

中国煤炭工业协会

中煤协会培训函〔2026〕40号

中国煤炭工业协会关于组织开展 《煤矿智能化建设与运维指南》走进煤炭重点矿区 精读巡讲活动的通知

各有关单位：

为深入贯彻党中央、国务院关于发展人工智能的决策部署，落实《国家能源局综合司关于煤矿智能化建设培训教材指导单位有关事宜的复函》要求，宣传国家煤矿智能化政策，积极培育煤矿智能化复合型人才，推动智能化煤矿劳动力转型，提升煤矿智能化建设、运维与常态化运行水平，经研究，中国煤炭工业协会决定组织开展《煤矿智能化建设与运维指南》（下称《指南》）走进煤炭重点矿区精读巡讲活动。现将有关事项通知如下：

一、活动目的

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚守煤炭保供与安全底线，推动产业智能升级、绿色转型，紧扣煤矿智能化系统常态化、高质量运行主题，坚持创新驱动，深耕教材应用，充分发挥《指南》引领作用，加快数字新技术与煤炭开采全场景深度融合，搭建分层分类、产教融合的育人体系，常态化开展岗位专项培训，为行

业长远发展筑牢人才根基，为保障国家能源安全、实现双碳目标提供有力支撑。

二、活动组织

根据正式出版的《指南》，活动由中国煤炭工业协会组织，协会培训中心实施，省市煤炭工业协会、教材深度参与单位等共同参与。

三、主题及内容

主题：知识更新提技能 学用《指南》促提升

内容：活动分省级《指南》精读巡讲示范课和重点矿区（企业）《指南》精读巡讲两部分，共设下列五大学习模块。

（一）形势与政策模块

系统解读国家煤矿智能化最新政策与标准体系；讲解智能化煤矿顶层设计、总体架构与全流程建设实施路径；剖析国家级智能化示范矿井典型案例；研讨智能化建设痛点、难点与解决方案。

（二）人工智能应用模块

讲解 AIGC（生成式人工智能）新理念与主流智能体案例，普及人工智能大模型基础知识与行业应用方法，学习智能体在辅助办公、教学等方面的应用方法，数字化工具配置与应用技巧实操演练。

（三）全场景理论教学模块

依托《指南》丛书内容，围绕煤矿智能化核心应用场景，系统讲授智能化系统组成、行业发展瓶颈、设备工作原理、配套标准规范、运维流程及要求、常见系统故障及其处理、系统运维组

织管理、典型案例分析等实操内容，针对性解决企业智能化运维一线实际难题。

（四）答疑交流模块

针对参训人员在智能化建设、现场运维工作中遇到的实际问题，由巡讲专家现场答疑、给出解决方案。同步设置学员交流分享环节，组织参会人员互通实操经验、典型案例、问题处置思路，搭建行业常态化交流平台，实现经验共享、难题共研。

（五）现场教学模块

组织参训人员前往煤矿智能化建设与运维实习实训基地、智能化装备重点企业等开展沉浸式、实操性现场实践教学。

四、活动时间

2026年7月-12月，共分三个阶段。第一阶段组织《指南》征订；第二阶段组织《指南》编审专家开展省级和企业级巡讲，推动《指南》进矿区、进企业、进校园等；第三阶段活动收官与总结。

1.重点矿区（省级）精读巡讲：由中国煤炭工业协会培训中心会同各省煤矿智能化建设主管部门、煤炭行业协会协商确定举办时间、地点，每期活动为期1-2天。

2.重点矿区（企业）精读巡讲：由中国煤炭工业协会培训中心对接各煤炭企业协商确定举办时间、地点，培训时长结合企业实际需求统筹确定。

五、参加人员

行业智能化建设主管部门负责同志，《指南》编审专家，煤

炭企业智能化建设分管负责同志，煤矿智能化工程技术人员，煤矿一线智能化设备操作与运维人员，煤炭企业职工教育培训负责人及专兼职培训教师等。

六、巡讲专家团

活动将邀请国家和省级煤矿智能化主管部门业务负责人，国家级煤矿智能化专家库成员，《指南》编审组专家，智能化建设先进企事业单位负责人及一线高技能人才开展系统课程讲授，分享区域煤矿智能化建设运维实操经验和地方配套落地要求。

七、其他事项

其他未尽事项，请与实施单位中国煤炭工业协会培训中心联系：

郭佳佳 010-84264279 15910619780

王全强 010-84261497 18611782605



(信息公开形式：主动公开)

中国煤炭工业协会综合部

2026年6月29日印发

共印 300 份