



省领导指导咸宁科协工作



中国科协领导调研咸宁茶叶科普基地



市委书记李建明调研农技基地



市长丁小强出席青少年科技创新成果展

同心兴科普 聚力创辉煌

——咸宁市科协服务经济社会发展纪实

核心阅读:过去五年,全市各级科协组织及所属团体,围绕市委市政府工作中心,主动适应经济发展新常态,充分发挥科协组织在创新体系建设和党的群众工作中的重要作用,在服务创新驱动发展战略,服务党委和政府科学决策,服务公民科学素质提高,服务科技工作者“四服务”方面,勇于创新,积极作为,圆满完成了市科协第三次代表大会的各项工作部署,为推进“四个全面”战略布局咸宁实施作出了科技群团的应有贡献。

服务创新驱动发展,在经济建设中勇于担当

建立院士专家工作站,打造科技创新平台。市科协立足于企业的需求,以技术创新项目为纽带,依托高等院校、科研院所的人力资源优势,积极谋划,扎实推进我市“院士专家工作站”的建设。过去五年,在湖北浩华生物技术有限公司、湖北平安电工材料等31家企业建立了“院士专家工作站”,引进院士专家92位,形成研发成果45个,申报专利39个,获得专利30个,培训科技人员1150多人次。通过与院士专家及其团队的合作,引进科技成果和人才,不仅带动产学研用的结合和成果转化,也提高了企业自身的技术力量与产品的科技含量,提升了企业产品的市场竞争力。院士专家工作站因此成为科协服务党和政府中心工作的结合点,成为咸宁人才工作的重要平台,成为咸宁创新驱动发展、产业优化升级的重要引擎,成为企业优化资源配置的金字招牌。其中,能一郎科技股份有限公司、咸宁市芽旗香茶叶研究中心、湖北精华纺织集团有限公司、湖北黄袍山绿色产品有限公司等企业,分别获2013年全省人才工作重心下移“六个一百”项目奖。2014年,湖北嘉裕轩具股份有限公司等7家企业获全省人才工作先进项目奖;2015年,湖北天南星实业有限责任公司“新型复合凝胶止血颗粒”项目,被评为全省院士专家工作站科技创新和成果转化优秀项目。

全力争取惠农项目建设,打造咸宁特色产业带。五年来我们积极争取中国科协、省科协基层科普行动计划支持,共争取科普惠农、科普示范基地、农村科普带头人等项目114个,推广新技术、新品种160多项,培训农业技术人员1.5万人次,获奖补资金1510万元。24个社区、9家企业、20个农业专业技术协会、30个农村科普示范基地和5名农村科普带头人,分别被授予全国和省级科普示范社区、科普示范企业、农业专业技协会等称号,不仅项目实施数量在全省市州位居前列,而且连续5年实现科普项目成功申报率达到100%,有力服务了全市农产品优化升级、农民增收和美丽乡村建设。

致力科技与生产要素的融合,促进科技成果转化。一是实施“金桥工程”。坚持以“牵线搭桥”为手段、项目为核心、转化为目的,积极开展项目成果推介工作,有力促进了高等院校、科研院所与我市企业项目对接。五年来,全市共完成“金桥工程”51项。二是组织企业科技人员参与“讲理想、比贡献”竞赛活动,2014年,湖北嘉裕轩具股份有限公司获全国“讲、比”活动创新团队奖和全省创新团队奖;湖北黄袍山绿色产品有限公司获省“讲、比”活动先进集体奖,科技人员方大兵获省“讲、比”活动创新人才奖。三是开展“百家企业振兴服务行动”,助推企业经济效益提升。2015年组织咸宁市芽旗香茶叶研究中心与湖北大学合作,被省科协评为协同创新示范基地,并获得20万元奖励。四是开展科技信息服务。2015年,通过与省科技咨询服务中心进行科技信息服务合作,按需向市内33家无外资背景的企业免费推送专利信息检索查询系统,使100多名企业高管和科技人员接受了相关应用系统辅导培训。

服务党委政府科学决策,在引领科技创新中奋发有为

举办科技沙龙活动,为市委市政府中心工作开展决策咨询。成立了咸宁市科技创新引领经济发展研究会(又名香城泉都科技沙龙),组织有关专家、科技工作者、企业家及有关领导和部门负责人,围绕市委市政府中心工作“选题”,建言献策、互动交流,实现了专家和科技工作者的智慧与产业交集结合;企业家的需求与专家和科技工作者解决问题的方案交集结合;部门负责人的工作思路与科技创新的理念、方法及产业谋划的交集结合,搭建的一个相互学习、相互交流、开拓科技推动咸宁工业崛起与经济社会发展视野的务虚论坛。开展了“科技与茶”、“科技与竹”、科技与桂花”、“科技与温泉”、“科技与园艺”等5期主题团活动,有力服务了全市“三个百亿元产业”和特色产业发

展决策咨询。为了推进《市委市政府关于加强生态文明建设的意见》,2011年,我们以市委中心组学习组名义举办、与市委宣传部共同承办,邀请中国工程院院士曲久辉来咸作了“推进咸宁生态文明建设与可持续发展”专题报告会,为咸宁生态文明建设提出了高层次的见解和建议。

组建市级科技思想库,为我市经济社会发展热点问题开展决策咨询。组织科技思想库的专家,围绕咸宁经济社会发展的热点、难点问题开展前瞻性、战略性、综合性研究和高层次、高质量的课题调研,提出有针对性的对策建议和符合客观规律的解决方案,形成了一批具有重要科技价值和应用价

值的研究成果,有效地把科技工作者的个体智慧凝聚上升为有组织的集体智慧。五年来,我们编印了24期《科技工作者建议》向市委市政府建言献策,促进了民主科学决策。2014年,咸宁市科协成为全省第一批科技思想库建设试点单位,完成了《加快低山丘陵绿色产业集群发展的科技策略研究》课题,先后有2篇专报入选湖北省科技思想库决策参考报省领导参阅,得到省科协肯定。

服务公民科学素质提高,在促进科学普及中争先创优

统筹科普宣传,扩大科学知识覆盖面。加强科技知识、科学思想、科学精神、科学方法的普及传播,是提高公众科学素质的重要途径。五年来,我们投入了大量的人力、物力,打造了具有咸宁特色的科普宣传平台。其中,联合咸宁移动公司、咸宁新闻网每半月向市民免费发送一条健康科普短信,传播科普知识,服务群众生活;在《香城都市报》开办科普知识宣传专栏,每周刊登一期科普知识;在《咸宁日报》连续两年利用3个半版为科协特色科普活动进行专题宣传;自办的咸宁科普网站,先后刊发全市科普动态稿件300多篇;编发《培养健康心态,提升幸福指数》、《全民科学素质科普系列丛书》、《绿色节能》、《四季养生》、《农民科普手册》、《万众创新 拥抱智慧生活》等科普读物20余种、30多万册,让科普知识走进了千家万户。

针对重点人群,开展形式多样的提升科学素质活动。针对公务员和领导干部,举办了以提高科学素养和科学决策水平为主要内容的科普报告会、党员干部培训等活动,编印的《科普知识手册》,免费发放给了市直机关14000名党员(包括离退休党员);针对农民群众,积极开展农业新技术、新品种的应用和推广,先后在全市建立各类农技协会119个,涵盖了农村粮食作物、瓜菜、畜牧、水产、林果茶、食用菌、加工运输等10大产业,发展会员近11万人。其中,仅2015年协助省科协在赤壁市举办的全省农村妇女致富带头人科学素质培训班,培训学员500余人次;针对城镇劳动者,积极开展以普及节能减排、安全生产知识、培养创业就业能力为重点的培训和宣传;针对社区居民,着重推动社区科普大学建设,并结合我市作为全省两个试点之一的机遇,同步启动了全市社区科普大学分校和教学点建设工作。其中,市总校教师库首批教师达到58人,建立县市区分校6个、教学点8个。与咸宁职业技术学院联合编撰的65万字《湖北省社区科普大学系列教材》,在全省试行推广。

贴近群众需求,开展特色品牌科普活动。一是举办贴近群众生活的主题科普活动。每年举办不同主题的全国科普日系列活动,深受群众欢迎。其中,2014年,市科协被评为全国科普日活动优秀组织单位;2015年,不仅市科协被评为全国科普日特色活动组织单位,赤壁市科协也被评为全国科普日活动优秀组织单位。二是积极开展各类科普活动。不仅坚持送科普进机关、农村、学校和企业,而且每年坚持在市“两会”期间,向人大代表、政协委员发送科普资料,以及向市直所有机关单位发送科普手册等。三是注重科普和创新从娃娃抓起。市青少年科普展厅自2013年免费开放以来,先后接待青少年观众1万余人次;流动科技馆活动覆盖全市6个县市区,参观人次达到25.7万,让全市中小学生在“家门口”就能体验到科技成果和时尚科技;承办的“大手拉小手科普报荆楚行”活动和全市青少年科技成果展等,深受社会各界的广泛好评。2011年至2015年每年以市政府名义举办一次全市青少年科技创新大赛,选送的作品在第27至31届全省青少年科技创新大赛中,先后获一等奖45项、二等奖57项、三等奖75项;在第27至30届全国青少年科技创新大赛中,先后获“青少年创新项目”一等奖1项(当届全省仅有咸宁获此奖项)、二等奖3项、三等奖2项,获“青少年科技创意作品”一等奖1项,并荣获互动百科“创新人才”专项奖。市科协也因此被第29届全国青少年科技创新大赛组委会授予基层赛事优秀组织单位,获奖等次在全省14个市州中成为仅次于武汉的市州。2015年,咸宁首届青少年科技创新大赛成果展集中展出了2010年以来我市在全国全省获奖作品68件,优秀科学幻想画作品130件,参观人数达7000人次;全市“十二五”科学素质建设目标全面完成,市、县基本科学素质比例达到5.52%。

服务科技工作者,在强化主体地位中增添活力

积极承接政府转移职能,让科技工作者充分发挥作用。市环境科学学会编制完成了《创建国家环保模范城市规划》、《8+1城市群生态规划》等多项环境规划,并积极参与项目前期环境准入论证;市卫生界学会承接了医疗事故争议技术鉴定工作。市交通学会在开展规划、造价、设计、质量鉴定、咨

询服务的基础上,主动承接交通行业标准和规范的编制,积极参与政府委托项目的编制工作等。进一步激发了学会活力,逐步形成好学会增多、强学会更强的整体格局。

组织开展学术交流活动,让科技工作者释放创新热情。围绕加快经济发展方式转变引导各学会开展学术交流活动,不断提高学术活动质量。在第十四届湖北省自然科学优秀学术论文评选活动中,咸宁市有11篇论文获奖,其中:二等奖3篇、三等奖8篇。在第十五届湖北省自然科学优秀学术论文评选活动中,咸宁市有4篇论文获奖,其中:二等奖1篇,三等奖3篇。组织开展了咸宁市第一届自然科学优秀学术成果奖评选活动,市政府对39项获奖成果发文表彰。五年来,全市各级学会、协会举办学术交流活动95场,参加人数11500余人次,交流论文5750篇。

表彰宣传优秀人才,让科技工作者带头凝聚正能量。五年来,推荐了吴高岭、胡旺平等6人为全国和全省优秀科技工作者,湖北科技学院教师鲍翠玉、周燕红、刘超荣获“湖北青年科技奖”;2013、2014年经市科协推荐,湖北川玉茶叶有限公司总经理张加川、咸宁职业技术学院吴高岭教授获湖北省科协科技创新源泉工程“创新创业人才奖”,湖北科技学院教授、医学会会员闵清同志获省“源泉工程”科技创新人才奖,崇阳市食用菌协会汪海斌获全省科普先进工作者称号并由省政府发文表彰;2015年,经市科协推荐,咸安区川玉茶业负责人张加川成为湖北省唯一被中国科协编入《中国农村能人》的“能人”,并作为全省唯一杰出代表,参加全国农技协代表座谈会进行交流发言;通城县付召武、冯季平等5人先进事迹入选《荆楚兴农致富之星》。2013年,10名科普标兵受到市政府表彰。

市委市政府建立了每年慰问10名有突出贡献的科技工作者机制,进一步激发了广大科技工作者的创新创业热情。

坚持加强自身建设,在改善支撑条件中提升能力

争取党委、政府支持,优化科协事业发展的政策环境。2013年,市政府召开第十次常务会议研究科技创新和科学普及工作。分别以(咸政办发[2013]102、103、104号)文件颁发了《咸宁市青少年科技创新奖励办法》、《咸宁市自然科学优秀学术成果奖励办法》、《咸宁市全民科学素质行动计划纲要实施方案(2011—2015)》。上述两个奖励办法分别按每年列支20万元和每2年列支15万元的专项资金纳入财政预算,为进一步促进科技创新和全民科学素质提高,提供了政策和经费保障。2015年,市政府出台了《关于加快科技创新体系建设的实施意见》(咸政发[2015]18号)文件,明确规定:对新获批设立湖北省院士专家工作站,连续3年每年给予5万元资助;对新获批国家、省、市级科普示范基地和科学教育特色学校的,分别给予一次性10万元、5万元、2万元的奖励,从而为创新驱动发展,加快引才引智,实现科普工作广覆盖提供了有力支撑。

加强科普阵地建设,夯实科普工作基础。积极争取市委、市政府的支持,掀起科普场馆建设新高潮。市委、市政府把市科技馆建设列入重点项目安排,于2013年开始动工兴建,预计今年年底完成主体工程。市科协通过考察中国科技馆及省内外10家科技馆,形成的《关于科技馆布展及运行管理情况的考察报告》,提出了咸宁市科技馆以“尊重自然、尊重生命、尊重科学、尊重创造”为布展理念,并编印了《市科技馆布展概念设计方案》。同时,各县市区加强了科普教育基地建设,“站岗农员”科普基础设施建设覆盖面达到82%。其中,湖北智敏农业有限公司、市气象局被授予全省科普教育基地,咸宁市规划展览馆被授予全国科普教育基地。

强化科协机关能力建设,促进科协事业发展。五年来,市科协以提高服务能力为载体,以制度建设为核心,积极开展“创先争优”、“治庸问责”、“群众路线教育实践活动”、“三严三实”、“两学一做”等活动,打造效率型、责任型、学习型、服务型、廉造型机关。开展绩效考核工作,落实工作目标责任制,提高了全市科协机关干部的工作积极性、主动性和创造性。先后帮助“三万”活动驻点村赤壁市丰乐畈村解决了5个村民小组的饮水问题;分别争取和投资10万、4万元帮助精准扶贫驻点村通山县大路乡吴田村、新桥冯村建起了科普长廊和科普广场;支持崇阳县霞星村5万元开展村庄绿化,建设经济林基地;联合温泉办事处南昌路社区开展微心愿活动;资助5名家庭贫困学生完成了大学学业……等等,连续4年被评为全市党建先进单位,先后两年被评为全市目标综合考核优秀单位、3年被评为全市综合治理先进单位,连续5年获得档案管理局一级表彰。继2014年在省科协八届四次全委会上,作为市州科协唯一代表在大会交流经验,以及在全省科学素质建设纲要工作会议上作典型交流发言后,2015年又在省委“关于加强和改进群团工作实施意见”征求意见座谈会上,作为市州科协唯一代表在会上发言。



赠送科普学习资料



展示科技创新成果



举办农技知识培训



建院士专家工作站



参与绿化村庄行动



讲解地温场原理