

省科协领导赴省生物工程学会和省数字经济学会调研

本报讯 日前,省科协党组成员、副主席艾鸿赴省生物工程学会、省数字经济学会调研,宣传宣讲中国科协第十一次全国代表大会精神,了解学会工作开展情况,面对面听取学会负责人和科技工作者意见建议,督查指导有关整顿工作。省科协科创部、省科技社团党委、省科技创新服

务中心负责同志参加调研。

调研座谈中,艾鸿认真听取两家学会建设运营情况、党的建设、问题自查整改等工作情况汇报。他对各学会立足自身专业领域,组织开展学术交流、产学研对接、科学普及等工作给予充分肯定。强调学会要把深入学习贯彻中国科协第十

次全国代表大会精神作为当前重要政治任务,持续强化思想政治引领,进一步加强学会党建工作,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”。要全面深入开展自查自纠,细化整改举措,压实整改责任,确保问题整改见底清零,注意完善制度,规范运营管理,筑牢学会规

范化发展根基。要充分发挥桥梁和纽带作用,精准搭建高水平学术交流平台,推进科技创新与产业发展深度融合,充分调动本领域广大科技工作者创新创造积极性,为我省生物工程、数字经济领域高质量发展赋能聚力。

(安珂)

寿州窑主题临展亮相淮南科技馆

本报淮南讯 8月15日,“窑火千年科技新生”寿州窑主题临展在淮南科技馆正式开幕。展览以“窑韵寿州·黄釉千年”为核心主题,融合寿州窑非遗文化与现代科普理念,打造集文物展示、技艺科普、沉浸体验于一体的轻量化临展,带领市民走近绵延四百余年的江淮窑火文明。

寿州窑创烧于南北朝,隋唐时期发展至鼎盛,晚唐以后渐趋衰落。凭借《茶经》中“寿州瓷黄,茶色紫”的记载名扬后世,在唐代“南青北白”的瓷业格局中,独以黄釉瓷彰显江淮地域陶瓷的独特魅力。

本次展览场地规格为21米×13.6米,整体采用新中式雅致风格,提取寿州窑黄釉暖赭色调作为视觉核心,结合隋唐制瓷美学,兼顾历史厚重感与当代审美。展览设置单向回游观展动线,遵循“认知—体验—

转化”的观展逻辑,划分展示区、手工体验区、文创展销区,实现有序分流,保障观展体验。

展示区内,标准化展柜与高低错落的展台搭配防尘玻璃,陈列青釉、黄釉、黑釉等寿州窑器物复制品及标本,直观展现器物造型、釉色层次与开片肌理。两侧主展墙以图文梳理寿州窑从六朝初创、隋代青瓷发展、唐代黄釉兴盛至宋代延续的完整历史脉络。立足科技馆定位,展览特别增设科普内容,解析釉料成分、窑炉温度、焰变原理,揭开古陶瓷背后的科学奥秘,实现传统文化与现代科普的跨界对话。

手工体验区为本次展览一大亮点。观众在完成历史知识学习后,



可亲手参与制瓷实操,沉浸式感受传统制瓷技艺,将被动观览转化为亲身实践。

本次展览深挖淮南本土文化资源,以黄釉瓷为锚点串联千年窑史与当代传承,面向广大市民尤其是青少年讲好本土陶瓷故事,让寿州窑文化可观、可感、可体验。

(许闻 全媒体记者 姚席席)

第六届“科超杯”总决赛火热开赛



决赛比赛现场。

本报讯 为深入推进青少年科学素养培育,激发少年儿童创新创造活力,8月15日,第六届“科超杯”合肥市青少年智能创新公开赛(YI-OC)决赛在合肥市科技馆蜀西湖馆区顺利收官。全市幼儿园、小学、初高中及高校近三百人参加决赛开幕式,同台比拼创意、实践与智慧,其中大赛新增儿童科学创想画赛作为低龄段特色赛道,成为本次赛事一大亮点。

开幕式于当天上午9时举行,共青团合肥市委副书记孙光旭,大赛组委会主任、中国科学院研究员吴斌,组委会常务副主任、副研究员童宗兵,组委会评审主任、裁判长沈章

国,合肥高新星火小学教育集团创新大道校区校长马应飞等领导和嘉宾出席开幕式。开幕式由合肥市科协学会秘书长夏贝贝主持。

开幕式上,赛事回顾短片系统呈现了YIOC自2021年从合肥发起以来的发展历程。大赛坚持“贯通融合、普惠开放”理念,首创“3+3+X”科创教育体系,打破学段与学科壁垒。历经六届沉淀,YIOC已成功构建起“源自合肥、覆盖安徽、影响全国、面向世界”的青少年科创教育新格局,现已成为长三角地区颇具品牌影响力的青少年科创赛事之一。

童宗兵在致辞中表示,大赛响应国家“教育科技人才一体化发展”

号召,将合肥市“科里科气”的城市气质从实验室带进科技赛场,把科学家精神传给下一代,让每一个喜爱科技的孩子都能拥有自己的“超级赛场”。本次大赛自5月18日正式启动,赛事覆盖幼儿园至大学全学段,累计吸引近三万名选手参与,聚焦人工智能、3D设计、机器人工程、物联网等前沿领域,将科技实践与红色育人深度融合,为青少年搭建起智能创新竞技、展示、交流的专业平台。随后,裁判员代表王强老师、参赛选手代表合肥高新星火小学教育集团百草街校区徐梓霏同学先后上台宣誓。随着领导嘉宾共同按下决赛启动手印,宣告第六届“科超杯”合肥市青少年智能创新公开赛(YIIOC)决赛正式启动。

据悉,本届赛事共设基础设计类、机器人工程类、发明创新类、科技绘画类四大类,3D设计赛、RM-RC救援赛(国际项目)、致敬长征综合赛(国际项目)、智能创新赛、儿童科学创想画等18个赛项。决赛现场还举行了机器人工程类部分项目的颁奖仪式。

大赛由合肥市科学技术协会、共青团合肥市委、合肥市关心下一代工作委员会、少先队合肥市工作委员会联合主办,合肥市青少年科技创新教育学会承办,安徽科技报社作为支持单位之一,深度参与协办了儿童科学创想画赛项。

(李斌 卢晶)

第二届阜阳市青少年科技运动会赛前培训会举行

本报阜阳讯 为扎实做好第二届阜阳市青少年科技运动会备赛工作,全面提升教练员专业素养与赛事指导能力,8月14日,由阜阳市科技馆承办的“第二届阜阳市青少年科技运动会赛前培训会”在阜阳科技馆举行。来自郑州市科技馆的张于涛、朱珍珍和阜阳本地的江小雨等老师为80余名科技辅导员进行了授课。

本次培训紧扣赛事实际,聚焦竞赛规则与评分标准的精准解读,围绕无人机挑战赛、机器人格斗赛、遥控直升机障碍赛、气弓箭打靶、抛石机攻城、抗震结构、水火箭打靶及三阶魔方速拧赛八大核心竞赛项目,进行了系统深入的规则解析、技术讲解和实战指导,帮助参训教练员准确把握规则要点、全面掌握技术要领,为后续高效指导学生备赛奠定了坚实基础。

此次培训既是一次业务能力的集中“蓄能充电”,更搭建了一个互学互鉴、共研共进的交流平台。参训人员纷纷表示,培训内容紧贴赛事实际,指导性与操作性极强。大家将把所学所悟迅速转化为指导学生备赛的具体行动,带领学生在科技赛场上赛出风格、赛出水平,以实际行动为阜阳科技教育再添亮丽一笔。下一步,阜阳市科协与市科技馆将持续做好赛事服务保障工作,推动科技教育与创新实践深度融合,助力更多青少年在科技舞台上绽放光彩!

(王帅帅 全媒体记者 李伟)



防灾减灾
知识窗

如何预防介水传染病?

洪涝灾害发生后,生活饮用水管网及饮用水源易遭到损毁、受到影响,极易被病原体污染,进而引发介水传染病暴发。此类传染病具有发展速度快、波及范围广等特点,对公众身体健康构成严重威胁。预防介水传染病的关键在于切断病原体传播途径,可采取以下措施:

- 1.不喝生水。确保饮用的水经过烧开处理,或者选择符合卫生标准的瓶装水、桶装水。
- 2.保护水源。禁止向水源倾倒垃圾、排放生活污水等污染物;避免在水源地周边进行游泳、钓鱼、划船等可能污染水源的娱乐活动;严禁在水源地周边设置排污口,从而防止水源受到污染。
- 3.注重饮食卫生。切勿食用被洪水浸泡过的食物;在食用生食蔬果前,要用干净的水进行反复冲洗;在食物加工过程中,要做到厨具生熟分开,确保食物煮熟煮透后再食用。
- 4.及时上报。一旦发现饮用水存在被污染的情况,应立即停止使用,并迅速向当地卫生部门报告,报告时需说明污染的具体情况、受影响的范围等信息,在专业人员的指导下决定是否继续用水或停止用水。

(据科普中国网站)