

# 第三届全国危险化学品 安全生产应急救援技术竞赛 在宁煤公司举办

## 资讯速递

### 北京天玛智控： 聚焦煤矿井下飞行机器人 定位技术研究

近日，国家自然科学基金委员会公布了2023年度集中接收申请项目评审结果，北京天玛智控申请的“复杂煤矿井下空间多飞行机器人协同定位技术研究”青年科学基金项目获得资助批准。

本项目研究提出的复杂煤矿井下空间多飞行机器人协同定位技术，是有效解决定位退化和有效工作范围窄带来的飞行机器人自主巡检难题的理论需要，项目成果将进一步丰富煤矿装备智能化定位技术体系，对实现复杂煤矿井下空间飞行机器人自主定位和高效率作业具有重要意义。

据悉，该项目获批是天玛智控坚持创新驱动发展战略、践行集团公司“1245”总体发展思路的重要体现。天玛智控将持续担当央企使命，高质量完成项目研究任务，为推动煤矿智能化发展、保障煤矿安全生产贡献力量。  
(陶彩霞)

### 山西推进 矿山重大事故隐患 限期整改

近日，山西省政府召开全省矿山事故隐患整改工作部署电视电话会议，学习贯彻中办、国办《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》精神，对国家矿山安监局《关于认真做好矿山重大事故隐患整改的建议函》指出问题整改工作进行安排部署。

山西省副省长、山西省安委会副主任杨勤荣指出，各级各部门、各矿山企业要坚定信心，按照省委、省政府安排部署，采取针对性措施，切实弥补短板弱项，持续提升矿山安全水平。针对事故隐患，要挂牌督办、压实责任、强力整改，建立台账清单，制定整改方案，做到整改措施、责任、资金、时限和预案“五到位”，健全长效机制，确保全面彻底整改。

前不久，国务院安委会综合检查组、国务院安委会办公室工作组对山西部分市县和矿山企业进行了督导检查，发现多项重大事故隐患和许多安全生产问题。山西省安委办对重大事故隐患进行挂牌督办，对督查组指出的问题分解到各市限期整改。同时，要求各级各部门各单位举一反三，认真排查整改问题隐患，坚决整治和查处类似问题，推动重大事故隐患专项排查整治行动认真扎实开展，坚决防止发生重特大生产安全事故。  
(辛文)

### 中国煤科西安研究院 研制的新型螺杆马达 进尺突破 6000m

日前，从山西长治霍尔辛赫煤矿传来喜讯，中国煤科西安研究院研制的LK7LZ89-4×720D=1.25&#176;型螺杆马达，先后完成该矿3801进风顺槽3#、4#钻场14个煤层顶板高位定向钻孔施工，总进尺达6372m，创造了该矿单只螺杆马达进尺新纪录。

螺杆马达是定向钻孔施工必不可少的专用钻具，也是钻具产业链的重要组成部分。西安研究院制造公司依托2022年度GS任务，研制高性能&#934;89螺杆马达，通过创新定子成型工艺和模块化设计等，新型螺杆马达定子外管整体静扭能力达到36000N&#8226;m，抗拉能力超过170T，额定扭矩达到1450Nm，转速144rpm，马达总成综合性能显著提升。

此外，他们还研建了螺杆马达拆装台和检测台，实现了螺杆马达快速拆装、调试及检测，为量产推广及维修提供技术保障。  
(李建文)

全生产应急救援的科学性、技术性和创新性，体能、技能、智能并重。针对危险化学品事故救援专业特点，区分指挥员、战斗员、驾驶员3个不同工种，设置8个项目，分别为：专业基础、单兵真火抢险救援、18米举高喷射消防车冷却操作、危险化学品泄漏侦检指挥等4个人项目，以及危险化学品工艺管线带压堵漏、危险化学品运输槽车泄漏处置、原油储罐火灾综合处置、化工装置初期火灾处置等4个团体项目。

竞赛创新运用虚拟现实(VR)、三维仿真推演技术，模拟危险化学品事故现场，检验指挥员指挥决策能力。针对液化烃、大型储罐、生产装置等典型火灾事故救援难度大、专业性强、技术要求高等特点，增加稳定供水、供电、供气等评判要素，强化竞赛实战性，以竞赛推动日常训练实战化。通过竞赛，进一步提高我国危险化学品应急救援队伍技战术水平和应急处置能力，打造专常兼备、反应灵敏、作风过硬、本领高强的危险化学品专业应急救援队伍，建设应急救援“尖刀”和“拳头”力量，有力保护人民群众生命

财产安全。

大赛从全国30个省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团和相关中央企业共派出37支代表队518人参赛。竞赛期间，还开展了化工装置及储罐火灾爆炸事故应急演练、危化救援先进技术装备展示、“五小”科技创新和危化应急救援亟需技术装备“揭榜攻关”等科研成果展示活动，搭建互学互鉴、成果共享的交流平台。

作为承办单位，国家能源集团按照竞赛组委会的统一部署，高位统筹谋划，精心组织实施，落实“安全、公平、干净”的竞赛要求，认真开展各项赛前筹备工作。集团公司四支队伍参赛，分别是国家能源集团煤焦化有限责任公司消防队代表国家能源集团参赛，国家危险化学品应急救援神华鄂尔多斯队代表内蒙古自治区参赛，国家危险化学品应急救援神华宁东队代表宁夏回族自治区参赛，国能新疆化工有限公司消防保卫中心代表新疆维吾尔自治区参赛。

本届竞赛除对团体、单项和个人全能项目的优胜者给予表彰和奖励外，获奖的优秀队伍和选手符合申报条件的还将被推荐申报国家级荣誉称号。  
(马俊虎 高珊)

## 中国政研会 2022 年度优秀研究成果发布 华阳集团思政成果获评三类优秀研究成果

近日，中国政研会评选表彰了2022年度优秀研究成果和评选活动组织工作先进单位。华阳集团思政成果《“五聚焦五融入”思想政治工作法的实践与探索》获评中国政研会2022年度三类优秀研究成果。

“五聚焦五融入”思想政治工作是华阳集团党委在职工思想政治工作领域长期实践和探索的最新成果。随着企业发展形势、内外部环境等发生新的变化，职工思想政治工作面临新挑战，华阳集团思想政治工作在改进中加强、在创新中提高，以培育和践行社会主义

核心价值观为宗旨，以服务企业高质量发展转型为中心，不断丰富思想政治工作形式，传承构建了富有华阳特色的“五聚焦五融入”思想政治工作法。即：聚焦“强根基”，将党的建设融入思想政治工作，全面加强党的领导，确保集团上下思想统一、意志统一、行动统一；聚焦“促转型”，把形势教育融入思想政治工作，围绕改革难点，切实获得职工群众对转型发展的共识与支持；聚焦“展形象”，将文明创建融入思想政治工作，增强文明自觉，职工素养、企业形象得到全方位提升；聚焦“激活力”，将文化建设融

入思想政治工作，以干事文化激发思想政治工作活力，生动呈现热爱华阳、建设华阳、发展华阳的美好画卷；聚焦“办实事”，把民生关怀融入思想政治工作，落实落地，使思想政治工作接地气、有温度、暖人心。

中国政研会是由中央宣传部领导，负责组织和推动思想政治工作研究的全国性组织。此次中国政研会从全国各地、各行业(系统)政研会推荐报送的研究成果中，共评选出一类优秀研究成果20篇、二类优秀研究成果30篇、三类优秀研究成果50篇。  
(郝定斌)

## 潞安化工司马煤业综采队原志伟 获得“山西省能源系统劳动模范”光荣称号

近日，从山西省煤炭增产保供先进集体和先进个人暨能源系统先进集体和先进个人表彰大会传来喜讯，潞安化工司马煤业综采队队长原志伟荣获“山西省能源系统劳动模范”荣誉称号。

9月8日上午，该公司综采队会议室内洋溢着喜庆的气氛，综采队职工齐聚一堂，该公司工会在此举行了隆重的颁奖仪式，该公司领

导郭安廷为原志伟颁发了获奖证书及表彰奖金。

过去的一年，该公司综采队在原志伟的带领下，建立了“算账”文化工作价值创造运行体系，通过有效的运行落实，取得了良好的效果。他积极参与创新创效活动，共参与队组的小改小革20余项，制作皮带输送机可伸缩机尾调高装置，减轻作业人员的劳动强度，每

年用工费用少投入23.3万元。

颁奖仪式上，该公司工会为综采队赠送了由中国煤矿书法家协会会员牛博书写的集团安全理念书法作品，中国煤矿文联音乐家协会理事、该公司文艺小分队副队长郭芳芳为综采队职工献唱了公司原创歌曲《矿工赞歌》，工会女工协管员还为广大职工送上了象征平安的红苹果表示慰问。  
(高超 申星)