附件2

煤矿智能化技术升级应用试点

项目申报书

（格式）

项 目 名 称：

申 报 单 位： （盖章）

2025年 月

一、基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 |  | | 所属企业  （集团） |  |
| 协作申报单位 |  | | | |
| 项目负责人 |  | | 建设地点 |  |
| 项目总投资 |  | | 预计建成时间 |  |
| 项目联系人 |  | | 联系方式 |  |
| 试点类别 | | 试点方向 | | |
| □井工煤矿智能掘进系统 | | □煤巷智能掘进工作面  □半煤岩巷智能掘进工作面  □岩巷智能掘进工作面 | | |
| □井工煤矿智能采煤系统 | | □薄及中厚煤层智能综采工作面  □大采高智能综采工作面  □智能综放工作面 | | |
| □露天煤矿智能采剥系统 | | □间断工艺智能采剥工作面  □半连续工艺智能采剥工作面  □连续工艺智能采剥工作面 | | |
| □智能选煤系统 | | □动力煤（湿法）智能主选系统  □动力煤（干法）智能主选系统  □炼焦煤智能主选系统 | | |
| □辅助及其他智能系统 | | □智能辅助运输系统  □特殊作业环节智能装备应用  □煤矿大模型深度应用  □其他智能系统 | | |

二、建设方案

|  |
| --- |
| （一）申报单位概况（基本情况，以及资源储量、生产能力、地质条件等）  （二）煤矿智能化建设现状（智能化装备、系统等建设运行情况）  （三）试点建设内容与目标  1.试点建设方向  2.试点建设目标（建成后能够达到的技术装备水平、常态化运行状态，以及生产效率、经济效益、安全效益等目标）   1. 主要技术方案（项目的工艺系统、重点技术路线、主要设备参数等） 2. 重点突破的核心技术难题（项目主要技术创新点、建设可能遇到的难题、主要解决办法等）   5.主要成果及可推广性  （四）资金投入计划（项目总投资、主要工程设备明细等）  （五）项目建设时间安排（项目启动时间、建成时间等） |

三、申报和推荐意见

|  |
| --- |
| 申报单位意见：    负责人（签字） 单位（盖章）：  年 月 日 |
| 推荐单位意见：    负责人（签字） 单位（盖章）：  年 月 日 |

填写说明：

1.在填写申报书时，要依据项目建设的实际情况认真撰写，保证信息的真实性和准确性。同时，需仔细对照试点内容，在对应的申报类别上做出准确勾选；

2.建设方案要简明扼要，突出重点，科学合理，具有可操作性；

3.推荐单位为各产煤省区煤炭行业管理部门（煤矿智能化建设牵头部门）、有关中央企业。