

打造全国科技创新高地新征程

编者按:2023年,湖北省科协系统牢记习近平总书记“把科技的命脉牢牢掌握在自己手中”的殷殷嘱托,发挥桥梁纽带作用,持续深化“三科一家”建设,团结带领广大科技工作者加速提升科技自立自强水平,奋力开启打造全国科技创新高地新征程,为我省加快建设全国构建新发展格局先行区贡献了科协力量。2024年1月26日,省科协发布2023年度十件大事。



1.深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

全年举办专题读书班、培训班6批次,3750人次参加,党组和中心组学习42次。组织各级科协领导、学会负责人、院士专家开展基层宣讲,举办科协党校培训班2期、科协讲堂32期。组织专题调研29次,收集问题12个,形成高质量调研报告。

党组领导班子调研确定问题清单和民生实事项目清单各6个,制定整改措施22条,并全部销号。强化主题教育成果转化,出台促进青年科技人才成长、科技小院建设等多项长效工作机制。深化“党建强会”,举办学会干部暨科技社团党建工作

培训班、“红色赋能 党建强会”等活动。大力弘扬科学家精神,推出全国创新争先奖专题报道、院士风采专栏等宣传活动,柯卫东研究员获评年度全国最美科技工作者。新增8个科学家精神教育基地。开展科学道德和学风建设宣讲报告会。

2.举办第37届全国青少年科技创新大赛

2023年8月20日至26日,举办第37届全国青少年科技创新大赛,这是我省40年来首次承办该赛事。赛事吸引了来自全国31个省(区、市)、新疆生产建设兵团、港澳台地区和13个国家的1200余名嘉宾代表。大赛举办科学家精神报

告、国际青少年文化交流活动、科学讨论会、科技辅导员沙龙、学长说创新故事分享会等活动10余场,宣扬科学家精神,展示青少年创新成果。湖北代表队获得青少年科技创新成果一等奖1项、二等奖5项、三等奖10项,科技辅导员科技教育创

新成果二等奖4项,各类专项奖32项。湖北省青少年科技中心荣获中国科协颁发的省级优秀组织单位奖。大赛受到省领导批示,并受到中国科协及各方代表一致好评。

3.举办首届湖北科学技术学术年会

2023年9月21日,举办首届湖北科学技术学术年会,交流学术思想、展示学术成果、开展科学普及、推进成果转化。年会举办4个平行论坛、16个分论坛,院士孙和平、陈焕春、王

金南,省科协名誉主席、武汉大学教授郭生练作主旨报告。年会发布了湖北科技学术发展报告、湖北省科技期刊蓝皮书、100篇湖北省优秀科技论文、湖北省科技工作者发展状况调查

报告,上线了全国首家省级科技期刊论文开放平台——楚天科技期刊在线开放平台,12家全国学会与省科协签订战略合作协议。

4.承办2023世界交通运输大会

2023年6月14日至17日,由中国科协、交通运输部、中国工程院和湖北省人民政府主办的2023世界交通运输大会在武汉召开。大会以“创新低碳 智慧 共享——更可持续的交通”为主题,吸引了10余

个国际组织的代表、30多位国内外院士、50多个国家和地区的万余名专家、学者参会。大会设开幕式暨主旨报告会、平行论坛、交通科技博览会、科技成果发布、竞赛活动五个板块,举办平行论坛261场,专项活动

44场,学术报告1700多场,墙报论文近2000篇,成为世界交通领域专家学者和企业家共同探讨创新、推动创新、展示创新的国际化交流平台。

5.举办湖北省首届科普亮宝大会和科普嘉年华活动

全年共举办科普活动1万多场次,惠及群众3111万余人次。9月举办首届科普亮宝大会,让公众一站式感受科技馆和博物馆科普魅力,33万余人参加网络投票。12月举办“聚荆楚之星 扬科普之帆”湖北省

首届科普嘉年华,开展科学红毯、科学家说、科普沙龙、科普剧场等系列活动,百余名科普工作者共谋科普事业,此次活动直播吸引了70.3万人次观看。举办“荆楚科普大讲堂”122场,吸引500余万人次观看,其

中,漫步天上的街市——星座辨识与天象赏析活动,在线观看达318万人次。率先在全国探索成立挂牌8家“院士科普工作室”,充分发挥院士专家在弘扬科学家精神、传播科学知识等方面的重要作用。

6.省科技馆全年接待人数突破100万

省科技馆全年开放255天,接待观众突破100万人次,接待团队746支。省科技馆开展炫酷实验室科学秀、科学教室、活字讲坛等科教活动2481场,参与人次达32万。打造省科技馆原创新媒体科普品牌,全网关注度达120万人次,总收观看量约2300万,抖音科技馆数据报告3个榜单进入全国前十,其中2项为第二。举办科学家

精神电影巡映等主题科普活动。助力流动科技馆巡展26站,开展科普大篷车活动27场,服务公众34万人次。吸引2572人次参加“翱翔之翼”“小小讲解员”等志愿活动,累计服务时长18004小时。邀请泰国馆、中科院等10位科技馆馆长来武汉参加“全球科技馆馆长说”活动;举办全省科技馆联盟年会、专业技能实训会等活动。

7.人才举荐成果丰硕 新增五位两院院士

我省5名科技工作者增选为两院院士,4名科技工作者和2个团队入选首届“国家工程师奖”,11名科技工作者入选第三届全国创新争先奖,1名女科技工作者入选第十九届中国青年女科学家奖拟表彰对象。首次启动实施“湖北省青年科技人

才晨光托举工程”,资助50名优秀青年科技工作者开展学术研究、技术攻关、国内外研学等活动。举办湖北青年科技论坛,邀请国家自然科学基金委专家进行专题培训,打造青年科技人才交流观点、分享心得、碰撞思想、提升能力的综合性平台。

8.智库建设取得新成效

省科协智库建设聚焦省委、省政府重大决策部署,围绕我省经济社会发展与科技相关或需要用科技手段解决的重点、难点问题以及前瞻性、战略性问题,从全省现代产业体系、流域综合治理、数字技术与经济、乡村振兴、共同缔造与共同富裕、生态文明与绿色低碳等方面进行研究。科技创新智库立项19项,全年结题19项;中

国工程科技发展战略湖北研究院战略咨询,立项18项,全年结题51项。共提交研究报告183篇,印发《智库专刊》44期,以其他形式报送院士建议135篇,获国家领导签批2篇,省部级领导签批25篇,市(州)负责人签批9篇。42项建议成果被国家、省、市党委政府采纳并由相关部门转化落地。

9.举办院士专家“荆楚行”系列活动

省科协打造院士、专家荆楚行活动,先后组织开展18场荆楚院士行、学会专家荆楚行、海智专家荆楚行、智库专家荆楚行活动,推动创新链与产业链相结合。省科协与省长江投资集团共建“湖北省院士专家成果转化投资促进中心”,跟进服务院士成果转化。加强“离岸基地”建设工作,新增5家联系海

外渠道。加强院士、专家工作站动态管理,及时对接引入院士、专家资源,注销合作到期的工作站,截至2023年底,全省院士、专家工作站突破800家,其中院士工作站78家、专家工作站733家,成为促进地方企业、产业科技创新、高质量发展的有效抓手。

10.成立湖北省科协乡村振兴学会联合体

省科协联合42家省级学会,成立湖北省科协乡村振兴学会联合体,推动不同学科领域学会跨界合作。推出《湖北省科协、湖北省乡村振兴局关于联合实施科技人才赋能乡村振兴的意见》,协同推进助力乡村振兴“六大行动”。成立27支科技助力乡村振兴专家服务团队,组建48个产业顾问组并匹配科技专家210名。农函大培训班全年培训农民群众近26万人次。实施“百会进千村”“万

名大学生入万户”计划,全年组织学会活动359次,进入2888个(次)村;组织26.9万人次大学生,深入3.2万户农户。开展科技志愿服务行动,截至目前,累计组建科技志愿服务团队数、注册科技志愿者人数、开展科技志愿服务活动次数排名全国前十,省内多个个人、团队及项目等获中国科协年度科技志愿服务先进典型。全省科技小院总数达60家。

(来源:湖北省科协)