

金华·科学+

金华科协锚定主战场勇当主力军

为高水平建设创新型城市提供有力支撑

2025年以来,金华市科协忠实践行“八八战略”,坚决扛起时代使命,认真贯彻落实浙江省科协部署,紧密围绕金华市委、市政府“港”“廊”“链”主战场谋划推进工作,在服务重点产业链、培育新质生产力中积极作为,为高水平建设创新型城市提供了有力支撑。

聚力强链补链 扛起产业攻坚之责

金华市科协勇于承担市委、市政府赋予的集成电路及信创重点产业链牵头培育任务,通过体系化推进,构建产业培育新枢纽,实现从“后方服务”向“前线作战”的转变。

坚持党建引领,夯实组织基础。受领任务后,市科协第一时间优化党员干部配置,组建产业链培育专班,下设综合协调、人才项目招引、协同创新三个工作组;选派6名党员干部全脱产下沉金东区,实行专班实体化运作。同步完成47个所属学会(协会)临时党支部组建工作,提前实现社会组织党的工作全覆盖,有效将组织优势转化为服务产业发展的动能。

创新工作机制,推动精准服务。建立“四张清单、一周一例会、两级抓落实”工作制度,实行市科协领导班子联系县(市、区)、重点企业、重点项目“三联系”和县级科协领导班子“一对一”联系链上企业制度,推动市县两级协同发力。建立涵盖60家企业的梯度培育库,全年一线走访服务企业50余次,跟踪解决决策兑现、要素保障、项目申报等诉求11项,支持2家企业“小升规”,培育省级“专精特新”企业2家、新晋链主企业2家。

聚焦招大引强,提升产业能级。坚持项目为王,发挥联系广泛优势,运用基金招商、以商招商、乡贤招商等方式,赴外精准招商15次,成功推动4个10亿元以上重大项目和1个人才项目落地。创新“基金+基地”模式,推动设立10亿元规模产业基金,储备项目5个。强化平台建设,金华集成电路公共服务中心揭牌成立,义乌泛半导体产业园开工建设;中科信创产业创新示范区获评“国家



级”优秀园区,成为全省唯一获此殊荣的园区,实现从“牵线搭桥”到“筑巢引凤”的能级跃升。2025年1—11月,该产业链规上工业总产值同比增长25.1%,制造业投资增速达201%,增速位居全市重点产业链首位。

聚力招才引智 构筑人才创新高地

金华市科协紧密对接产业链需求,着力打造高能级、实体化聚才引智平台,推动人才“软联系”转化为发展“硬支撑”。

畅通“内培外引”渠道。对内强化企业创新主体培育,实施科技企业“双培增”行动和企业家培育工程,2025年全市5人获评省级科技型企业家,实现零的突破,其中1人入选全省首批十大“科学企业家”。推动科技成果转化,市院士工作站建站企业浙江寿仙谷医药股份有限公司与吉林农业大学合作项目获2023年度国家科学技术进步奖一等奖。龙芯中科(金华)研发的Deep-Seek一体机,实现国产CPU与大模型本地化协同突破。对外布局高能级平台,将义乌森山健康小镇“浙江院士之家”打造为实体创新引擎,围绕生命健康产业

开展“六个一”服务,签约合作项目19项,推动技术成果转化12项。全年新建院士工作站1家、专家工作站16家、博士创新站51家,柔性引进高层次人才221人,推动82个合作项目落地。

擦亮“院士金华”品牌。围绕全市十条重点产业链,聚焦生命健康、集成电路及信创、生物医药育种等领域,开展专题对接活动40场,邀请院士专家171人次来金(含两院院士69人次)。其中,2位院士受聘担任由浙江寿仙谷医药股份有限公司牵头组建的“省食用药用菌生物育种与综合开发利用重点实验室”负责人;3位院士围绕非晶钎焊材料、黄精产业、浙中地区雷达技术应用等提交决策咨询报告,高端智库作用显著。

实施“希望之光”行动。推动组建省市县三级专家服务团下沉山区县驻点服务。在磐安县创新推广“浙贝母—水稻轮作”“联建共享+政府产地仓”等模式,助力当地中药材GAP品种由1个增至4个,种植示范面积达3200亩,获颁全国首个道地药材认证证书,相关案例入选全省乡村振兴最佳创新实践。

搭建“智汇金华”舞台。精心运营“科学咖啡馆”“金科会客厅”平台,全年举办高质量活动28场,积极嫁接高端创新资源,其中6场由院士领衔。结合“全国科技工作者日”,举办“智汇金华·助企强链”专项行动,促成合作项目5个。

聚力科普筑基 涵养科学文化生态

金华市科协将科学普及视为支撑长远发展的基础工程和“未来投资”,主动将其融入创新生态建设,以全民科学素质提升厚植创新土壤。

构建社会科普“共同体”。牵头成立全省首个

“科普产业联盟”与“科普教育基地联盟”,链接产业力量与公益资源,吸纳28家科普企业及122家教育基地,形成“市场驱动+公益普惠”双轮驱动科普新模式。

打造智慧科普“新范式”。紧贴“人工智能+”趋势,邀请科普专家开展巡回宣讲202场,覆盖9万余人次。开展“科学家精神进校园”等活动95场,惠及学生5万余人。举办首届公民科学素质大赛及系列青少年科技赛事,培育创新后备力量。

铸造城市科普“新场景”。发布10条特色科普CityWalk路线,建设“15分钟科普服务圈”。打造轻轨科普主题车站,开展“留金科普过大年”等活动,推动科普与文旅、生活深度融合,相关基地年接待游客超60万人次,让科学文化融入城市底色。

学术引领产业“新需求”。2025年立项年度学术研究项目81个,紧密围绕产业发展与多学科前沿。高标准组织第20届自然科学优秀论文奖评选,收到申报论文4720篇,数量创历史新高,涌现出“化学链制氢催化剂”“电机故障诊断AI算法”等一批对接新能源、智能制造等重点产业需求的成果,有效激发了基层科技工作者投身创新的热情。

廖文艳

金华市地下空间学会成立

本报讯 1月23日,金华市地下空间学会在金华职业技术大学正式成立,这是全国地级市中首个成立的地下空间学会。来自地下空间领域勘探、规划、设计、施工和运维的科研机构、高校、建设管理等单位的代表参加了会议,选举产生了首届理事会,并举行首届婺州地下空间学术大会。金华市科协党组书记、主席施怡伟,新加坡工程院院士周迎新等出席了大会。

随着城镇化进程的深入,地下空间的科学开发利用已成为提升城市功能、保障城市安全,实现可持续发展的关键领域。金华在轨道交通、综合管廊、人防工程等方面已取得显著成效,但也面临着资源整合、技术标准、协同管理等方面的挑战。为此,核工业金华建设集团有限公司、金华市轨道交通集团有限公司、浙江博鉴科技有限公司等共同发起,倡议成立一个能够凝聚行业力量、促进学术交流、服务科学决策的专业平台——金华市地下空间学会。

在当天的会议上,冯雁飞当选为金华市地下空间学会首届理事会理事长。冯雁飞表示,学会将广泛团结全市地下空间相关领域的专业力量,构建开放共享的学术平台,推动技术交流与协作创新,助力金华地下空间资源的科学规划、有序开发和可持续利用,为提升城市综合功能,促进经济高质量发展提供专业支撑。

施怡伟代表金华市科协向金华市地下空间学会成立表示祝贺,并希望学会要在服务发展大局中彰显新担当,打造赋能城市的“生力军”;要在凝聚科技人才中实现新作为,构筑集聚智慧的“强磁场”;要在提升公共服务中取得新成效,架起联结社会的“暖心桥”;要在加强自身建设中树立新标杆,夯实行稳致远的“硬根基”。

金灿灿 李奥 江胜忠



整合茶非遗传承人资源,架起茶非遗传承与市场转化桥梁 非遗茶产品推荐平台启用

本报讯 1月23日,浙江农林大学东湖校区全国重点实验室大楼101会议室内茶香萦绕,由该校茶学与茶文化学院联合杭州茗语茶叶有限公司共同发起的非遗茶产品推荐平台“茗白元年”正式启用。这一平台的诞生,不仅让来自全国六大茶类的非遗大师作品有了标准化推广窗口,更以“高校引领、校企协同、传承人实践”的新模式,破解了非遗茶品市场化落地的诸多难题,为茶文化传承注入产业新动能。

“非遗传承不能只停留在课堂和工坊,要让老手艺在市场中活起来。”该校茶学与茶文化学院副院长张帅在启用仪式上表示,自2017年承办“中国非物质文化遗产传承人研修培训计划”以来,学校已累计培育240多人次茶非遗传承人,足迹覆盖全国所有茶类产区。平台的成立是学校落实“三茶统筹”发展理念的具体实践,更是对九年非遗研培工作的深化延伸,真正让培训成果从“纸上”落到“市场上”。

基于“资源整合、校企协同、产品孵化、市场落地”的战略定位,浙江农林大学茶学与茶文化学院成立了茶产业事业部,牵头打造“茗白元年”项目。其核心优势在于多重保障体系:由王旭烽等专家组

成的顾问团队把控文化内核,苏峰等资深茶人组成的审评专家组严格品控,从源头上解决了消费者对非遗茶品“真假难辨、品质不均”的顾虑。

在平台展示区,6款非遗茶品一字排开,从潮州凤凰单枞到云南普洱生茶,从当年新茶到十年陈品,尽显中华茶文化的多元魅力。平台运营负责人雅文介绍,首批上线的6款产品均源自参加过该校研培的非遗传承人,涵盖乌龙茶、红茶、黑茶、白茶等六大茶类。每款产品均采用10克品鉴装与5克×12泡礼盒装的双规格设计,既满足日常自饮的需求,又适配商务馈赠场景。

“以前我的茶主要靠熟客口碑传播,想拓展市场却无从下手。”铁观音省级非遗传承人陈两固通过视频连线分享道,平台不仅为其作品提供了品牌背书,更通过标准化包装和定价,让优质茶品走出地域局限。这正是“茗白元年”要破解的核心痛点——针对非遗培训后落地难、传承人产品曝光不足、客户购买顾虑等问题,平台构建起“资源整合—产品孵化—市场对接”的全链条服务体系。

在推广与创业模式上,平台依托微信小程序搭

建轻量化运营矩阵,用户扫码即可实现产品购买与推广分享。“我们希望通过这种模式,让每一位茶文化爱好者都成为非遗传播的使者。”杭州茗语茶叶有限公司负责人表示。

作为浙江省非遗传承教学基地,浙江农林大学茶学与茶文化学院多年来深耕茶学科交叉融合,构建了从品种选育到品牌传播的全链条育人体系。此次“茗白元年平台”的启用,正是学院“文化解码—艺术创作—教学转化—学术反哺”闭环机制的生动实践。据了解,平台后续将持续吸纳更多非遗传承人作品,丰富茶品体系,同时依托学校的科研优势,开展茶品创新研发与标准化研究。

启用仪式后,平台产品推介会同步举行,现场嘉宾通过沉浸式品鉴、传承人故事分享等环节,深入了解非遗茶品的文化内涵与市场价值。“高校搭建平台,让非遗技艺与市场需求精准对接,这是一条可复制、可推广的非遗活化路径。”与会专家表示,“茗白元年”不仅为浙农林大讲好茶文化故事搭建了新载体,更为全国非遗茶产业的品牌化、市场化发展提供了创新范本。

陈胜伟

浙大学生三农协会赋能官桥融合发展

本报讯 近日,浙江大学学生三农协会实践团赴福建省泉州市南安市官桥镇,开展乡村振兴主题调研。在“十五五”开局之年全面推进乡村振兴的背景下,借鉴“浙江经验”中“千万工程”的系统思维与长效治理理念,团队以“协同与共富”为主线,聚焦当地“九溪、曙光、洪岭”三村联合体发展模式,重点从全要素生产率提升视角出发,系统调研科技、组织、数据等要素如何协同赋能乡村产业融合与集体经济发展。

官桥镇作为泉州南翼具有代表性的乡镇,依托“曙光甘薯”国家地理标志品牌和多个农业基地,积极探索“农业基底+文化赋能+旅游激活”的联动路径,为观察多村协同、区域振兴提供了鲜活样本。

浙大实践团成员涵盖数字金融、智能财务、农林经济、传播学等多学科背景。调研期间,团队关注农文旅项目的运营现状,着重考察电商渠道拓展、智慧农业技术应用、乡村数字化治理平台等科技助农实践,分析技术渗透、组织创新与政策协同对提升乡村产业效益、优化资源配置的综合作用。

在为期5天的行程中,浙大团队走访了“墟游记”文创园区、九溪露营基地、曙光甘薯文化馆、洪岭蔬菜研学基地等项目,与村镇两级干部、合作社负责人、村民及返乡青年开展了多场座谈。座谈中,同学们畅述文旅品牌共建、客源共享、利益联结等机制设计与运营方式。其中,剧本杀与“墟游记”的情境共融,“十二蔬生”ip方案等设想,得到镇村和基地的高度认可。

此次调研旨在从青年视角总结“官桥经验”,并就数字工具应用、跨村协调机制、集体经济收益分配等提出务实建议。

拾叁

浦江为万亩农田请来AI管家和保险卫士

本报讯 “无人机巡飞发现部分田埂存在破损,建议尽快修复,以确保3月的春耕顺利推进。”近日,浦江县黄宅镇八联村的200多亩高标准农田上,一支携带无人机、压实仪等专业设备的“农田体检队”细致排查田间设施,排查发现的10余处隐患,通过手机App“万象云平台”形成“农田健康档案”后,发送到人保财险浦江支公司,随后,该公司指派农田水利工程师到场复核并启动修复。

近日,浦江县农业农村局与保险公司合作,推出“保险兜底+AI赋能”双轮驱动的长效管护模式,为全县4.17万亩高标准农田构建起一个覆盖全生命周期的“管护网”。

“该项保险的150余万元保费由政府出资,撬动风险保障总额达3.9亿元。折算下来,平均每亩田可获最高9000多元理赔,力度和规模均居全省县(市、区)前列。”浦江县农业综合开发服务中心主任徐欢泽介绍。

“有了保险兜底和专业技术团队保障,管护质量明显提升。”八联村党支部书记徐青松说。石磊 钱关键 张晨晨

绍兴首个医疗健康产业社区投运 构建了从早期研发到临床验证的全周期支撑体系

本报讯 目前,绍兴医疗健康产业社区在绍兴柯桥经开区(金柯桥科技城)投运。该社区有机融合东盛慧谷、健康岛等产业基地,浙大二院临床转化基地(生命谷)、绍兴生物医药创新中心等创新平台,以及人才公寓、医院、学校等城市配套,构建出一个产城人文融合发展的新型产城社区。

近年来,柯桥经开区(金柯桥科技城)医疗健康产业集群的轮廓日益清晰,目前已引育医疗健康企业37家,汇聚总投资约120亿元,带动全区医疗健康年产值达125亿元。但传统工业园区功能单一,难以满足企业对创新发展的多元需求。应运而生的绍兴医疗健康产业社区犹如一个由产业内驱、抱团成长的创新共同体,从资本赋能到科研协同,从临床转化到产业落地,打通了从原始创新、临床转化到规模制造的“最后一公里”。

据介绍,这个由企业、研发平台、医疗机构等

多元主体共同构筑的产业社区,不仅建成了绍兴生物医药创新中心、重庆医科大学绍兴柯桥医学检验技术研究中心两大专业智库,更搭建起AI赋能高通量药物筛选、体外诊断研发等九大前沿技术平台,92台精密科研设备面向企业开放共享,构建了从早期研发到临床验证的全周期支撑体系。这种深度协作的氛围,还吸引了由院士领衔的42人专家智库落地,并通过“人才创客厅”等机制,形成了“以产引才、以才促产”的良性循环。

与此同时,资本的活水也精准灌溉,25亿元的省级产业基金、58亿元的中小企业发展基金以及正在筹建的创新药转化基金,将为不同阶段的创新项目保驾护航。

“产业社区的正式启航,让人才、资本、技术围绕产业得以高效汇聚与循环,本质上是构建了一个生生不息的创新共同体。”产业社区联盟理事长单

位代表、美年健康董事长俞熔表示,作为联盟理事长单位,美年健康将积极承担“连接器”与“助推器”的角色,将公司在健康管理、数字医疗与产业协同方面的经验与资源,深度融入产业社区的生态建设,共同将这里建设成为长三角地区令人瞩目的医疗健康创新极核。

“医疗健康产业社区在柯桥投运,标志着柯桥医疗健康产业已从‘碎片化发展’迈入‘生态化集聚’的新阶段。”柯桥经开区(金柯桥科技城)相关负责人表示,将锚定“创新药上市集聚区、高端器械智造引领区、健康服务标杆示范区、AI医疗智慧先行区”四大定位,通过产业链上下游的深度协作、临床需求与研发端的直接对话,以及资本与服务的无缝融合,助力更多医疗健康领域的“创新种子”在这里加速生长、开花结果。力争到2030年,聚力形成超500亿元的医疗健康产业集群。

钟伟 王吉奇