

# 安徽科技报社与省级学会 合作交流座谈会召开

**本报讯** 8月16日,安徽科技报社与省级学会合作交流座谈会在合肥召开。省科协党组成员、副主席艾鸿主持会议并讲话。省科协相关部门负责人,省级学会、地市科协及安徽科技报社相关代表参与座谈。

会上,安徽科技报社负责人介绍科技报有关情况,提出与学会合作的设想。部分省级学会代表就如何加强与科技报合作,发挥各自优势,相互赋能,提出意见建议。

会议强调,安徽科技报社和省级学会要认

清科技创新发展大势,抢抓科技创新大机遇,加强务实合作,在合作中激发创新活力,共促科技创新。《安徽科技报》要发挥媒体优势,为学会提供广泛的宣传和服务平台。省级学会要发挥科技社团专业优势,积极向科技报提供

优质的稿源、最新的科技成果信息和专家资源。要逐步建立健全双方的长效合作机制,共同策划和联合组织或举办一些有影响的科技创新活动,不断增强合作的有效性和可持续性。(安珂)

## 科普润童心

8月15日,在淮北市烈山区华家湖社区流动儿童服务站,辖区二十多名流动儿童参加了由淮北市民政局主办、淮北市蒲公英社会工作服务中心承办的“关爱润童心 守护伴成长”暑期流动儿童机器人编程课堂活动,活动通过学习人工智能机器人技术原理知识和模型搭建,激发流动儿童对科学技术的兴趣和热爱,培养他们的逻辑思维、创新思维以及动手能力,丰富暑期生活。 周方玲 摄



## 仿生蝴蝶:

# 蝴蝶翩翩飞 仿生大智慧



为激发青少年对科学的兴趣,培养他们的动手能力和创新思维,8月9日,在安徽省青少年科技活动中心415万物互联活动空间,开展了一场别开生面的“科创探索之旅——DIY仿生蝴蝶”制作活动,活动吸引了十多名同学报名参与。

活动中,科技辅导员介绍了什么是“仿生设计”。“仿生设计”是以大自然中“形态”“色彩”“声音”“功能作用”“结构构造”等为对象仿生,有选择地在设计过程中应用这些原理。那么仿生蝴蝶主要模仿蝴蝶的什么特点呢?是颜色还是形态呢?同学们纷纷举手踊跃发言,“当然是



模仿蝴蝶的颜色啦,蝴蝶是五颜六色的,特别好看。”“仿生蝴蝶是模仿蝴蝶的形态,蝴蝶挥动着翅膀在空中翩翩起舞。”对于同学们的回答,科技辅导员表示肯定和赞扬。

接着,科技辅导员给每位同学发放仿生蝴蝶模型,同学们认真拆分材料,组装蝴蝶翅膀、穿孔、安装螺丝,安装白色皮带轮、框架,固定木板及支架、电池。不一会儿,一个个独具特色的机械蝴蝶逐渐拼装完成。

同学们开心地研究着自己的科创作品,启动开关,转动机械臂,木质蝴蝶仿佛被注入了灵魂,扑闪着大翅膀,绽放出别样的美。“这真的很像蝴蝶飞舞的样子!”率先完成组装任务的同学惊叹道。

本次科普实践活动,大大开拓了同学们的眼界,进一步激发了他们对于科学的探索欲望。下一步,安徽省青少年科技活动中心将继续推进科普活动,让科普知识真正做到服务惠及广大青少年。

(全媒体记者 刘正)

## 省地质学会——

# 组织召开2024年度天然富硒土地申报省级评审会

**本报讯** 8月12日,省地质学会组织召开2024年度天然富硒土地申报省级评审推荐会,评审专家、申报单位和技术支撑单位的相关负责人等20余人参加会议。

根据中国地质学会《关于开展天然富硒土地申报推荐及认定工作(第四批)的通知》要求,省地质学会组建了由地质调查、地球化学勘查、地质项目管理专家组成的天然富硒土地评审组。评审会上,专家组

审阅了成果报告及相关资料,听取了编制单位的成果汇报,经质询和讨论,形成天然富硒地块划定成果验收意见和推荐意见,并优选出2个天然富硒地块推荐至中国地质学会认定。

省地质学会高度重视2024年天然富硒土地申报推荐工作,采取多种方式加强对申报工作的指导。相关地方政府积极与省地质学会沟通联系,与技术支撑单位密

切合作,充分挖掘当地的自然资源、地质成果和特色产业,为申报、评审工作提供了有力支撑。

自2020年中国地质学会开展天然富硒土地申报和认定工作以来,省地质学会已推荐5个天然富硒地块获中国地质学会认定,为支撑服务生态文明建设和乡村振兴战略提供了新动能,作出了新贡献。

(全媒体记者 黄文静)

## 中国电工技术学会——

# 到铜陵开展对接合作活动

**本报讯** 为充分发挥“科创中国”品牌优势,拓展国家学会智力资源下沉基层路径,推进铜陵“创新驱动示范市”建设,在前期铜陵市科协与中国电工技术学会达成合作协议基础上,8月12-13日,中国电工技术学会咨询部部长、科技奖励办公室主任刘森一行,应邀到铜陵开展对接合作活动。

在铜陵学院,中国电工技术学会举行了专家报告会并开展座谈交流。报告会由铜陵学院电气工程学院院长吴卫兵主持。中国电工技术学会专家,市科协党组成员、副主席,铜陵学院科研处副处长、铜陵学院电气工程学院副院长,铜陵市科协学会部负责人、电气工程学院师生代表参加活

动。交流会上,刘森介绍了学会基本情况和科技服务经验,上海交通大学王晗副教授、北京交通大学司方远副教授、东北林业大学李丹副教授,分别围绕新能源汽车充储装备、新型电力系统关键技术、先进电机装备设计等前沿问题做学术报告,并与师生代表进行互动交流。

报告会结束后,中国电工技术学会与铜陵学院围绕校企合作进行座谈。双方在科技成果鉴定、科技奖项申报、工程专业与职业资格认证、学术交流与学科建设、共建科研平台等方面提出了合作意向。与会人员还就在学院设立科技服务团工作站,深化产学研合作等方面充分交换了意见。

活动期间,在前期收集、汇总技术需求的基础上,中国电工技术学会前往金隆铜业和新能源集团实地调研。学会专家深入企

业车间一线,了解生产现状,对两家企业技术需求给予答复,并对企业创新发展提出了指导建议。会企双方还就下一步企业技术人才引和和培养、技术攻关和成果转化、项目研发和落地等方面进行了充分讨论和交流。

下一步,铜陵市科协将积极争取中国科协支持,做好联系、协调等服务工作,推动中国电工技术学会在铜陵学院建立“科创中国”产业科技服务团铜陵工作站,充分发挥学院教师担任企业“科技副总”优势,及时梳理企业在技术、人才、项目等方面需求,由工作站完成“分诊”,提交国家学会“接诊”,利用其在人才智力和产业信息等方面资源,实现“点对点”式精准服务,努力构建“科创中国”会校企产学研融合新模式,助力全市产业转型升级和高质量发展。(安珂)



学会动态