

安徽省金属学会第九次会员代表大会召开

省科协领导出席会议并讲话

本报讯 3月24日,省金属学会第九次会员代表大会在马鞍山市召开。中国金属学会常务副理事长田志凌,马鞍山市政协副主席、市科协主席史达蓉,省科协党组成员、副主席王佐才,马钢股份公司总经理任天宝出席会议并讲话。

会议审议通过了第八届理事会工作报告和监事会工作报告、财务工作报告,《安徽省金属学会九届理事、监事选举办法》《安徽省金属学会九届会员会费收取管理办法调整说明》等事项,选举产生了安徽省金属学会第九届理事

会和新一届监事会,张建当选为理事长,卢勇当选为监事长。

王佐才代表省科协对省金属学会第九次会员代表大会的召开表示祝贺,向为我省冶金工业发展作出积极贡献的省金属学会会员和广大科技工作者表示崇高敬意,对近年来省金属学会取得成绩给予肯定。他表示,五年来,省金属学会秉持办会初心,发挥独特优势,学会各项工作特色鲜明、成绩突出。主要体现在:在学会自身能力上展现新作为、在科技服务工作中取得丰硕成

果、在参与政府决策咨询服务上展现新作为。他指出,五年来,省金属学会完成中国金属学会、省发改委、经信委、科技厅、省科协、马鞍山市等交办的各项决策咨询和规划研究项目,为现代化美好安徽建设添砖加瓦。

王佐才对新一届理事会工作提出三点建议:一是加强政治建设,当好桥梁纽带。学会要在强化政治思想引领、强化价值引领、强化组织引领方面当好党和政府联系钢铁、冶金领域科技工作者的桥梁和纽带。二是加强能力

建设,履行“四服务”职责。要坚持“四服务”职责定位,发挥好学会平台作用,在高校、科研机构、企业间架起畅通桥梁,汇聚各方面创新要素,推进产学研深度合作。三是加强自身建设,提升治理效能。在建机制、增效能,强队伍、聚人气,提能力、添活力,抓改革、促发展等方面入手,努力提升学会现代化治理体系和治理能力,促进学会健康、可持续发展。

来自全省冶金战线上的200余名会员、科技工作者代表参加会议。(安珂)

通往未来的语言

3月24日,青少年在安徽省青少年科技活动中心万物互联活动室内,“通往未来的语言”系列教育活动正在如火如荼地开展中。本次活动,科技辅导老师将带领青少年探索对arduino开发板的学习,了解其相关性能和作用。活动中,同学们全神贯注,辅导老师在一旁时刻关注着他们的学习进度,不时上前指导帮助。

全媒体实习记者 陈曦 摄



感受传统非遗文化的魅力——活字印刷术

3月24日下午,安徽省青少年科技活动中心举办了一场别开生面的教育活动——“玩转四大发明之活字印刷术”。这一活动旨在向青少年普及活字印刷术的历史背景、重要性和实践操作技巧,让他们在亲身体验中感受到中国传统科技的魅力。

活动一开始,科技辅导老师便为青少年们详细讲解了活字印刷术的发展历程。从最

早的摹印、拓印,到后来的雕版印刷,再到北宋时期毕昇发明的活字印刷术,每一种印刷方式都代表着当时科技水平的一个飞跃。

为了让青少年们更深入地了解活字印刷术,科技辅导老师为他们特别准备了一场实践操作环节。先让青少年们画出自己的活字印刷图纸,然后利用激光切割机将图纸上的文字切割出来。青少年们兴奋地在机器旁,看着一个个精美的文字从机器中诞生,他们的脸上都洋溢着满足和自豪的笑容。

接下来,老师指导青少年们将这些切割

好的木块组成一个个熟知的汉字,再涂上墨水,放在纸上轻轻一压,文字便清晰地印在了纸上。青少年们看着自己的作品,纷纷表示:“原来印刷术这么神奇,我也要好好学习,将来发明更多的新技术!”

此次“玩转四大发明之活字印刷术”活动,不仅让青少年们亲身感受到了活字印刷术的魅力,还激发了他们对科技创新的兴趣和热情。相信在未来的日子里,这些青少年们定能在科技的海洋中畅游,为国家的科技进步贡献自己的力量。

(全媒体实习记者 陈曦)



省科技馆展厅简介 “科学征程”展厅



展厅以“科技革命深刻改变世界发展格局”为主题,整个展厅设有6个分主题展区,分别是文明的序章、理性的光辉、科学的变革、工业的浪潮、科技的飞跃及无尽的探索。

以科学发展史为脉络,将传统的声、光、电、磁等按学科划分的基础科学展厅升级改造为学科交叉融合,串联伟大的科学发现,弘扬科学家精神的新一代基础科学类展厅。展品重在揭示科学技术发展对推动人类文明进程的历史与现实意义,注重对科学态度、情感、价值观的培养,注重对科学精神及科学家精神的弘扬,注重发挥科技创新策源功能。

科技赋能 智“启”未来

——第二十六届高速公路信息化大会侧记

当前,新一代信息技术正在与交通行业的深度融合,数智融合成为驱动交通行业转型升级的关键力量,正在推动交通行业发展新质生产力。3月28日,第二十六届高速公路信息化大会在合肥滨湖会展中心盛大开幕。大会以“创新引领·数字转型·智慧升级”为主题,同期举办第二十六届高速公路信息化技术产品博览会,集中展示我国高速公路信息化技术产品研发、应用的最新成果。

三项成果展示 引领行业变革

在28日上午的开幕式上,来自全国各地的交通行业的同仁汇聚一堂,围绕行业科技创新、未来发展进行交流和研讨。最让人印象深刻的当属我国路网运行数字化研究与试验阶段的成果发布环节。针对新能源汽车充电问题而研发的“随手查”;以科技赋能从而提高救援效率的“阳光救援”平台;实现一键发布,多级部署,解决基于ETC系

统的车路协同安全提升和信息服务方案的“交通守望者”系统;注重以数字赋能为驱动引擎,准确把握交通运输行业“高效办成一件事”,这些“科技感”满满成果,在加速推进行业变革之余,也让在场参会人员从中窥见了我国交通运输未来智能化、数字化发展的广阔前景。

此外,主办方还邀请了业界知名专家围绕高速公路规划设计数字化水平提升、高速公路信息化标准及政策形势分析、智能建造创新发展、视频监控优化提升等主题,举行交通信息化形势分析主题报告会,深入探讨高速公路信息化规划、设计、建设、管理、服务等创新发展及新一代信息技术在高速公路应用与发展等内容,探讨行业领域学术前沿,为参会观众带来全新的视野和深刻的学术启发。

百家企业集聚 汇聚创新动能

交通诱导显示屏、智能栏杆一体机、自动

检卡机……走进滨湖会展中心的展厅,百家国内外厂商争相展示自己的实力和水平。“截至2023年底,我国新能源汽车生产量已经突破2041万辆,可见国人对于新能源汽车的需求量正在猛增,我们公司带来的这款移动式储能充电电站,不仅能实现远程监控、预约充电、智能计费等功能,同时还支持各平台互联,只要通过微信等应用程序就可以实现一键预约充电,方便又快捷,解决车主们的充电焦虑问题。”来自国网电瑞的相关负责人向记者介绍道。会上研讨交流,会下看展览已成为参会代表的“必修课”,有的代表甚至发出了这样的感慨,每年各种会议通知都会纷至沓来,但如果只选一个会议参加的话,那肯定选这个会,因为它有得听,有得看,而且听和看的内容超前、实用,紧密结合工作实际。

而作为我国科技创新领域的龙头企业,本次大会,华为也以“人悦其行,物优其流,数智

共赢”为主题,300平米的展台全方位展示大交通大物流数智底座建设思路,展示包括交通智能体架构及关键技术、6大场景化方案及客户优秀案例等内容,体现华为助力持续提升通道能力、培育发展通道经济、保障数字通道安全的探索与实践,展示数智赋能公路高质量发展的成果。

精彩纷呈的成果展示、亮点十足的产品研发,让本届大会充满惊喜,据了解,大会起步于1999年的中国高速公路信息化大会暨技术产品展示会(简称:CEIC),由中国公路学会主办、《中国交通信息化》杂志承办,从关注我国高速公路机电工程建设到信息化建设,从小规模的技术交流到如今国内交通行业的盛会,在未来的发展道路,大会将会继续发展和完善各个环节,推进交通运输智慧绿色发展,推动高水平科技自立自强,为奋力加快建设交通强国贡献力量。(全媒体记者 黄文静)