

陕西能源投资股份有限公司

关于投资建设赵石畔电厂二期2×1000MW 机组项目 的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、对外投资概述

1、陕西能源投资股份有限公司（以下简称“公司”）拟出资建设赵石畔电厂二期2×1000MW超超临界空冷燃煤发电机组。本项目拟作为陕西至河南输电通道的配套电源，工程动态投资约78.8亿元，其中项目资本金占20%，其他部分通过贷款融资。

本项目已取得陕西省发展和改革委员会《关于陕投赵石畔电厂二期2×1000MW机组项目核准的批复》（陕发改能电力〔2023〕1646号），项目代码为2303-610823-04-01-356606，核准具体内容详见公司于2023年10月10日对外披露的《关于赵石畔电厂二期2×1000MW机组项目获得核准的公告》（公告编号：2023-034）。

2、公司本次对外投资不构成关联交易，不构成重大资产重组。

3、根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次投资建设赵石畔电厂二期2×1000MW机组项目事项无需提交公司股东大会审议。

4、本次投资事项已于2024年5月23日经公司第二届董事会第十五次会议审议通过。

二、投资主体的基本情况

名称：陕西能源投资股份有限公司

企业类型：股份有限公司（上市、国有控股）

成立日期：2003-09-03

注册资本：375000万元人民币

注册地址：陕西省榆林市高新技术产业园区沙河路 152 号盛高时代写字楼

法定代表人：赵军

经营范围：对煤矿项目进行投资、建设和经营管理；对矿区铁路、公路及基础设施进行投资、建设和经营管理；煤炭洗选及加工；煤炭的销售与贸易；开展矿山机电产品、成套设备、仪器仪表的批发和零售；电力资源的开发、投资、运营和管理；电力生产及销售；电力（能源）综合利用研发、咨询、服务；电力系统、机务、电气设备的安装检修、试验、机械加工、技术服务；城市固体废物及生物质发电利用；热力生产及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

三、投资项目情况

1、投资项目基本情况

本项目拟建设 2×1000MW 超超临界空冷机组，同步建设石灰石-石膏湿法脱硫设施及脱硝装置。项目拟选厂址位于陕西榆林榆横矿区南区赵石畔井田西侧，西侧紧邻包茂高速公路，南侧紧邻赵石畔煤矿工业场地。

本项目动态投资约 78.8 亿元，项目资本金为动态投资的 20%，其余 80% 的投资为银行贷款。

2、项目可行性分析

（1）满足河南省电力负荷需要，保障电力供应安全。“十四五”期间，国家规划建设榆林~河南±800 千伏直流输电通道，本项目作为该输电通道的配套电源。河南省为华中地区经济大省，能源电力需求旺盛，河南电网“十四五”和“十五五”存在较大电力缺口。本项目建成后，将为“陕电送豫”提供可靠的电源保证。

（2）提高系统调峰能力，助力新能源消纳。按照绿色低碳发展要求，榆林~河南±800 千伏特高压直流输电通道输送新能源电量应不低于 50%。本项目为输电通道的支撑性调峰电源，采用清洁高效百万千瓦超超临界机组，按深度调峰设计，对于保障电网安全稳定运行、助力新能源消纳具有重要作用。

（3）实现资源优化配置，带动地方经济发展。本项目为煤炭清洁高效利用和煤电一体化项目，可充分利用电厂一期工程的扩建条件，采用先进的节能、节水和超低排放技术，符合国家能源产业政策，有利于促进陕北地区煤炭资源与新

能源协同开发，实现能源资源跨区域优化配置，对于榆林地区资源优势的转换、增加就业和税收、带动地方经济的发展具有重要意义。

综上所述，本项目在保障河南电力供应安全、助力新能源消纳和带动榆林地方经济发展等方面具有重要作用，符合国家政策要求，经济上符合公司投资收益率要求，项目投资可行。

3、项目建设资金来源

本项目动态投资约 78.8 亿元，资本金为动态投资的 20%，其余 80% 资金采用银行贷款。

四、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、对外投资的目的

赵石畔电厂二期 2×1000MW 机组项目，有良好的电力供应基础保障，符合当前国家煤电发展政策，可提高电网安全稳定水平及供电可靠性；有利于进一步扩大公司电力装机规模，夯实公司作为陕西省能源保障平台的定位，对公司经营业绩预计有一定的提升作用。

2、对公司的影响

本项目的实施是依据公司战略发展需要，扩大煤电主业规模，打造公司新的业务增长点，增强公司的盈利能力和综合竞争力而作出的慎重决策，有利于提升公司在火电领域的综合实力。

3、存在的风险

在实际经营过程中可能受到宏观经济、行业环境、市场变化及经营管理等因素影响，后续投资收益存在一定的不确定性。

五、备查文件

第二届董事会第十五次会议决议

特此公告。

陕西能源投资股份有限公司

董事会

2024年5月24日