责任编辑:李伟民 版式设计:金秋丰 电话:0571-87799117 E-mail:kjjrsbwm@vip.163.com

湖州莫干山院士之家串联科技创新与产业发展

助推地信产业开新局造高峰

在湖州市德清县这片创新热土上,地理信息产业正以前所未有的速度蓬勃发展,已然成为德清县域经济中最具辨识度的标志性产业。德清县科协积极响应上级科协部署,依托莫干山院士之家这一聚才引智平台,聚焦地理信息产业发展中的困点、难点与堵点问题,大力实施以产业排摸、专题学术、专企对接、决策咨询为主要内容的莫干山院士之家服务地理信息产业创新发展专项行动,助推地理信息产业开新局、造高峰,展现了县域院士之家串联科技创新与产业发展的正确"打开方式"。

前不久,浙江省委书记王浩赴湖州指导贯彻落实省委十五届七次全会精神,调研经济社会发展和重大项目建设情况。在走访德清时,王浩走进"世界地信之家",察看地信装备产品,了解相关国际组织入驻情况及产业国际合作情况。他强调,地理信息产业发展方兴未艾,要发挥好"世界地信之家"的平台作用,加快资源要素集聚,深入推进人工智能赋能,加强地理信息大模型建设,用好海量数据和丰富应用场景,营造更好的产业生态。

院士领衔赋能发展 科技创新氛围浓厚

为吸引并留住院士等高端人才,德清县科协全力推进"莫干山院士之家"建设。今年年初,莫干山院士之家整体搬迁至德清国际地理信息学院,学院凭借优美的环境、完善的设施和优质的服务,成为院士们创新创业的理想之地。截至目前,莫干山院士之家已累计集聚两院院士113名,其中地理信息领域的院士达42名。

"我们为院士们提供了舒适的科创与学术环境,同时建立了完善的服务保障机制,涵盖科研支持、生活保障、学术交流等方面。"县科协负责人介绍。通过创新举办科学咖啡馆、专题学术研讨、实地调研走访等活动,县科协为院士们搭建了良好的交流合作平台,促进了院士之间的思想碰撞与合作创新。

在德清县委、县政府的高度重视和莫干山院士之家的服务支撑下,越来越多的院士选择在德清开展科研工作与创新创业。房建成院士携团队入驻后,领衔建设浙江莫干山地磁大科学装置研究院。目前,该研究院已入职地磁领域人员共135人,其中硕士与博士占比约80%,获批浙江省"尖兵领雁+X"研发攻关计划项目和"零磁医疗装备及应用"省地协同重大科技项目,并已注册落地7家产业化公司。

作为自然资源部与浙江省政府合作共建的重大科创平台,莫干山地信实验室是德清地理信息产业发展的重要支撑,由陈军院士担任实验室主任。目前,实验室已构建"1办6部"内设管理机构和多个二级科研机构。实验室围绕智能化测绘、时空计算平台、遥感智能解译等领域开展关键技术攻关,于近期正式发布了莫干·玄衍1.5和时空产业全栈AI生产力平台两项科技成果,取得了一系列重要突破。

发挥组织网络优势 精准发力提升服务

产业发展离不开高能级和多维度平台的支撑。德清县科协切实当好"科技红娘",充分发挥组织网络和智力密集优势,做足做好牵线搭桥文章,促进院士与企业、科研机构和科技社团的深度对接。

"我们联合中国地理信息产业协会、莫干山地信实验室等单位,组建了地理信息产业发展专题调研组,组织开展德清地理信息企业业务布局与发展规划问卷调查工作,深入园区、企业和新型研发机构,全面开展产业科技人才需求调研。"德清县科协党组书记、主席陈海建表示。通过实地走访和线上问卷调查,县科协精准掌握了地理信息产业的基础与现状,为后续专项行动的高质量完成奠定了坚实基础。

合作各方围绕重点技术和人才知识图谱的编制、院士专家决策咨询报告的编写,以及专企精准对接等工作,制定了详细的专项行动方案,倒排时间、合力推进,形成了周沟通、月推进、季总结的工作机制,确保专项行动各项任务落地落实。今年上半年,德清县与中国地理信息产业协会签署战略合作协议,成立了中国地理信息产业协会地理信息创新发展与国际交流合作分会。该协议的达成,有助于更好地发挥各自优势,强强联合推进地理信息建设,围绕推动国际合作、模式创新、产业发展等方面,进一步促进地理信息领域国际交流与合作,强化数据要素赋能作用,推动德清和全国地理信息产业实现更高质量的发展。

德清县科协积极发挥莫干山院士之家国际交流功能,引聚国际科技组织实体化落地,助力国际地理信息学院建设和地理信息产业"出海"。8月13日,2025绿色低碳创新大会在湖州举办。会上,湖州莫干山高新区与国际华人地理信息科学协会(CPGIS)、浙江工业大学正式签约,合作共建CPGIS浙江代表处。截至目前,"世界地信之家"已入驻蒙古、哈萨克斯坦、加纳等9个国家地信协会分支机构。这也意味着在"如何从县域层面出发,做好'一带一路'产业建设"这张答卷上,德清凭借深厚的平台工作基础,给出了自己的答案。

打响精品学术品牌 推动融合创新发展

2024年7月,德清县举行新一轮地理信息高质量发展暨地信造峰行动大会,明确提出德清要在高原上开新局、造高峰,推动"地理信息+"产业能级和质效大幅提升,力争成为全球地理信息发展的重要一极,加快形成"世界地信看中国,中国地信看德清"的鲜明标识。

德清县科协以"地信造峰"三年行动计划为指引,持续实施院士专家高端智力集聚工程,通过举办高端学术活动、开展产业调研和决策咨询等方式,为产业发展提供强有力的智力保障支撑,助推地信产业不断迈向新高度。

"我们积极引入地理信息领域的国家级学会和国际科技组织,举办了多场高水平的专题学术活动。"县科协负责人介绍。在今年的5·30全国科技工作者日期间,县科协连续举办了5期莫干山院士讲坛暨德清地理信息技术与产业论坛。8月13日,2025绿色低碳创新大会——时空智能赋能绿色可持续发展研讨交流活动在莫干山院士之家举办,4名海内外院士以及"一带一路"国家相关领域专家等150余人参会,同期还举行了地理信息产业对接交流活动。今年10月至11月,德清还将举办联合国地信周和第二届中国测绘地理信息大会。

这些活动汇聚地理信息领域的院士专家,搭建了产学研交流合作平台,有力助推《德清地理信息产业创新发展决策咨询报告》《地理信息重点技术和人才知识图谱》这两个专项行动核心成果的完成,为当地政府科学决策提供参考,也为地理信息产业人才引育、企业服务和项目招引提供全方位支持。

本报记者 蔡家豪 通讯员 姚伟峰 胡顺豪

龙港『政务+金融』服务助推项目落地『加速跑』

2024年以来,龙港市实施投资项目全过程"政务+金融"服务改革,推动项目落地"加速跑"。截至目前,该项改革已累计为民营企业发放贷款30.67亿元,相关经验入选2024年度浙江省营商环境优化提升最佳实践案例。

"一站式"跟进 打造融资服务新生态

今年以来,龙港市苍塑包装材料有限公司订单量持续攀升,现有生产线已无法满足生产需求,扩大生产、投资厂房建设成为企业的当务之急。然而,因缺失施工许可证且尚未完成竣工验收,企业通过厂房土地抵押获取银行贷款的渠道受阻。

了解到企业困境后,龙港市企业综合服务中心立即组建问题处置专班,赴企业现场勘查,为企业办理不动产抵押登记手续开辟绿色通道。

"从现场勘探到递交材料,再到资金到位,全程有人指导协调,既省心又高效。"企业负责人连连点赞。凭借不动产抵押登记,苍塑包装获银行贷款1000万元,利率低至2.6%,大幅降低其融资成本,有力保障了企业的正常运营和发展。

苍塑包装获得的助力,来自龙港打造的"一站式"企业综合服务中心所提供的周到服务。近年来,龙港将企业融资需求纳入涉企问题高效闭环处置问题池,形成"收集、派单、处置、督导、销号"闭环机制,协调解决企业在项目建设过程中遇到的问题,以营商环境之"优"解项目建设之"忧"。

此外,龙港还将银行放贷服务成效、企业评价等作为加分指标纳入《龙港市鼓励和支持银行业金融机构发展改革与创新业绩考核办法》,推动项目贷款利率最低降至2.6%,审批时限缩至2~5个工作日。

数据变资产 拓宽企业融资新渠道

在龙港,数据正成为企业融资的"硬通货"。2023年,温州康尔微晶器皿有限公司"黑色无砷LAS微晶玻璃可见光和近红外透过率数据"在浙江省数据知识产权登记平台成功存证登记,成为龙港首张"数据知识产权登记证书"。

凭借这张证书,康尔微晶成功获批1亿元授信,立即获得银行3000万元的贷款,真正做到将数据知识产权变成"真金白银"。"有了这笔钱,我们立即扩大生产规模,成功开拓了海外市场。"康尔微晶相关负责人表示。

这正是龙港创新推出"数据知产+金融+保险"服务模式的生动缩影。该模式依托浙江省数据知识产权登记平台,帮助企业将核心数据资产转化为可质押的登记证书。

"数据知识产权登记如同给数据'上户口',相当于对数据价值进行认定,拓宽企业融资新渠道。"龙港市市场监管局相关负责人介绍,相较于商标、专利、版权等,数据知识产权获金融机构授信额度也更高。

此后,依托数据知识产权质押,温州德龙包装有限公司顺利融资1亿元,完成了智能化生产线的升级改造;温州宝丰包装科技有限公司在获得1亿元的授信额度后,成功拓展海外市场……

截至目前,龙港市企业综合服务中心各板块联动聚势赋能,建立数据知识产权重点培育库93家,已服务相关诉求企业36家,建立企业数据库8个,帮助企业完成数据信息存证固证19862条,申请登记252条,获证74件。

全过程金融支持 助力项目建设"稳步快跑"

项目建设过程中遇到融资难题怎么解决?龙港聚焦投资项目中标到竣工,创新推出"项目贷、施工贷、中标贷、政采贷、设备贷、分验贷"六类融资产品,畅通全过程融资渠道。

2024年,龙港一家塑业有限公司拟引进德国布鲁克纳的生产线与技术,项目总投资20.2亿元。为有效缓解企业在项目建设过程中的资金周转问题,该企业向龙港市企业综合服务中心的项目服务板块提出"分验即融资"申请。仅3日内,板块便联合相关部门出具竣工验收合格报告书,并成功办理一期工程(竣工)不动产权证。

"'分验贷'实现工业企业厂房'竣工一幢、验收一幢、登记一幢、抵押一幢'的模式,有效提升企业资金周转效率。"龙港市企业综合服务中心相关负责人表示,截至目前,"分验贷"融资产品已累计为企业节省"过桥资金"超20亿元,成为助推项目落地的重要金融支撑。

同样受益于全过程融资服务的还有多家企业:温州锐川建设有限公司通过"施工贷",及时补齐2000万元资金缺口,推动工程顺利施工;国电投新能源科技(龙港)有限公司成功申请到"设备贷",凭借不动产权证可申请抵押物价值70%的贷款,两天内协调龙港农商银行发放贷款7000万元……

"从'项目等资金',到现在的'资金等项目',全过程的融资产品帮助项目建设稳步快跑。"龙港市企业综合服务中心相关负责人表示。

张欣怡

助力温岭水泵产业加速冲刺千亿元产值目标

京东工业—温岭水泵质量联创联盟成立

本报讯 为助推平台经济和台州市水泵产业深度融合、创新发展,解锁"千亿产业"新引擎。9月23日,台州市"平台+产业"双向赋能行动之京东工业-温岭水泵质量联创联盟发布会在台州温岭举行。大会聚焦温岭水泵产业高质量发展,旨在依托温岭的雄厚产业基础和京东工业数实一体化的工业供应链服务能力,共同推动温岭水泵产业链供应链的质量提升与转型升级,以数智供应链的落地应用助力产业高质量发展,助力温岭水泵产业加速冲刺千亿元产值目标。

台州市副市长程炜博在会上表示,温岭市泵与电机产业与京东工业携手共建"质量联创联盟",不仅是台州推动制造业高端化、智能化、绿色化发展的重要布局,更是迈向具有全国乃至全球影响力的泵与电机产业集群的关键步伐。他希望温岭企业以本次联盟成立为契机,推动企业接入平台生态,加速工业互联网、大数据、人工智能等新技术在研发、生产、管理和供应链等环节的深度应用,塑造台州制造新优势。

活动现场,京东工业-温岭水泵质量联创联盟正式成立,京东工业联合温岭水泵产业共同发起"向质而行质量联创宣言",同时启动"好货不虚标"行动。台州市市场监管局、温岭市泵与电机协会分别与京东工业签署《"平台+产业"双向赋能合作协议》和《"平台+产业带"合作协议》。温岭市市场监管局发布了支持"京东工业+泵业产业"双向赋能融合发展的八项政策意见,并建立"平台+产业"综合服务站。京东工业还与国家水泵质检中心共同签署《检验检测合作协议》,共同构建"政府监管+平台治理+行业自律"的质量共治新机制。大会还发布"温岭水泵"区域公共品牌标识。

台州是中国民营经济的重要发源地,创造了民营企业主导的"块状经济"发展传奇。面对经济高质量发展新命题,台州正持续打响"制造之都"品牌,全国百强产业集群数量并列浙江首位。其中,温岭水泵产业集群经过三十多年的发展,如今全市已拥有水泵相关企业2700多家,其中规上企业411家、高新技术企业227家,孕育了利欧、新界、东音、大元、泰福、鑫磊等多家国内外知名的上市企业。2024年,温岭411家规上企业实现年产值近389.5亿元,全行业规模超700亿元,小型泵国内市场占有率超70%,国际市场占有率超20%,是全球重要的泵与电机生产基地。

然而,快速发展的温岭水泵产业也有着"成长中的烦恼"。面对全球经济的持续承压、原材料及劳动力成本上涨、国际贸易环境复杂多变等多重因素,发掘国内需求和商机成为企业发展的重要选择。受制于多年的产业分工,很多水泵企业常年专注于研发和制造,缺乏国内营销和市场运营经验,在拓展国内市场的过程中遇到了一定的能力瓶颈。同时,在新一轮工业数字化转型升级中,行业面临发展不均衡、标准不统一、中小企业及产业带的数字化程度不足等问题,进一步制约了行业生产流通效率的提升。

京东工业作为中国领先的工业供应链技术与服务企业,在长期服务工业制造数智化转型中积累了丰富经验,已服务了超万家重点企业、数百万中小企业及亿级消费者,形成覆盖大企业、中小企业、个人消费者及海外客户的"一品通多端"渠道体系,不仅能够帮助商家实现销量的大幅提升,还能通过大数据分析助力产业带企业精准掌握末端需求,提升产品研发效率,旗下京东五金城更是成为行业首选的水泵产品数字化采购服务平台。

为了更好地助力商家成长,在合作模式方面,京东工业也将为温岭水泵企业提供自营和POP两种模式选择。在自营模式下,京东工业会全面开放京东的仓储设施和物流配送资源,商家可直接入京东仓,有效减少自身的仓储成本、物流成本和管理压力。在POP模式中,京东五金城则会重点深耕品牌店铺矩阵和产业带馆,为广大商家带来更多成长机会,具体包括升级激励政策、降低经营成本、优化流量获取,并提供"陪跑"服务,通过专项培训、店铺诊断、行业数据分享等措施,助力商家提升运营能力。

会上,京东工业联合温岭头部水泵企业启动"向质而行 好货不虚标"质量联创行动,承诺通过数智技术助力、严格准入与资质审核、打造透明用户反馈与监督机制、赋能诚信商家及用户教育等手段,打击行业虚标现象,避免低效内卷。

京东工业相关负责人表示,温岭是中国产业带发展的优秀代表,以"敢为天下先"的精神创造了制造业的奇迹。京东工业将秉持正道成功的商业价值观,以专业可信的数智供应链技术和服务能力,与温岭企业优势互补、双向赋能,共同推进产品提质和供应链提效,助力温岭水泵产业转型升级,为新型工业化发展贡献力量。

本报记者 林洁

仙居深化人才"互聘共享"改革

本报讯 "企业为我们团队设立'共建实验室'和'研究生联合培养基地',我现在每月都往企业跑,围绕储能电池、核素提取等领域开展关键技术攻关。"近日,浙江理工大学教授沈永淼表示,自担任浙江肯特催化材料股份有限公司的"科技副总"以来,双方已共同申请发明专利26件,授权15件。

这一成效得益于仙居县近年来探索构建的高层次人才三维协同"互聘共享"生态圈。仙居县通过人才破界、资源网联、生态再造,让人才在企校间自由流动。

"我们通过打造校企人才'双落地'模式,让高层次人才在保留企业职务的同时,带着产业化经验到高校担任'特聘教授',进行传道授业解惑;高校教授专家则带着科研成果和技术储备来企业担任'技术顾问',开展产业转化和技术攻坚。"仙居县委人才办相关负责人介绍,"为深化人才'互聘共享'改革,仙居县建立了'企业贡献+高校贡献+县域赋能'三维考核体系,促使人才创造在企业、创新在高校、产出在地方。"

汤晓燕 郑安妮