

中国煤炭工业协会培训中心文件

中煤协会培办字〔2024〕6号

中国煤炭工业协会培训中心关于征集《煤矿 智能化建设与运维指南》培训教材丛书 参编单位及参编人员的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实国家七部委《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》文件精神，提高职工智能化技术技能水平，建立健全煤炭行业智能化技术技能急需紧缺人才培养体系，打造惠及全行业的煤矿智能化建设与运维指南知识产品，中国煤炭工业协会培训中心拟凝聚行业力量，编制《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书，现面向行业征集参编单位及参编人员。

一、目标任务

本套教材立足生产一线岗位技能操作人员，并辐射工程技术人员，突出解决困扰煤矿智能化系统常态化运行中的实际问题。教材内容覆盖井工、露天、洗选智能化建设重点领域，按照公共基础、操作运维两个方向组织编写，打造一批代表行业水平、汇集现场经验之大成的高水平培训教材。

二、编写原则

（一）坚持科学性原则

教材编写要高站位谋划、高起点布局、高目标引领和高质量推进，采取“成熟一本、交付一本、出版一本”的原则进行出版安排（第一批教材编写计划见附件1）。

（二）坚持实用性原则

教材编写要坚持科普性、可读性的原则，紧密联系生产实际，选取典型应用案例，以清晰简洁的图文并辅视频新媒体的方式呈现知识。

（三）坚持开放性原则

公开征集参编单位和编写人员，组建覆盖煤炭生产企业、科研院所、高等院校、装备供应商等多方共同参与的编审委员会。

（四）坚持思想性原则

要把劳模精神、工匠精神、奋斗精神、创新精神贯穿在教材内容中，大力弘扬煤炭行业爱国、敬业、奉献、进取的人文精神。

三、团队组建

（一）参编单位

1. 参编单位资格条件

在煤矿智能化建设相关领域中，具有行业代表性和影响力成果的各种类型的企业及相关机构；愿意承担开展教材编写工作所需的资金、资源和人力支持。

2. 参编单位享有的权利

参编单位可指定相关人员入选教材编审委员会和担任主编、编写人员，并在教材中体现单位名称；获颁参编单位证书；教材参编单位进行科研立项和相关成果申报时获得相关协助；依据教材开展人才教育培训，技术装备和实训基地认证时享有优先参与权。

3. 参编单位承担的义务

服从整体工作安排，按时完成编写组分配的各项工作任务，对所承担工作的质量全面负责；在教材编写过程中，提供的信息真实、客观、科学；在教材出版后带头使用该教材。

4. 名额限制

担任参编单位的名额，根据优选原则和报名先后顺序确定，额满为止。

（二）参编人员

1. 参编人资格条件

参编人员应熟悉煤矿智能化建设相关领域工作，具有丰富的实践经验和较高的理论水平，能够参与教材编写的各项工作；熟

悉数字化、动态化教材新形态；愿意承担开展教材编写工作所需的资金、资源支持。

其中，主编主要负责编写大纲的审定、编写要求的落实、编写进程的协调、编写内容的统稿、编写经费的筹措等工作；副主编和编写人员按照主编的分工和编写要求，开展教材的编写工作。主编、副主编和编写人员人选，由中国煤炭工业协会培训中心根据申报人员总体情况确定，并适时向社会公布。

2. 参编人员享有的权利

参与教材编写，成为教材编写组成员，并在教材中体现姓名；授予参编人荣誉称号，并颁发参编人证书；协助参编人进行科研立项和相关成果申报；依据教材开展人才教育培训，技术装备和实训基地认证等活动时享有优先权。

3. 参编人员承担的义务

服从整体工作安排，按时完成编写组分配的各项工作任务，对所承担工作的质量全面负责；在教材编写过程中，提供的信息真实、客观、科学。

4. 名额限制

参编人员的名额，根据优选原则和报名先后顺序确定，额满为止。

凡愿参与并提供相关支持的单位和专家请填写《〈煤矿智能化建设与运维指南〉培训教材丛书参编单位确认表》和《〈煤矿智

能化建设与运维指南》培训教材丛书参编人确认表》，并于5月30日前发至指定邮箱。

四、相关事宜

（一）中国煤炭工业协会培训中心将组建由《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书参编单位主要负责人参加的指南丛书指导和编审委员会，并颁发证书。

（二）教材丛书编写完成后，将分别召开教材出版发布会，并积极推进教材进矿区、进校园、进企业。

（三）教材丛书编写完成后，将根据教材内容开展煤矿智能化技术、装备、实训基地认证工作。

五、联系方式

联系人：李 腾 010-84264279 13651390083

王全强 010-84261497 18611782605

电子邮箱：gkmtxy@126.com

联系地址：北京市朝阳区和平街十三区煤炭大厦1706室

邮政编码：100013

- 附件：1. 《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书目录
（第一批）
2. 《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书参编单位确认表

3. 《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书参编
人确认表



中国煤炭工业协会培训中心
2024年4月29日

附件1

《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书 (第一批)

一、目录

(一) 公共基础篇

1. 《井工煤矿智能化导论》
2. 《露天煤矿智能化导论》
3. 《选煤厂智能化导论》
4. 《煤矿智能化产业政策指南》

(二) 操作运维篇

5. 《煤矿智能化地质保障系统建设与运维指南》
6. 《煤矿信息基础设施系统建设与运维指南》
7. 《煤矿智慧园区和生产经营管理系统建设与运维指南》
8. 《井工煤矿智能采煤系统建设与运维指南》
9. 《井工煤矿智能掘进系统建设与运维指南》
10. 《井工煤矿智能通风与压风系统建设与运维指南》
11. 《井工煤矿智能主运输系统建设与运维指南》
12. 《煤井工矿智能辅助运输系统建设与运维指南》
13. 《井工煤矿智能供电系统建设与运维指南》
14. 《井工煤矿智能供排水系统建设与运维指南》

15. 《井工煤矿智能灾害预控系统建设与运维指南》
16. 《露天煤矿智能测绘系统建设与运维指南》
17. 《露天煤矿智能设计系统建设与运维指南》
18. 《露天煤矿智能穿爆系统建设与运维指南》
19. 《露天煤矿智能采剥系统建设与运维指南》
20. 《露天煤矿智能运输系统建设与运维指南》
21. 《露天煤矿智能灾害预控系统建设与运维指南》
22. 《露天煤矿智能辅助作业系统建设与运维指南》
23. 《选煤厂智能重介系统建设与运维指南》
24. 《选煤厂智能浮选与煤泥水处理系统建设与运维指南》

二、章节架构

- (一) 岗位工种要求
- (二) 系统构成及原理
- (三) 流程及注意事项
- (四) 故障及解决路径
- (五) 运维及管理要求
- (六) 典型场景案例
- (七) 习题集

附近2

《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书 参编单位确认表

单位名称			
地 址		邮 编	
联 系 人		联系电话	
单位意见	<p>我单位申请作为《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书参编单位，并提供相应的资金、资源和人力支持。</p> <p>申请参编教材如下（按优先级排序）：</p> <p style="text-align: right;">单位公章：</p> <p style="text-align: right;">2024年 月 日</p>		

填表说明：

请根据实际需求填写，发送至指定邮箱。

联系人：李 腾 010-84264279 13651390083; 电子邮箱：gkmtxy@126.com。

附近3

《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书 参编人确认表

姓 名		职务/职称	
联系电话		角色（主编/副主编/ 参编人员）	
所在单位			
个人简介			
个人意见	<p>我申请作为《煤矿智能化建设与运维指南》培训教材丛书参编人，并提供相应的资金、资源和人力支持。</p> <p>申请参编教材如下（按优先级排序）：</p> <p style="text-align: right;">签字：</p> <p style="text-align: right;">2024年 月 日</p>		

填表说明：

请根据实际需求填写，发送至指定邮箱。

联系人：李 腾 010-84264279 13651390083；电子邮箱：gkmtxy@126.com。

(信息公开形式：主动公开)

中国煤炭工业协会培训中心

2024年4月29日印发

共 60 份