

智库 学术 科普 组织

“四轮驱动”让科协事业进入新里程

■记者 林瑞蓉 通讯员 余伊舒

聚焦人才资源集聚,助力创新驱动发展;提升学会能力,助力科协提质增效;精准科普服务,提升全民科学素质;完善组织网络,加强自身建设……2018年,市科协实施智库、学术、科普、组织“四轮驱动”,深化改革,致力创新,奋力谱写了科协事业发展的新篇章。

智库——“筑巢借智”

聚焦人才资源集聚,助力创新驱动发展

2018年3月,中国科协“海智计划”浙江(温州)基地瑞安工作站获温州市委组织部、温州市科协发文批准设立。随后,瑞安市科协以该站点为着力点,在5月30日、9月20日召开2场海智温州(瑞安分会场)对接洽谈会,引入海外智力。来自美国、俄罗斯、日本、比利时等国家的31名专家携27个涉及高端装备、人工智能、节能环保、大健康等领域的项目来瑞路演,260多家瑞企负责人出席活动。“自动化智能工业机器人+产业升级”“基于人工智能算法的3D引擎VR互动”“物联网的大脑—物联网通用智能网关”“轻量级特种车智能驾驶开发平台”等14个项目与瑞企签订合作意向。

为解决我市区域产业升级难点问题,市科协多次赴京对接中国汽车工程学会,2018年12月6日由市政府与

学会签订框架协议,“中国汽车工程学会助力瑞安汽车高端部件产业创新发展服务站”揭牌成立,成为政府及相关职能部门开展决策咨询、顶层设计的“智囊”,为产业、企业“共性”“个性”问题解决做指导,为瑞安汽车产业高质量发展提供创新动能。据悉,“中国汽车工程学会智能制造推进瑞安产业升级”项目成功入选中国科协2018年度创新驱动助力工程示范项目。

科技创新,人才驱动,去年的一幕幕场景反映了市科协吸纳海内外人才的努力和成果。去年以来,市科协拓宽路径、扩大范围,寻找顶级“智囊团”,为瑞企的转型升级注入强劲动力。

以拓宽引才育才路径为切入点,丰富人才发展载体。承办温州市科协系统高层次人才工作会议;协办云江科技

创新大会院士、“千人”双峰论坛,邀请杨德仁、龙乐豪等院士及田梅、胡如意等“国干”人才来瑞为产业转型升级把脉会诊;承办“云江科创”中国·瑞安首届全球高层次人才创新创业大赛亚洲分赛区赛事,遴选优秀企业作为建站后备队伍,分别推荐华峰集团、浙江香海食品有限公司、浙江通力重型齿轮股份有限公司、万隆化工有限公司、浙江久恒光电科技有限公司、瑞安市中医院等企业事业单位与院士商谈合作意向。

以院士专家工作站扶持为结合点,为企业发展增添新动能。不断强化对已建院士专家工作站的过程管理,众多企业专家工作站在企业产品开发、提升创新能力上发挥重要作用。同时注重建站实效,遴选优秀企业作为建站后备队伍,分别推荐华峰集团、浙江香海食品有限公司、浙江通力重型齿轮股份有限公司、万隆化工有限公司、浙江久恒光电科技有限公司、瑞安市中医院等企业事业单位与院士商谈合作意向。



瑞安市第二届青少年创客大赛在市第三实验小学举办



北京航空航天大学专家与戈尔德减振器股份有限公司签订合作协议

学术——提升服务能力

提升学会能力,助力科协提质增效

医学会承接对23个乡镇卫生院年度公共卫生基本服务检查,以及我市各市级医疗卫生单位、民营医院等18家医院注册医师的定期考核工作;康复学会受市卫计局委托,对20多家乡镇卫生院进行康复质量控制检查;会计学会承担全市会计人员继续教育培训、高级会计后备人才培养及会计领军人才推荐等工作……越来越多的学会主动承接政府转移职能,在发挥社会效益的同时,构建学会发展可持续模式。

这些是市科协在学术工作方面的缩影。2018年以来,市科协以提升学会能力为导向,实施提质增效计划,不断探索学会发展新途径,做好学会系统“加法”。

聚焦科技工作者之家建设,做好学会治理文章。牢牢把握群团政治属性,实施“党建强会计划”,加强对学会的政治引领。结合新时代社会发展热点,新

成立眼视光学会、业余无线电协会等一批新兴学会。完成肉鸽技术协会、药学会等4家学会换届工作,及时督促学会开展年检工作。

注重学术交流精品培育,提升学会办会品位。支持鼓励学会搭建高水平前沿学术交流平台,进一步优化学术会议结构,既举办浙南地区白内障学术会议、浙江省体重管理论坛、甲状腺论坛等大型综合性学术活动,又适当提高高级会计后备人才培训班、智能无人植保操作培训、急救技能大赛等小型专题交流活动比重。同时,引导外语协会、林学会、中草药研究会等学会与江西鹰潭、广东清远、浙江丽水等地开展跨区域学术交流活动,促进学术繁荣。

实施学会服务基层工程,发挥学会人才优势。组织学会举办“健康心理、快乐生活”“夏季常见病防治”“科学膳食,让生活更美好”等百姓科普讲坛巡

回讲座30多场;开展学会巡回服务活动70多场,如眼视光学会举办“关爱老人 爱眼知识进社区”活动,药学会开展“安全用药 关爱青少年”系列科普宣传进校园活动,医学会举办移民健康状况调查活动等。

拓宽建言献策渠道,服务党委政府科学决策。依托中国科协科技工作者调查站点,结合瑞安实际,提交《基层学会面临的困境和问题》《医技人员服务下沉面临的困惑》等5篇调研文章;开展“家庭和工作生活方式”“职业压力调查”等系列科技工作者调查,倾听科技工作者的呼声;以软科学课题为载体,完成《古树现状调查及保护建议》《我市水电开发和下游生态用水的调查研究报告》项目研究;继续实施科普学术著作出版资助办法,资助《我国有机稻田培肥与科学精准施肥技术应用》出版。



海外专家携带创新项目进行路演



瑞安市安阳实验中学邀请全国航天科普首席专家田如森为学生作科普讲座

科普——让科学接地气

精准科普服务,提升全民科学素质

在社区青少年科普体验馆、全国科普日活动现场、文化礼堂,在APP、微信公众号上,在公交车载视频、广播里……2018年以来,越来越多的地方和途径传播科学知识,让市民随时随地充实大脑。

2018年,市科协活用自身资源优势,以群众性为立足点,让越来越多的科学知识向大众普及。据悉,市科协全年开展28场科普盛宴,举办15场“科普助推文化礼堂”活动,制作《现代前沿科技》《核能知识》《乡村振兴》《食品安全知识》等主题科普展板4345块,在全市建设16个科普e站,推送“瑞安科协直通车”微信公众号科普知识196期,推送科普微报60万条,全年播放科普要闻610分钟。同时,自制的《崇尚科学抵制邪教》《保护水资源》等6部科普视频投放到全市146辆公交车移动车载视频、200台楼宇电梯视频和10个瑞安电影城影院屏幕。

青少年是最富活力和创造力的群体之一。培养青少年对科学的兴趣,在他们心中点燃科技创新的火苗是市科协持久不变的课题。

2018年,市科协始终着眼于青少年科普常态化建设,着力培育科技后备人才。依托安阳实验中学院士专家工作站,形成“我与院士面对面”等特色品牌,邀请中国工程院院士龙乐豪为全市500多名青少年代表作《让我



中国工程院龙乐豪院士来瑞参加“我与院士面对面”

们一起走近航天”科普讲座,邀请全国航天科普首席专家田如森、中国航天科技集团公司科技委办公室主任杨利伟、中国航天育种专家钦天钧等专家来瑞参加第三个“中国航天日”庆祝活动,并举办《中国梦 航天梦》科普报告会;开展中国科普作家演讲团科普巡讲进校园活动,焦国力、位梦华、郭耕等专家为隆山实验小学、莘塍中心小学等20多所中小学校的5500多名学生作科普讲座;打造“流动科技馆”,赴瑞祥实验学校、第三实验小学等中小学开展“科普大篷车进校园”活动;联合瑞安市第二届青少年创客大赛、第七届中小学生信息学奥林匹克联赛、第三十四届青少年科技创新大赛,深挖科技后备人才。

2018年以来,瑞安市青少年创新大赛成绩喜人:1名学生获全国空间站搭载青少年科学实验方案一等奖,2名学生获中国科协“寻找少年航天员——我的空间站”征文活动二等奖,17个项目在国家、省级青少年科技大赛中获奖,100名学生在第23届全国信息学奥林匹克联赛温州赛区中获奖,占总获奖数的20.9%。

此外,市科协实施“科普惠农兴村计划”,助力乡村振兴战略。依托陶山、桐浦、湖岭等地农函大培训中心开展农民实用技术培训,形成“走出去+请进来”的农民教育培训模式;积极组织科技示范户和专业种植户参加省、市各类素质培训班,培训一年制816人,短期3591人次。

组织——强化组织建设

完善组织网络,加强自身建设

强大的组织网络是开展科协工作的基本保障,而发挥“三长”作用,则是打造科协基层组织“升级版”的有效手段。“三长”主要指基层医院院长、学校校长、农技站站长(农业服务中心主任、经济服务中心主任、社会服务中心主任、农技协联合会会长)等关键人物。温州市科协在此基础上创新提出“三长四老”概念(“四老”指老干部、老教师、老医生、退役老军人等关键人物)。医务工作者、农技人员和学校教师这三支队伍是基层分布最广泛、渠道最通畅、专长最实用、联系群众最紧密的3支专业队伍,是科协组织真正扎根基层、接长手臂、形成链条的支撑力量。

2018年,我市科协组织建设乘着群团改革东风,创新作为,市科协、马屿镇科协作为发挥“三长”作用省级试点,圆满完成试点工作,打破了科协组织单打独斗的局面。马屿镇科协也成为温州首家完成“三长”试点的乡镇科协。

开展试点工作后,市科协将12名“三长”关键人物吸纳到科协第九届委员会,“三长”在副主席中占比达到43%,在常委中占比达到28%,在委员中占比达到20.3%;马屿镇科协经过组织结构换届调整,“三长”和“四老”代表占比则达到该镇科协代表的23.7%和13.9%。

试点先行,示范带动。随后,全市23个乡镇(街道)均将“三长四老”等关键人物和优秀企业家吸纳到基层科协队伍,各乡镇(街道)科协“三长”占委员数的均值达41%,有效提

升了基层科协组织的凝聚力、影响力、战斗力。

值得一提的是,总结我市科协群团改革做法的《借改革之东风 重焕基层活力——温州市瑞安科协群团改革经验》文稿,得到省科协党组书记、副主席郑金平批示,入编《第二十届中国科协年会筹办工作快报》(第90期),并转各地科协。

2018年,市科协在探索基层组织改革上大有作为,在加强自身建设上也没有落下步伐。深化“法廉”双重教育,锻造科协系统铁军。落实全面从严治党主体责任;深化“七五”普法工作落实普法责任制。排摸企业技术需求,服务营商环境提升。按照“营商环境提升年”行动部署,走访收集企业技术需求,帮助寻找技术对口专家,切实履行营商代办员职责。同时,结合企业需求,新成立多个企业科协,延伸科协工作触角,形成工作合力。开展基层科协组织大走访,听取科技工作者的建议和意见;大力宣传推荐优秀科技工作者;规范信息员队伍建设,积极向上级科协和瑞安市委市政府报送科普信息;编印《瑞安科协》季刊,刊登本地科普要闻及学会动态等资讯,记录瑞安科协发展脉络。

