



市科学技术协会：

服务中心善作为

亮点纷呈显初心

用心服务创新驱动发展

1. 聚焦产业特点，构筑科创平台。围绕如皋产业特点，加强与省科协对接，建优建强如皋海智基地，推动江苏省氢能院士协同创新平台落户如皋，并发挥积极作用，为地方产业发展助力赋能。

2. 聚集人才资源，助推产业升级。走访中科院老专家技术中心、南京农业大学等科研院所和高校团队，并邀请相关院士专家教授走访了南通锻压、华夏胶片等企业，为企业“把脉问诊”。推动百盛激光、莱能斯光学镜头、东大特钢、镁合金材料等项目分别落户高新区等镇区。推动千人计划专家与如

皋港阿尔法电梯合作开发直流电梯项目、南京理工大学与万达轴承合作开发大轴承项目、在外能人沈宇峰与佳宝机械合作物流机械项目等。

3. 聚力社会民生，彰显科技效能。开展送科技下乡科普讲座50余场次。疫情期间，开展《新冠疫情难集聚，我为春耕来直播》系列专题讲座8期；邀请东南大学心理学教授马向真开设面向中小学生的心理疏导导师讲座，赢得好评。推动企业创新发展，江苏惠洋科技公司获中国创新方法大赛江苏赛区决赛三等奖。



如皋科协采用线上直播形式，开展《新冠疫情难集聚，我为春耕来直播》系列专题讲座



2020年如皋市中小学生科技夏令营开营仪式



如皋市中小学生科技公益夏令营在如皋中专开营，共开设7个课程9个班级



邀请孙绍波、沈天星、郑幸通三位老师来如指导科普漫画创作



如皋市科学骨干教师、骨干科技辅导员高级研修班邀请江学勤教授主讲STEAM课程



2020年全国科技活动周暨第32届科普宣传周主场活动——公民科学素质大赛线下赛在市文化馆举办

畅想新一年



市科学技术协会党组书记 主席 张勇

2021年，如皋科协将积极融入长三角区域一体化发展大局，围绕高质量发展要求，深入推进自身改革，践行科技为民服务，加强应急科普体系建设，不断提升科协组织动员力，增强基层科普服务能力，打造普惠创新、全面动员、全民参与的社会化大科普格局，奋力开创新时代科协事业发展的新局面。

一是着力搭建服务创新驱动平台。紧紧围绕市委、市政府“融入长三角，对接大上海”战略，从科技、人才、项目方面主动接轨上海。围绕企业需求，聚焦智能制造，整合长三角地区的资源特别是上海的优质资源，为企业打开产业化、市场化大门提供新思路、新平台、新机遇。进一步加强与中科院老专家技术中心的联系，建立密切合作，通过专题论坛、“院士专家企业行、如皋行”等形式，搭建学术交流平台，为我市产业发展提供智力支持。拓展与海外权威院士机构和学术团体的联系合作，积极引进海外院士和专家，组织海智专家项目人才路演，推动更多的海外人才项目在如皋落地。进一步加强与中国旅美科技协会、德国华人华侨科技工商协会、海创联等境内外科技社团的联系。

二是大力实施全民科学素质提升工程。紧紧围绕2021—2025年度全国科普示范县（市、区）认定命名工作，积极服务党和政府工作大局，增强基层科普服务能力，打造普惠创新、全面动员、全民参与的社会化大科普格局，在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。加快学校、乡村、社区科普中国e站建设，强化“科普中国”“科普云”等优质科普资源的落地应用。推进“科普大篷车”电视专栏、科普大屏、报刊专栏、科普网站、科普微平台建设，探索短视频新媒体传播新途径，为乡村“振兴计划”的实施提供科技支撑。以“全国科普日”、科技活动周系列活动开展为基础，推动科普工作的群众化、社会化、制度化、品牌化、信息化和常态化。建好老科学家科普团演讲基地，坚持做好科技老师每季度的专题培训工作，常态化推动科技社团活动。做好中科院老科学家科普演讲团基地、科普教育基地、科普示范社区、科普惠农服务站以及科学教育综合示范学校、青少年特色科学工作室以及青少年科技创新基地等创建工作，积极推动斯密特森、北大生物馆发电等企业的专题科普场馆建设，加强与上海市科学技术普及及志愿者协会以及上海部分区科协的对接，共享共用部分科普场馆，着力打造一条以上海的部分科普场馆为龙头，以如皋李昌钰刑侦科学博物馆、如皋汽车文化馆、华夏胶片电影博物馆、江苏盆景博物馆、如皋国际园艺城、南通斯密特森光电科技有限公司、平园池村农耕博物馆为链条的科普旅游线路。

三是全力激发科技工作的创新激情。通过报纸、网站、“如皋发布”微信公众号、科普长廊等不同载体，宣传报道优秀科技工作者事迹，认真开展“全国科技工作者日”主题活动，做好专题宣传。定期开展学术交流、头脑风暴活动。切实做好高端人才的慰问工作。持续推动科技志愿者和科普信息员的注册、认证工作，以及科普中国信息的精准推送和传播分享。以高端科普资源辐射带动科技志愿者、科普讲师和基层“四长”，切实加强科普讲师和基层“四长”的培训工作。持续开展如皋籍院士专家慰问联系，省、南通市级优秀科技人才推荐工作和本市优秀科技辅导老师的评选表彰工作。

四是倾力把科协系统改革推向纵深。推动科协组织向园区和企业延伸，大力发展企业科协、园区科协或企业科协联盟等，进一步建强农村专业技术协会。创新党建带科建方式，加大对基层“四长”培训力度，充分发挥他们的组织力和影响力，提升科协系统品牌工作影响力。以机关作风建设为抓手，加强机关作风效能建设，加大党员干部的培养力度，激发科协系统干部干事创业、担当负责的事业心，营造创新、协作、务实、奉献的良好环境。

坚守初心使命

争取更大作为

精心服务全民科学素质提高

1. 关注重点人群，深化《全民科学素质纲要》落实。全民科学素质工作列入市委、市政府年度目标绩效考核内容，各成员单位分工明确，责任明晰，共商共建机制运转良好。向市委常委会每人赠送一套《战略性新兴产业科普丛书》，普及新兴产业知识。组织如皋市民科学素质大赛线下赛场，全市14个镇（区、街道）科协积极组织参赛，参赛队员覆盖未成年人、农民、城镇劳动者等重点人群，影响力不断扩大。组队参加“诗词里的科学”网络挑战赛，小学组荣获省二等奖，中学组荣获三等奖。

2. 紧扣主题活动，营造浓厚氛围。科普宣传周、全国科普日活动期间，组织开展了形式多样的专题科普报告、科技下乡、科普知识竞赛等系列活动，科普进农村、进社区、进企业、进学校、进军营活动成效明显。电视台全年累计播出科普大篷车节目50多场，报刊刊登科普专栏12期。疫情期间，通过微信公众号等途径，推送转发疫情防控科普信息1000余条，浏览人数突破50万人次。此外，印制近500张宣传画、3000多份公众防护指南、2500多张宣传海报分发到社区和企业。

3. 着眼素质提升，致力科创教育。开展青少年科学教育素质提升，全市500多名中小学科学骨干教师、骨干科技辅导员先后接受培训；举办如皋市第三届全国青少年科技夏令营，围绕计算机编程、科技影像、无人

机、VEX机器人、3D打印、模型搭建等项目开展，参与学生达200多人。

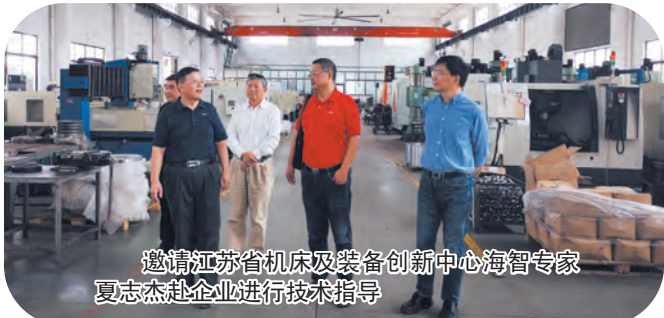
4. 借助名人效应，引领生涯规划。邀请东南大学电磁空间科学与技术研究院执行院长周小阳、浙江大学计算机科学与技术学院教授金小刚和江苏省中学物理特级教师汤金波等如皋在外优秀科技人才走进校园，和学生一起探讨科学知识，规划人生发展目标。

5. 展示科学未来，弘扬科学精神。持续推进“科普大篷车”、院士专家科普进校园活动，为中小学生举办高端科普报告20多场。专程赴京邀请夏善红、孙万儒、陈光南、徐德诗等10位老科学家，分别围绕“动植物大战、基因与健康、桥梁共振”等内容，录制科普讲座视频，以数据U盘的形式赠送给各中小学校，向青少年普及现代科学技术前沿知识。

6. 创新活动载体，打造如皋品牌。参与承办2020长三角地区科普漫画大赛、青少年科技创新大赛等品牌活动，科普动画《小水滴旅行记》《七彩世界》分别获得第十一届全国青少年科学影像节活动暨首届江苏省青少年科学影像活动最佳作品和一等奖。长江药用植物园和江苏省如皋中等专业学校被评为省科普教育基地，白蒲小学被命名为“十三五”第五批省科学教育综合示范学校。



《永不言弃 成就出彩人生》——浙江大学金小刚教授专题讲座
浙江大学金小刚教授在如皋中专，讲授《永不言弃 成就出彩人生》，开展学生生涯规划引领



邀请江苏省机床及装备创新中心海智专家夏志杰赴企业进行技术指导

热心服务科技工作者

1. 强化服务保障，凝聚智慧力量。以“全国科技工作者日”为契机，开展“四个一”（发一份慰问信、组织一次参观、开一次座谈会、送一个健康包）活动，激发广大科技工作者干事创业热情。

2. 坚持好中选优，大力举贤荐能。持续做好省和南通市级优秀科技人才的推荐和本市优秀科技辅导老师的评选工作。2人被评为第十届南通市优秀科技工作者，2人获南通市青年科技奖。江苏汤臣汽车零部件有限公司宋智能被评为2020年江苏省企业“创新达人”。

悉心服务党和政府科学决策

1. 履行代表职责，积极建言献策。发挥科技工作者中的人大代表、政协委员在地方科技战略、规划、布局和政策等方面的建言献策作用，市科协副主席黄存华《加大对全市科技兴市功臣奖励力度的建议》的提案被市领导采纳并实施；市中医院陈飞撰写的科技工作者站点信息《医生之苦》，被中国科协站点信息录用。

2. 推动科学防疫，促进社会稳定。疫情期间组织开展的“新型冠状病毒知多少”有奖科普知识竞答参与人次超6万。开展“疫”线有创造，科学伴成长”原创科普主题作品征集活动，活动内容涵盖与新冠肺炎相关的健康知识、防控常识、政策宣传及日常生活中的科学小创造、小发明等，普及了疫情常识，促进了社会稳定。

如皋两会时间

向人民汇报

一卷在手
读懂如皋

2020年，在省和南通市科协的指导下，如皋科协紧扣市委、市政府中心工作，按照“四服务一加强”职能定位，围绕中心，积极进取，开拓创新，在服务科技人才、推进全民科学素质普及、开展学术交流等方面取得了明显成效，先后被评为全国科普日活动优秀组织单位、江苏省科协系统先进集体、第31届江苏省青少年科技创新大赛基层赛事优秀组织单位、南通市第32届科普宣传周优秀组织单位、科协系统信息宣传先进集体等。



融媒特刊