

国电电力发展股份有限公司 关于投资建设鄂尔多斯国电润阳50万千瓦 上海庙经济开发区绿色供电项目的公告

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: 鄂尔多斯国电润阳 50 万千瓦上海庙经济开发区绿色供电项目（以下简称“本项目”）。

● 项目内容: 本项目规划总装机容量 50 万千瓦，其中，风电 30 万千瓦，光伏 20 万千瓦，于 2023 年 5 月取得鄂尔多斯市能源局核准批复，已取得土地预审、环评、水保等支持性文件。

● 项目投资: 本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内蒙古新能源开发有限公司（以下简称“内蒙古新能源”）所属全资子公司国电电力内蒙古鄂托克前旗智慧发电有限责任公司投资、建设、运营和管理。项目动态总投资 26.93 亿元，资本金比例 20%，其余通过银行贷款解决。按照股比计算，公司将向内蒙古新能源增资 5.39 亿元用于本项目投资建设。

一、投资概述

2023 年 12 月 13 日，公司召开八届二十四次董事会，审议通过《关于投资建设鄂尔多斯国电润阳 50 万千瓦上海庙经济开发区绿色供电项目的议案》。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，本次对外投资无需提交公司股东大会审议。

二、项目概述

1. 项目名称：鄂尔多斯国电润阳 50 万千瓦上海庙经济开发区绿色供电项目。

2. 项目内容：本项目规划总装机容量 50 万千瓦，其中，风电 30 万千瓦，光伏 20 万千瓦，于 2023 年 5 月取得鄂尔多斯市能源局核准批复，已取得土地预审、环评、水保等支持性文件。

3. 项目投资：本项目由公司全资子公司内蒙古新能源所属全资子公司国电电力内蒙古鄂托克前旗智慧发电有限责任公司投资、建设、运营和管理。项目动态总投资 26.93 亿元，资本金比例 20%，其余通过银行贷款解决。按照股比计算，公司将向内蒙古新能源增资 5.39 亿元用于本项目投资建设。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 项目收益：本项目位于内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙经济开发区东侧，风光资源较丰富。根据项目可行性研究报告，在充分考虑限电因素后，按照年均发电量 11.97 亿千瓦时，年平均等效利用小时风电 2800 小时、光伏 1450 小时，综合结算电价 0.26 元/千瓦时测算，本项目资本金内部收益率 8.14%。

三、项目建设必要性及对公司的影响

本项目开发建设符合国家“碳达峰”“碳中和”目标愿景政策，是内蒙古自治区首批工业园区可再生能源替代行动示范工程项目，在节能减排、促进地方经济发展方面将起到积极作用。

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 12 月 14 日