

中国煤炭工业协会

中煤协会统信函〔2020〕134 号

中国煤炭工业协会关于征集 2019-2020 年度 煤炭行业两化深度融合优秀项目的通知

各有关单位：

为贯彻落实党的十九届五中全会精神，推动互联网、大数据、人工智能等与煤炭产业深度融合，促进各类新技术、新产品、新模式、新业态在煤炭行业落地应用以及交流推广，经研究，决定面向全行业征集遴选一批两化融合各领域具有标杆意义的行业优秀项目案例。有关事项通知如下：

一、征集范围

（一）申报主体

面向煤炭生产、煤机制造、煤炭物流贸易等各类煤炭企事业单位，信息技术、互联网企业，相关高校及科研院所等。申报主体应在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格，运营和财务状况良好，应具有较强的经济实力、技术研发和融合创新能力。

（二）征集方向

重点围绕煤炭企业在推进高质量发展过程中，通过两化深度融合实现管理体制和工作机制创新；通过利用各类新一代信息技术与煤炭企业生产经营管理等各环节融合创新，促进企业能力的提升，实现了良好的经济和社会效益，具有行业推广价值的项目案例。

（三）征集领域

1. 煤矿采掘洗选智能化建设及升级类项目；
2. 煤炭企业数据治理与大数据建设及应用类项目；
3. 新一代移动通信网络建设及 5G 应用等新基建类项目；
4. 煤矿机器人、人工智能研发及应用类项目；
5. 煤炭工业互联网、工业 APP 研发及应用类项目；
6. 区块链、数字孪生、自动（无人）驾驶等新技术应用类项目；
7. 煤炭企业网络与信息安全类项目；
8. 煤炭企业数字化转型类项目；
9. 煤炭工业两化深度融合相关领域企业标准类项目。

二、申报要求

（一）申报条件

申报项目要具有实施基础和应用前景，在技术创新、管理创新、模式创新等方面具备可行性、先进性和代表性，具备行业典型意义、示范作用和推广价值；在实际运行过程中稳定、可靠、安全性强；在实施效果上，已经取得了明显的效率、效益或能力的提升。项目在省级及以上部门立项、通过相关机构鉴定、获得省级及以上奖励、具有完全自主知识产权者优先。

申报项目可以是已建成项目，也可以是正在实施项目。申报项目必须为 2019 年 1 月 1 日以后立项或启动实施。

（二）申报要求

各单位要严把申报项目质量关。中央企业、其他大型煤炭集团总部申报总数不超过 4 项；其他煤炭企事业单位、信息技术企业、高校、科研院所申报总数不超过 2 项（中央企业、其他大型煤炭集团所属二级煤业集团可独立申报）；各单位申报同一领域项目不超过

1项。项目申报表及编制提纲见“附件1”和“附件2”。

项目所属征集领域如存在不唯一情况的，请任选其中一个领域进行申报。

三、工作程序

(一)材料申报。以单位为主体统一组织申报，多家单位共同完成项目由一家牵头单位申报。

(二)专家评审。中国煤炭工业协会信息化分会对全部申报项目进行初评，组织行业专家对申报项目进行评审，适时对重点项目进行实地考察。

(三)命名推广。入选的优秀项目将颁发“煤炭行业两化深度融合优秀项目”证书，在2021年举行的行业两化融合大会上发布和推广；编入《煤炭行业两化深度融合优秀项目汇编2020-2021》；在国家煤炭工业网、中国煤炭信息化网及相关公众号上进行专题宣传展示。

四、材料报送

(一)报送方式。采用电子邮件方式报送，请将申报表和优秀项目申报材料电子文档一并发送至指定邮箱。

(二)申报材料报送截止日期为：2021年3月15日。

(三)联系方式：

中国煤炭工业协会信息化分会

联系人：高玉洁、王荣博

联系电话：010-64463171（兼传真） 64464335

征集邮箱：coalxxh@126.com

本通知可在“国家煤炭工业网”“中国煤炭信息化网”查阅、下载。

附件：1. 煤炭行业两化深度融合优秀项目申报表

2. 煤炭行业两化深度融合优秀项目申报材料编制提纲



附件 1

编号:

煤炭行业两化深度融合优秀项目 申报表

项目 名 称: _____

项目所属领域: (参照文件“征集领域”填写) _____

主要完成单位: _____

其他完成单位: _____

申报负责人: _____

填 报 日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

中国煤炭工业协会信息化分会编制

申报单位名称				
单位地址				
项目负责人	姓 名		部 门	
	职 务		手 机	
申报联系人	姓 名		部 门	
	职 务		手 机	
	微信号		E-mail	
项目名称				
项目地址				
起止日期	年 月 至 年 月	项目投资 (万元)	计划投资:	
			实际投资:	
建设方式	☐ 自建 ☐ 合作共建			
	请注明合作单位名称-----			
是否列入 国家、省 部有关专 项项目	☐ 否			
	☐ 是 请注明专项名称-----			
项目的经济价值测算				
项目的关键技术路线介绍				

附件 2

煤炭行业两化深度融合优秀项目申报材料编制提纲

1. 项目承担单位的基本情况。包括企业性质、行业地位、运营管理模式、经营状况、项目负责人基本情况，企业的经营情况及财务状况等。（500 字左右）

2. 项目基本情况。包括项目实施的背景、思路、目标，项目实施的基础条件、主要内容和特点，项目建设和完成情况、资金投入情况等。（1500 字左右）

3. 项目实施需要解决的关键问题。包括项目涉及的关键技术、人员培训、标准规范、信息共享与集成、协调配合等问题。

4. 项目价值、优势和创新点。（1000 字左右）

5. 项目实际应用情况及效果分析。通过实施项目，为企业所带来的能力提升，实现的经济效益和社会效益分析。（1000 字左右）

6. 项目成果的应用前景、示范意义及行业推广价值。（500 字左右）

7. 项目经验总结和下一步计划。（500 字左右）

8. 项目所获得的知识产权、表彰奖励情况等。

（申报材料字数控制在 5000 字左右，请附带与项目相关图片、图表、照片等。）

中国煤炭工业协会

S 书报

（信息）

中国煤炭工业协会综合部

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息）

（信息公开形式：主动公开）

中国煤炭工业协会综合部

2020年12月14日印发

共印 260 份