

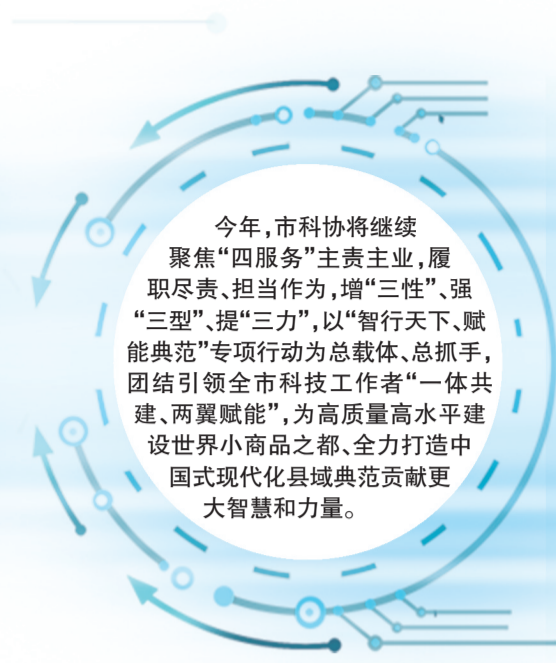
# 全国科技工作者日

## 弘扬科学家精神 勇当科技排头兵

# 砥砺创新创造 唱响“科技之歌”

### ——2024,义乌科协工作这样干

编者按:今天是第八个“全国科技工作者日”,是广大科技工作者的节日,今年的主题为“弘扬科学家精神,勇当高水平科技自立自强排头兵”。一直以来,市科协作为科技工作者的群团组织,积极加强对科技工作者的联系和服务,鼓励广大科技工作者牢记使命责任,创新报国,自觉担当起创新驱动发展重任,充分发挥自身智力优势,创新推进科研工作,更好地服务我市经济社会发展,不断开创科协事业改革创新发展的新局面。为展现市科协相关工作和科技工作者们不断探索的精神风貌,本报特推出此次专版。



今年,市科协将继续聚焦“四服务”主责主业,履职尽责、担当作为,增“三性”、强“三型”、提“三力”,以“智行天下、赋能典范”专项行动为总载体、总抓手,团结引领全市科技工作者“一体共建、两翼赋能”,为高质量高水平建设世界小商品之都、全力打造中国式现代化县域典范贡献更大智慧和力量。

## 以增“三性”强化政治赋能

市科协聚焦政治性、群众性、先进性一体化建设,充分发挥桥梁纽带和政治引领作用,持续深化“循迹溯源学思想促践行”,大力实施“红色根脉强基工程”。

深入推进党纪学习教育,切实做到学纪、知纪、明纪、守纪,推动“两个确立”“两个维护”深深根植于科协干部职工的共同信仰,处处见效于科技工作者的

共同奋斗。积极开展党建、业务“双牌联创”,推进“党建强会”,实施“党建红引领科技蓝”行动,完成学会(协会、研究会)党的组织和党的工作“两个全覆盖”。深化“清廉科协”“清廉学会”建设,锻造一支忠诚干净担当的高素质干部队伍,激发干事创业和争先创优的动力。

大力弘扬新时代科学家精神,筑牢科协意识形态教育阵地。充分发挥森山健康小镇“浙江院士之家”辐射带动作用,进一步拓展冯泽芳院士纪念馆、朱位秋院士文化礼堂、喻景权院士科普教育基地,以及赤岸初中“丹溪国医馆”展教功能,大力建设“科学家故事众创空间”创新试点学校。

## 以办好“关键小事”强化人才赋能

以全面加强“三支队伍”建设,推动科协组织嵌入基层、工作融入基层、力量深入基层,用心用情办好服务科技工作者“关键小事”,拓展包容活跃的创新空间,打造温暖和谐的“科技工作者之家”,为高质量发展、现代化先行注入澎湃的科技人才动能。

优化科协组织建设促进系统赋能。加强科协常委会建设,做实老科技工作者、女科技工作者、青少年科技工作、科技创新、科学技术普及、学会协会等9个专委会,进一步加强力量集成和能力提升。推进高校、新型研发机构、企业科协基层组织建设,延伸服务链。做优做强“科服乡村振兴”平台,促进各类服务有效集成和高效展示。

优化发展环境促进成长成才。建立人才服务全链条全周期制度体系,大力托举青年科技拔尖人才,助力建设人才生态最优市,壮大科技工作者基本盘。建立以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价机制,深化鼓励创新、宽容失败的容错机制。

优化人才培育促进表彰举荐。有序推动开展相关领域科普职称评定,全年开展科普岗位技能(人才)培训,培养造就一支具备较高专业水平和创新创业能力的科普人才队伍。持续推进正向激励,开展好第七届“最美科普人”和“优秀科普人员”评选表彰以及优秀科技人才选拔推荐和选树宣传工作。

优化服务创新当好“店小二”。持续开展“院士义乌行”“千博助千企”等活动,帮助企业解决技术需求、科技创新和成果转化难题。实施现代“新农人”培育行动,壮大乡村振兴“头雁”人才和农创客队伍,加快打造以人才振兴引领乡村全面振兴的义乌样板。

优化建言献策促进科学决策。加强对重大科技创新和人才政策的专项调研,积极建言献策。立项科技资助项目,组织引导科技工作者围绕义乌产业发展、科技创新、营商服务等主题开展决策咨询工作。

## 以强“三型”强化科创赋能

市科协聚焦开放型、枢纽型、平台型科协组织建设,实施科技协同创新行动计划,打造智力集聚“蓄水池”、科技创新“能量池”、成果转化“孵化池”,加快催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力,实现高水平科技自立自强。

助力创新主体提档升级。发挥企业科技创新主体作用,引领带动产业链上中下游、大中小企业融通创新,打造“头部企业+中小微企业+服务环境”创新生态圈。组织科技工作者跨界、跨领域、跨学科协同攻关,打造新一代信息技术与先进制造充分融合的“未来工厂”标杆企业。

助力科创平台提质增效。推动“科创中国”落地赋能义乌“334”科技创新体系建设,在四大战略性新兴产业颠覆性技术和前沿技术实现突破。实施协同创新计划,建设以科学咖啡馆为载体的专业化、社交型平台,开展各类活动,促进科学家、企业家、创投家跨界交流合作。

推进“一家三站”提速发展。进一步丰富完善建设管理制度、人才服务机制及相关政策,全面构建院士工作站服务大型企业科学决策咨询、专家工作站服务规模以上企业关键技术攻关、博士创新站服务中小企业转型升级的创新平台体系。将他们集成为科技研发、项目攻

关、人才培养、决策咨询等功能于一体的新质生产力大平台,与“三位一体”融合聚才大平台互为呼应,共同构筑院士专家人才浙中高地。

推动科技小院提能扩容。在去年设立我市首家“玉米科技小院”的基础上,今年,市科协组织推荐浙江道人峰茶业有限公司等五家单位向省科协申报科技小院建设。同时,锚定构建“产学研”一体化平台、农业物联网系统和创新人才培养模式、科普教育途径四大目标任务,建立起农业科技服务体系,不断满足不同种植规模、不同类型农户对新品种、新产品、新技术的需求。

## 以提“三力”强化科普赋能

市科协聚焦引领力、组织力、服务力提升集成,厚植科学土壤,夯实创新之基,让尊重科学、崇尚创新在商城大地蔚然成风。

构建社会化大科普格局。积极探索建立义乌市会企科普联合会、义乌市青少年科技教育工作协会,充分调动社会力量推进科普资源多元供给,发挥科普工作主要社会力量作用,履行好全民科学素质行动牵头职责,联合纲要成员单位,以全国科技工作者日、全国科

普日等为载体,广泛开展系列科普活动。

做好科普示范市示范工作。扎实推进加强外来人员科普的探索和创新、“三长带三会”两项省级试点,多维度构建外国人和新义乌人科普服务体系,大力提升“六大重点人群”的科学文化素质。加快建设生产、生活、生态三类基层科普组织,促进“三生”融合发展。擦亮“义科共富”沉浸式科普、全媒体数字化科普、公共场所科普三个特色品牌,全面提升科普服务能力。做好科

学教育加法,积极组织开展“中小学科技运动会”“义创杯”创客教育大赛和“追科学星 筑强国梦”科学家精神宣讲比赛活动。

实施新质生产力科普专项行动。现已建成6家前沿领域的科普教育基地,依靠院士等高端智力、科技创新型企业、高校、科研机构、学会(协会、研究会),实施院士示范引领、科普社会责任、科技资源开放、科普能力提升“四大工程”,增强科普的感染力、有效性。

## 2024

## “十佳科普项目”

**义乌市教育局科技和劳动教育中心**申报的“义乌市中小学科技运动会”项目:由分点赛、校园赛、集中赛三大科技比赛组成,为学生提供学习科技知识、展示科技才华的平台。每年,我市的90余所学校分别组织比赛,约有12万名选手积极参与。

**义乌市教育局教育研修院**申报的“义创杯”中小学、幼儿园创客教育大赛:已举办六届,旨在帮助广大青少年学生通过创客教育实践,增强创新意识,提升动手实践能力。大赛举办至今,参与人数达5000余人次,参赛学校近70所。

**义乌市红十字会**申报的“人人学急救 急救为人人”项目:广泛开展群众性应急救护培训活动,多措并举及应急救护知识,仅2023年全市就有2.3万市民参加培训并获得红十字急救证书。

**义乌市农业农村局农技推广服务中心**申报的“聚焦乡村振兴 科普赋能惠农”项目:面向全市各镇街农技人员,通过实施“田间+课堂”的农技讲堂等四大科普活动,增强农技人员、农民的科学素质和生产技能。

**义乌市佛堂小学**申报的“探索科学 感悟生命”项目:2023年春,该校引进了四只成年孔雀,后进行孵化和养殖,并做研究和记录,让学生参与其中。项目曾在《同年哥讲新闻》、学习强国等多个平台报道。

**义乌市应急管理局**申报的“洋主播”带你逛义乌应急“摊点”系列直播活动:立足义乌外国人口多,结合电商直播业态发达发展特色,引入外国人新面孔,开展每月一直播系列活动,推动安全文化“引进来、走出去”。

**义乌市中医医院**申报的朱丹溪养生说·二十四节气栏目:创新性地传承朱丹溪中医药文化,打造出中医药文化IP。讲好中医药故事,传播中医药文化,展示中医药文化魅力,让中医中药深入人心。

**义乌市中医医院医共体北苑院区**申报的《小洁健康科普》栏目:每周更新一次,内容涵盖高血压、糖尿病、妇女保健及社会当下的热点健康问题等,形式包含专家讲解、动画、快板、顺口溜、方言版小剧场等。

**义乌市史密森科技培训有限公司**申报的“科技进校,科创未来”项目:紧贴《小学科学课程标准》,引导学生主动参与科学探究,鼓励学生在“做中学、用中学、创中学”,目前已在40多所学校开展该课程。

**义乌市阳光社会工作服务中心**申报的上溪镇蓝色科技童行项目:针对上溪镇困境儿童获取科普知识渠道狭窄等问题,开展“创客机器人科技小组”“童眼看世界,科技伴我行”科技馆研学等系列科普活动。

全媒体记者 龚盈盈

## 第七届 “最美科普人”



**冯俊 义乌市卫生健康局疾病预防控制中心编辑**  
冯俊负责“义乌疾控”公众号运营、科普撰写等工作,创建了健康素养科普专题、新冠防控科普专题、学校健康科普专题等众多健康科普集,致力于健康生活方式科普知识的传播和实践。她还积极参与科普讲座、义乌市居民健康素养水平监测工作,结合各类人群的需要开展多元化的健康科普传播。



**刘丹青 义乌市中医医院主治医师**  
刘丹青从事妇产科工作10余年,结合自身专业特长积极开展科普工作。诊治过程中,她通过科普缓解患者焦虑,结合药物达到更好的疗效。时常参与义诊并授课,擅长运用通俗易懂、群众喜闻乐见的形式开展宣教,传授中医药知识。



**楼志刚 义乌市义亭中学副校长**  
楼志刚基于兴趣爱好加班加点开展科创教学工作,发起创办了“天工开物”科技特色教育品牌,带动一批青年教师开展STEAM教育理念下的科技创新教育及研究工作。主编选修课程《开物小工匠》在浙江教育出版社出版。工作室指导本校学生累计获得科创类比赛全国一等奖11项、二等奖10项、三等奖7项,省市级获奖30多项。



**童瑞升 义乌市公安局稠城派出所二级警长**  
童瑞升将之前废弃的核酸采样亭改造为反诈驿站,投放至商贸区中心公园地带,开展不间断的广播反诈宣传。积极参与社区和学校的反诈活动,近一年来,共开展校园反诈讲座及送教入企讲座24场次,组织沿街宣讲及反诈夜市活动50余场次。



**王厚 义乌市应急管理局安全生产服务中心副主任**  
王厚从2019年开始,每年组织安全生产咨询日、安管员知识竞赛、安全生产月普法宣传系列活动,推进安全生产进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭;2024年,还组织策划“洋主播”带你逛义乌应急“摊点”系列直播活动,成功承办全省应急管理新闻宣传现场会。



**张伟 义乌市东洲小学科技总教练**  
张伟以提高学生科学素养为目的,在校园内外营造了浓厚的科普氛围,助力学生全面成长。三年间,他带队参加市级、省级、国家级科技比赛,斩获金银铜牌27枚,团体奖11项,个人获奖300余次。在校内创办科普阵地,通过手抄报、小广播、小竞赛等方式开展科普活动,取得了较好的效果。

