

证券代码：600863

证券简称：内蒙华电

公告编号：临 2024-027

债券代码：185193

债券简称：21 蒙电 Y1

债券代码：240363

债券简称：23 蒙电 Y1

债券代码：240364

债券简称：23 蒙电 Y2

## 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司关于投资建设 金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目的公告

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：

●投资标的：金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目

●投资金额：总投资 19.86 亿元

●相关风险提示：

1、受国家政策法规、经济环境、市场环境、经营风险等多种因素影响，项目建成后盈利情况存在不确定性。

2、项目总投资系按现有规划条件及市场行情初步估算，受市场变化、工程进度等多种因素影响，项目具体投资额度及配套筹融资方案、具体实施进度等均存在不确定性。

### 一、对外投资概述

#### （一）对外投资的基本情况

为贯彻落实内蒙古自治区有序推进火电灵活性改造促进市场化消纳新能源、保障电力稳定供应的工作部署和要求，公司于 2023 年底与和林格尔县农发集体土地运营有限公司共同出资设立内蒙古金

和新能源有限责任公司，负责建设“金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目”（以下简称“金和新能源项目”或“项目”）。目前，金和新能源项目已获呼和浩特市发展改革委员会核准。

## （二）本次投资事项需要履行的审批程序

公司第十一届董事会第九次会议审议通过了《关于投资建设金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目的议案》，公司董事会战略与 ESG 委员会会前审阅了该议案。根据《公司章程》的相关规定，本次投资事项尚需公司股东大会审议。

（三）本次对外投资事项不属于关联交易和重大资产重组事项。

## 二、投资标的基本情况

### （一）本项目建设主体的基本情况

- 1、公司名称：内蒙古金和新能源有限责任公司；
- 2、注册地址：内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县城关镇；
- 3、注册资本：人民币 1000 万元（内蒙华电拟根据持股比例及工程进度向建设主体拨付资本金，最终注册资本金以本项目投资总额的 30%确定）；
- 4、经营范围：发电业务、输电业务、供（配）电业务；
- 5、股权结构：内蒙古蒙电华能热电股份有限公司持股 95%，和林格尔县农发集体土地运营有限公司持股 5%。

### （二）项目概况

#### 1、项目基本情况

项目名称：金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目。

项目建设主体：内蒙古金和新能源有限责任公司。

#### 2、项目建设内容

项目规划风电场装机容量为 480 兆瓦，拟新建一座 220 千伏升压站，通过单回 220 千伏线路接入蒙西电网渡口 500 千伏变电站 220 千伏侧，线路长度约 20 公里。

### 3、项目投资估算

项目总投资 19.86 亿元，其中项目资本金占项目总投资的 30%，其余 70%的资金拟申请银行贷款解决。

4、项目地址：和林格尔县城关镇、大红城乡、舍必崖乡。

5、项目效益评价：本项目建成后按照上网电价 0.2364 元/kWh（含税）及年均等效利用小时数 2041 小时进行测算，项目全部投资财务内部收益率为 6.05%（税前），投资回收期为 12.1 年。

## 三、对外投资对上市公司的影响

（一）本次投资符合公司发展清洁能源的战略要求，有利于公司增加清洁能源发电装机比重、提高清洁能源发电市场竞争力。

（二）本项目资本金来源于公司自有资金，对公司的正常生产经营不存在重大影响。

## 四、对外投资风险分析

（一）项目存在发电量无法全部消纳、项目上网电价下调不能实现预期效益的风险。

应对措施：随着“碳达峰、碳中和”战略的深入推进，以及发电上网电价市场化改革，市场交易电价上下浮动范围扩大，公司将积极跟踪国家及行业有关政策，加强电力供需形势研判，及时调整定价策略，防范市场风险。

（二）项目建设总投资变动风险。

项目总投资系按现有规划条件及市场行情初步估算，受市场变化、工程进度等多种因素影响，项目具体投资额度及配套筹融资方案、

具体实施进度等均存在不确定性。

应对措施：公司将精细化管理，过程考核，合理控制各项费用，积极推动如期投运。

#### **五、公司董事会战略与 ESG 委员会意见**

会前，公司董事会战略与 ESG 委员会对议案进行了审阅，认为投资建设金桥和林火力发电灵活性改造配套消纳新能源 480 兆瓦项目，符合公司发展清洁能源的战略要求，有利于公司增加清洁能源发电装机比重、提高清洁能源发电市场竞争力。同意上述议案提交公司董事会审议。

特此公告。

内蒙古蒙电华能热电股份有限公司董事会

二〇二四年八月二十四日