

王启瑞调研煤矿瓦斯治理和“双回路”供电等工作

资讯速递

山西开展煤矿瓦斯治理专项整治

近日,山西省安委办印发了《全省煤矿瓦斯治理专项整治方案》,自2023年5月5日起到12月底,对山西辖区内所有正常生产、建设的井工煤矿企业开展煤矿瓦斯治理专项整治。开展方式为煤矿企业自查,市、县全覆盖检查,省级督导检查。

整治目标:通过专项整治行动,全面建设完善“抽采达标、通风可靠、监控有效、管理到位”的瓦斯综合防治工作体系,持续构建煤炭规划区、准备区和生产区“三区联动”瓦斯抽采模式;进一步健全瓦斯防治各项规章制度,配齐配全瓦斯防治相关人员;进一步强化瓦斯“零超限”、煤层“零突出”目标管理,完善通风系统、抽采系统、瓦斯监控系统、防灭火系统、供电保障系统;进一步提升瓦斯防治工作水平,有效防范和遏制煤矿瓦斯事故,为山西省经济社会高质量发展提供良好的安全生产环境。

整治内容包括瓦斯防治主体责任、通风系统管理、防突管理、瓦斯抽采、瓦斯超限处置、瓦斯等级鉴定(测定)、防灭火、“双回路”供电等方面。

(李志良)

山西潞安化工集团矿工荣获中华技能大奖

日前,第十六届高技能人才表彰大会在北京举行,表彰30名中华技能大奖获得者和295名全国技术能手,来自山西省长治市潞安化工集团常村煤矿的矿工王文胜荣获中华技能大奖,他也是全国煤炭行业唯一的获奖者。

中华技能大奖和全国技术能手是选树褒奖优秀高技能人才、最高政府奖项,获得者被誉为“工人院士”,受到表彰的高技能人才是践行技能成才、矢志技能报国的先进典型,是全国技能劳动者的先进代表。

王文胜是潞安化工集团常村煤矿的一名综采维修电工、高级技师,从事煤矿工作33年,始终扎根一线、苦练技能,从一名农民工成长为“双高师”技能人才。他先后完成创新成果287项、取得国家专利38项、软件著作权2项、编写操作法及课件156个、发表论文12篇、出版专著1部,带领团队累计完成创新成果600余项,其中智能化发明成果和工作室建设“VR”在全国首届大国工匠交流大会上展示。他还曾获得全国劳动模范、全国技术能手、全国五一劳动奖章、山西省五一劳动奖章、山西省道德模范、三晋英才等荣誉称号,是国家级技能大师工作室带头人,享受国务院特殊津贴。

王文胜在领奖现场接受采访时说,“今后我将立足岗位、跨越行业,围绕能源传统产业,在智能化煤炭开采、清洁化利用、促进煤炭产业转型发展等方面下功夫、勇创新,精益求精,做新时代产业工人的引领者,发挥头雁作用,引领培养更多技术工人成为高技能人才。”

(王晶晶)

邂逅浪漫 520 书香满溢神州,青年共建湾区

为丰富广大青年员工的文化生活,帮助单身青年员工搭建起相互学习交流、增进感情沟通的桥梁,在“520”来临之际,中国二十二冶集团广东公司联合广州机施建设集团有限公司开展“书香满溢神州,青年共建湾区”主题团日共建活动,共计30余名单身青年员工参与。青年员工们共同观看了视频《红色爱情:中国革命前辈的婚恋故事》,了解革命先辈在国家存亡之际,将小爱汇聚成家国大爱的感人故事。随后进行自我介绍、烘焙制作、你划我猜等互动环节,在欢声笑语中,增进了行业间青年员工的交流了解,激励广大青年员工在建功立业的同时,组建好幸福家庭,在青春的赛道上奋力跑出湾区青年的风采。

(曹纯纯)



资料图片

王启瑞强调,山西作为产煤大省,煤矿安全是全省安全生产的重中之重,瓦斯防治是煤矿安全的重中之重,省委省政府高度重视瓦斯防治工作,省委书记、省长多次对瓦斯防治工作提出要求。朔州市作为煤炭生产重要地市,要提高政治站位,牢固树立安全发展理念,按照“五不为过”“五个必须”要求,抓实抓细煤矿安全生产各项工作,认真组织开展煤矿重大事故隐患专项排查整治2023行动,有效化解重大安全风险,彻底消除事故隐

患。要认真开展瓦斯防治专项整治,强化瓦斯“零超限”、煤层“零突出”目标管理,完善瓦斯监控系统、通风系统、抽采系统、防灭火系统和供电保障系统,严格瓦斯超限管理,防范和遏制煤矿瓦斯事故。要加强汛期煤矿安全生产工作,在汛期前完成煤矿安全风险隐患排查整治,提前预防,采取有效措施,防止发生淹井、透水等事故。

山西省应急管理厅总工程师,办公室、煤矿通风处有关人员一同参加调研。(山西应急管理研究院)

山西潞安化工余吾煤业公司余欣风井进风立井成功揭煤

5月18日9时58分,随着700多米深的井筒下传来“轰隆”的爆破声,山西潞安化工余吾煤业公司余欣风井进风立井成功揭露3号煤层。

“揭煤期间,井筒最大瓦斯涌出量4.49m³/min,两圈环状截流钻孔正常带抽,受爆破影响抽采浓度达到29.1%,抽采纯流量达到4.23m³/min。”起爆后,公司抽采科科长叶川汇报。

起爆40分钟后,集团救护大队和瓦斯员、安全员按既定方案入

井检查爆破情况,确定工作面瓦斯浓度正常、通风设施完好、工作面支护良好、无其它异常现象,进风立井安全高效顺利揭煤。

“通过借鉴回风立井成功揭煤的经验,本次进风立井揭煤准备工作更加充分,优化了打钻施工工艺,改进了钻孔并网方式,加强了抽采系统维护,力求将各项工作做细做实,揭煤时间较年初预期提前33天,较回风立井揭煤工期提前18天。”余欣风井项目部负责人李敏说。

揭煤工作难度大、意义重大,保证揭煤期间瓦斯灾害有效防治更是重中之重。年初,公司就对余欣风井进、回风立井揭煤工作提前谋划,将余欣风井揭煤列为年度重点工作。在此期间,公司多次召开专题会议,对揭煤工作进行超前部署,业务科室、设计单位对施工现场进行监督落实,施工单位对各项措施进行精细管控,揭煤工作齐抓共管,最终确保了进、回风立井揭煤工作顺利完成。

(裴鑫鑫 王江 黄廉清)

2027年煤矿基本实现智能化搭建煤炭工业互联网平台

近日,从山西省政府办公厅获悉,日前《全面推进煤矿智能化和煤炭工业互联网平台建设实施方案》(以下简称《实施方案》)印发,《实施方案》明确提出到2027年山西省各类煤矿基本实现智能化。

《实施方案》提出,要加快煤矿智能化建设,搭建煤炭工业互联网平台,打造煤矿智能化信息产业集群,开发应用煤炭工业物联网系统,构建煤炭工业智能化生态体系,促进人工智能应用发展,提高行业智能化发展水平,实现煤炭产业高质量发展,努力打造全国能源领域数字化转型排头兵。

其中提出,到2023年,山西180万吨/年及以上生产煤矿智能

化改造全部开工,再建成80座智能化矿井;到2024年,120万吨/年及以上和灾害严重生产煤矿智能化改造全部开工,再建成150座智能化矿井;到2025年,其他各类生产煤矿智能化改造全部开工,大型和灾害严重煤矿及其他具备条件煤矿基本实现智能化;到2027年,山西省各类煤矿基本实现智能化。

《实施方案》明确,要充分利用山西煤矿数量多、市场大、智能化应用场景齐全的优势,加大政策支持,吸引一批高新技术企业落户山西。发挥智能化头部企业雄厚的研发实力和领先的技术优势,带动煤矿智能化上下游产业链发展,推动煤炭信息产业集群发展。

据悉,山西将组建煤炭工业互联网平台公司,充分利用省内各类资源,建设以人工智能大模型为核心的全栈式一体化工业互联网基础平台。该煤炭工业互联网平台公司明确平台接入、技术融合标准,发挥平台资源集聚效应,为煤矿智能化提供方案设计、设备选型、应用软件、算力支持、模型训练、数据分析等一站式服务,降低煤矿智能化建设成本。依托平台推广自主可控的物联网操作系统,规范接口、打破壁垒,实现数据融合畅通,推动煤矿装备与操作系统整体适配,提高系统间协作水平,打造煤炭工业互联网品牌。同时,推进智能化煤矿分类建设和平台适配。

(石良玉)