源,聚焦石英材料应用研究,在前沿科技、项目实践等方面通力合作,形成“接地气”的产业共性技术,为“一片芯”产业加速迈向“百亿级”赋能添力。科技型企业实力更强。加强科技型企业及研发平台梯次培育,支持企业立足自有优势,依托科技投入、技术人才资源及新设备研发,不断加强内部研发机构建设,拓宽创新发展路径。新认定省高新技术企业研发中心3家、省众创空间1家、市工程技术研发中心4家,新认定省科技型中小企业80家、国家高新企业22家,省高新技术企业研发中心、高新技术企业、科技型中小企业均实现了3年翻番的目标。科研攻关能力有效增强。以科技项目为牵引,支持企业引进培育高端人才、加大研发投入,在关键领域开展核心技术攻关,增强发展

后劲。扎实推进3个省“尖兵”“领雁”项目的实施,列入山区海岛县高质量发展专项项目1项,市重点科技攻关项目立项9项,市级项目立项率100%。县级科技成果转化项目立项60项,兑现奖补金额290万元。

## 人才队伍活力更加充沛

做优企业首席科技官品牌。大力发展培育本土科技人才,为人才搭建施展才华的舞台。根据企业科技人员变动等情况,动态调整形成企业首席科技官45名。组织企业首席科技官赴慈溪市考察学习,实地学习借鉴综合体运营、产业园建设、创新平台深化等方面的宝贵经验和先进做法。开展企业首席科技官项目比拼攻关擂台赛,评出一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名,鼓励奖5名。扎实科技特派员队伍建设。发挥科技特派员在农业科技知识培训、科技成果推广和服务等方面作用,落实“一周一下沉”制度,2023全年省、市两级科技特派员共下沉900余人次,引进农业新技术9项、农业新品种15只,建立示范基地200余亩,开展集体培训8次,共培训600余人次。科技特派员韩海亮结合招贤镇古县畈村实际,成功试种水果玉米,农民增收成效明显,下步有望在全县范围内推广种植。在省科技特派员工作20周年总结表彰大会上,同弓乡人民政府和在我县服务的特派员沈建福受到先进集体和优秀科技特派员表彰。

2024年,县科技局将认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻落实省、市、县各级重要会议精神,对标“浙江要在以科技创新塑造发展新优势走在前列”的新使命新要求,找准县域科技创新的方位和坐标,围绕“315”科技创新体系建设工程、创新深化、人才科创桥头堡等目标要求,赓续前行,奋楫争先,在以科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”上花大力气、下真功夫,为奋力开创中国式现代化常山实践赋能助力。



▲浙江大学杭州国际科创中心与常山县浙江富乐德石英科技有限公司联合实验室揭牌仪式举行