

凝心聚智跟党走 奋楫争先谱新篇

为推进中国式现代化太仓新实践贡献科协力量

□本报记者 顾雪苗



2023年11月20日,2023中德智能制造论坛正式启幕



2023年4月1日,第34届江苏省青少年科技创新大赛在太仓启动



2023年11月21日,2023年海智服务基层行走进高新区

矢志争先、攀高比强的新发展

太仓市科学技术协会第十一次代表大会召开以来的五年,获得“全国科普示范市”“全国科普教育基地”“全国科普日活动优秀组织单位”“江苏省科协创新发展能力提升计划优秀单位”等90项省级以上荣誉。

5年来,抢抓机遇、引智聚才,科技经济交融共进

去年11月20日,2023中德智能制造论坛在太仓举办,为中德两国制造业提供经验交流与技术合作的平台,共同交流与探讨在数字化与智能化转型的背景下,中德在智能制造领域的合作、中德高端装备制造企业智能化发展等,为苏州乃至中德两国智能制造领域创新发展提供强大的智力支撑。

科经融合成效显著。举办中德智能制造论坛,入选中国科协重点项目。牵头组织国家级学会深入企业指导,促成中国科学院上海硅酸盐研究所与我市签订《共建精准医疗创新基地框架合作协议》。搭建交流平台,支持48场学术活动,评选215篇优秀论文。创新资源广泛凝聚。持续深化海智离岸平台建设,现有各级海智平台共5家。挖掘海外创新资源,促成中国海归创业联盟签约为我市科技招商合作伙伴。聚焦柔性引才,加速海外科技成果转化。智力支撑扎实有力。实施软课题资助,立项92篇。承担国家级、省级调研,聚焦我市德国科技人员情况和工程师资格国际互认工作,形成2篇高质量报告。

5年来,搭台架梯、倾心服务,人才成长见行见效

在2024年中国创新方法大赛江苏赛区决赛上,我市4家企业组队参赛,表现出色,参赛项目和获奖数量均创新高。我市4支参赛队伍全部挺进决赛,经过激烈角逐,裕克施乐塑料制品(太仓)有限公司《基于TRIZ理论的推杆执行器成本改进设计》荣获一等奖,这也是太仓企业首次在该赛事上斩获一等奖;列宿(苏州)智能科技有限公司荣获二等奖,苏州悠远环境科技有限公司、苏州现代货箱码头有限公司获三等奖。

科学家精神深入人心。组织一系列研学、科普剧巡演等活动,建设培育科学家精神教育基地。将科学家精神融入思政教育体系,传承和弘扬吴健雄精神。举办院士风采展览、有奖答题、校园宣讲等活动,讲好太仓科学家故事。举荐表彰日益强化。各级赛事及人才项目举荐工作成效显著,荣获省级奖项16项、苏州市级39项。服务机制日臻完善。健全走访慰问科技工作者机制,建设“璜泾创智谷”等科技工作者之家8家。协同基层科协、团体会员开展主题活动,打造多项优质服务品牌。

5年来,争先创优、持续领跑,科普工作跨越发展

近日,在第八届全国科技馆辅导员大赛的全国总决赛上,太仓科技馆凭借精心打造的《先“声”夺人》项目,一举夺得科学实验项目赛的一等奖。这是本次大赛中唯一夺得一等奖的县(市)级科技馆,也是参赛以来江苏省在本届大赛获得的唯一的一等奖,江苏省首次夺得的科学实验项目一等奖。

着力科普联合大拓展。深入实施科普规划纲要,公民科学素质比例增至20.4%,位居全省前列。融入长三角科普共建体系,与周边城市合作成果丰硕。连续获评“全国科普日活动优秀组织单位”。着眼科普重点人群大推广。青少年科技活动丰富多彩,屡获省级以上奖项。产业工人、领导干部和公务员科学素质通过继续教育、职业培训得到提升。农民科学素质通过科技兴农与科普惠农工程得到提升。组建“银龄科普先锋”,提升老年人科学素质。推进科普阵地建设大发展。我市现有各级科普教育基地103家,其中,国家级科普教育基地1家(太仓科技馆)、省级14家。各镇(区、街道)打造融入式科普,提档科普设施。倾力科普队伍建设大提升。注册科普中国信息员8.47万人,传播科普知识超170万次,获评“中国科协科技志愿服务队先进典型”称号。



2024年5月25日,举办“从项目思维到管理实践”专题培训



2024年9月25日,“科普进万家”科技志愿服务广场活动走进双凤

破浪笃行、大有可为的新征程

在新征程上,今后五年,全市科协系统以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,深入贯彻习近平总书记在江苏考察时的重要讲话精神,深入落实习近平总书记在江苏考察时的重要讲话精神,深入贯彻落实市委和上级科协决策部署,全面履行“四服务一加强”职责,大力实施“五项行动”,切实发挥桥梁纽带作用,更广泛团结引领全市广大科技工作者昂扬迈进新征程,奋勇建功新时代,为推进中国式现代化太仓新实践凝聚科技智慧、贡献科协力量。

未来5年,实施科创赋能行动,致力打造新质生产力发展动力源

建强科创赋能平台。引导院士、科学家向企业集聚,推动产学研用协同创新深度融合。鼓励市级学会等聚焦关键领域技术攻关,促进产业升级。注重发挥企业科协作用,通过创新活动激发企业科技人员创新活力。唱响学术交流品牌。实施学术活动提质计划,支持举办国际性、全国性学术交流,构建高质量交流平台。加强与各级学会、科研院所合作,聚焦重点产业和学术前沿,打造特色学术交流品牌,吸引高端智力资源集聚。定期举办自然科学论文评选。做深海智离岸工作。依托海智离岸基地,汇聚全球智力资源,引进优秀人才项目。与苏州中科海创联研究院等机构深化合作,举办海智离岸活动,吸引海外高端人才。挖掘在太德企科技科普资源,搭建国际交流平台,开展科技人员交流项目。

未来5年,实施科普惠民行动,致力培育科技创新人才沃土

突出科普工作开展社会化。围

绕“十四五”全民科学素质目标,健全党委领导、政府推动、科协牵头、部门协作、全民参与的科普大格局。实施六大科普工程:科技资源科普化、科普人才专业化、科普基础设施提质、全域科普数字化、科普活动品牌化、科学素质国际合作提升,稳步提高公民科学素质。突出科普全域服务精准化。实施五大科学素质提升行动:青少年科学素质提升、领导干部和公务员科学素质提升、产业工人科学素质提升、农民科学素质提升、老年人科学素质提升。突出科普阵地建设数字化。建立政府引导、多元投入机制,优化资源配置,扩大服务覆盖。推动科普设施数字化,提升“太仓科技馆”新媒体影响力,推广“码上知‘到’”服务,实现跨平台科学传播。突出科普资源挖掘多元化。探索科技资源科普化路径,鼓励各界参与。深化长三角区域科普协同合作,推动科普人才资源共建共享。广泛开展品牌科普活动,持续加强科普人才队伍建设,推进科普专业化、职业化进程。

未来5年,实施集思汇智行动,致力服务党和政府科学决策

大力完善科技智库建设体系。汇聚学会、企业等多方力量,结合专家优势与我市需求,促进学术成果转化为智库资源,构建特色科技创新智库。大力提高决策咨询能力。增强科技工作者咨询意识,培养人才,完善选题、成果库,打造品牌,发挥代表委员作用,积极建言。大力提升建言献策质量。深化与院士、专家合作,聚焦发展难点,开展前瞻性研究,组织专家深入调研,提出操作性强的对策建议。



2022年8月31日~9月2日,资助举办第三届全国复合材料结构力学青年科学家论坛