

省科协赴黄山开展“双碳”科普活动

本报讯(安科)绿水青山就是金山银山,改善生态环境就是发展生产力。7月15日,由安徽省科协主办的“皖美碳巡 绿色生活”碳达峰、碳中和专题科普活动第十一期暨黄山专场在黄山市徽州区社区开展。

黄山学院生命与环境科学学院钱丽萍教授应邀作《科技助推绿色低碳发展 共建美好新安江》主题科普报告。黄山市科协副主席王金顺、黄山市徽州区科协主席谢来久等市、区科协科普部相关负责同志,以及来自丰乐、文峰、

中山、徽州人家4个社区50余名基层党员、科技工作者和社区居民现场参与活动。

“黄山市高度重视节能降碳、绿色发展,聚力打赢蓝天、碧水、净土保卫战,积极推进新安江流域的治理建设,获评2021中国最具生态竞争力城市。”王金顺在致辞中表示,黄山市科协充分发挥科普职能,坚持把“双碳”科普纳入重要工作议程、纳入科技馆展教内容,持续聚焦“双碳”重要概念、关键技术和相关政策,抓住重点人群,开展形式多样、有趣生动的科普活

动,助力实现“双碳”目标。

报告会上,钱丽萍对《联合国气候变化框架公约》作了解读,并围绕“温室气体对环境的影响”、“我国二氧化碳的现状”、“居民间接消费能源二氧化碳排放占比数据”等展开科普,表示温室效应导致极热天气出现频率增加,使心血管和呼吸系统等疾病发病率上升,同时还会加速流行性疾病的传播和扩散,从而直接威胁人类健康。

在谈到人工+自然改善生态系统功能技术时,钱教授还以休宁五城农村污水处理站为案

例,强调新安江是黄山市的母亲河,要以生态环境保护为根本,以绿色发展为导向,努力共建美好新安江,要通过人工手段和自然手段相结合,来降低污水等对新安江生态环境的影响,节约资源、减少排放,达到人与自然的和谐共生。

本次活动还通过“双碳”主题科普展板,普及“双碳”有关政策和知识,简述低碳生活的重要性,营造绿色低碳的浓厚氛围。通过“双碳”知识互动竞赛,让大众在答题中了解知识、学习知识,形成人人知晓、人人参与、人人尽责的良好局面。

玩转高科技



7月18日,青少年在“体验科学”中国流动科技馆巡展(巢湖站)开展仪式上,亲身体会高科技带来的乐趣。 李远波 摄

省青少年科技活动中心到池州调研

本报讯(科轩)7月15日,省青少年科技活动中心赴池州市对实施“科普安徽”提质行动(安徽省科普为民惠民行动)实施方案(2022-2025年)情况进行调研。

座谈会上,调研组听取池州市科协关于该市落实“科普安徽”提质行动工作进展和下一步计划的汇报,对池州市落实科普安徽提质行动给予充分肯定,同时就下一步工作提出了建设性意见和建议。贵池区高坦中心学校校长王长胜就该校科技教育工作情况及未来三年发展规划作了汇报。

省青少年科技活动中心、池州市科协与高坦中心学校三方就学校青少年科技教育进行了深入地交流探讨。调研组表示,省青少年科技活动中心作为池州市落实科普安徽提质行动挂点联系工作组,将充分利用自身在资源和项目上的优势,对池州市青少年科技教育进行支持。

调研组一行还考察了贵池区高坦中心学校劳动科普实践基地“躬行园”,实地了解基地建设和农业劳动生产工具科普展览室筹建等情况。

【学会动态】

滁州市中医药学会——

开展中医药文化宣传义诊活动

本报滁州讯(褚科)今年是《中华人民共和国中医药法》实施五周年。为进一步宣传中医药法,引导广大群众走进中医药、认识中医药、使用中医药,7月10日上午,滁州市中医药学会联合市卫健委、市图书馆、市中西医结合医院等部门开展中医药法实施五周年暨中医药文化宣传义诊活动。

为办好本次活动,更好地服务广大百姓,该学会精心组织中医药专家及中医护理操作能手成立志愿服务队,为每一位前来咨询的学生及家长耐心解答各种健康疑问,并开展现场把脉及中医特色诊疗活动。同时,工作人员还发放了预防各类常见病、多发病的健康宣传资料和驱蚊香囊、祛湿茶饮等物资,全方位守护百姓健康。

合肥市健康管理协会党支部——

“食品安全”科普讲座进社区

本报合肥讯(合轩)7月18日下午,合肥市健康管理协会党支部组织专家走进合肥市新站高新区三十头社区文化活动中心开展“智慧行动”科技志愿服务——食品安全进社区”健康科普宣传活动。协会副理事长、高级营养师、高级健康管理师为小学生们奉献了一堂“食安科普”知识讲座。

讲师从保持食品清洁、生熟分开、食物要彻底煮熟烧透、在安全的温度下保存食物、使用安全的水和食物原料安全等五个方面为小朋友们诠释了食品安全的概念,帮助大家了解掌握食物加工关键环节和预防食源性疾病的有效方法。在互动环节,同学们积极参与,纷纷结合现实生活中遇到的问题向老师积极提问。

下一步,协会党支部将继续组织专家及党员们深入基层,积极开展食品安全科普宣传,普及食品安全知识,提升群众防范意识。

宁国市科协开展“童心科技·放飞梦想”活动

本报宣城讯(葛文庆)近年来,宁国市科协认真贯彻落实《中共中央国务院关于进一步加强和改进未成年人思想道德建设的若干意见》,广泛开展未成年人科技活动,结合实际创立“童心科技·放飞梦想”系列活动工作品牌,推进品牌活动进校园,激发未成年人崇尚科学、探索未知的热情,培养未成年人社会责任感和创新精神,进一步提高未成年人创新意识和实践能力,促进未成年人全面发展,助力未成年人健康成长。

一是组织专业队伍,助力品牌建设。成立了以贾成刚为首的21名科技辅导老师组成的科技辅导员团队,核心成员15人(副高及以上职称3人)。团队构建出课程开发——资料查阅——实践教学——成果生成——交流展示——更深层次实践的科技教育闭环。开展校园气象科技实践、探究果肉活动等多形式、多

内容的科技实践活动,培养未成年人创新能力,培育未成年人学习科学的兴趣。

二是创新活动形式,打造品牌亮点。以主题科普赛事为载体,积极组织参加青少年科技创新大赛、科技体育大赛、创意编程大赛等各级各类科技赛事,以提升未成年人科学素质。围绕防灾减灾、食品安全、心理健康等主题,先后开展了各类科普讲座20余场。开展流动科技馆宁国巡展活动、科普大篷车进校园活动,近3000名中小学生和社会公众参观体验,点亮未成年人科学梦想,感受科技无限魅力。

三是加强阵地建设,筑牢品牌基础。以“典型引领、资源共享、精准对接”为目标,发挥科普教育基地在开展未成年人科技教育活动中的作用,常态化联合4家学校、7家企事业单位设立免费科教基地,组织未成年人参观自然博物馆、铁皮石斛科

普教学基地、防灾减灾科普馆、消防科普馆等科普教育基地,增强未成年人科学观察能力,让他们了解更多科学原理。

四是依托本土资源,丰富品牌内容。充分结合宁国本地的地质资源、物产资源、文化资源、旅游资源,开发乡土资源为科技实践活动课程资源,搭建“宁国市科技实践活动模型”,带领学生走出课堂,开展科技实践活动,让学生感受到科技就在身边。开展了“探秘华东大裂谷”“小核桃·大学问”“从‘娃娃拳’走向大百科”丰富的活动,启迪未成年人科学创造意识,激发探索未知的热情。

下一步,宁国市科协将继续精心打造特色工作品牌,为未成年人提供更多科普体验,推动科普资源走进校园,助力“双减”行动,全面提升未成年人科学素质和思想道德建设,为加快建设创新型城市夯实人才基础。

中国科技馆发布“科技馆里的科学课”试点地区单位名单——

合肥市科技馆等4单位入选

本报讯(安明)日前,中国科技馆发布“科技馆里的科学课”试点地区单位名单,全国16个省、区、市的38个单位入选试点。我省合肥市科技馆、亳州市科协、六安市科技馆、芜湖市科协等4家单位在列。

据悉,中国科技馆为贯彻落实《全民

科学素质行动规划纲要(2021-2035年)》和《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》及《教育部办公厅 中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》要求,发挥科技馆优势为学校提供优质的课后服务资源,提高学生科学素质,促

进学生全面发展,将联合各地科协、科技馆、教育厅(局)、教科(研)院(室)等相关单位,共同开展“科技馆里的科学课”试点示范工作。我省各入选单位将按照《“科技馆里的科学课”试点工作2022-2023学年实施方案》要求,广泛联系本地区学校,组织参与各项活动。