

2025年10月

31

星期五
农历乙巳年
九月十一

山西科技报

立媒 科经

科技改变世界 创新引领未来

周刊

新闻热线
4159087

国内统一连续出版物号 CN 14-0009 邮发代号 21-17 总第 7996 期 今日 16 版

本刊邮发代投号 21-1016

数据驱动进步 遥感融合发展

第六届运城盐湖·遥感学术与应用研讨会举办

本报讯 10月29日，第六届运城盐湖遥感学术与应用研讨会在运城举办。会议由中国遥感应用协会、山西省地质调查局、山西地质集团有限公司主办，山西省地球物理化学勘查院有限公司等四家单位联合承办，以“数据驱动进步，遥感融合发展”为主题，120余名来自省内外相关单位的代表参会。

运城市人民政府党组成员、副市长薛永琦，中国科学院院士童庆禧，中国遥感应用协会理事长罗格，山西省委军民融合办（省国防科工局）副主任（副局长）张慧雄，山西省自然资源厅二级巡视员宋维柱，山西省地质调查局党组副书记、副局长王宏伟出席并致辞。中国科学院院士成秋明作专题报告，自然资源部科技司司长姚华军等嘉宾出席会议。

薛永琦在致辞中指出，运城市卫星遥感大数据应用中心作为全省首家地级市高分遥感应用推广示范基地，推动运城走在全省地级市卫星应用前列。运城将持续推动科技创新与产业创新深度融合，为遥感产业科学健康绿色协同发展提供保障。

罗格强调，山西是中国遥感事业主要发源地和协会诞生摇篮，协会将围绕绿色发展等国家战略，用遥感科技赋能传统产业提质增效，为山西及运城新兴产业布局贡献力量。张慧雄表示，省军民融合办将统筹军民卫星资源，推动技术研发、成果转化与产业发展，助力科技创新与产业创新深度融合。宋维柱介绍，山西通过卫星遥感实现国土空间监测实时动态化，运城相关中心建设为全省提供了示范样板，省自



然资源厅将进一步拓展遥感技术应用领域。王宏伟希望相关单位用遥感技术精细化管理盐湖，省地质调查局将持续提供地质保障。童庆禧提出，要发挥遥感数据要素价值，推动技术与多学科融合，深化基层治理应用。

山西省地球物理化学勘查院有限公司党委书记、董事长孙浩主持开幕式并作工作汇报。他表示，公司将聚焦物化探、测绘遥感与地质调查核心业务，提升“物一化一遥”综合应用水平，推动遥感技术服务下沉基层。

专题报告环节，成秋明、俄罗斯科学院与工程院外籍院士肖克炎等六位专家学者，围绕深时知识感知、AI赋能找矿预

测、卫星遥感体系建设等主题分享研究成果。与会嘉宾还就遥感科技赋能新质生产力、生态保护、“双碳”战略等议题展开深入交流。

会上，山西省物化院有限公司发布山西省高光谱数据一张图、农林水矿应用系统、遥感卫星多光谱监测数据集三项成果。运城市人民政府与该公司签订卫星数据应用服务框架协议，该公司还与中科西光航天科技有限公司等四家单位举行卫星数据共享联盟签约仪式。

本次研讨会得到地质过程与成矿预测全国重点实验室、中国地质科学院资源研究所等单位的大力支持。

（郝艳 史梦菲）

富士康太原园区第八届职工田径运动会落幕



本报讯 近日，富士康太原园区第八届职工运动会田径赛事正式开赛，标志着历时半年的运动会落幕。本次运动会设 17 类大项 38 个小项，吸引 1230 名职工参赛，以“快乐工作，健康生活”为理念，展现了富士康人昂扬向上的精神风貌。

园区党委书记、管理服务处协调郝亚斌，园区工会主席彭刚强等领导出席开幕式。彭刚强主席在致辞中诠释“更高、更快、更强、更团结”的体育精神，激励参赛者超越自我、勇攀高峰。裁判员代表王东晓与运动员代表曹宝红分别宣誓，承诺严守规则、公正竞技。

文艺表演后，郝亚斌协调宣布田径赛事开幕，参会主管共同为 3000 米长跑选手领跑，彰显“同心同行、风雨同舟”的企业氛围。

田径赛道上，选手们风驰电掣、咬牙坚持；跳远沙坑前，奋力一跃划出超越自我的弧线；实心球场地中，力量爆发见证拼搏轨迹。赛事分 35 岁以上与以下两个组别，老将新秀同场竞技，印证“拼搏无关年龄，热爱永不退场”的赛场精神。

赛场之外，补给处的温热饮品、医疗点的随时值守、“红马甲”志愿者的贴心服务，构成坚实后盾。经过一天角逐，各项目奖项各有所属，获奖运动员手捧奖牌，收获拼搏的荣耀。

据悉，自今年 4 月起，足球、篮球、棋牌、拔河等前期赛事已陆续举办，累计产生无数精彩瞬间。运动会虽落幕，但体育精神将持续赋能，全体职工将以更健壮的体魄、更饱满的热情，投身园区高质量发展新征程。

（李丽 侯建华）

山西首座脑机接口临床研究中心揭牌



10月24日，全省首个脑机接口临床研究中心在山西医科大学第一医院揭牌。这一平台的落地，标志着山西在脑机接口技术临床转化领域迈出关键步伐，将国际前沿科技与本土临床需求深度对接，为偏瘫、意识障碍等患者点亮康复新希望。

作为“健康山西”建设的核心实践载体，该中心以“医教协同、医工结合”为核心路径，整合全院 3 个国家临床重点专科优势资源，构建起以神经外科为核心，联动神经内科、精神卫生科、康复医学科等多学科的攻击团队。在硬件配置上，中心同步配备国际一流装备：复合手术室可实现精准介

入操作，智能手术机器人提升植入精度，高精度脑电系统能捕捉细微神经信号，闭环神经调控仪与智能康复训练设备则形成术后干预闭环，完整覆盖“术前评估—术中干预—术后随访—项目研究—成果转化”全链条体系，为技术落地提供硬核支撑。

瞄准临床痛点，中心初期将聚焦两大攻关方向。针对脑卒中、脊髓损伤导致的运动功能障碍，团队计划采用侵入式脑机接口技术重建神经信号通路，缩短患者康复周期——这一技术路径已在清华大学此前的临床实践中得到验证，其研发的无线微创系统曾帮助瘫痪 14 年患者通过意念驱动设备实现自主喝水，解码准确率超 90%。同时，借助脑机接口与神经调控技术破解“意识迷雾”，为植物人等意识障碍患者提供促醒新方案，填补区域诊疗空白。未来，中心还将拓展技术应用边界，探索癫痫、帕金森病、老年痴呆等疾病的创新治疗路径。

这一创新平台的诞生，源于山西医科大学与清华大学医学院两年多的深度协同。2023 年 3 月开启合作以来，两校成立“清山”前沿医学协同创新中心，在生物医学、智

能医学工程等领域联合攻关，已发表 80 余篇高水平论文，其中多篇刊载于《Nature》《Science》等国际顶刊，获批 6 项联合科研项目并取得 2 项发明专利。人才交流机制更成为合作基石：48 名山西医科大学青年教师与博士生赴清华参与科研，清华连续三年组织临床医学学生赴晋开展基层实践，形成“项目共研、人才共育”的良性生态。

清华大学在脑机接口领域 20 余年的技术积累，与山西医科大学丰富的临床资源形成完美互补。这种“高校技术攻关+医院临床验证+企业产业化”的模式，正是脑机接口作为新质生产力的核心特征体现。

从实验室的神经信号解码，到病床边的意念康复训练，脑机接口技术正重塑医疗边界。山大一院脑机接口临床研究中心的成立，不仅将让山西患者就近享受到国际前沿诊疗服务，更将推动区域医疗从“疾病治疗”向“生命质量提升”转型。随着医工融合的持续深化，这片沃土上正生长出脑科学创新的“山西力量”，为全国脑机接口产业生态构建注入新动能。

来源：山西日报



新闻传播更及时 / 新闻内容更生动 / 新闻受众更广泛

主管：山西省科学技术协会 主办：山西科技新闻出版传媒集团 出版：《山西科技报》社有限责任公司 出版单位地址：太原市新建路 18 号 印刷厂：太原日报传媒集团印务有限公司（唐槐路 80 号） 总编辑：王而平

广告经营许可证号：1400004000004 广告/发行热线：4060425 邮箱：sxkj@163.com 邮编：030002 发行方式：邮局 发行单位：山西省邮政报刊发行局 全年定价：380 元 头版责编：李恒灵