

国电电力发展股份有限公司

关于投资建设国电电力大同湖东电厂 2×100万千瓦“上大压小”项目的公告

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:

- 项目名称: 国电电力大同湖东电厂 2×100 万千瓦“上大压小”项目(以下简称“湖东项目”)。

- 项目内容: 新建 2×100 万千瓦超超临界一次再热间接空冷燃煤机组。湖东项目于 2020 年 8 月取得山西省发改委核准, 2022 年 7 月取得延期一年开工建设批复, 已取得环评、水保等支持性文件。

- 项目投资: 湖东项目由国电电力发展股份有限公司(以下简称“公司”)全资子公司国电电力大同湖东发电有限公司(以下简称“湖东公司”)负责开发建设及运营。项目动态总投资 792,851 万元, 资本金比例 30%, 其余通过银行贷款解决。按照动态投资计算, 公司将向湖东公司拨付资本金 237,855.30 万元用于湖东项目投资建设及运营。

一、投资概述

2023 年 4 月 13 日, 公司召开八届十九次董事会, 审议通过《关于投资建设国电电力大同湖东电厂 2×100 万千瓦“上大压小”项目的议案》。根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定, 本项目投资不构成关联交易和重大资产重组, 项目实施无重大法律风险。根据《公司章程》有关规定, 本次对外投资需提交公司股东大会审议。

二、项目概述

1. 项目名称：国电电力大同湖东电厂 2×100 万千瓦“上大压小”项目。

2. 项目内容：新建 2×100 万千瓦超超临界一次再热间接空冷燃煤机组。湖东项目于 2020 年 8 月取得山西省发改委核准，2022 年 7 月取得延期一年开工建设批复，已取得环评、水保等支持性文件。

3. 项目投资：湖东项目由公司全资子公司湖东公司负责开发建设及运营。项目动态总投资 792,851 万元，资本金比例 30%，其余通过银行贷款解决。按照动态投资计算，公司将向湖东公司拨付资本金 237,855.30 万元用于湖东项目投资建设及运营。

4. 资金来源：公司自有资金。

5. 项目收益：项目厂址、煤源及运输、水源、灰场、环保、接入等外部条件均已落实。按照年发电利用小时 4463 小时、上网电价 360.87 元/兆瓦时（含税）、年采暖量 805.48 万吉焦、供热价格 20 元/吉焦（含税）等条件进行测算，项目资本金内部收益率 10.22%。

三、项目建设必要性及对公司的影响

湖东项目位于山西省，根据可研报告预测，“十四五”期间，京津及冀北电网将一直处于电力紧缺状态，湖东项目具备消纳空间。湖东项目建成可以促进山西省小火电机组关停工作，优化电源结构，提高能源效率，符合公司产业发展要求，符合地方经济发展需要，项目建设条件基本落实，具有较好的投资收益及较强的抗风险能力。

四、可能存在的风险

1. 如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件及融资环境发生变化，本项目的实施可能存在顺延、变更、中止或终止的风险。

2. 新建项目具有一定的建设周期，如未来市场情况发生变化将会对公司收入、利润水平的实现造成不确定影响。

特此公告。

国电电力发展股份有限公司

2023 年 4 月 15 日