

为坚持高质量发展落实赶超贡献科协力量

厦门市科协第八次代表大会今日召开;五年来,市科协汇聚各方资源,在服务创新驱动发展上做出新贡献

厦门市科学技术协会(以下简称“厦门市科协”)第八次代表大会今日召开。本次大会的主题是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大精神,认真落实市委、市政府的决策部署和上级科协的工作要求,团结带领全市广大科技工作者积极投身科技创新和建设主战场,为坚持高质量发展落实赶超,加快建设高素质高颜值现代化国际化城市贡献智慧和力量。

作为党和政府联系广大科技工作者的桥梁和纽带,自厦门市科协第七次代表大会以来,市科协团结带领全市广大科技工作者,在服务创新驱动发展上做出新贡献,在提高全民科学素质上取得了新进展,在团结凝聚科技工作者上实现了新突破,在为党和政府科学决策服务上实现了新作为。



2019年厦门市“全国科普日”启动仪式暨“科普嘉年华”活动中,小朋友体验操控机器人。(本报记者王协云摄)



厦门大学附属厦门眼科中心院士专家工作站与谢立信院士(中)建立合作关系。(厦门眼科中心供图)

本报记者 林露虹

1 党建引领 红色引擎释放澎湃动力

党的领导是做好群团工作的根本保证,是推动科协事业发展的制胜法宝。市科协广泛组织全市各级科协组织和科技工作者,深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,引导科技工作者牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”。

五年来,科协系统党建工作不断加强。市科协认真落实全面从严治党主体责任和意识形态工作责任,坚持“一岗双责”,推进党风廉政建设,坚决贯彻落实中央八项规定;深入开展党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育;发挥“学习强国”“厦门党建e家”“厦门干部在线”等平台作用,推动“党支部基本建设年”“党支部建设规范提升年”、主题党日等活动深入开展;加强科技社团党建,出台《关于加快推进所属社会组织党建工作的意见》,并通过推动新成立的学会同步建立党组织、党建工作内容列入学会章程和年检项目等举措,实现科协所属科技社团党组织和党的工作“两个100%覆盖”。

2 深化改革 科协自身建设增强

惟改革者进,惟创新者强,惟改革创新者胜。五年来,市科协实施《厦门市科协改革方案》,细化分解44项改革任务,以改革促发展,以创新求突破,让改革的东风吹遍科协系统的各个角落。

基层组织建设取得新进展

市科协落实中国科协、福建省科协统一部署,持续推进“三长制”工作进度,湖里、海沧、同安3个省级试点全面实现“三长”人员进入区、街(镇)科协领导班子,全市55名“三长”人员发挥自身职业和专业优势,推动了科协工作。力促区、街(镇)科协组织实现全面覆盖。

市级学会不断成长壮大

实施学会能力提升专项计划,通过开展评选“十佳学会”,推进学会能力提升……五年来,市科协引导各学会在繁荣学术活动、服务创新驱动、服务会员、自我发展等方面创先争优,并鼓励学会承接政府职能转移,接收购买服务项目等工作的措施,拓展学会业务,增强学会活力。

五年来,市科协新建学会4个,新增3A及以上等级学会11个,承接职能转移项目107个,完成购买服务项目87个,年度年检通过率名列全市前茅。

干部队伍建设和全面加强

科协党组坚持民主集中制原则,坚持“忠诚干净担当”的选人用人标准。输送干部赴新疆等地挂职锻炼,加大科协机关干部交流、轮岗力度。组织干部参加市委党校定期轮训和上级科协的各种业务培训。

五年来,科协系统干部队伍干事创业的精神得到提振,工作作风得到转变,服务群众工作能力得到提升。市科协重视内增素质、外塑形象,长期以来,数千名科普志愿者活跃在城乡各项科普活动第一线。2017年,市科协荣获省级文明单位称号。

3 充分发挥人才智力优势 服务经济社会发展

作为推动我市科学技术事业发展的重要力量,五年来,市科协充分发挥人才智力优势,搭建平台,汇聚各方高端资源,服务创新驱动发展。

嫁接院士专家“智力”

从高新技术企业,到医院、到生态环境等,都与院士专家工作站的研发成果有着密切联系。院士专家工作站作为院士、专家及其团队与企业事业单位等合作的平台,是我市借助以院士为核心的科研团队力量建立的一个集产、学、研于一体,攻克产业核心关键技术的长效合作机制,也是院士专家服务企业事业单位创新发展的有效形式。

制定《厦门市院士专家工作站建设管理办法》,牵头建设我市院士专家工作站。围绕“十三五”规划和“双千亿”工程,引导成长型、先导型高新企事业单位建设工作站,引进院士专家团队入驻建站单位,开展实质性、项目化的科技合作。五年来,全市共建站31个,院士进站34名,开展合作项目161项(其中省部级以上42项)。据不完全统计,截至2019年底,建站单位申请专利445项,制定国家标准69项,地方行业标准73项,申报国家、省市财政支持项目33项,获得资金支持1.5亿元,为建站单位培养硕士以上人才400余名,培养博士、博士后中高级人才1800多名,已完成的合作项目共实现经济效益42亿元,取得了较好的经济效益和人才效益。其中,亿力吉奥院士专家工作站参与的《复杂大电网时空信息服务平台关键技术与应用》项目获得2018年度国家科学进步奖二等奖。先后有4家院士专家工作站获全国示范站荣誉,有5家院士专家工作站获省级示范站荣誉。

搭平台汇聚高端资源

五年来,市科协积极发挥科协组织智力优势,集约市级学会、高校、相关部门、企业等资源,打造产学研创新助力平台。

与此同时,市科协贯彻落实《福建省人民政府与中国科学技术协会全面战略合作协议》,积极参与与中国科协、厦门火炬高新区管委会、清华海峡研究院四方联合共建“数字经济创新示范区”,共同举办“2018数字经济产学研融合厦门论坛”;参与承办国家发改委、中国科协、厦门市政府联合主办的2018年“创响中国”厦门站暨“一带一路”创新大会等。

借助学会学术活动“引智借智”。先后参与主办“2018中国生物化学与分子生物大会”“2018 IEEE 国际防伪、安全、识别国际会议”等全国性、国际性学术论坛。创新科协年会办会模式,组织学会和企业共同参会,宣讲厦门科技创新成果,为厦门创新发展、企业科技需求提供服务。

助力“乡村振兴”扎实推进

五年来,市科协着力加强农村科普工作,增强农民的科学素质和生产技能,着力加大科普资源的供给支撑,助力“乡村振兴”扎实推进。



服务党委政府决策展现作为

市科协落实《厦门市科协关于重点调研课题管理办法》,引导市级学会围绕党委、政府中心工作和社会公众关注的热点、难点问题开展课题研究、咨询论证、科技评审等,一批课题调研和咨询论证成果在市政府“十三五”规划的课题征集中,在报送国家部委的报告中,在“金砖厦门会晤”、翔安机场建设等厦门市重大工作中,得到肯定和应用。

五年累计征集并完成市级重点调研课题41项,各市级学会开展咨询论证3566场次,参与制定行业标准12项。发挥市科协在政协界别中的作用,《创新驱动战略下厦门研发机构新模式探索》《关于高端制造业发展的工业用地分析与政策建议》等一批调研课题被市政协录用。

4 不断加强科普能力建设 提升全民科学素质

科普工作被赋予了提升全民科学素质的重大使命。五年来,市科协持续优化科普供给,动员全社会力量参与,针对不同人群打造永不落幕的科普教育活动。市民科学素质的提升为厦门经济社会的发展提供了智力保证,营造了厦门重要的科技文化和营商软环境。

构建大联合大协作 群众性科普格局

社区居民可以像点菜一样,在家门口享受“菜单式”科普服务;科普教育基地携手学校搭建平台,为学生们送去丰富多彩的科普游园会活动;每年的“全国科普日”“科技活动周”“食品安全宣传周”等大型主题科普活动,为市民精心烹制“科普盛宴”……如今,我市科普工作连点成线、连线成网,基本形成了大联合大协作群众性科普格局。

市科协充分履行牵头单位的组织协调职责,与6区政府分别签订《落实全民科学素质提升行动计划纲要共建协议》,推进全民科学素质提升行动计划纲要领导小组各成员单位的责任落实。

信息化是我市科普工作五年来的一大关键词。市科协顺应信息社会发展潮流,在渠道、手段、内容等方面探索科普信息化建设。截至目前,全市建成科普e站229个,配备科普智慧云互动大屏137个,使“科普中国”优质科普资源得到充分应用。在推动广播、电视、网站、微信等信息媒体科普宣传的同时,市科协还在“科普嘉年华”、科普沙龙活动中引入VR(虚拟现实)、AR(增强现实)技术,使市民身临其境,感受科技魅力。

科普阵地是提升全民科学素质的重要载体。市科协通过制订一系列行之有效的管理办法,推进科普阵地建设、运行、管理制度化、规范化。经过全社会的共同努力,“十二五”末,厦门市公民具备科学素质的比例达到10.2%,列全省第1位,居全国副省级以上城市前列。

整合社会公共科普资源,累计征集科普服务项目220项,达成共建项目361个

突出信息化,截至目前,全市建成科普e站229个,配备科普智慧云互动大屏137个

青少年科普精彩纷呈 厦门学生在科技竞赛中屡创佳绩

科普教育要从娃娃抓起。五年来,由市科协牵头组织的青少年科技大赛、电脑机器人竞赛、信息学竞赛、趣味科学竞赛等四大品牌赛事,竞赛覆盖面和影响力逐年扩大,每年吸引近20万名师生参与。每一届的比赛上,各种创意无限的作品、新奇有趣的场景,都令学生们“脑洞大开”。

市科协还大力开展青少年科学调查体验等普及类活动,推荐优秀青少年参加“中学生英才计划”“青少年科学高校营活动”,吸引全市青少年参与逾6万人次;搭建科技教师沟通交流平台,推荐我市科技辅导员外出培训累计逾600人次。

良好的青少年科普氛围,助力厦门青少年在青少年科技创新大赛、信息学竞赛上屡创佳绩,保持全省领先的优势。

近五年,我市选手累计获得627个省级奖项,113个国家奖项,2名青少年选手先后摘取“全国青少年科技创新大赛”最高奖——中国科协主席奖(全国每届大赛仅3项),三所中小学校先后荣获“全国十佳科技教育创新学校”奖(每届大赛从各省市推荐的近百所中小学校中评选产生),其中两所小学荣获“创新之星”称号(每届2所,中学、小学各1所)。2016年收获英特尔国际科学与工程大奖赛三等奖,创下我省近年在该项赛事最好成绩;2017至2018赛季夺得国内外青少年电脑机器人VEX竞赛“大满贯”。

5 履行桥梁纽带职责 为广大科技工作者服务

联系科技工作者日趋紧密

市科协通过开展“全国科技工作者日”系列活动,举办优秀科技工作者图片展并组织媒体宣传,走访、慰问在厦院士和科技工作者代表。建设全省首个市级科协科技工作者法律咨询服务站,接待来访咨询102人次;结合学会学科领域特点,上门开展针对性法律宣讲活动;定期举办“学会创新发展沙龙”,为学会间的联系、交流、合作创造条件,增进学会间的情谊;管好用好“科技工作者之家”,为市级学会开展学会学术交流提供场地和会务保障305场次。

与此同时,市科协通过多种渠道,反映包括科技人才队伍建设等方面的意见、建议,为市级学会和科技工作者提供良好的环境支撑;大力提高基层一线科技工作者在本届科协领导机构和代表中的比例,科协组织的广泛性和代表性得到进一步增强。



3人获评“全国创新争先奖”先进个人

6人获评“福建省优秀科技工作者”

12人荣获“福建省青年科技奖”

举荐优秀科技人才和学术研究成果

12人入选福建省“百名科技精英”

5人获评“全省科协系统先进工作者”

13篇论文在“福建省自然科学论文评选”中获奖

“哪里有科技工作者,科协工作就做到哪里,哪里科技工作者密集,科协组织就建到哪里”。五年来,市科协切实履行桥梁纽带职责,竭诚为科技工作者服务,让科协成为名副其实的“科技工作者之家”。

繁荣学术举荐英才

五年来,市科协结合厦门发展会展产业战略,积极协调、引进、参与国际性、全国性重大学术交流活动,促成“中国生物化学与分子生物大会”“海洋强国战略论坛”“新一代人工智能高峰论坛”等大型学术活动在厦举行并提供相关支持、服务;实施《厦门市科协学术活动项目管理办法》,资助学会开展形式多样的学术交流活动;坚持每年举办科协年会,指导学会承办分会86场,为学科技术的发展进步和科技人才的培养提供机会和成长舞台。

6 开展对台民间科技交流 推动科技合作不断深化

通过参与举办海峡科技专家论坛,主办厦门市“青少年科技创新大赛”“海峡两岸大学生建构大赛”……这些市科协的品牌活动,对台元素鲜明。五年来,市科协发挥厦门地缘优势,做好对台文章,推进科协对台民间科技交流工作深入发展。一方面,市科协为台湾科技人员加入我市各级科协 and 市级学会创造条件、提供便利。另一方面,积极打造论坛、赛事等精品活动,为两岸科技专家、青少年、大学生等群体交流牵线搭桥。

市科协参与举办的“海峡科技专家论坛”,组织我市15个市级学会,邀请台湾30个民间组织860人次参加,签订合作协议23项;2006年开始邀请台湾地区中小学生学习参加每年举办的厦门市“青少年科技创新大赛”,参与的学校和学生数量不断增加;指导、参与市土木建筑学会连续九届举办在厦高校大学生“建构大赛”,在此基础上连续4年拓展举办“海峡两岸大学生建构大赛”,有力地推动了两岸青少年的交流;加强海峡两岸科技社团交流合作,市科协作家协会、市信息协会、市土木建筑学会等20多家社团与台湾对口科技组织建立经常性联系,定期联合举办较大规模的学术交流、人才对接、沙龙联盟、专项赛事等交流活动。