

铜陵市科协:聚才引智 书写奋进篇章

五年来,铜陵市科协坚持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,认真落实省科协十大工作部署,认真履行“四服务”职责,团结引领全市广大科技工作者坚持“四个面向”、胸怀“国之大事”,争当高水平科技自立自强排头兵,为全市经济社会高质量发展贡献了强劲力量。

用心用情服务,科技工作者认同感进一步提升。铜陵市科协着力强化对全市科技工作者的思想政治引领,扎实开展“全国科技工作者日”系列活动,市领导带队走访慰问科技工作者代表并举办全市科技工作者代表座谈会;举办首届“最美科技工作者”和第三届铜陵市优秀科技工作者评选活动,评选出“最美科技工作者”10名、优秀科技工作者90名;建立市级科技工作者休养机制,将一批最美科技工作者和优秀科技工作者纳入市级休养序列;积极组织推荐科技工作者参加国家和省级优秀科技工作者等各类评选活动,推荐7名同志为2022年安徽省企业“创新达人”。

服务中心大局,助力创新驱动发展能力进一步提升彰显。铜陵市科协成功入选中国科协“创新驱动示范市”、“科创中国”首批试点市。2022年中国科协首次对全部“科创中国”65家试点城市(园区)的建设状况和进行评估,铜陵市综合排名第30位。2019年铜陵市创新驱动助力工程工作获省科协绩效评估第一名。铜陵市政府与省科协签订战略合作协议为全省首签,掀开了省科协与地方政府全面合作的新篇章。铜陵市科协积极组织开展铜陵市“百名专家进百企”活动,邀请中国有色金属学会、中国电子学会等28个全国及省级学会166名专家来铜为铜陵市企业开展技术服务;建成“科创中国·铜陵分平台”,与中国科协“科创中国”数字平台实现连接;连续举办三届中国(铜陵)先进结构材料产业高质量发展高峰论坛,加强

学术交流,推动铜陵市产业发展。

厚植创新沃土,科普惠民成效进一步凸显。2022年铜陵市公民具备科学素质的比例达到13.5%,居全省第四位,高于全省平均水平0.7个百分点,高于全国平均水平0.57个百分点;设立青少年科技创新市长奖,举办两届铜陵市青少年科技创新市长奖颁奖典礼大会,进一步提升社会参与青少年科技创新工作的热情;认真举办“全国科普日”、科技活动周等主题活动,多次荣获中国科协、省科协“全国科普日活动优秀组织单位”称号;扎实开展青少年品牌赛事,连续举办铜陵市青少年科技创新大赛及少儿科学幻想画比赛、市青少年机器人竞赛、市少儿编程大赛等活动,推荐优秀团队和个人参加省相关赛事,多次荣获赛事优秀组织单位称号。枞阳县被认定为2021-2025年度第二批安徽省科普示范县;枞阳县航天科普基地荣获“安徽省科学家精神教育基地”称号,实现铜陵市零的突破。市科技馆充分发挥科普主阵地作用,紧密关注公众需求和社会热点,举办“纳米科技知识展”等临时展览7场,其中“人类传染病科普知识展”获评省“典赞·2021科普中国”科普展览类第一名,《长江精灵 微笑天使》宣传片获自然资源部“2021年自然资源科普视频大赛”二等奖、省“典赞·2021科普中国”科普视频类第二名。市科技馆被评为“省全民科学素质工作先进集体”。

聚智聚力献策,服务党委政府科学决策水平进一步提高。推动科技智库建设,开展市科协决策咨询专家库人选征集工作,初步建成市科协决策咨询专家库;制定《铜陵市科协决策咨询专家库管理办法(试行)》,规范专家库管理与运行。铜陵市科协开展第九届铜陵市自然科学优秀学术论文评选,引导学会围绕学科和产业发展前沿开展学术活动,进一步激发原始创新、繁荣学术交流、推动学科进步;多次开



11月19日,铜陵市科技馆开展青少年科学探究课堂活动。

展科技工作者意见建议征集评选活动;引导学会把学术活动与决策咨询相结合,积极为党委政府建言献策。

坚持固本强基,科协组织自身建设进一步夯实。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕“强三性”“去四化”,扎实开展各类主题教育,全面开展机关作风效能深化年和“服务发展年”活动等,推动作风大转变、效能大提升、实绩大提高,科协机关作风效能持续提升。认真贯彻落实习近平总书记对科协组织“接长手臂、扎根基层”总要求,推进全市园区科协、高校科协实现全覆盖,重

点企业成立科协组织。同时,扎实开展走访调研活动,赴长三角先发地市开展调查研究,主动学习借鉴兄弟地市的好经验好做法,广泛走访调研市级学会(协会),进一步理清、拓展工作思路。

在今后的工作中,铜陵市科协将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大精神,团结引领广大科技工作者砥砺前行、奋发有为,进一步彰显新时代科协组织新气象新作为,塑造科协发展新格局新风貌,为现代化美好安徽建设贡献更大力量。

宿松县科协:以科创之力 赋能“大美宿松”



五里初中NOC扣叮创意编程自主学习。

宿松县是皖西南大地上的“千年古县”,皖鄂赣三省结合部,800里皖江之首,北傍大别山,南临长江,辖9镇12乡2街道、1个省级经济开发区。全县总面积2394平方公里,总人口88万。宿松县科协依托资源禀赋、基础条件等资源要素,深入贯彻落实党的二十大精神,推动《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》《全民科学素质行动规划纲要(2021-2035年)》深入实施,通过深化科普不断提升全社会科普公共服务能力和质量,促进全民科学

素质提升和社会文明程度提高。

追科创之光拓“双减”之路。让教师自主学习“科创筑梦云平台”的科技创新资源包,利用互联网、“学习强国”等平台,先后对创新思想、创新生活方式、创新思维等开展探究性学习活动。宿松县科协邀请院校专家现场教学,科普助力“双减”成效凸显,五里初中NOC扣叮创意编程省赛国赛双双夺魁;2022年“科创筑梦”青少年FAST观测方案入选全国五篇《“科创筑梦”青少年FAST观测方案征集活动优秀

观测方案集》案例。2022年5月、2023年3月,五里初中被分别被中国科协青少年科技中心和中国青少年科技辅导员协会授予“科创筑梦”助力“双减”科普行动基层试点单位、“科创筑梦,助力双减”科普行动优秀单位。2022年8月、11月,中国科协青少年科技中心先后授予该校“科学调查体验活动特色校”“天文科普教育特色校”(全国仅36所学校);5月,国家发改委、教育部、中国科协等单位授予五里初中“科学体验活动优秀学校”。

科学体验活动去伪存真。以科普实践活动为主阵地,坚持以青少年科学调查体验活动为抓手,结合常态化科技教育的普及,大力开展科普实践活动,将科学精神融入课堂教学和课外实践活动。2021年3月宿松县华亭中小被遴选为中国科协科普部组织的“红色百年路·科普万里行”庆祝建党100周年联合行动活动全国百家运行单位之一,且在安徽仅此一家;2022年5月再次获得国家级、省级“青少年科学调查体验活动”优秀学校;2022年12月,荣获2022年度“科创筑梦年度最具特色工作室”称号;10月,华亭中小被中国科协青少年科技中心评为“2023年度百名最具特色工作室”。

抓内涵发展,办特色学校。曹湖小学依托得天独厚的地理位置,每年定期开展环保主题活动,旨在用行动践行“保护江豚,守护母亲河”的生态理念,举办的“保护江豚、守护母亲河”长江生态公益讲座、“江豚守护”文化节等主题宣传活动家喻户晓。2020年12月18日,获评全国第八所“守护江豚示范学校”。

科技志愿服务多向发力。宿松县科协推动形成“党的领导、政府推动、全民参与、社会协同”的大科普格局,着力提升五大重点人群科学素质提升。同时,联合开展“微光守护快

乐同行”少儿暑期社会实践、2023年度“少年急救官”公益活动;“百名专家乡村学堂讲科普”活动进校园宣讲;省科技志愿服务专家团专家为领导干部和公务员专题授课。宿松县科协融合地方既有地质资源开展科普+研学活动;成立皖皖沿江三县(宿松、望江、彭泽)科技志愿服务专家联盟,签订《皖皖沿江三县人才发展联盟框架协议》,推动资源共享,促进皖皖沿江三县科技志愿服务联动;联合湖北、安徽、重庆气象学会及相关市(州)气象局、教育部门及多所学校,共同开展2023年千乡万村气象科普行·气象科技下乡科普进校园活动。

科技创新助力地方发展。一是充分发挥宿松县前沿科技人才优势,以系列专家报告科普活动为载体,传播重点领域前沿科技知识。荣获2023年“储能杰出贡献奖”的南开大学院士陈军、安徽师范大学校长李亚栋、中国科学院院士、国际核能院院士吴宜灿等专家就各自专业领域为高中生现场科普。二是科普与产业高质量发展深度融合。9月22日,2023年世界制造业大会安徽·宿松电子元器件产业高质量发展论坛暨合作对接会在宿松县圆满举行,推动“双招双引”,助力智能绿色的制造强省建设,成功举办宿松县2023年中国农民丰收节暨宿松县优质农产品展销会,传承文化,共享农耕文明的魅力。同时,正式启动皖鄂赣毗邻地区“三省六地”人才发展联盟,充分激发各县地区人才创新创业活力,加快推动形成省际毗邻地区协调发展新格局。三是促进科技成果向现实生产力转化。凤麟核中科技超精与宿松县人民政府达成战略合作,将历时三十余年持续攻关的科技成果高端放射治疗技术在宿松开展临床应用,拟建设省际毗邻区域肿瘤治疗中心。