

公司代码：600396

公司简称：*ST 金山

华电辽宁能源发展股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	邬迪	因公出差	王锡南
独立董事	齐宁	因公出差	刘晓晶

董事邬迪先生、独立董事齐宁女士因公出差未能现场出席公司第八届董事会第十五次会议，分别授权委托董事王锡南先生、独立董事刘晓晶女士代为表决，并同意包括公司《2023年年度报告及摘要》在内的会议全部议案。

- 4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本次利润分配预案：不分配。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	*ST金山	600396	金山股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛振菊	马佳
办公地址	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层
电话	024-83996005	024-83996040
电子信箱	824729917@qq.com	jia-ma@chd.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）行业基本情况

根据中电联发布的《2023-2024 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2023 年电力系统安全稳定运行，电力供应安全稳定，电力消费稳中向好，全国电力供需总体平衡。全国能源工作会议指出，近年来能源行业深入践行习近平生态文明思想，协同推进高质量发展和高水平保护，绿色发展不断迈上新台阶。非化石能源加快成为供给增量主体，绿色低碳技术加快跨入世界先进行列，能源产业链绿色化、现代化水平不断提升，多元化供给消费体系加快形成。

（二）公司的行业地位

公司是中国华电集团有限公司实际控制的上市公司、中央企业的二级单位，同时也是一家集发电、供热、供汽为一体的区域基础能源公司，是辽宁省重要电力和热力生产企业。2023 年继续承担保供电、保供暖、保民生的政治责任与社会责任，全力以赴做好“三保”工作，确保国家能源安全。

截至 2023 年 12 月底，公司已投运控股装机容量 267.75 万千瓦。其中火电装机 220 万千瓦，新能源装机 47.75 万千瓦，公司承担 4130 万平方米供热面积。

2023 年，辽宁省统调火电机组平均利用小时 3092 小时，同比减少 190 小时，公司火电机组平均利用小时为 3179 小时，高于辽宁省统调火电机组平均值 87 小时。

（三）行业新政策及影响

2023 年 4 月，国家能源局发布的《2023 年能源工作指导意见》，将“坚持把能源保供稳价放在首位”作为 2023 年能源工作的基本原则，重点强调增强能源电力的供应保障。

2023 年 6 月，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》，全面阐述了新型电力系统发展理念、内涵特征，我国新型电力系统建设将以 2030 年、2045 年、2060 年为重要时间节点，形成加速转型期、总体形成期、巩固完善期三步走发展路径，为我国新型电力系统的建设明确发展道路。

2023 年 8 月，国家标准委、国家发展改革委等 6 部门印发《氢能产业标准体系建设指南(2023 年版)》，文件提出到 2025 年，支撑氢能制、储、输、用全链条发展的标准体系基本建立，制修订 30 项以上氢能国家标准和行业标准，打通氢能产业链上下游关键环节。

2023 年 9 月，国家能源局下发《国家能源局关于组织开展可再生能源发展试点示范的通知》，主要支持在具备清洁采暖需求和条件的乡镇地区，因地制宜通过生物质热电联产、集中式生物质锅炉供暖等不同方式，实现乡镇地区清洁供暖。在大气污染防治非重点地区乡村，可按照就地取

材原则，因地制宜推广户用成型燃料炉具供暖。

2023年9月，国家发展改革委、国家能源局发布《电力现货市场基本规则（试行）》，通过优化价格结算方式，探索市场化容量补偿机制，放宽市场经营主体，明确电力现货市场建设路径，规范电力现货市场机制设计，明确电力现货市场运营要求以及规范电力现货市场。

2023年10月，国家发展改革委、国家能源局发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，进一步明确现货市场建设要求，针对各地现货市场连续结算试运行时间节点做出了规定，明确了“新能源+储能”将正式进入现货市场，为工商业储能参与电力市场化交易提供了具体指引。

2023年11月，国家发展改革委、国家能源局发布《关于建立煤电容量电价机制的通知》，自2024年1月1日起建立煤电容量电价机制，对煤电实行两部制电价政策。其中，电量电价通过市场化方式形成，容量电价按照回收煤电机组一定比例固定成本的方式确定，充分体现煤电对电力系统的支撑调节价值，更好保障电力系统安全运行。

（四）报告期公司从事业务情况

1. 公司主要业务

公司主要从事电力、热力的生产与销售，通过对全资、控股子公司投资经营上述业务。

2. 公司的主要产品

公司主要产品为电力和热力，以电力为主、热力为辅。

3. 公司经营模式

（1）公司火力发电、供热业务的主要原材料为煤炭，全部通过外部采购获得。在电力销售方面，公司所发电量并入电网，在热力销售方面，公司生产的热水和蒸汽直接供给居民或单位用户，居民供热价格执行所属地方政府物价管理部门核定的供热价格，工业供热价格由市场交易形成。

（2）公司风力发电和光伏发电分别通过风力和太阳能等一次能源加工转换成电力产品并入电网。

（五）报告期内主要变化

1. 电力市场交易方面。报告期内，电力年度双边交易价格上浮超过20%，月度交易价格稳定，市场化交易电量占比继续提高；省间现货市场交易活跃，省内现货市场加速推进，辽宁省作为全国第二批现货试点省份，2023年省内电力现货市场进行了长周期（月度）调电试运行，后续将逐步开展连续结算试运行，中长期市场将与现货市场进行衔接。公司火电机组秉持发效益电的理念，统筹平衡电量市场与辅助服务市场、中长期市场与现货市场的关系，争取综合效益最大化。

2. 项目发展方面。报告期内，开展铁岭2.5万千瓦离网风电制氢一体化示范项目，彰武可再生绿色热能示范项目及辽宁华电大连太平湾合作创新区供热项目前期工作，大力推进能源新概念、

新思维、新场景开发，探索能源创新链、产业链融合发展。

（六）报告期内业绩变化与行业发展状况分析

根据五大发电集团公布的煤电企业板块经营情况，2023年五大发电集团煤电企业的亏损面仍在40%以上，但随着煤炭供需关系改善和燃煤发电电价上浮政策的落实落地，2023年煤电企业整体经营情况较2022年已大为改善，亏损有所缓解。

公司业绩主要受国家政策、宏观经济、产业结构、售电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等因素影响较大，同时因开展重大资产出售影响，公司报告期经营数据中不再包含铁岭公司及阜新热电公司9-12月份数据。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	13,878,349,898.53	18,872,328,294.57	-26.46	20,946,277,330.45
归属于上市公司股东的净资产	349,865,109.28	-1,797,423,778.09	-	199,679,230.86
营业收入	6,274,923,528.90	7,129,130,027.62	-11.98	6,574,339,046.18
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	6,234,220,412.76	7,086,089,730.96	-12.02	6,521,873,330.14
归属于上市公司股东的净利润	2,140,330,638.04	-2,018,105,141.58	-	-1,920,001,439.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-795,204,877.10	-2,025,917,210.35	-	-1,915,875,970.47
经营活动产生的现金流量净额	45,700,047.92	441,160,054.05	-89.64	139,151,529.90
加权平均净资产收益率(%)	-	-	-	-165.83
基本每股收益(元/股)	1.4533	-1.3703	-	-1.3037
稀释每股收益(元/股)	1.4533	-1.3703	-	-1.3037

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,026,773,048.34	1,372,471,322.17	1,542,681,995.29	1,332,997,163.10
归属于上市公司股东的净利润	-253,342,397.75	-256,328,028.33	2,678,521,488.50	-28,520,424.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-259,820,950.17	-254,076,114.55	-250,689,293.61	-30,618,518.77
经营活动产生的现金流量净额	-693,694,936.83	316,951,226.07	-3,430,886.27	425,874,644.95

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

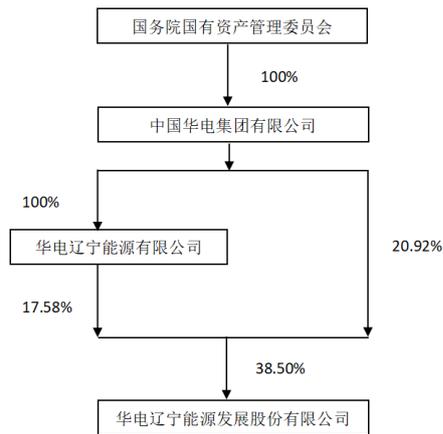
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		55,207					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		50,763					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		-					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		-					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国华电集团有限公司	0	308,061,649	20.92	0	无	0	国家
辽宁能源投资（集团）有限责任公司	0	259,162,882	17.60	0	无	0	国家
华电辽宁能源有限公司	0	258,856,048	17.58	0	无	0	国家
深圳市联信投资有限公司	0	57,035,138	3.87	0	无	0	境内非国有法人
赵静明	0	10,721,300	0.73	0	无	0	境内自然人
刘辉	481,000	10,454,065	0.71	0	无	0	境内自然人
常玉璐	650,100	9,389,400	0.64	0	无	0	境内自然人
李昊轩	1,310,600	8,651,300	0.59	0	无	0	境内自然人
刘燕	-131,000	8,513,500	0.58	0	无	0	境内自然人

赵章财	947,108	6,968,412	0.47	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国华电集团有限公司为华电辽宁能源有限公司的实际控制人					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		-					

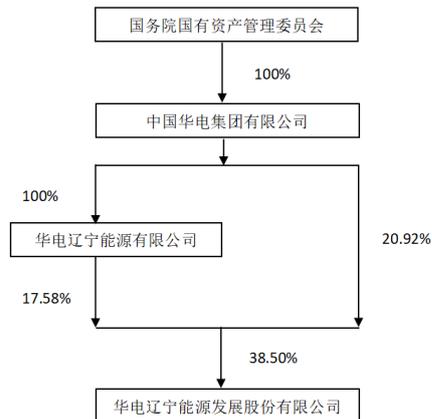
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司 2023 年发电量完成 146.81 亿千瓦时，同比降低 11.51%；上网电量完成 130.06 亿千瓦时，同比减少 11.81%；售热量完成 1750.58 万吉焦，同比降低 21.43%。报告期内实现营业收入 62.75 亿元，同比降低 11.98%；实现营业利润 20.72 亿元，同比减亏 44.32 亿元；实现归属于上市公司股东的净利润 21.40 亿元，同比增加 41.58 亿元，同比变动幅度较大的主要原因：一方面是本报告期公司开展重大资产出售；另一方面是本报告期公司持续深化提质增效。一是煤价管控有力有效，入厂标煤单价同比降低 93 元/吨，增利 4.33 亿元。二是深入挖掘机组深度调峰能力，科学参与辅助服务市场，火电机组辅助服务收入同比增加 0.31 亿元；统筹实施电量优化 12.3 亿千瓦时，增收 0.23 亿元。三是持续推进成本精益化管理，强化费用管控，财务费用同比减少 1.67 亿元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用

华电辽宁能源发展股份有限公司董事会

董事长：毕诗方

2024 年 4 月 23 日