

湖州,从世界丝绸文化的发祥地之一,在国内率先搭建起桑叶养蚕全程机械化种养示范点,打造“浙江湖州桑基鱼塘系统”全球重要农业文化遗产金名片;到绿水青山就是金山银山理念诞生地,推进绿色发展、促进人与自然和谐共生;再到莫干山下,院士之家全省样板……这座太湖之滨的城市,正以“科技创新”与“科学普及”为起笔,谱写美丽中国的壮丽篇章。

湖州市科学技术协会第七次代表大会以来,湖州市各级科协聚焦为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党委政府科学决策服务,为推动绿色低碳富社会主义现代化新湖州建设作出了积极贡献。在湖州市科学技术协会第八次代表大会即将召开之际,记者采访了湖州市科协相关负责人,对五年来市科协工作进行一些梳理。

科技创新与科学普及双突破 湖州：建设美丽中国科协样板

过去五年,是湖州经济发展实现新跨越、综合实力大幅提升的五年,是全市科技水平显著提高,科创高地建设取得明显成效的五年,也是全市科技工作者勇攀高峰、砥砺奋进,科协事业蓬勃发展的五年。

在全市广大科技工作者和科协工作者“实干争先、奋斗有我”的智慧和汗水浇灌下,市科协工作实现了许多“0到1”的跨越:牵头承办首届中国绿色低碳创新大会,搭建全国性学术交流平台;发起成立“科创中国”绿色低碳创新联合体,建立全国性高端智库;率先探索公共场馆科普化改革,成为全国唯一试点市;中国科协批复设立国家级生态文明科普中心;成立全省首家院士科普基地;绿色低碳创新大会、公共场馆科普化、生态文明科普中心三项特色工作写入中国科协2023年度工作要点……

五年来,科协工作获得市级以上领导批示55人次,在中国科协、省科协各类会议作典型经验交流46次,先后获得全国科普日优秀组织单位、省乡村振兴实施工作优秀单位、实干争先“奔跑者”等荣誉,全市科协事业开创新局面、取得新成效。

深入推进科技工作者之家建设 实现思想政治、主题实践双引领

科协作为“科技工作者之家”,有着联系服务科技工作者的桥梁纽带作用,高举旗帜、凝心铸魂,全面加强科协组织的政治基础至关重要。

五年来,湖州市科协组织党的二十大精神专题学习培训,开展习近平总书记“两院”院士大会、中央人才工作会议等重要讲话精神和省市党代会精神学习宣讲,举办庆祝中国共产党成立100周年、新中国成立70周年系列活动,动员全市各级科协和广大科技工作者学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。同时,各级科协积极高质量开展“不忘初心、牢记使命”主题教育和党史学习教育,精心组织“习近平新时代中国特色社会主义思想”专题培训班,开展学习党史服务基层系列活动,开设党史专题党课和《党的足迹》《百年征程》等专栏,激励广大科技工作者传承红色基因、永葆创新本色。

为认真贯彻落实市委“在湖州看见美丽中国实干争先主题实践”部署要求,湖州市科协迅速谋划“十百千科技助企”“南太湖智汇科创”等“赋能六个新湖州”行动;组织开展“实干争先、奋斗有我”——“科创赋能新湖州”大学习大讨论。同时,围绕高水平建设生态文明典范城市,市科协制定了“实干争先、赋能典范”实施意见,开展人才“双创”服务、学会助力共富等八大行动。此外,市科协还积极支持科技界人大代表、政协委员履职,建立市政协科协界别活动室,组织视察调研、参政议政,报送提案51件。

为营造重视关心科技工作者的浓厚氛围,市科协通过制定科协领导联系院士专家和基层科协制度,开展经常性的联系服务工作,先后走访慰问科技工作者236人次,帮助解决实际问题126个。

培育文化、继传星火 开展弘扬科学家精神实践活动

以爱国、创新、求实、奉献、协同、育人为内核的科学家精神,是激励现代青少年学生不断努力,未来心无旁骛地投身祖国科研事业,为我国实现高水平科技自立自强的最优解。



湖州籍“两弹一星”功勋科学家精神展览。

湖州市科协深入宣传贯彻习近平总书记关于人才工作、科技创新和科协工作的重要论述,大力弘扬新时代科学家精神。精心策划湖州籍“两弹一星”功勋科学家精神展,组织宣讲83场次,基层巡展42场次,时任中国科协党组书记张玉卓、时任浙江省委副书记黄建发,以及市委、市政府主要领导先后参观;开展“不忘初心 守正创新”院士心语征集活动,11位院士专家亲笔寄语;实施“红色百年路、科普万里行”科普大篷车行动,组织市级学会开展科学道德和学风建设宣教活动,特邀中国科学院院士陈旭到市委党校作《我为祖国献能源:一个老科学家的心愿》报告,推动梁希国家森林公园等6处科学家故居(纪念馆)成为全国科学家精神教育基地,主动唱响守正创新主旋律。

担当作为、聚力科创 持续提升科协组织的服务效能

以“科技创新,绿色低碳”为主题的2022中国绿色低碳创新大会于2022年8月15—16日在湖州成功举办,充分体现了湖州服务国家发展战略的责任担当。在绿水青山就是金山银山理念的指引下,湖州逐绿前行、因绿而兴、绿满金生、以绿惠民,绿色已



2022中国绿色低碳创新大会。



“科创中国”绿色低碳创新联合体揭牌。

经成为湖州发展最显著的优势和最动人的色彩。

2022中国绿色低碳创新大会,围绕生态文明建设、能源革命、减污降碳等领域开展学术交流和赋能地方活动24场,院士专家作主题报告132场,包括20位省部级以上领导、60位“两院”院士在内的2000多人参会,丁仲礼、万钢、袁家军、张玉卓等领导作重要讲话,省委书记易炼红对大会成绩充分肯定,率先在全国树起了绿色低碳发展的鲜明旗帜。

同时,市科协还牵头深入推进绿碳大会品牌赋能行动,力争实现“六个一”成果,即办成一届国际绿色低碳创新与生态文明交流盛会,办好一场国际绿色低碳技术展,建成一座绿色低碳科创谷,成立一支绿色低碳创新发展基金,筹建一个国际绿色低碳科技组织,开展一系列绿色低碳公民行动。

为推动“智汇科创”的答卷不断获得高分,市科协积极争取市委、市政府重视支持,由市两办印发《科创湖州·智汇计划》,出台国家级学会服务站、院士专家工作站、科学家产业服务等引智政策,启动实施“美丽湖州四季看变化”院士专属服务计划。在2022中国绿色低碳创新大会上,“科创中国”绿色低碳创新联合体成立,如今成员单位已拓展至33家,包括10个国家级学会、5家高校和科研机构,搭建了联通高端科创资源的常态化渠道。此外,围绕科创高地建设,市科协引入省级以上学会服务站28家,新建院士专家工作站65家,培育博士创新站86家,在全省率先实现中国科协“海智计划”工作基地区县全覆盖,并推动南太湖国际人才交流中心成功创建成为全省首批“国际学术交流中心”。由市科协推动的“院士之家”建设目前已经实现全市五个区县全覆盖,进家院士达到158位,其中,德清莫干山院士之家成为全省首批“浙江院士之家”。在积极融入“科创中国”建设上,湖州市科协已成功申报首批国家级创新基地2个、省级创新基地1个、省级试点县3个。

答卷的“加分项”也要拿下。据介绍,湖州市科协通过对接重点产业发展和企业技术创新需求,开展院士专家园区行、企业行活动150余场次,邀请海内外院士280余人次与企业面对面交流。科协还充分发挥“一家三站”的创新平台作用,为企业产品研发、技术攻关、人才培养等积极赋能,浙江久立特材刘正东院士领衔的科研项目入选浙江省“尖兵计划”。同时开展了“学会三服务助力共富”行动,立项资助学会重点项目270个,推动学会进企业、下基层、优服务,市机械工程学会助力林城镇工业炉行业转型升级,协助企业申报发明专利10件、实用新型15件,合作参与7项国家标准制定。此外,湖州市科协积极深入实施“金桥工程”,139个支持项目帮助企业新增产值6.4亿元、利税7000多万元。做好“科技红娘”角色,湖州市科协实至名归。

创新实干、科普惠民 不断彰显科协组织的为民情怀

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。湖州市科协坚持大科普理念,加快构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普发展格局。

五年来,湖州的科普工作创造了新格局。通过编制《湖州市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》,出台《湖州市科普事业发展“十四五”规划》,发挥全市纲要实施工作机构作用。在“一老一小”重点人群上,市科协针对性地开展“银龄跨越数字鸿沟”、科普助力教育“双减”

等科普专项行动,老年人培训4600余场次,青少年参与活动1200余项,湖州市公民具备科学素质的比例从2018年的11.2%提升至2022年的14.6%。

市科协还在全国率先探索公共场馆科普化改革试点工作。2022年11月10日,中国科协书记处书记、副主席孟庆海来湖出席启动仪式。相关工作标准已被中国科协正式立项,有望成为浙江省首个国家科普标准。今年2月,中国科协正式复函,同意支持湖州市建设首个国家级生态文明科普中心。

科普活动体现新作为。市科协持续打造“在湖州点亮全民科普”品牌,组织“喜迎二十大,科普向未来”等全国科普日系列活动,每年开展活动200余项,服务约95万人次;围绕防灾减灾日、食品安全宣传周、科技活动周等重要节点,开展“与科学家同行”、童眼看科普、青少年科技创新大赛等活动200多场次,开展“留湖过年科普同行”系列活动300多项,每年开展科普电影城乡行100场、科普大篷车下基层30余场;开展院士专家系列科普讲座、与科学家面对面等活动50余场,组织青少年走进“人民楷模”王启民故居等科学家精神传承地,线上线下惠及青少年10万余人次;打造全省首部青少年心理健康教育科普情景剧《心上的阳光》,通过“线上直播+线下巡演”,观看人数达13.65万人次。



全省首家院士科普站授牌。

科普资源实现新拓展。成立全省首家“院士科普基地”,在全国率先实施中小学校科学家科普教育基地全覆盖,首批已有23位院士、37名专家与学校达成合作。在拓展社会化科普资源上,市科协目前已创建市级以上科普教育基地84家、“群众家门口”的科普场馆131家,依托原乡小镇蝴蝶馆等10个场馆推出全省首个“科普场馆联盟”,并在南浔区建成首家农村专业科普馆,在德清县首创道德教育馆,在安吉县成功创建新一轮全国科普示范县。湖州市科技馆争取中央补助资金1783万元,对2847平方米的展区进行迭代改造,其中投资639万元的宇宙探索项目即将于今年6月底对外开放,科技馆年均开展科普主题活动130余场,年均参观流量14.8万人次。此外,建筑面积约4.6万平方米的市科技馆新馆选址美丽的长田漾湿地公园,即将开工建设。

接下来,市科协将改革创新,积极补短板、强弱项,通过进一步提升平台服务能级,致力于高端智力和创新资源集聚,促进科技创新、助力企业发展;进一步加强科普服务能力,积极整合拓展社会化科普资源;进一步增强科协组织动员力,实现工作覆盖、组织覆盖、建家交友活动覆盖,充分释放学会的潜力和活力,从而有效提高服务党委政府科学决策供给能力、达到科普公共服务满足公众日益增长的科学素质需求、满足科技工作者需求的目的,努力展现新时代科协组织的新作为、新形象。

本报记者 蔡家豪



举办“数据赋能”科学家与企业家沙龙。

湖州市科协表彰 成绩突出集体和个人

本报讯 日前,湖州市科协公布了全市科协系统成绩突出集体和个人名单,旨在表扬先进,弘扬正气,激励科协系统广大干部职工奋发进取、改革的积极性。八里店镇科协等15个单位为成绩突出集体,张新蕊等30名同志为成绩突出个人。

湖州市科协系统 成绩突出集体名单 (排名不分先后)

吴兴区八里店镇科学技术协会
湖州吴兴人才产业投资发展集团有限公司科协
吴兴区心理健康协会
久盛地板有限公司院士专家工作站
德清县科学技术协会
德清县雷甸镇科学技术协会
长兴县科学技术协会
长兴县青少年科技教育协会
安吉县递铺街道科学技术协会
安吉县林学会
浙江大学湖州研究院
湖州市护理学会
湖州市蚕桑学会
湖州市第二中学
浙江省农村致富技术函授大学湖州市分校妙西辅导站

湖州市科协系统 成绩突出个人名单 (排名不分先后)

张新蕊
吴兴区科学技术协会
徐芳
吴兴高新区科学技术协会
施泉兵
浙江久立特材科技股份有限公司院士专家工作站
刘森祥
菱湖镇科学技术协会
陈龙
浙江东通光网物联科技有限公司科协
杨丽萍
南浔区预防医学会
姚伟峰
德清县科学技术协会
戴莹鹰
德清县钟管镇科学技术协会
倪涵
德清地理信息小镇科技工作者学会
董志红
长兴县科学技术协会
何燕
长兴“金钉子”国家级自然保护区管理处
刘李伟
超威电源集团有限公司院士专家工作站
王欣欣
安吉县科学技术协会
梅阿宝
安吉县孝丰镇科学技术协会
肖丽
安吉县蚕业协会
徐清
微流科技(湖州)有限公司博士创新站
代卫星
永兴特种材料科技股份有限公司国家级博士后工作站
祝守新
湖州市机械工程学会
孟庆欣
湖州市数学学会
吴彬
湖州市气象学会
姚恩亲
湖州市环境科学学会
张晨
湖州市中医药学会
周煌
核工业井巷建设集团有限公司院士专家工作站
王娟
天能控股集团有限公司院士专家工作站
王莉
湖州市农业科技发展中心院士专家工作站
徐钰
湖州市空间规划编制与研究中心
王刚
钱山漾文化交流中心
周涟
湖州市科学技术馆
姚美华
湖州市科协科技志愿服务队
徐丹
湖州中学