

阳泉市地方煤矿安全监督管理局文件

阳地煤安发〔2024〕46号

阳泉市地方煤矿安全监督管理局 关于转发《山西省应急管理厅山西省能源局国家 矿山安全监察局山西局关于加强煤矿深部开采 安全工作的通知》的通知

各县（区）应急管理局（地方煤矿安全监督管理局），华阳新材料科技集团有限公司，山西煤炭运销集团阳泉有限公司，南煤集团，潞安化工集团五矿：

现将《山西省应急管理厅山西省能源局国家矿山安全监察局山西局关于加强煤矿深部开采安全工作的通知》（晋应急发〔2024〕305号）转发给你们，请迅速传达至所属煤矿企业，督促采深600米以内的煤矿合理制定并认真落实减水平、减头面、减人员措施，采深600米及以上的煤矿严控工作面数量，实施“定头、定面、定员”管

理，不断提升煤矿本质安全水平。

附件：关于加强煤矿深部开采安全工作的通知

阳泉市地方煤矿安全监督管理局

2024年11月11日



山西省应急管理厅
山西省能源局 文件
国家矿山安全监察局山西局

晋应急发〔2024〕305号

山西省应急管理厅
山西省能源局
国家矿山安全监察局山西局
关于加强煤矿深部开采安全工作的通知

各市应急管理局、各市能源局、国家矿山安全监察局山西局各煤矿监察执法处：

为深入贯彻落实中共中央办公厅 国务院办公厅《关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》、国务院安全生产委员会《关

于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》，提高煤矿深部开采安全水平，按照国务院安委办关于煤炭深部开采安全工作要求、国家矿山安全监察局矿山安全生产治本攻坚三年行动有关工作部署和省委省政府《进一步加强矿山安全生产工作措施》（晋发〔2024〕10号，以下简称《措施》）等文件要求，现就加强我省煤矿深部开采安全工作有关事项通知如下：

一、高度重视煤矿深部开采安全工作。各地、各相关部门和各煤矿企业要深刻认识煤矿深部开采保障国家能源安全、实现可持续发展的重大意义，清醒认识煤矿深部开采面临的灾害治理难度大、关键技术装备研发和应用不足、研究基础薄弱等问题困难，切实提高思想认识，高度重视此项工作。要加强组织领导，强化风险会商研判，针对不同采深（注：采深是指煤矿主井井口的标高与采煤工作面的最低标高之差）、不同灾害类型的矿井，分类施策、多措并举做好深部开采安全工作，有效防范煤矿各类事故发生。

二、严格煤矿安全生产准入。严格落实我省《措施》关于煤矿安全准入的规定，停止审批新建开采深度超1000米和改扩建开采深度超1200米的煤矿。除此之外，严格执行《煤矿安全规程》等规定明确的煤矿开采深度、水平、采掘工作面要求，从源头上防控煤矿深部开采安全风险。

三、深入推进煤矿“一优三减”。各煤矿企业要严格按照生产能力等相关生产要素公示内容组织生产，进一步优化生产安全

系统，合理规划采掘布局，简化生产作业环节，持续推进机械化减人、自动化换人，最大限度减少入井人数。600米以浅的煤矿要合理制定并认真落实减水平、减头面、减人员措施，采深600米及以上的煤矿要严控工作面数量，实施“定头、定面、定员”管理，不断提升煤矿本质安全水平。

四、加快煤矿智能化升级改造。按照我省《措施》和《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》要求，结合矿山安全生产治本攻坚三年行动，明确时间表和路线图，加快推进煤矿智能化建设。新建煤矿、改（扩）建煤矿必须按照智能化标准进行设计、施工、验收，并严格安全准入。到2025年，全省大型煤矿、采深600米及以上煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化；到2026年，全省其他各类煤矿智能化改造全部开工；到2027年，全省各类生产煤矿基本实现智能化。同时，600米以浅的煤矿要积极推进装备升级改造，因地制宜推广应用快速掘进、大采高采煤配套装备，提高单产单进水平，不断提升安全生产效率。采深600米及以上的煤矿要加快推进深部开采智能化技术装备和先进治灾技术装备应用，推广盾构机开拓掘进、掘锚一体机、智能化钻探、机器人巡检等技术装备，切实提升矿井装备保障水平。

五、强化煤矿重大灾害治理。严格执行关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施，不断深化煤矿隐蔽致灾因素普查治理。煤矿企业必须按规定采用钻探、物探、化探等方法相互

验证，查清隐蔽致灾因素，并按照“就高不就低”原则严格灾害设防等级，实施瓦斯、水、火、顶板、冲击地压等重大灾害源头治理、超前治理，实施灾害工程治理全过程管控，积极采取人防、技防、工程防、管理防等综合治理措施，深入开展安全风险分级管控和事故隐患排查治理，推动煤矿安全治理模式向事前预防转型。要加强多灾种监测预警预报能力建设，建立完善监测监控、紧急避险等六大系统，不断提升应急保障能力。采深 600 米及以上煤矿及上级公司要主动作为，紧密结合煤矿深部开采安全实际，会同有关科研院所，聚焦瓦斯、水害、冲击地压等灾害且多种灾害耦合叠加的问题和难题，进一步加强地质勘查工作，查清重大灾害关键技术参数，开展重大灾害治理和应急救援理论研究、技术攻关、试点试验及实践应用，加大研究型、技术型、技能型煤矿人才提升培养力度，为煤矿深部开采提供安全条件。

六、加强煤矿安全行管监管监察。煤矿行业管理部门和安全监管监察部门要精准实施行业管理和监管监察，对采深 600 米及以上的煤矿要按照本质安全原则，严格项目审批和安全许可，重点指导和督促煤矿严格执行深部勘探、设计、建设、开采、技术装备、安全、应急等方面国家标准、行业标准，组织制定“一矿一策”安全防治措施。要加大监管监察执法力度，督促煤矿查清探明隐蔽致灾因素，严格落实重大灾害治理工程措施，深入推进“一优三减”，严控煤矿采掘工作面个数和入井作业人数。要严格按照国家有关规定核增煤矿产能，对采掘接续失调、重大灾害

治理不到位的矿井要及时核减产能，坚决防范遏制煤矿重特事故发生。



(此件依申请公开)

抄送：各省属重点煤炭集团公司。

山西省应急管理厅

2024年10月25日印发