

冬博会和田展馆文创玉器药茶成焦点

“大手拉小手”搭建科学传播桥梁

中科院老科学家白武明

在学生心中播下探索未知追求科学的种子

地区融媒讯(记者 伊尔番 柴旭东)11月11日上午,中科院老科学家科普演讲团成员、地质与地球物理研究所研究员白武明,以《地震、火山和地球》为题,为和田县第一高级中学师生带来一场兼具趣味性、知识性的科普讲座。

互动环节中,白武明邀请学生参与模拟火山喷发实验,直观的“喷发”场景将现场气氛推向高潮,让科学知识通过亲身体验深深扎根在学生心中。

本次宣讲拓宽了学生的科学视野,激发了他们对地球科学的浓厚兴趣。在讲座结束后,不少学生意犹未尽,纷纷上前请教问题。

“希望用自己的所学传播科学种子,点燃孩子们的科学梦,让他们热爱科学、崇尚科学、献身科学。”白武明说,这正是科学家进校园的最大意义。

中科院老科学家科普演讲团成员周又红为皮山县教师传经送宝

地区融媒讯(记者 伊尔番 柴旭东)11月13日下午,皮山县教育局举办科技教育专题讲座,中科院老科学家科普演讲团成员、北京市西城区青少年科技馆原科技教师周又红,以“教师在科技活动中的作用”为主题,为皮山县中小学教师带来一场兼具理论深度与实践价值的科普宣讲。

讲座中,周又红通过课件讲解、视频演示、实验模拟等形式,系统解读科技教师在活动策划、方法设计、组织实施、资源整合中的多重角色。她强调,科技教师要多用身边常见材料设计生活化科学实验,激发学生好奇心与探究欲。

在阐释“科研工作的过程”时,周又红播放“玉兔号月球车”模拟视频,直观展现科学家从发现问题、分析问题到反复试验、持续改进的全流程,并指出“科学研究非一蹴而就,需在失败与调整中逐步推进”。现场教师专注观看、认真记录,互动氛围热烈。此外,她鼓励教师倾听学生“奇思妙想”,保护其探究热情,助力学生在实践中理解科学原理。

皮山县固玛镇中心小学教师阿依努尔·阿布力米提在听完讲座后深有感触地说:“今后我要当好‘引导者’,让孩子自主探索,多倾听他们的奇思妙想,少干预、多鼓励,助力孩子养成爱探究、敢尝试的好习惯。”

中国地质科学院研究员胡健民

带皮山学生“云游”南极

地区融媒讯(记者 伊尔番 柴旭东)11月13日上午,中科院老科学家科普演讲团成员、中国地质科学院力学研究所研究员胡健民,走进皮山县木奎拉乡中心小学,以“跟我去南极”为主题,为师生带来一场沉浸式极地科学讲座。

胡健民拥有三次南极科考经历,是极地地质研究领域的资深专家。讲座中,他借助丰富的实地图片与生动讲述,从南极的壮丽自然风光、独特地质构造,到极地特有的动植物分布,再到中国南极科考站的建设历程,全方位为师生揭开南极的神秘面纱。

“南极大陆被数千米厚的冰川覆盖,阳光下会呈现出独特的蓝色。”胡健民指着图片介绍,并强调中国极地科考事业始终与国家发展同频共振的重要意义。

互动环节气氛热烈,胡健民不时抛出“南极科考站房屋为什么要架高”等问题,学生们踊跃抢答,答对者还获得了专属礼物。现场展示的南极岩石标本,更让学生们触摸并直观感受极地物质的特别质地。

学生阿依努尔·麦提分享道:“今天了解到南极是个神奇又迷人的地方,图片里洁白的冰雪在阳光下闪闪发光,特别壮观。更让我骄傲的是中国在南极科考中作出的卓越贡献。”

“胡教授的讲座不仅带我们领略了南极奇观,更让我们感受到科研工作不畏艰险、执着探索的精神。今后我会把这种精神融入教学,引导学生热爱科学、勇于追梦。”教师侯晶说。

胡健民在总结中说,南极科考既是对自然的探索,更承载着不畏严寒、不惧未知、团结协作、为国争光的南极精神。他鼓励孩子们永葆对世界的好奇,勇敢追逐科学梦想。

国家天文台研究员王俊杰在和田县中小学科普

外星生命探索

地区融媒讯(记者 伊尔番 柴旭东)11月14日,中科院老科学家科普演讲团成员、国家天文台研究员王俊杰走进和田县英阿瓦提乡中心小学,带来题为“UFO和外星生命探索”的科普讲座。他以通俗易懂的语言为学生打开了通往宇宙奥秘的大门。

讲座中,王俊杰从生命起源的“太空起源说”与“化学进化说”两大核心假说切入,系统讲解其科学依据。详细解读月球北极冰水、火星干涸河床与液态盐水的探测成果,并通过科普恒星视向速度变化、凌星法等探测技术,让学生了解人类寻找外星生命的前沿手段。

学生阿卜力米提·吐孙托合提说:“原本高深的宇宙奥秘经讲解变得易懂贴近生活,真切感受到科学的魅力。”

此外,王俊杰还分享了科学家探索宇宙的艰辛历程与执着精神。从脉冲星发现到诺贝尔物理学奖获得,从探测器撞月探测到系外行星搜寻,一个个科研故事让学生深受鼓舞。他希望通过科普让学生既学知识,也了解科研精神,培养更多科学人才。

据了解,地区科学技术协会已连续两年邀请中国科学院老科学家科普演讲团,为中小学、职业院校师生作巡回科普讲座。截至目前,演讲团已在和田开展300余场科普报告,惠及7.1万余人次。



↑ 和田展馆内以“五星出东方利中国”锦护臂为元素的系列文创产品。
→ 游客选购“五星出东方利中国”元素丝巾。
地区融媒特派记者 阿卜力克木摄



地区融媒讯(特派记者 阿卜力克木)11月15日,第十九届新疆冬季旅游产业交易博览会暨2025新疆冰雪节进入开幕第二天,和田展馆凭借“五星出东方利中国”文创、和田玉器、药茶等地域特色产品,成为展会焦点,吸引大量游客与采购商关注。

“五星出东方利中国”锦护臂系列文

创成展馆“明星展品”。新疆花季文化经纪有限责任公司此次带来61种相关文创,融入香云纱等新元素,兼具艺术价值与历史内涵。

乌鲁木齐市市民将雪梅现场购买丝巾,称今年是该文物流出土30周年,十分喜爱这一文化元素。据公司总经理古丽扎尔·托合提介绍,目前已有6家文旅企业签约,未来将推出

更多文创,深化合作助力和田文旅发展。

温润细腻的和田玉同样是展馆内的“人气担当”,其精美的工艺与独特光泽让不少游客驻足欣赏、交流购买。

“我本来就超爱和田玉,这次逛冬博会和田展区,一眼就看中了那么多心仪产品,立即入手了一只手镯。”来自甘肃的游客张玥说,除和田玉外,展区的玫瑰花系列产品也

让她眼前一亮,“顺手买了瓶玫瑰花精油,这个展区满满都是亮点,逛得太值了。”

和田药茶展区也是人气爆棚。参展商现场提供的药茶色泽金黄、香气清新,兼具非遗属性与药用价值,获得游客好评。安徽游客郑培蕾品尝后,购买两瓶带回家,称特意打卡和田展馆,对药茶口感和文化价值十分认可。

与会嘉宾谈

这场圆桌交流,为和田有色金属产业招商赋能

地区融媒讯(记者 古丽阿亚提)11月14日,2025金属矿业大会选矿技术创新与装备发展峰会暨和田有色金属产业发展招商促进会圆桌会议举行。近一小时的深度交流中,行业企业代表围绕低碳高效选厂建设、智能技术场景落地、智慧能源系统应用三大核心议题展开热议,中国机械总院赵家栋、北矿机电王志国等专家参会献策。

交流中,北矿机电市场部主任王志国介绍,选矿设备正加速向大型化、高效化、低能耗迭代。其中,新型浮选机依托智能控制实现参数精准调控,磁选机通过磁路设计优化,均达成药剂与电耗“双降”目标。行业专家任斌重点推介高压辊磨技术,其“以挤代击”的作业模式,不仅使吨矿电耗降低25%以上,还能显著提升后续选别效率。

在智能化与绿色管理领域,中国机械总院研究员赵家栋分享智能采矿机器人应用案例。该设备可在复杂环境下实现无人化作业,搭配智能管理平台能进一步优化生产流程。行业专家吴林河介绍的能碳双控平台,可实时监测能耗与碳排放数据,为企业精准管控提供技术支撑。此外,行业专家何荣权提出,矿浆预处理、高效药剂等技术可从源头减少能耗,尾矿则可通过技术加工制成建材或回收有价元素,实现资源循环利用。

行业专家刘义友表示,华为数字能源方案已助力矿山能源优化,电动重卡在矿区运输中的碳排放优势已初步凸显。

此次会议以“双碳”目标为核心,既探讨了高压辊磨、智能采矿机器人等前沿技术的实践路径,也交流了能碳双控平台、尾矿资源化利用等降碳管理经验,实现“技术方案”与“实操方法”的深度碰撞。不仅精准回应了选矿行业转型期的核心痛点,更为行业构建“技术革新—智能管控—循环发展”的绿色生态提供了

兼具指导性与可操作性的方向,为行业转型注入动能。

参会人员表示,交流内容干货满满,且针对性极强,专家分享的技术成果与实践经验,让大家对“双碳”目标下选矿行业的转型方向有了更清晰认知。尤其针对和田有色金属产业发展的招商导向,这些绿色低碳技术将成为吸引投资、推动产业升级的重要支撑,将积极借鉴会议成果,把先进技术与管理模式融入实际生产,助力和田矿业高质量发展。

地区融媒讯(记者 古丽阿亚提)11月14日,2025金属矿业大会选矿技术创新与装备发展峰会暨和田有色金属产业发展招商促进会上,矿业企业代表以“双碳”目标下的选矿革新:技术破局·智能护航·循环新生”为主题,围绕产业规划、固废资源化、智能装备、能源变革等关键议题深度研讨,为有色金属矿业高质量发展注入新动能。

企业家共探和田矿业发展新路径

环处置方案,为“零废弃矿山”提供可复制范本。国务院发展研究中心孙钢阐述金属矿固废资源化与绿色供应链的协同发展路径,破解行业协同难题。

技术创新层面,高级工程师王志国分享新型浮选设备技术在低贫矿开发与尾矿再选利用中的成果。行业专家内运泽带来构网型技术解决方案,助力矿业实现降本、脱碳与能源安全目标。高级工程师曾尚林针对复杂多金属伴生矿分选难题,提供提升金银铜矿选矿回收率的技术方案。

针对选矿细碎环节痛点,高级工程师刘方明以《惯性圆锥破碎机推动高效细碎技术协同创新》为题,剖析技术瓶颈与行业需求。他介绍的惯性圆锥破碎机,凭借层压破碎原理可实现物料精准破碎,大幅降低过粉率,在锂矿、铜矿场景中能有效提升资源回收率。搭配智能监测系统实时调控参数,适配不同矿种需求,助力选矿企业碎磨流程能耗降低10%以上,为和田矿产高效开发提供技术支撑。

本次会议搭建了技术交流与产业合作的高端平台,凸显了和田地区在有色金属产业中的优势。参会代表表示,通过专家分享与研讨,既获取前沿行业动态,也明确务实合作方向,将为推动有色金属矿业技术革新、区域产业升级与绿色可持续发展注入强大动力。

中国地质科学院矿产资源研究所研究室主任柳群义:和田锡矿开发为国内供应链添保障

地区融媒讯(记者 古丽阿亚提)在11月13日召开的2025金属矿业大会选矿技术创新与装备发展峰会暨和田有色金属产业发展招商促进会上,中国地质科学院矿产资源研究所研究室主任柳群义以《全球有色金属矿业现状与发展趋势》为题作交流发言,聚焦关键矿种解析供需格局与趋势,为和田有色金属产业发展提供专业参考。

柳群义介绍,当前新能源、AI等新兴领域正重塑市场格局。和田矿产资源优势明显,锡资源储量丰富。

“和田资源丰富,发展绿色矿业大有可为。”柳群义表示,和田锡矿的规模化开发将为国内锡供应链增添重要保障,开发价值显著,也是和田抓住全球矿业变革机遇、聚焦国家资源需求、打造区域矿产资源供应支点的有力依托。

新疆新能源材料公司相关负责人廖训峰:

布局和田有色金属产业

地区融媒讯(记者 惠丰蕾 阿巴拜科日)11月13日,在2025金属矿业大会选矿技术创新与装备发展峰会暨和田有色金属产业发展招商促进会圆桌会议交流中,新疆新能源材料公司相关负责人廖训峰结合企业发展实际与和田有色金属产业投资环境,分享参会收获。他表示,聆听矿产资源详细介绍,为公司在和田的未来投资布局提供了重要指导。

廖训峰特别提到和田在矿产投资领域的突出优势,不仅矿产资源种类丰富、

地区融媒讯(记者 许晓龙)11月12日,记者从和田摄影家协会获悉,由和田约特干故城主办,地区摄影家协会承办,地区文学艺术界联合会指导的“约特干故城杯”摄影大赛于近日启动。大赛以“千年于阗丝路故城”为主题,面向全国摄影爱好者征集优秀作品,通过摄影艺术独特表现力,展现约特干故城的魅力与和田地区的发展活力。

据了解,大赛征稿时间为2025年11月15日至12月10日,作品须为2023年1月后拍摄,内容既需紧扣约特干故城风貌、建筑特色、文化活动等核心元素,也可聚焦和田地区自然风光、人文风情、城乡新貌、民族团结等主题。作品格式需为JPG,大小不低于5MB,除适度色调调整及构图剪裁外,不接受后期合成及AI创作作

“约特干故城杯”摄影大赛征集优秀作品

品。

本次大赛设置了丰富奖项激励创作,其中金奖1名可获5000元奖金,10张约特干故城VIP套票及荣誉证书;“约特干故城”专项奖10名,每名同样可获5000元奖金及门票奖励。此外还设有银奖3名、铜奖5名及入围奖80名,总奖励覆盖近百名创作者。所有获奖作品将在约特干故城进行为期30天的线下展览,并同步开设线上展览专栏,实现全平台展示。

投稿者需通过指定邮箱605414@qq.com参与,邮件需注明“约特干故城杯+作

者姓名+联系电话+专业相机/手机”,作品命名格式为“作品名称+拍摄地点+拍摄时间”,每名作者单幅作品限投10张,组照(4-6张/组)限投2组。大赛将经过初评(12月11日-15日)、终评(12月16日-20日)及公示(12月21日-25日)三个阶段,获奖名单将通过地区主流媒体及约特干故城官网发布。

主办方特别提醒,投稿者需确保作品著作权无争议,主办及承办单位拥有作品宣传展示使用权。大赛严禁抄袭与AI创作,一经发现将取消参赛资格并追回奖

励。金奖、银奖、铜奖获得者将受邀参加现场颁奖仪式,相关奖励将在公示结束后按规定发放。

作为和田地区旅游的一张名片,约特干故城通过“现代科技+实景还原”的方式,打造了王城古堡、民俗文化街、文化展馆等特色场景,沉浸式演艺《万方乐奏有于阗》更成为展现各民族交往交流交融的生动载体。本次大赛正是挖掘故城文化内涵,推动文旅融合的重要举措,欢迎全国专业摄影师、摄影爱好者及游客用镜头捕捉其独特风采。