

德清:做数字经济时代县域科创的领头羊

德清,新时代下县域科创的领头羊。上个世纪70年代末,在计划经济向市场经济过渡的特殊时期,德清县就开始探索科技与经济之间的联系,并率先开展了产学研合作的“德清模式”。获首批国家科技成果转移转化示范县授牌,是对德清县科创事业的又一大肯定。去年,德清县又添一省级试点,与杭州市余杭区一起成为首批省科协“科创中国”服务科技经济融合试点单位。

近年来,德清县科协充分发挥群团组织作用,认真落实中国科协、省市科协工作部署,大力实施创新驱动助力工程,切实发挥科协组织的组织网络和人才资源优势,积极探索科技赋能,大力推进服务科技经济融合发展行动试点工作,通过组建科技经济融合创新组织、探索发展“研究院经济”、加快建设“全域数字治理试验区”、创设“莫干山浙江院士之家”等一系列举措,着力打通科技经济融合发展的断点,积极构建创新驱动发展全产业链,为县域经济高质量发展注入强劲动能。其中,《锚定“三块地”建设加速科技经济融合发展》《全力打造高端智库推动科技经济融合发展》两个工作案例成功入选中国科协“科创中国”服务科技经济融合优秀案例。

组建“学会+”创新组织 树立“德清样本”

成功纳入杭州城西科创大走廊规划管理建设,成为杭州市外唯一的大走廊组成区块,这无疑给德清插上了一对“翅膀”。

围绕建设大走廊北翼中心工作,德清县积极参与中国科协湖州莫干山高新区海智工作基地的创建工作,举办了中国科协海外创业者科创中国行系列活动一首站科创浙江活动、2020中小企业数字经济全球论坛浙江分会场活动、FIG 测绘地理信息“一带一路”研讨会、中国科协党校青年科技领军人才产业对接会等大型学术论坛活动,累计吸引集聚海内外院士专家700余人参加。连续4年成功举办全球创新创业大赛,吸引22个人才项目落户发展。

与此同时,德清县科协牵头创建全国首家县域创新助力学会企业联合体。成功创建省测绘与地理信息学会协同创新德清服务站,成为湖州市首家省级学会与地理信息产业园共同打造的科技协同创新平台。在此基础上成立的由国家、省、市三级各3家学会与德清县3家地信企业组建的学会企业联合体,帮扶浙江南方测绘科技有限公司新增收益近300万元。

此外,德清县还与省人工智能学会、省测绘学会、湖州市科协签署四方战略合作协议,创新组建人工智能与地理信息产业融合发展促进会,推动“政府+专家+企业家”三方跨界融合发展,汇聚地理信息、人工智能专业领域专家人才110余人。

探索“研究院经济” 深化“德清模式”

德清县科协主席邵丽霞认为,科协工作需要科学家的思维谋划,用科学家的情怀去做。科技经济融合是现代化科技体系的一个重要内容,德清县科协的工作就是将人、才、智集聚县域,“智荟德清”,扮演好“科技红娘”角色。

近年来,德清县进一步深化“政产学研金介用”,与中科院、清华大学、浙江大学等高校院所共建研究机构24家,特别是依托浙大涡轮研究院建立全市首个德清航空航天产业工程师协同创新中心,与浙大工程师学院共建培训中心,24家企业共建实训基地。已孵化工程师领衔企业12家,突破“卡脖子”技术6项。

在热点活动方面,德清县身影也从不缺席。德清县科协导入“网红”活动——世界青年科学家峰会资源,促成世界青年地球科学家联盟中国区办事处落户。

引进首个以德清为例的院士咨询项目——“长三角一体化城市地下空间高质量开发利用”战略研究课题,将以院士咨询报告形式上报国务院。申报的“中欧智慧城市与地下空间合作平台建设”项目入列2020年中国科协海智计划资助项目并实施完成,这是德清县科协为

融入长三角一体化所交出的答卷。

在深化县企合作层面,德清县积极推进地理信息+车联网产业技术联盟建设,并取得了不错的成绩:华为车联网联合创新实验室&华为浙江鲲鹏产业人才培养创新中心正式签约启动;依托院士专家高端智力完成关键技术攻关17项、科研成果转化17项,德清县科协“科技红娘”角色实至名归。

锚定“全域数字治理” 贡献“德清经验”

“全域数治”是借助数字技术,创新治理机制、再造治理流程,并推动治理主体、治理要素、治理领域之间的有效协调,从而实现整体性、系统性和智能化的治理。德清县较早便开始进行“全域数治”的探索,通过深化群团改革经验,发挥“三型”组织优势,吸纳“乡镇卫生院院长、中小学校长、农技站站长”进入镇(街道)科协领导班子,评选农民专家和美丽乡村领军人才等举措,加快打造乡村治理数字化平台,推进乡村数字治理,实现乡村治理体系和治理能力现代化的道路。

面对全域数字治理这一命题,德清的解法是结合乡村振兴大场景,找准切口、干在实处。通过举办莫干山数字旅游最佳实践高峰论坛,与省数字经济学会开展长期合作,共建湖州莫干山数字旅游产业服务站,整合学会专家资源,赋能地方经济发展,为旅游行业的数字化转型贡献新的智慧和解决方案,助力打造共同富裕县域样板。

针对当下“热点”——如何解决老年人数字困境,德清县科协联合县委老干部局等11家单位,启动“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动,布局60个“智慧学堂”,开发方言版、特色版教材,组建由医生、心理师、技术人、社工等不同领域人员组成的服务队伍,帮助老年人紧跟时代潮流,共享数字红利。

打造“莫干山院士之家” 形成“德清智核”

近年来,德清县成功创建“莫干山

浙江院士之家”,在全省院士专家智力集聚“一家三站”平台建设推进会上作典型发言。创新建立院士之家院士进家备忘制度,制订出台《莫干山院士之家运行管理办法》,形成较完善的院士专家高端人才服务机制。集聚院士专家132人,其中院士38名。组建由7位院士领衔的特聘专家顾问团,配合莫干山论剑谷成立莫干山智库。

邵丽霞介绍道,“院士之家有一块职能就是疗休养,我们通过给院士们发放每人6000元的民宿体验券,欢迎他们在百忙之中到莫干山民宿度假疗休养,这一做法得到了许多院士的肯定。”

此外,德清还成功举办了中国工程院信息与电子工程领域颠覆性技术高端论坛、第41届亚洲遥感会议、第四届全球未来出行大会、德清县地理信息产业院士专家建言咨政座谈会等大型学术论坛活动,累计吸引集聚国内外院士专家近千人参加。

通过导入莫干山院士之家院士资源,推行“专班+专员+专家”服务新模式,德清共邀请院士专家赴企业指导50余人次,累计帮助企业解决“卡脖子”问题102个,增加利润近2亿元。帮助企业获得市级以上科技奖项6项、发明专利16项、科技立项12个,完成课题13个,制定行业标准4项。

李坚院士和蒋剑春院士指导德华兔宝研发的项目,为公司功能性生态板新产品转化超过3亿元。

下一步,德清县将根据中国科协关于“科创中国”建设的重大决策部署,以“服务科技经济融合发展”为指引,组建“大智核”,以“与省科协新一轮全面战略合作”为契机,打造“三个地(合作提升地、活动承载地、改革先行地)”,以“创新驱动助力取得新实效”为目标,体现“新担当”,进一步用好创新资源、用好人才资源、用好科普资源、用好智库资源、用好系统资源、用好数字资源,做好科技经济融合大文章,为“科创中国”建设作出新的更大贡献,为实现共同富裕贡献科协力量。

(原载7月2日《科技金融时报》)

德清擦亮大走廊北翼中心“新名片”

日前,以“数智共建,德创未来”为主题的2021德清投资贸易人才洽谈会(以下简称“德洽会”)在德清国际会议中心举行。

活动现场,德清以“杭州城西科创大走廊北部板块”的“新身份”对外推介,德清县浙工大莫干山研究院揭牌、全球首个“2030可持续发展议程县域方案”发布……一系列高含金量的活动为德清加快融入长三角一体化加足马力。

集聚高端要素 激发创新活跃度

今年是德清提出“融杭”战略20周年,20年来,产业、交通、教育、医疗等区域合作的“红利”在德清加速释放。

活动现场,两个投资20亿元以上的重大杭资项目——鼎力机械大型智能高位高空平台、明德机械高精度机械零部件分别在莫干山高新区通航产业园、德清经开区(新市镇)举行开工仪式。

“鼎力新项目将按照‘未来工厂’标准建设,开创新型智能高空作业平台智造领域先河,项目的实施将对推动德清高端装备制造产业发展乃至全省高端装备制造行业技术提升具有重要意义。”莫干山高新区相关负责人表示。

浙江明德精密机械有限公司董事长孙袁表示,明德机械项目将在德清新建具有“铸造+机械加工+产品组装”完整产业链的生产基地,与德清经开区内关联企业积极开展合作,推动区内产业链、供应链协同发展,达产后年产值达20亿元以上。

据悉,德洽会期间,德清共有65个重大项目开竣工,其中开工30个,竣工35个,总投资235.71亿元,年度计划投资32.42亿元,涵盖了智能制造、生物医药、地理信息和基础民生等多个领域。

重大项目之外,德清还启动了首届高层次人才创新应用大赛顺利、成立浙工大莫干山研究院和德清县驻外招商引才中心……通过这些集聚高端要素的有力举措,进一步激发德清的创新活跃度。

大走廊北部板块 从探索转向实质性推进

近年来,德清积极融入长三角一体化发展,杭州城西科创大走廊北翼中心以及“地信智慧城”等德清元素被写入大走廊“十四五”规划,推动县域开放发展能级蝶变跃升。

德洽会现场,德清就杭州城西科创大走廊北部板块进行推介,彰显德清作为全球地理信息创新策源地、区域国际化交流新窗口、全域数字化改革样板地、杭州一体化发展先行区的独特魅力与优势。

2020年6月17日,省委十四届七次全会出台了《关于建设高素质强大人才队伍打造高水平创新型省份的决定》,提出“拓展科创大走廊两翼,探索将德清相关区块纳入规划管理建设”。

城西科创大走廊新一轮规划赋予德清打造“北翼中心”的重要定位,德清县第一时间开展顶层设计,以规划建设城西科创大走廊德清片区为核心,推动大走廊北部板块从探索转向实质性推进。

德清县相关负责人表示,接下来,将抓住大走廊德清片区规划建设契机,大胆探索杭湖一体化体制机制创新,打造省内跨地市联动发展的先行区;重点抓好杭德城际铁路、浙大九院、之江实验室—AI莫干山基地、浙江省北斗产业园等一批重点融杭项目;在教育、医疗、社保等方面打破更多跨市域一体化发展堵点。

此次德洽会上,德清的对口合作县——四川省小金县和丽水市缙云县的特色产品推广展区,也成了一道亮丽的风景线,德清与小金县、缙云县联合开展招商推介,为两地发展注入了新活力。

(原载7月6日《杭州日报》)

新安镇 传承蚕桑文化

日前,德清县新安镇下舍中心学校的学生实地观看巧手蚕娘剥茧拉丝绵展示环节,让学生了解制作一床丝绵被子的过程。2021年以来,为庆祝中国共产党成立100周年和《非物质文化遗产法》颁布实施10周年,新安镇积极推进新安水乡蚕桑丝织文化传承,进一步营造非遗保护良好社会氛围,举办了多场以“蚕桑文化”为主题的文化节庆活动。

(原载7月4日金塔融媒体网)



OSM

欧诗漫

珍珠白「小白灯」



欧诗漫 珍珠白小白灯