

附件 1

## 2019–2020 年度煤炭行业两化深度融合重点推荐优秀项目名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成单位	其他完成单位
1	国家能源集团煤炭企业工业控制系统网络安全防护规范编制项目	国能信息技术有限公司	
2	“煤亮子”煤炭生产综合服务平台	陕煤集团神南产业发展有限公司	
3	智能掘进技术及成套装备研发与示范	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	中国铁建重工集团股份有限公司、中国矿业大学、西安煤矿机械有限公司
4	全面预算管理体系建设	山东能源集团有限公司	
5	临矿集团大数据赋能企业数字化转型项目	山东能源临沂矿业集团有限责任公司	
6	极寒型复杂气候环境露天矿无人驾驶卡车编组安全示范工程	国能宝日希勒能源有限公司	航天重型工程装备有限公司、青岛慧拓智能机器有限公司
7	采煤沉陷区灾害空天地深一体化监测预警技术与平台	中煤科工开采研究院有限公司	北票市采煤沉陷治理办公室

8	绿色智能无人辅助运输关键技术研究 与成套装备研发研制	国能神东煤炭集团公司	航天重型工程装备有限公司
9	榆北煤业 5G+智慧矿区建设研究 与实践	陕西陕煤榆北煤业有限公司	西安科技大学、华为技术有限公司、 中国电信有限公司
10	潘集智能化选煤厂建设	淮河能源控股集团煤业分公司	
11	临沂矿业集团数据治理项目	山东能源临沂矿业集团有限责任公司	北京华宇信息技术有限公司、北京亿信 华辰软件有限责任公司
12	煤矿大脑	精英数智科技股份有限公司	
13	煤矿智能物流现场一体化管理系统	内蒙古伊泰集团有限公司	内蒙古伊泰信息技术有限公司