# 国家能源集团长源电力股份有限公司 关于控股子公司长源电力荆门公司生物质气化燃煤耦合降 碳灵活性改造 EPC 项目关联交易的公告

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

#### 一、关联交易情况概述

2025年11月20日,公司收到招标代理机构国家能源集团国际工程咨询有 限公司发出的《中标通知书》(国际工程中[2025]11960号),确定烟台龙源电 力技术股份有限公司(以下简称烟台龙源)为公司控股子公司国能长源荆门发电 有限公司(以下简称荆门公司)长源电力荆门公司生物质气化燃煤耦合降碳灵活 性改造 EPC 项目中标方,项目中标金额为 1,426.8696 万元。

由于烟台龙源是公司控股股东国家能源投资集团有限责任公司(以下简称国 家能源集团)间接控制的企业,因此烟台龙源属于公司的关联方,本次交易构成 了公司的关联交易事项。

鉴于上述关联交易事项为公开招标产生,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,此项交易可不提交公司董事会审议,亦无需获 得公司股东会的批准。

上述关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重 组,不构成重组上市,也无需经过有关部门批准。

#### 二、关联方基本情况

1. 关联方工商信息

名称: 烟台龙源电力技术股份有限公司

企业性质: 其他有限责任公司

注册地:中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区白云山路2号 法定代表人: 曲增杰

注册资本: 51,581.442 万元人民币

统一社会信用代码: 91370600705877689M

主营业务:一般项目: 电力设施器材制造: 电力设施器材销售: 大气环境污 染防治服务; 水污染治理; 固体废物治理; 工程管理服务; 以自有资金从事投资 活动: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: 机械设备销售: 建筑材料销售: 化工产品销售(不含许可类化工 产品):软件销售:软件开发:货物进出口:技术进出口。(除依法须经批准的 项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建设工程施工;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;建设工程设计;特种设备制造;特种设备安装改造修理;发电业务、输电业务、供(配)电业务。

主要股东及其持股比例: 国家能源集团科技环保有限公司持股 23.13%, 雄亚(维尔京)有限公司持股 18.66%, 烟台开发区龙源电力燃烧控制工程有限公司持股 1.2%。

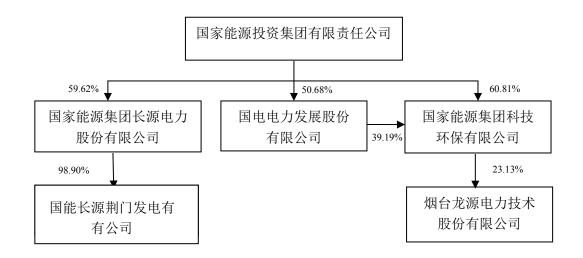
#### 2.关联方简介

烟台龙源成立于 1998 年,2010 年 8 月在深交所创业板上市,是专注于综合节能环保技术研发与应用的高新技术企业。随着技术进步和业务拓展,烟台龙源逐步成为以国家"双碳"目标为导向,以清洁低碳燃烧技术为核心,以现代智能化技术为依托,以绿色能源技术为延伸的综合节能环保一站式服务商。公司立足煤电运化板块的清洁化和一体化发展,围绕煤炭清洁利用、低碳能源利用、新型储能及智慧化输送四大领域,深耕燃煤机组"三改联动"、煤电低碳化转型、智慧火电、"源网荷储一体化"应用,地热能综合清洁利用等五大业务市场。其近三年经审计的主要财务数据如下:

单位: 万元

项目	2024年	2023 年	2022 年
资产总额	274,540.27	287,856.33	257,580.32
净资产	192,891.07	194,021.12	190,239.17
营业收入	127,654.4	112,911.42	73,272.51
净利润	6,528.75	14,123.01	8,852.82

#### 3.关联关系图



烟台龙源是公司控股股东国家能源集团控股的国家能源集团科技环保有限公司(国家能源集团持有其 60.81%股权)的控股子公司,根据《深圳证券交易所股票上市规则》的有关规定,其构成公司关联方。荆门公司委托烟台龙源实施上述技术改造 EPC 项目,构成本公司与烟台龙源之间接受劳务的关联交易。

#### 4. 关联方信用信息

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,以及国家发改委和财政部网站等途径查询核实,烟台龙源不是失信被执行人,符合证监会相关法规要求。

#### 三、关联交易标的基本情况

上述关联交易标的为长源电力荆门公司生物质气化燃煤耦合降碳灵活性改造 EPC 项目,中标金额为 1,426.8696 万元。

#### 四、定价政策及定价依据

上述关联交易的价格通过公开招标方式确定。

#### 五、协议主要内容

上述关联交易所涉及的合同尚未签署。

#### 六、交易目的和对上市公司的影响

本次中标方烟台龙源是国内大型火力发电节能环保和燃烧控制领域的龙头企业,具有突出的技术优势、人才优势、科技创新优势及丰厚的工程管理经验。通过长源电力荆门公司生物质气化燃煤耦合降碳灵活性改造 EPC 项目的实施,有利于实现生物质气化炉对火电机组的灵活供气,提高生物质气化炉的利用效率、燃料适应性和可靠性。上述技术改造 EPC 项目工程完工后将形成固定资产。上述项目不会对公司当期资产、负债和损益产生重大影响。

### 七、当年年初至披露日与该关联人累计已发生的各类关联交易的总金额

本年年初至披露日,公司与控股股东累计已发生的各类关联交易的总金额约为 55.36 亿元。

本次关联交易发生前,公司累计 12 个月内已发生但未达到审议和披露标准的关联交易如下:

所属单位	关联方	标的金额 (万元)	内容	日期
国能长源武汉青山热电 有限公司	国能龙源环保南京有限 公司	20.0188	接受劳务	2025年10月
国能长源汉川发电有限 公司	  咨询有限公司	666	接受劳务	2025年10月
国电长源汉川第一发电 有限公司	神华培训中心有限公司	613.47	接受劳务	2025年10月
国家能源集团长源电力 股份有限公司	国能科慧(北京)置业 有限责任公司	1,000	采购物资	2025年10月

国电长源汉川第一发电 有限公司	神华培训中心有限公司	780	接受劳务	2025年10月
国能长源荆州热电有限公司	国家能源集团国际工程 咨询有限公司	39.096	接受劳务	2025年10月
国家能源集团长源电力 股份有限公司荆门热电厂	国能易购(北京)科技 有限公司	1,000	采购物资	2025年10月
	国能科慧(北京)置业 有限责任公司	800	采购物资	2025年10月
	国能科慧(北京)置业 有限责任公司	500	接受劳务	2025年10月
	国家能源集团国际工程 咨询有限公司	113	接受劳务	2025年10月
	国家能源集团国际工程 咨询有限公司	113	接受劳务	2025年10月
	国能科慧(北京)置业 有限责任公司	50	采购物资	2025年11月
	国能信控技术股份有限 公司	19.8	接受劳务	2025年11月
国能长源荆门发电有限公司	国家能源集团资产管理 有限公司	85.6	接受劳务	2025年11月
合计		5,799.99		

## 八、其它

公司将就本次关联交易审批程序和协议签署等相关事宜履行持续信息披露义务。

## 九、备查文件

- 1. 烟台龙源电力技术股份有限公司《营业执照》;
- 2. 《中标通知书》(国际工程中[2025]11960号);
- 3. 上市公司关联交易情况概述表。

特此公告。

国家能源集团长源电力股份有限公司董事会 2025 年 11 月 22 日