

**国家能源集团长源电力股份有限公司  
关于增资全资子公司并投资建设国能长源武汉江夏湖泗  
120MW 渔光互补光伏发电项目（一期 80MW）  
的自愿性信息披露公告**

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

为深入贯彻绿色转型发展理念，落实“碳达峰碳中和”战略，优化公司电源结构，公司拟以现金方式增加公司全资子公司国能长源武汉青山热电有限公司（以下简称青山公司）资本金 8,842.2 万元，并由青山公司设立的分公司为主体投资建设国能长源武汉江夏湖泗 120MW 渔光互补光伏发电项目（一期 80MW）（以下简称湖泗光伏项目）。湖泗光伏项目位于武汉市江夏区，本期项目装机容量 8 万千瓦，静态总投资 29,171 万元（含送出工程和配套储能），动态总投资 29,474 万元（含送出工程和配套储能）。

近日，公司已履行内部投资决策程序，同意增资青山公司并投资建设湖泗光伏项目。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》和公司章程的有关规定，本次对外投资事项无需提交公司董事会和股东会审议。

该事项不构成公司的关联交易，不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

### 二、投资标的基本情况

#### （一）增资全资子公司情况

1. 增资方式：本次以现金方式增资青山公司 8,842.2 万元，增资金额来源于公司自有资金。

2. 标的公司基本情况

统一社会信用代码：91420000770772103A

名称：国能长源武汉青山热电有限公司

注册资本：81,587 万元

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2004 年 12 月 30 日

法定代表人：徐毅

注册地址：湖北省武汉市青山区苏家湾

**经营范围：**许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：热力生产和供应；煤炭及制品销售；固体废物治理；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务。

**股东及持股比例：**国家能源集团长源电力股份有限公司持股 100%。

### 3. 标的公司经营情况

青山公司成立于 2004 年 12 月，位于湖北省武汉市青山区，是以火力发电为主的企业，建有 2 台 35 万千瓦热电联产机组。本次增资完成后青山公司仍为公司全资子公司，股权结构不变。

4. 经公司通过信用中国网站、全国企业信用信息公示系统、中国执行信息公开网、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网站等途径查询，青山公司未被列入失信被执行人名单。

## （二）投资湖泗光伏项目情况

湖泗光伏项目位于武汉市江夏区，采用渔光互补开发模式，配套建设 24/48MWh 电化学储能。2022 年 10 月，取得武汉市江夏区发改局出具的备案证；2025 年 6 月，列入湖北省 2024 年第二批新能源发电项目名单；2025 年 12 月，取得国网湖北公司对接入系统方案的审查意见。项目规划装机容量 8 万千瓦，静态投资 29,171 万元（含送出工程和配套储能），动态总投资 29,474 万元（含送出工程和配套储能），预计资本金内部收益率 6.99%。

## 三、对外投资目的、存在的风险和对公司的影响

### （一）投资目的及优势

加快风电、光伏等新能源高质量发展是贯彻落实国家“双碳”战略、“四个革命，一个合作”能源安全新战略和建设新型能源体系、新型电力系统的客观要求，是公司提高清洁能源占比、实现多能互补的需要。

湖泗光伏项目为公司择优开发的光伏项目，一是具有区位优势，项目位于武汉市，交通十分便利，接网条件较优，建设条件较好，投资和运营成本相对较低；二是处于湖北省电力消纳绿区和节点电价较高区域，电价、电量和消纳基本有保障；三是配套储能电站与光伏升压站同址建设，具有一定的上网电量调节优势，市场竞争力和抗风险能力较强。

### （二）投资风险分析

1. 市场风险：根据《国家发展改革委国家能源局关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》（发改价格〔2025〕136 号）及湖北省新能源上网电价市场化改革实施方案，新能源电量全面进入市场交易，电价由市场供需决定，本项目建成后所发电量价格受供需关系影响，特别是在光伏发电出

力集中的时段，电力供应充足可能导致现货市场价格进一步承压，电价存在下降的可能性。

2. 投资风险：受市场供需情况变化影响，光伏组件及其它设备和材料价格存在一定波动，项目投资造价存在一定的不确定性。

### （三）对公司的影响

投资建设湖泗光伏项目符合公司发展战略，项目总体建设条件较好，收益率满足公司要求。该项目的建设有利于提高公司清洁能源比重，优化公司电源结构，投产后可增加公司营业收入和利润，助力公司加快绿色低碳转型发展。

## 四、其他

公司将就投资建设湖泗光伏项目的其他进展或变化情况及时履行持续信息披露义务。

## 五、备查文件

上市公司交易情况概述表。

特此公告。

国家能源集团长源电力股份有限公司董事会

2026年1月20日