

## 郑州煤电股份有限公司 关于投资筹建选煤厂的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

### 重要内容提示：

●郑州煤电股份有限公司（以下简称“公司”）利用所属芦沟煤矿现有土地、储煤仓、铁路专用线等设施，投资 10115.45 万元，筹建选煤厂。

●本次投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，该事项经董事会审议通过后无需提交公司股东大会审议。

●特别风险提示：本次投资可能面临政策、行业、市场、组织实施等各方面不确定因素带来的风险。

### 一、投资概述

为延伸公司产业链条，进一步优化煤炭产品结构，实现煤炭清洁高效利用，公司拟利用所属芦沟煤矿现有土地、储煤仓、铁路专用线等设施，筹建选煤厂（分公司）。选煤厂初步设计能力 90 万吨/年，项目估算总投资 10115.45 万元，资金来源为自有资金。

### 二、投资项目基本情况

项目名称：新密选煤厂项目。

项目位置：项目位于公司芦沟煤矿工业广场南侧。

建设规模：90 万吨/年。

煤炭来源：选煤厂主要洗选芦沟煤矿原煤，同时兼顾洗选周边煤矿原煤。

选煤工艺：选煤厂工艺为脱泥无压三产品重介旋流器分选+粗煤泥干扰床分选+细煤泥浮选和尾煤浓缩压滤的联合工艺流程。

### 三、项目建设的可行性分析

有现有土地可供项目建设。经对公司现有土地进行现场察看比选，米村煤矿不具备建设选煤厂条件，超化煤矿剩余服务年限较短且原工业广场无储煤设施可以利用，而芦沟煤矿工业广场内可充分利用矿井现有储煤仓、煤棚和铁路专用线等设施，建设洗煤厂最为经济合理。

项目精煤产品可作为优质的高炉喷吹煤。项目入洗原煤主要为无烟煤。精煤产品可作为优质的高炉喷吹煤，市场前景广阔，产品具有较强的市场竞争力。同时，能够进一步提高应对市场变化的能力，特别是在长协煤和市场煤价格波动较大时，选煤厂能够有效应对市场波动，产生较好效益。

项目主要设备均选用国内外成熟、可靠、先进设备。选煤厂主要设备选型以先进、可靠、经济合理为原则，采用国内外经过实践证明成熟、可靠、并经国家鉴定的设备；为减少备品备件种类，利于设备维修，同类设备尽可能采用一种规格，减少不同规格品种的数量；设备选型能适应煤质波动较大的实际情况；采用合理的生产工艺和设备，在下一步运营中可降低生产成本，提高企业产品的竞争能力。

项目交通运输方便，电源可靠，水源充足，建设外部条件较好。芦沟煤矿位于郑州市西南 27 公里处新密煤田东部岳村镇境内，矿区

交通十分便利，郑密公路从矿区穿过，矿区东依京广、北靠陇海、西有焦枝三大铁路干线，该矿专用铁路与京广铁路新密支线宋寨车站接轨，生产精煤可直接通过火车外运；设计生产所需水源由芦沟煤矿提供，热源、电源引自芦沟煤矿内部；其他建设所需砖瓦、石料、水泥等均就近供应。

#### 四、项目投资估算和效益分析

根据中赟国际工程有限公司 2023 年 9 月出具的《新密选煤厂项目可行性研究报告》，项目估算总投资 10115.45 万元。

结合近三年市场煤炭价格，经综合测算，项目建成后年实现利润总额 3048.39 万元，净利润 2286.29 万元；预计 4.32 年收回全部投资，总投资收益率 30.16%。

#### 五、项目相关风险分析及对策

##### （一）风险分析

新密选煤厂项目所处的煤炭行业受法规政策、宏观经济、供求关系等因素影响，具有一定的经营风险。主要有：

市场风险。是企业所面临的主要风险，主要表现为精煤产品销路不畅，产品价格低迷等，以至产量和销售收入达不到预期目的。市场风险一般来自三个方面：一是市场供需实际情况与预测值发生偏离；二是精煤产品市场竞争力或者竞争对手情况发生重大变化；三是精煤产品和主要原材料的实际价格与预测价格发生较大偏离。今年以来，煤炭市场价格波动较大，特别是钢材价格持续震荡，精煤价格疲软，如以目前市场行情测算，项目盈利能力较弱。

建设风险。一是本项目选址位于芦沟煤矿工业广场矸石山堆放区

域，矸石山下地质情况不明，土建基础设计存在不确定性；二是现有原煤仓仓下及产品仓仓顶均增加了相应的工艺设备，原有结构所承受的载荷发生改变，因此需对其梁、板、柱等主要受力构件进行加固改造。

环保风险。建设期和生产期会产生废气、废水和固体废弃物，同时还会有噪声污染，对周围环会有一些的影响。

## （二）对策

公司将通过及时调整销售政策和经营策略，努力降低相关因素对精煤产品销售影响，缩小经营和管理风险。

项目拟采用 EPC 总承包模式。为控制项目总投资、工期和工程安全等，项目拟采用 EPC 工程总承包模式，招标和合同签订过程中明确设备选型参数，主要工程内容和建设标准等，避免概算缺项和漏项情况发生，后期建设过程中严格按照概算实施。

加快项目开工前的手续办理。公司将加快推进芦沟煤矿矸石山处置，统筹开展项目初步设计、消防专篇、安全设施专篇、职业卫生专篇等编制工作，办理环评、能评、投资备案等开工前手续。对于生产所产生的废气、废水问题，加大资金投入，增加净化设施和设备，以达到无污染排放标准，保护和改善生态环境。

## 六、对公司的影响

公司董事会战略与发展委员会和审计委员会对该事项进行了事前审议。认为：

项目符合产业规划。该项目符合国家和省地市鼓励煤炭清洁利用政策，符合公司产业发展规划，延伸公司产业链条，提高产品市场竞

争力。

有利于提高公司经济效益。目前国内煤炭市场竞争激烈，芦沟煤矿原煤灰分较高，直接销售竞争力弱。通过洗选加工降灰提热后可以实现产品的多元化，提高公司效益。

能够推动业务板块整合。通过自建选煤厂，公司将积累煤炭洗选经验，培养壮大专业化人才队伍，并以此为契机，与关联方积极协商，以收购或委托管理等方式，推动与关联方煤炭洗选业务的板块整合，减少关联交易。

## 七、其他说明

为提高工作效率，董事会同意公司成立选煤厂筹建处，同时授权筹建处结合后续工作进展，全权负责办理项目立项及审批、对外签订合同、分公司工商注册等相关事宜。

根据《上海证券交易所股票上市规则》和公司章程等相关规定，本次投资在公司董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议。

## 八、备查文件

- （一）公司九届十次董事会决议
- （二）《新密选煤厂项目可行性研究报告》

特此公告。

郑州煤电股份有限公司董事会

2023年10月28日