

证券代码：300105

证券简称：龙源技术

公告编号：定 2026-002

# 烟台龙源电力技术股份有限公司 2025 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 515,814,420 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损：截至报告期末，母公司未分配利润为 494,420,940.74 元，且现金流充足，本次利润分配不影响公司持续经营，符合监管规定与《公司章程》要求。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	龙源技术	股票代码	300105
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘克冷	宫文静	
办公地址	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	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	
传真	0535-3417190	0535-3417190	
电话	0535-3417182	0535-3417182	
电子信箱	p0002400@chnenergy.com.cn	p0002400@chnenergy.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）行业基本情况及发展阶段

中国电力企业联合会《2025-2026 年度全国电力供需形势分析预测报告》显示，截至 2025 年底，全国全口径发电装机容量 38.91 亿千瓦，其中火电装机 15.39 亿千瓦（煤电 12.61 亿千瓦，占总发电装机容量的比重为 32.4%）；非化石能源发电装机容量 20.0 亿千瓦，其中新能源发电装机容量 18.42 亿千瓦。2025 年，全口径煤电发电量占总发电量比重为 51.1%，增容减量效果逐步显现。根据中电联预测，预计 2026 年底，全年新增发电装机有望超过 4 亿千瓦，其中，新增新能源发电装机有望超过 3 亿千瓦。预计 2026 年，太阳能发电装机规模将首次超过煤电装机规模，年底风电和太阳能发电合计装机规模达到总发电装机的一半，煤电占总装机比重降至 31%左右，占比持续降低，但作为基础电源和灵活性调节电源的作用短期内无法替代。为支撑新能源大规模接入电网带来的消纳问题，并且需要满足更严格的环保与能效要求，煤电节能环保及低碳化改造将从规模扩张转向对存量机组的深度挖潜、技术升级和综合性能提升，行业向高质量、精细化、高附加值方向发展。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》中提出持续提高新能源供给比重，推进化石能源安全可靠有序替代，着力构建新型电力系统，建设能源强国。“十五五”期间，煤电将充分发挥基础保障性和系统调节性的作用，新增投入放缓，逐渐进入下行通道，助推新能源成为电力供给的主力军；储能技术助力电网多种新技术形态并存，支撑电力系统调节、电网稳定运行，引领电力系统由“源网荷”三要素向“源网荷储”四要素转变。

国家发展改革委、国家能源局印发了《新一代煤电升级专项行动实施方案（2025—2027 年）》（以下简称《方案》）的通知。《方案》在衔接“三改联动”政策的基础上，为适应新型电力系统发展需求，从煤电清洁降碳、安全可靠、高效调节、智能运行四个方面建立健全煤电技术指标体系，指导现役机组改造升级、新建机组建设运行和新一代煤电试点示范。公司积极响应新一代煤电升级专项行动实施方案，启动“等离子+”专项行动计划，扩大新型等离子体、燃烧器等新一代煤电装备技术领先优势，签约国能谏壁、陕煤略阳等等离子改造项目，福能鸿山超临界直流炉综合性能提升项目。签约国能延吉 200MW 机组掺烧褐煤改造项目，行业内首次实现 70%比例褐煤掺烧，大幅提升机组燃料灵活性。公司“数字化图像火检与等离子稳燃控制”等四大技术入选中电联煤电“三改联动”典型案例。

《方案》还指出，在创新技术应用方面，因地制宜采用零碳低碳燃料掺烧等技术，提升机组清洁降碳技术水平。加大煤电深度调峰和快速变负荷智能控制技术创新攻关和工程应用力度，提升机组智能运行技术水平。公司持续巩固深化在生物质和氢氨醇掺烧领域的领先优势，聚焦源头减碳，签约国能荆门生物质气化燃煤耦合降碳灵活性改造。自主开发锅炉燃烧智能管控平台，打造智能燃烧 ANCYCLE 品牌，为锅炉机组的智能化吹灰、节能降耗提供可靠的国产化解决方案，智能化（软件）业务签约额持续增长。

《国家发展改革委等部门关于加强煤炭清洁高效利用的意见》《关于发布〈煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平和基准水平（2025 年版）〉的通知》的发布实施，从双碳目标、国情实际和产业升级的新发展阶段出发，进一步规范煤炭的全链条清洁高效利用。煤化工、煤制油、煤制烯烃等产业在“双碳”目标下面临系统性转型升级压力，节能与减排改造已成为产业可持续发展的核心抓手。公司签约宁煤烯烃“多炉多机”母管制协调控制优化项目实现“一键调峰”；宁煤烯烃煤气化细渣粒化掺烧项目建成投运，开辟公司固废危废处理“新赛道”。

“十五五”期间，尽管国内煤电新增投资放缓，但印度、印尼、中亚、南非等地区燃煤机组改造需求迫切，聚焦低成本高效节能技术、环保达标及低碳转型路径。公司积极深化国家能源集团与南非国家的战略合作，清洁煤炭燃烧技术在南非首次落地，合同额达 0.8 亿元，并完成南非分公司属地注册。

### （二）主要业绩驱动因素

报告期内，公司抢抓国家新一代煤电技术建设战略机遇，依托煤电灵活性改造与低碳化改造政策支持，深化高效等离子体点火及深度调峰技术应用，助力“三改”联动高效实施；推动燃烧器升级改造，促进机组综合性能提升；推进熔盐储能、混氨燃烧等前瞻技术研发应用，为未来业绩增长培育新动能。

报告期内，公司实现营业收入 95,959.37 万元，同比减少 24.83%；管理费用、销售费用、研发费用合计支出 17,399.66 万元，同比增长 14.09%；信用减值损失 9,611.05 万元，同比增长 535.28%；确认投资收益 174.79 万元，同比减少 94.65%；财务费用-1,202.71 万元，同比增长 22.81%；利润总额-5,084.19 万元，同比减少 163.74%；所得税费用-1,517.12 万元，同比减少 204.76%；归属上市公司股东的净利润-3,567.06 万元，同比减少 154.64%。公司报告期内各业务板块经营情况如下：

节能板块实现收入 68,751.48 万元，同比减少 34.01%。该板块中，节油业务实现收入 34,307.98 万元，同比增长 11,563.38 万元，同比增长 50.84%；综合节能改造业务实现收入 33,095.24 万元，同比减少 47,950.04 万元，同比减少 59.16%；其他业务实现收入 1,348.26 万元，同比增长 960.97 万元，同比增长 248.13%。

环保板块实现收入 20,872.72 万元，同比增长 54.41%。该板块中，低氮燃烧业务实现收入 15,135.75 万元，同比增长 6,206.83 万元，同比增长 69.51%；智能化（软件）业务实现收入 5,089.36 万元，同比增长 3,049.69 万元，同比增长 149.52%；房产租赁收入等销售收入 372.26 万元，同比减少 81.01 万元，同比减少 17.87%；其他业务实现收入 275.35 万元，同比减少 1,820.15 万元，同比减少 86.86%。

新能源板块实现收入 6,335.17 万元，同比减少 36.39%。该板块中，混氨业务实现收入 3,670.70 万元，同比减少 1,835.35 万元，同比减少 33.33%；清洁供暖业务实现收入 2,096.30 万元，同比增长 353.17 万元，同比增长 20.26%；分布式光伏项目实现收入 568.17 万元，同比减少 60.75 万元，同比减少 9.66%。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据  
是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,650,363,780.49	2,745,402,653.61	-3.46%	2,878,563,281.15
归属于上市公司股东的净资产	1,855,127,934.64	1,928,910,665.86	-3.83%	1,940,211,242.83
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	959,593,741.23	1,276,544,485.41	-24.83%	1,129,114,117.84
归属于上市公司股东的净利润	-35,670,648.92	65,287,542.10	-154.64%	141,230,126.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,545,024.21	54,643,850.97	-172.37%	134,919,680.25
经营活动产生的现金流量净额	220,429,719.67	134,902,056.87	63.40%	41,750,836.79
基本每股收益（元/股）	-0.0700	0.1264	-155.38%	0.2741
稀释每股收益（元/股）	-0.0700	0.1264	-155.38%	0.2741
加权平均净资产收益率	-1.89%	3.38%	-5.27%	7.35%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	167,030,986.28	195,304,110.37	158,226,790.43	439,031,854.15
归属于上市公司股东的净利润	41,295,671.85	-13,016,061.84	9,379,917.78	-73,330,176.71
归属于上市公司股东	40,930,825.75	-14,010,204.01	8,885,281.53	-75,350,927.48

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-118,541,325.42	-3,738,925.83	168,271,320.00	174,438,650.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,382	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,345	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
国家能源集团科技环保有限公司	国有法人	23.13%	119,322,720.00	0.00	不适用				0.00
雄亚(维尔京)有限公司	国有法人	18.66%	96,228,000.00	0.00	不适用				0.00
烟台开发区龙源电力燃烧控制工程有限公司	境内非国有法人	1.04%	5,360,000.00	0.00	不适用				0.00
曹波	境内自然人	0.65%	3,333,797.00	0.00	不适用				0.00
刘远军	境内自然人	0.60%	3,084,500.00	0.00	不适用				0.00
张颖	境内自然人	0.56%	2,890,000.00	0.00	不适用				0.00
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.44%	2,247,666.00	0.00	不适用				0.00
庞军	境内自然人	0.37%	1,895,300.00	0.00	不适用				0.00
牛广军	境内自然人	0.36%	1,834,800.00	0.00	不适用				0.00
高盛国际一自	境外法人	0.34%	1,736,973.00	0.00	不适用				0.00

有资金					
上述股东关联关系或一致行动的说明	国家能源集团科技环保有限公司与雄亚（维尔京）有限公司实际控制人均为国家能源集团，未知其他股东是否存在一致行动关系或关联关系。				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

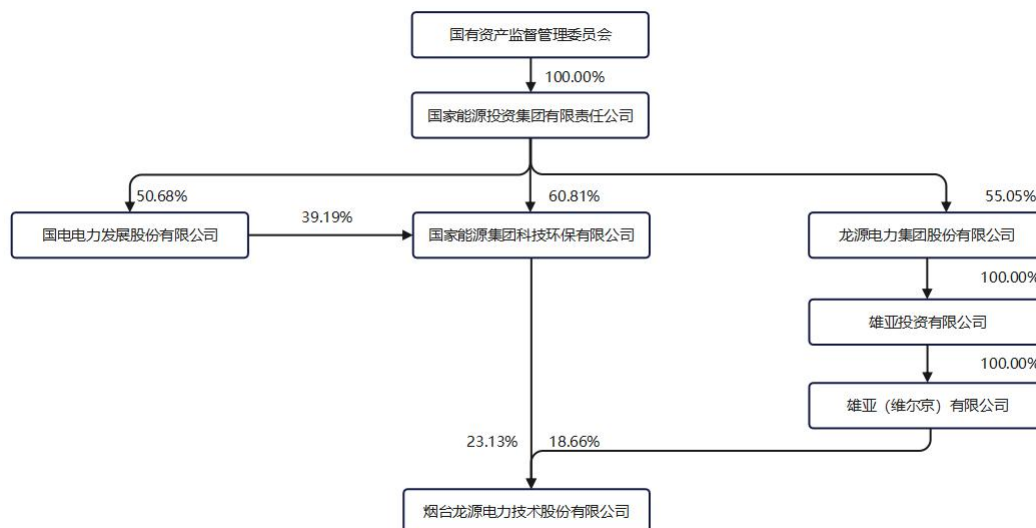
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



**5、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

适用 不适用

**三、重要事项**

无。