湖北能源集团股份有限公司

2023 年年度报告

二〇二四年四月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整,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。

公司负责人朱承军、主管会计工作负责人王军涛及会计机构负责人(会 计主管人员)刘劲松声明:保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺, 投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预 测与承诺之间的差异。

本报告"管理层分析与讨论"中描述了公司未来发展可能面临的风险, 敬请投资者关注相关内容,注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以实施 2023 年利润分配方案时股权登记日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.90元(含税),送红股 0 股(含税),不以公积金转增股本。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	37
	环境和社会责任	
	重要事项	
第七节	股份变动及股东情况	81
第八节	优先股相关情况	90
第九节	债券相关情况	91
第十节	财务报告	96

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务 报表。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 四、以上备查文件的备置地点:公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
湖北省国资委	指	湖北省国有资产监督管理委员会
公司、本公司	指	湖北能源集团股份有限公司
三峡集团	指	中国长江三峡集团有限公司
长江电力	指	中国长江电力股份有限公司
宜昌能投	指	长电宜昌能源投资有限公司
长电投资	指	长电投资管理有限责任公司
湖北宏泰集团	指	湖北宏泰集团有限公司
国电集团	指	原中国国电集团公司, 现国家能源投资集团有限责任公司
陕煤集团	指	陕西煤业化工集团有限责任公司
清江公司	指	湖北清江水电开发有限责任公司
鄂州发电公司	指	湖北能源集团鄂州发电有限公司
天然气公司	指	湖北省天然气发展有限公司
天然气销售公司	指	湖北省天然气开发销售有限公司
省煤投公司	指	湖北省煤炭投资开发有限公司
新能源公司	指	湖北能源集团新能源发展有限公司
溇水公司	指	湖北能源集团溇水水电有限公司
综合能源公司	指	湖北能源综合能源投资有限公司
新疆楚星公司	指	新疆楚星能源发展有限公司
售电公司	指	湖北能源集团售电有限公司
西北新能源公司	指	湖北能源集团西北新能源发展有限公司
宜城公司	指	湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司
汉江能源公司	指	湖北能源集团汉江能源发展有限公司
平蓄公司	指	湖北能源集团罗田平坦原抽水蓄能有限公司
瓦亚加公司	指	秘鲁瓦亚加发电有限公司
长江证券	指	长江证券股份有限公司
长源电力	指	国电长源电力股份有限公司
三峡财务	指	三峡财务有限责任公司
长江财险	指	长江财产保险股份有限公司
三财香港	指	三峡财务(香港)有限公司
三峡融资租赁	指	三峡融资租赁有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	湖北能源	股票代码	000883	
股票上市证券交易所	深圳证券交易所			
公司的中文名称	湖北能源集团股份有限公司			
公司的中文简称	湖北能源			
公司的法定代表人	朱承军			
注册地址	湖北省武汉市武昌区徐东大街 96 号			
注册地址的邮政编码	430062			
公司注册地址历史变更情况	因公司完成重大资产重组,2010年12月8日,公司注册地址由"湖北省麻城市新建街47号"变更为"湖北省武汉市武昌区徐东大街96号"。			
办公地址	湖北省武汉市洪山区徐东大街 137 号能源大厦			
办公地址的邮政编码	430063			
公司网址	www. hbny. com. cn			
电子信箱	hbnyzq@hbny.com.cn			

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王军涛	熊维祥	
联系地址	湖北省武汉市洪山区徐东大街 137 号	湖北省武汉市洪山区徐东大街 137 号	
电话	027-86606100	027-86606100	
传真	027-86606109	027-86606109	
电子信箱	hbnyzq@hbny.com.cn	hbnyzq@hbny.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/	
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室	

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91420000271750655H	
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	2010 年 12 月,公司完成重大资产重组,主营业务变更为 能源投资、开发与管理。	
历次控股股东的变更情况(如有)	2010年12月,公司完成重大资产重组,控股股东由三环 集团公司变更为湖北省国资委。2015年12月,公司完成 非公开发行股票,控股股东由湖北省国资委变更为中国长 江三峡集团有限公司。	

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	高世茂、王晓飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入 (元)	18, 668, 672, 883. 26	20, 578, 214, 751. 99	-9.28%	22, 628, 852, 706. 05
归属于上市公司股东的净 利润(元)	1, 748, 537, 086. 80	1, 162, 540, 445. 24	50.41%	2, 349, 202, 715. 24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	1, 697, 223, 249. 83	993, 379, 796. 79	70.85%	2, 152, 123, 308. 46
经营活动产生的现金流量 净额(元)	3, 265, 777, 744. 18	6, 202, 249, 824. 90	-47. 35%	3, 199, 631, 880. 02
基本每股收益(元/股)	0. 27	0.18	50.00%	0.36
稀释每股收益 (元/股)	0.27	0.18	50.00%	0.36
加权平均净资产收益率	5. 55%	3.81%	1.74%	7. 92%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产 (元)	91, 290, 338, 313. 36	79, 474, 884, 463. 23	14.87%	73, 083, 573, 494. 84
归属于上市公司股东的净 资产(元)	32, 237, 212, 005. 36	30, 688, 771, 076. 34	5. 05%	30, 429, 925, 167. 13

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑峦

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4, 092, 727, 445. 60	4, 996, 675, 367. 29	5, 346, 338, 589. 68	4, 232, 931, 480. 69
归属于上市公司股东 的净利润	310, 655, 462. 20	590, 824, 853. 28	816, 397, 347. 68	30, 659, 423. 64
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	262, 143, 740. 37	603, 912, 216. 63	820, 161, 304. 65	11, 005, 988. 18
经营活动产生的现金 流量净额	2, 287, 620, 428. 94	-1, 396, 127, 201. 44	1, 987, 866, 256. 36	386, 418, 260. 32

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

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位:元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损 益(包括已计提资产 减值准备的冲销部 分)	-13, 698, 938. 15	93, 028, 918. 02	198, 624, 395. 61	主要系固定资产处置 净损失 2, 182.85 万 元,资产报废利得 923.25 万元。
计入当期损益的政府 补助(与公司正常经 营业务密切相关,符 合国家政策规定、按 照确定的标准享有、 对公司损益产生持续 影响的政府补助除 外)	89, 650, 906. 69	75, 535, 311. 20	50, 421, 298. 50	主要为各类政府补贴收入。
除同公司正常经营业 务相关的有效套期保 值业务外,非金融企 业持有金融资产和金 融负债产生的公允价 值变动损益以及处置 金融资产和金融负债 产生的损益	-2, 481, 284. 10	-12, 456, 930. 10	33, 710, 679. 58	主要系公司持有长证可转债产生的公允价值变动损失 248.13 万元。
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回	848, 769. 09	13, 420, 000. 00	1, 271, 861. 13	主要系收回已计提坏账的应收款项。
企业取得子公司、联	13, 060, 641. 15	41, 453, 015. 61	2, 007, 582. 08	主要系收购子公司产

营企业及合营企业的 投资成本小于取得投 资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允 价值产生的收益				生的收益 1,306.06 万元。
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	-34, 059, 206. 13	-10, 333, 178. 94	-20, 671, 066. 18	主要系碳排放权资产 支出 1,527.85 万元、 对外捐赠支出 2,481.55 万元,碳排 放权交易收入 717.35 万元。
其他符合非经常性损 益定义的损益项目	13, 482, 617. 12	1, 177, 860. 28	0.00	主要系子公司增值税 加计抵减、个税手续 费返还及其他。
减: 所得税影响额	17, 015, 750. 81	28, 278, 119. 75	62, 746, 731. 31	
少数股东权益影 响额(税后)	-1, 526, 082. 11	4, 386, 227. 87	5, 538, 612. 63	
合计	51, 313, 836. 97	169, 160, 648. 45	197, 079, 406. 78	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☑适用 □不适用

项目	涉及金额 (元)	原因	
增值税即征即退	17, 450, 605. 27	与企业业务密切相关,按照国家统一 标准定额或定量享受的政府补贴。	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中电力供应业的披露要求

(一) 湖北省电力供需总体平衡, 高峰时段呈现总体紧平衡

根据《2023年湖北电力市场白皮书》,2023年,湖北省全社会用电量2,706.43亿千瓦时,同比增长2.21%;全省发电量3,195.79亿千瓦时,同比增长2.9%。2023年,湖北省发电设备平均利用小时3,120小时,同比减少293小时。2023年,全省最大用电负荷5,051.5万千瓦,创历史新高,比历史最高值增加3.91%。

(二) 湖北省绿色低碳转型趋势持续推进

2023年,电力行业加快构建新型电力系统,湖北省能源结构转型持续推进。截至 2023年底,湖北省发电总装机容量 11,114.65万千瓦(含三峡电站),湖北省新能源装机容量达到 3,323.77万千瓦,新能源装机占比从 2022年底的 22.19%提升至 29.90%,风电、光伏占比分别为 7.52%、22.38%。全省发电总装机容量增加 1,677.68万千瓦,同比增长 17.78%,其中新能源装机全年新增 1,229.91万千瓦。2023年,湖北省水电、新能源发电量占比为 53.43%,相比 2022年增加 4.71个百分点,能源结构调整和减碳效果逐步显现。

(三) 国内煤炭价格呈震荡下行走势

2023年,全球能源需求收缩,国际煤炭市场供应充足,国际煤炭价格下行。国内煤炭市场供应相对宽松,煤炭保供政策继续发力,国内动力煤价格呈震荡下行走势。根据《2023年煤炭行业发展年度报告》,2023年年初,国内煤炭市场供需偏紧,动力煤市场价格维持在高位;二季度,随着市场需求减弱而市场供应维持增长,动力煤市场价格快速下降;三季度后,随着市场需求逐步好转,动力煤市场价格有所反弹。2023年,环渤海港口5,500大卡动力煤现货市场全年均价971元/吨,同比下跌324元/吨。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中电力供应业的披

露要求

公司主营业务为能源投资、开发与管理,从事或投资的主要业务包括水电、火电、新能源发电、核电、天然气输销、煤炭物流贸易和金融投资。已初步建成鄂西水电和鄂东火电两大电力能源基地,新能源项目覆盖全省,并积极构建煤炭和天然气供应保障网络。

2023 年,公司继续坚持稳中求进工作总基调,有效应对市场竞争日趋激烈、年初起调水位严重偏低、 年度来水极不均衡等一系列困难挑战,奋发作为、顽强拼搏,高质量发展取得新突破。

(一) 报告期公司生产经营工作的主要特点

1. 聚焦稳产保供、增收创效,推动生产经营向上向好

报告期内,公司坚持"两个平台"战略定位,充分发挥全省能源保供压舱石和顶梁柱的作用。清江公司顶峰出力,鄂州电厂强化煤电兜底保障,全力保障高峰时段电网需求;省煤投公司加强煤炭储运; 天然气公司积极争取气源,有效满足顶峰需求。公司能源保供彰显担当。

同时,公司加强精益管理,着力挖潜增效。科学应对来水枯丰急转的变化趋势,持续优化水库调度,清江梯级电站水能利用率不断提高;全面实施燃煤机组"三改联动",坚定不移实施煤电联营战略,鄂州电厂长协煤覆盖率超过90%,经营效益强势回升;着力加强机组运维管理,有效降低非停次数;加强市场营销,积极参与湖北省绿电交易;统筹资金管理,综合融资成本费率实现"三连降"。

2. 聚焦绿色发展,推动业务布局优化调整

报告期内,公司坚持风光水火储及煤炭、天然气一体化协同发展,持续优化业务布局,加快推动能源结构绿色低碳转型。一是新能源业务加快发展,报告期内新能源新增装机 126.13万千瓦,总装机达到 438.45万千瓦;陕武直流一期 210万千瓦光伏基地项目全面开工建设,并实现部分并网;同时,积极储备新能源项目,为新能源业务发展打下基础。二是加快推进抽蓄业务发展,报告期内,公司积极推进抽水蓄能业务,投资开发抽蓄项目 440万千瓦。其中,罗田平坦原项目主体工程开工,长阳清江项目、南漳张家坪项目均已通过投资决策,工程有序开展。三是探索发展源网荷储一体化、新型储能等综合能源业务。

3. 聚焦改革赋能, 持续激发内生动力活力

公司加大科技创新力度,推动科技赋能。深入实施知识产权"登高计划",完成国内专利申请226项,其中发明专利申请66项;国内专利授权76项,其中发明专利授权11项。荣获湖北省科技进步一等奖1项,成功申报水利部技术示范项目1项;有力推动重大改革任务,健全市场化经营机制,经理层

任期制和契约化实现全覆盖,薪酬与效益联动机制逐步完善,中层管理人员竞争上岗全面推行,充分激发企业活力;不断优化内部管理机制,坚持整体利益最大化,充分发挥省煤投公司专业优势,建立内部 电煤集中采购机制。

4. 聚焦守牢底线,确保公司发展安全稳健

报告期内,公司一方面开展安全管理强化年、重大事故隐患排查整治等专项行动,聚焦重点项目和关键环节、加强危大工程、高风险作业、重大事故隐患、重大危险源的排查管控,安全生产形势总体平稳;另一方面构建法律、合规、内控、风险防控"四位一体"的协同运作机制,深化合规、审计与业务工作融合,制定合规风险识别清单、重要岗位合规职责清单及重点业务流程管控清单,法治合规"三道防线"进一步筑牢。

(二)报告期公司主营业务情况

2023 年,公司新增可控装机 326.13 万千瓦,其中火电新增装机 200 万千瓦,新能源发电新增装机 126.13 万千瓦;截至报告期末,公司已投产可控装机容量为 1,567.18 万千瓦,其中,水电装机 465.73 万千瓦,水电在建项目的计划装机容量 440 万千瓦,核准水电项目的计划装机容量 180 万千瓦;火电装机 663 万千瓦,火电在建项目的计划装机容量 132 万千瓦,除在建项目外,年内无新增核准火电项目;风电装机 121.49 万千瓦,风电在建项目的计划装机容量 25 万千瓦,核准风电项目的计划装机容量 10 万千瓦;光伏发电装机 316.96 万千瓦,光伏发电在建项目的计划装机容量 232.33 万千瓦,备案光伏发电项目的计划装机容量 75.63 万千瓦。

公司在湖北省境内可控装机容量 1,433.39 万千瓦,占全省发电总装机容量 8,874.65 万千瓦(不含三峡电站 2,240 万千瓦)的 16.15%。其中,在湖北省内水电装机 420.13 万千瓦,占湖北省水电总装机容量 1,552.63 万千瓦(不含三峡电站)的 27.06%;在湖北省内火电装机 633 万千瓦,占湖北省火电总装机容量 3,998.25 万千瓦的 15.83%;在湖北省内风电装机 121.49 万千瓦,占湖北省风电总装机容量 836.48 万千瓦的 14.52%;在湖北省内光伏发电装机 258.77 万千瓦,占湖北省光伏发电总装机容量 2,487.29 万千瓦的 10.40%。

截至报告期末,公司天然气业务已在湖北省内建成37座场站,省内天然气长输管线675公里(含东湖燃机管道),城市燃气中压管线278.10公里,覆盖湖北全省13个省辖市、州中的12个;煤炭业务方面,荆州煤炭铁水联运储配基地已投入运营,全年转运煤炭1,210万吨。

(三)报告期公司生产经营情况

2023年,湖北省发电量 2,397.88亿千瓦时(不含三峡电站发电量),同比增长 3.23%。其中,水电 514.70亿千瓦时,同比增长 17.73%;火电 1,488.05亿千瓦时,同比下降 6.56%;风电 168.78亿千瓦时,同比增长 2.90%;太阳能 226.35亿千瓦时,同比增长 75.16%。

报告期内,公司完成发电量 357.45 亿千瓦时,同比增长 4.59%。2023 年,公司水电发电量为 110.06 亿千瓦时(含查格亚电站),同比增长 10.80%,水力发电厂平均用电率 1.07%,水电机组平均利用小时数 2,363.06 小时;火电发电量为 199.34 亿千瓦时(含新疆楚星电站),同比减少 2.62%,火力发电厂平均用电率 6.89%,火电机组平均利用小时数 3,854.01 小时;风电发电量 19.56 亿千瓦时,同比增长 21.49%,风力发电厂平均用电率 2.60%,风电机组平均利用小时数 1,777.20 小时;光伏发电量 28.48 亿千瓦时,同比增长 31.79%,光伏发电厂平均用电率 1.34%,光伏发电机组平均利用小时数 1,235.39 小时;公司当年煤炭经销量 3,765.36 万吨,同比减少 2.58%。报告期内,天然气输销气量为 20.60 亿标方,同比减少 11.66%;煤炭经销量 3,765.36 万吨,同比减少 2.58%。

2023 年,公司所属境内电站市场化交易结算总电量 181.91 亿千瓦时,较去年同期增加 0.02 亿千瓦时,占公司所属境内电站上网电量的 56.20%。

(四)报告期内公司总体经营业绩

报告期内,公司实现营业收入 186. 69 亿元,同比减少 19.1 亿元,降幅 9.28%。营业收入下降的主要原因:一是煤炭销售单价下降、销售量减少导致煤炭贸易收入同比减少 18.81 亿元;二是火电发电量及天然气销量减少,导致公司营业收入同比减少 7.73 亿元。此外,因来水较好水电业务收入同比增加 4.14 亿元,因装机规模增加新能源发电收入增加 3.73 亿元。

2023年,公司实现归属于上市公司股东的净利润 17.49 亿元,同比增加 5.86 亿元,增幅 50.41%。 主要是火电燃料单价同比下降,燃料成本减少,致公司火电业务净利润同比增加 10.79 亿元。此外因境 外水电枯水期现货市场电价大幅上涨,为履行长期购售电协议,外购电成本增加,致水电业务净利润同 比减少 1.32 亿元。

	HH.	4		1.7	营	1-	$\dot{\mathbf{H}}$
-	哭	4	1	24	一	1≡	Ħ
	4	Ι.	,	- I .	\neg		11,17

项目	本报告期	上年同期
总装机容量 (万千瓦)	1, 567. 18	1, 241. 05
新投产机组的装机容量 (万千瓦)	326. 13	72. 18
核准(备案)项目的计划装机容量 (万千瓦)	265. 63	516. 61
在建项目的计划装机容量(万千瓦)	829. 33	510
发电量(亿千瓦时)	357. 45	341.74

上网电量或售电量 (亿千瓦时)	341. 64	325. 74
平均上网电价或售电价(元/亿千瓦时,含税)	49, 095, 276. 94	49, 582, 766. 15
发电厂平均用电率(%)	4. 43%	4. 68%
发电厂利用小时数 (小时)	2, 701. 32	2, 966

公司售电业务情况

☑适用 □不适用

公司于 2017 年投资设立全资子公司湖北能源集团售电有限公司(以下简称售电公司)。2018 年 4 月,售电公司获批成为湖北省首批准许售电公司之一。售电公司定位为公司市场化电力交易管理平台和客户开发服务平台,主要职责是维护和开拓电力市场化交易用户,配合公司所属电厂完成市场交易电量消纳工作,实现保量控价营销目标,提升公司发电业务整体效益。2023 年售电公司代理用户交易电量103.15 亿千瓦时,占公司境内总售电量的31.87%,其中绿电交易电量0.585 亿千瓦时。按交易对象分,与公司所属发电企业合计交易电量90.02 亿千瓦时,占公司境内总售电量的27.81%。

相关数据发生重大变化的原因

□适用 ☑不适用

涉及到新能源发电业务

截至 2023 年 12 月 31 日,公司新能源可控装机容量为 438.45 万千万,其中风电 121.49 万千万, 光伏发电 316.96 万千瓦。报告期内新增投产新能源装机 126.13 万千瓦。2023 年,新能源发电量 48.05 亿千瓦时,同比增加 10.35 亿千瓦时,增幅 27.45%;实现净利润 5.91 亿元,同比增加 8.72%。2024 年 公司将继续加强新能源资源获取。

三、核心竞争力分析

(一) 业务区域布局较好

公司作为湖北省能源保障平台,主要发电业务在湖北省内。截至 2023 年 12 月 31 日,公司湖北省 内可控装机容量为 1,433.39 万千瓦,火电主要分布在鄂东,临近武汉,水电分布在鄂西,位于区域负 荷中心,消纳能力较强;风电、光伏主要装机位于省内风资源、光伏资源较丰富区域,有利于提高机组 利用效率,保障新能源项目收益。公司下设省煤投公司,并运营荆州煤港基地,实现华中地区煤炭中转 和应急储备功能,对集中燃煤采购管理起到了较大的支持作用,有利于公司火电企业有效控制燃料成本。

(二) 电力生产技术优势突出

公司主要水电站所属清江公司在清江干流运营管理水布垭、隔河岩、高坝洲三级电站,通过全面推进清江流域梯级电站优化调度,开展清江三级电站与三峡电站、葛洲坝电站五库联调,水资源利用率大幅提高,水库安全生产和精益管理能力不断提升。火电方面,公司已投产4台100万千瓦超超临界发电

机组,占公司火电装机的60.33%,在发电效率和运营成本等方面均有较强的竞争优势,在机组运行安全性、可靠性、稳定性等方面均处于先进水平。

(三) 绿色低碳转型效果显著

公司坚持绿色发展理念,坚定不移落实"双碳"目标,顺应构建新型电力系统的政策趋势,公司绿色低碳转型效果显著。截至 2023 年 12 月 31 日,公司清洁能源装机容量为 941.18 万千瓦,占公司可控装机比例 60.06%。"十四五"以来,公司清洁能源装机增幅达 49.75%,清洁能源装机容量明显提升。此外,公司陕武直流一期光伏基地项目合计 210 万千瓦(2023 年底少量投产)、罗田平坦原、长阳清江、南漳张家坪等三个抽水蓄能电站合计装机容量 440 万千瓦,均在建设过程中,公司绿色低碳转型效果显著。

(四) 资产质量优良

公司拥有水电、火电、风电、光伏发电等多种类型的发电机组,且水电、火电、新能源装机比例约为 30%、42%、28%, 电源结构较为均衡, 有效平滑单一类型发电业务业绩波动影响, 实现了"水火互济、风光互补"的优势互补。 同时持续推动天然气和煤炭贸易物流业务, 多元化产业结构有效平滑单个业务波动的影响, 有利于保障公司业绩稳定, 降低经营风险。

此外,公司财务状况优良,现金流保持稳定充足,为公司持续发展提供良好支撑;持续保持 AAA 信用评级,资本市场信誉良好,拥有广泛的融资渠道,公司整体资金链顺畅,能有效降低公司融资成本,为公司重点项目建设提供强有力的资金保障。

(五)改革不断激发企业活力

扎实推进公司国企改革各项工作,试点授权部分所属企业投资发展职能,形成共抓资源、共谋发展的局面;通过区域业务整合,推进区域资产集约化管理经营和投资发展。完善公司授放权体制,进一步提高公司决策效率,激发公司活力。统筹投资控制结余、科技创新等专项奖励,完善奖励发放和评价机制,切实发挥激励的导向作用;加强激励和约束,实施高级管理人员任期制和契约化管理,有力推动企业经营效益提升和战略规划落地实施。

四、主营业务分析

1、概述

具体详见"二、报告期内公司从事的主要业务"。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位:元

					平匹, 几
	2023	3年	2022	2年	同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	1月14年99
营业收入合计	18, 668, 672, 883. 26	100%	20, 578, 214, 751. 99	100%	-9.28%
分行业					
水力发电	4, 334, 250, 247. 76	23. 22%	3, 919, 993, 475. 72	19.05%	10. 57%
火力发电	8, 008, 147, 496. 67	42.90%	8, 331, 636, 215. 39	40.49%	-3.88%
风力发电	974, 053, 319. 84	5. 22%	856, 364, 957. 44	4. 16%	13.74%
光伏发电	1, 371, 380, 530. 34	7. 35%	1, 115, 968, 078. 78	5. 42%	22.89%
天然气业务	1, 931, 186, 933. 56	10.34%	2, 381, 100, 214. 75	11.57%	-18.90%
煤炭贸易及中转 仓储	1, 568, 272, 958. 60	8.40%	3, 449, 671, 330. 29	16.76%	-54. 54%
热力供应	295, 739, 498. 33	1. 58%	246, 237, 192. 59	1.20%	20. 10%
物业、工程及其 他	48, 093, 369. 65	0. 26%	39, 157, 199. 44	0.19%	22. 82%
其他业务	137, 548, 528. 51	0. 74%	238, 086, 087. 59	1.16%	-42. 23%
分产品					
电力	14, 687, 831, 594. 61	78.68%	14, 223, 962, 727. 33	69.12%	3. 26%
天然气业务	1, 931, 186, 933. 56	10.34%	2, 381, 100, 214. 75	11.57%	-18.90%
煤炭贸易及中转 仓储	1, 568, 272, 958. 60	8.40%	3, 449, 671, 330. 29	16.76%	-54. 54%
热力供应	295, 739, 498. 33	1. 58%	246, 237, 192. 59	1. 20%	20. 10%
物业、工程及其 他	48, 093, 369. 65	0. 26%	39, 157, 199. 44	0.19%	22. 82%
其他业务	137, 548, 528. 51	0. 74%	238, 086, 087. 59	1.16%	-42. 23%
分地区					
中国	17, 270, 116, 331. 98	92. 51%	19, 360, 485, 050. 96	94.08%	-10.80%
秘鲁	1, 398, 556, 551. 28	7. 49%	1, 217, 729, 701. 03	5. 92%	14.85%
分销售模式					
直销	18, 668, 672, 883. 26	100.00%	20, 578, 214, 751. 99	100.00%	-9. 28%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中电力供应业的披露要求

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上 年同期增减	营业成本比上 年同期增减	毛利率比上年 同期增减
分产品						
电力	14, 687, 831, 594. 61	11, 409, 491, 706. 09	22.32%	3. 26%	-4.03%	5. 90%
天然气业 务	1, 931, 186, 933. 56	1, 797, 259, 899. 21	6. 93%	-18.90%	-21.08%	2. 57%
分行业						
水力发电	4, 334, 250, 247. 76	2, 817, 531, 604. 96	34.99%	10.57%	34.47%	-11.55%
火力发电	8, 008, 147, 496. 67	7, 403, 566, 740. 61	7.55%	-3.88%	-16.39%	13.83%
风力发电	974, 053, 319. 84	481, 971, 634. 72	50.52%	13.74%	20. 29%	-2.69%
光伏发电	1, 371, 380, 530. 34	706, 421, 725. 80	48.49%	22.89%	31.37%	-3.33%

天然气业 务	1, 931, 186, 933. 56	1, 797, 259, 899. 21	6. 93%	-18. 90%	-21.08%	2. 57%
分地区						
中国	17, 270, 116, 331. 98	13, 457, 591, 616. 42	22.08%	-10.80%	-20. 38%	9. 38%
分销售模式						
直销	18, 668, 672, 883. 26	14, 920, 400, 407. 71	20.08%	-9.28%	-15. 89%	6. 28%

相关财务指标发生较大变化的原因

☑适用 □不适用

水电发电收入增加主要系境内水电来水好于上期,发电量增加致发电收入增加;毛利率下降主要系境外水电枯水期现货市场电价大幅上涨,为履行长期购售电协议,外购电成本大幅增加,从而致水电成本增加,毛利率下降。

火力发电成本减少、毛利率增加主要系本期燃煤市场价格下降,燃料成本减少。

风力发电及光伏发电收入增加主要系装机规模增加,发电量增加所致;成本增加主要系装机规模增加,相应资产折旧、人工成本、维护成本等增加所致。

天然气业务收入、成本减少主要系天然气采购气量及销售气量同比减少所致。

煤炭贸易及中转仓储收入、成本减少主要系煤炭贸易量及中转量减少、煤炭价格降低所致。

其他业务收入减少主要系受市场影响,火电企业粉煤灰等副产品收入减少所致。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022年	同比增减
	销售量	亿千瓦时	108. 88	98. 30	10. 76%
水力发电	生产量	亿千瓦时	110.06	99. 33	10.80%
水 /7/	库存量	亿千瓦时			
	销售量	亿千瓦时	185. 60	190. 48	-2.56%
火力发电	生产量	亿千瓦时	199. 34	204. 71	-2.62%
八八人七	库存量	亿千瓦时			
	销售量	亿千瓦时	47. 16	36. 97	27. 56%
新能源发电	生产量	亿千瓦时	48.05	37.70	27. 45%
39 Hallow / 2 · a	库存量	亿千瓦时			
	销售量	亿立方米	20.60	23. 32	-11.66%
天然气业务	生产量	亿立方米			
/Viiii (IL)	库存量	亿立方米	0. 0388	0.0445	-12.81%
	销售量	万吨	3, 765. 36	3, 864. 90	-2.58%
煤炭贸易	生产量	万吨			
100.000	库存量	万吨	21. 29	4. 10	419. 27%

	销售量	万吨	68. 34	68.05	0. 43%
热力供应	生产量	万吨			
WAY DOWN	库存量	万吨			

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

煤炭贸易库存量增加的主要原因是未达到结算条件的在途商品煤同比增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 □不适用

单位:万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行 金额	本报告期履 行金额	待履行金额	是否正常履 行	合同未正常 履行的说明
罗田平坦原 抽水蓄能电站招标设计 和施工图设计服务	中国电建集 团中南勘测 设计研究院 有限公司	31, 989. 84	9, 089. 79	4, 921. 31	22, 900. 05	是	
湖北能源襄 阳(宜城) 2×1000MW 超超临界燃 煤机组锅炉 及附属设备	长江三峡设 备物资有限 公司	82, 090. 91	73, 881. 82	12, 313. 64	8, 209. 09	是	
湖北能源襄阳(宜城) 2×1000MW 超临界燃 煤机组汽轮 发电机组及 附属设备 (汽轮机部 分)	长江三峡设 备物资有限 公司	41, 446. 88	37, 392. 44	18, 965. 67	4, 054. 44	是	
湖北能源襄 阳(宜城) 2×1001MW 超超临界燃 煤机组汽轮 发电机组及 附属设电机部 分)	长江三峡设 备物资有限 公司	19, 669. 71	17, 702. 73	3, 852. 67	1, 966. 98	是	
2022 年新能 源项目组件 设备采购	托三峡物资 招标管理有 限公司	145, 169. 44	91, 684. 28	65, 689. 39	53, 485. 16	是	
湖北罗田平	中国水利水	113, 597. 10	7, 590. 61	7, 590. 61	106, 006. 49	是	

坦原抽水蓄 能电站下水 库主体土建 及金属结构 安装工程	电第十四工 程局有限公 司						
湖北能源江 陵二年 2×660MW 扩 建工程燃煤 临界燃及 组锅设备 属设备	上海电气集 团股份有限 公司	102, 600. 00	10, 260. 00	10, 260. 00	92, 340. 00	是	
湖北能源江 陵电厂二期 扩建 (2×660MW) 工程项目 EPC 总承包	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	187, 767. 68	5, 758. 98	5, 758. 98	182, 008. 70	是	

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位:元

		2023 年		2022 年		
行业分类	项目	金额	占营业成 本比重	金额	占营业成 本比重	同比增减
水力发电	折旧、修理 费、库区基 金、水资源 费、人工成本 等	2, 817, 531, 604. 96	18.88%	2, 095, 310, 243. 21	11.81%	34. 47%
火力发电	原材料、折 旧、修理费、 人工成本等	7, 403, 566, 740. 61	49. 62%	8, 854, 898, 937. 26	49. 92%	-16. 39%
风力发电	折旧、修理 费、人工成本 等	481, 971, 634. 72	3. 23%	400, 679, 035. 33	2. 26%	20. 29%
光伏发电	折旧、修理 费、人工成本 等	706, 421, 725. 80	4. 73%	537, 731, 681. 23	3.03%	31. 37%
天然气业务	天然气采购成 本、折旧、维 护费、人工成 本等	1, 797, 259, 899. 21	12.05%	2, 277, 273, 470. 98	12.84%	-21. 08%
煤炭贸易及中 转仓储	煤炭采购成 本、人工成本 等	1, 430, 370, 433. 67	9. 59%	3, 208, 190, 175. 45	18.09%	-55. 42%
热力供应	购气成本、折 旧、维护费、 人工成本等	232, 012, 037. 90	1. 55%	300, 110, 742. 01	1.69%	-22. 69%
物业、工程及 其他	原材料、折 旧、人工成本 等	27, 431, 130. 64	0. 18%	38, 633, 503. 69	0. 22%	-29.00%
其他业务	原材料、折	23, 835, 200. 20	0.16%	25, 600, 899. 40	0.14%	-6.90%

旧、人工成本			
等			

单位:元

		2023 年		2022 年		
产品分类	项目	金额	占营业成 本比重	金额	占营业 成本比 重	同比增减
电力	原材料、折 旧、修理费、 库区基金、水 资源费、人工 成本等	11, 409, 491, 706. 09	76. 47%	11, 888, 619, 897. 03	67.02%	-4.03%
天然气业务	天然气采购成 本、折旧、维 护费、人工成 本等	1, 797, 259, 899. 21	12.05%	2, 277, 273, 470. 98	12.84%	-21. 08%
煤炭贸易及中 转仓储	煤炭采购成 本、人工成本 等	1, 430, 370, 433. 67	9. 59%	3, 208, 190, 175. 45	18.09%	-55. 42%
热力供应	购气成本、折 旧、维护费、 人工成本等	232, 012, 037. 90	1. 55%	300, 110, 742. 01	1.69%	-22. 69%
物业、工程及 其他	原材料、折 旧、人工成本 等	27, 431, 130. 64	0. 18%	38, 633, 503. 69	0. 22%	-29.00%
其他业务	原材料、折 旧、人工成本 等	23, 835, 200. 20	0. 16%	25, 600, 899. 40	0.14%	-6. 90%

说明

- 1. 水力发电成本增加系境外水电枯水期现货市场电价大幅上涨,为履行长期购售电协议,外购电成本增加,从而致水电成本增加。
 - 2. 火力发电成本减少主要系燃煤价格同比下降,致火力发电成本减少。
 - 3. 风力、光伏发电成本增加主要系装机规模增加,相应资产折旧、人工成本、维护成本等增加。
 - 4. 天然气业务营业成本同比减少主要系天然气采购量减少所致。
 - 5. 煤炭贸易及中转仓储业务成本减少主要系煤炭贸易量减少及商品煤市场价格下降所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

公司本年新增法人主体 11 户,系收购 11 户新能源业务子公司,即:石首源阳新能源有限公司、 榆林隆武绿色新能源有限公司、榆林隆武智慧新能源发展有限公司、榆林隆武旭东新能源发展有限公司、 神木市隆武新能源发展有限公司、靖边县隆武新能源有限公司、榆林市横山区隆武新能源发展有限公司、 定边隆武新能源发展有限公司、洪湖卓阳新能源有限公司、武穴市丰汇新能源有限公司、天门天辰能源 发展有限公司。报告期内,减少 9 户子公司,即达茂旗大唐天宏太阳能发电科技有限公司、榆林隆武 绿色新能源有限公司、鄂州市晶能光伏电力有限公司、长春市盛步光伏电力有限公司、西安江晟天辰新能源科技有限公司、西安天盛晟辉能源科技有限公司、西安风潭风力发电有限公司、中启乐楚清洁能源 (天门)有限公司、天门市火石新能源有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	15, 613, 662, 251. 26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	84. 26%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	国家电网有限公司	13, 305, 900, 827. 01	71.80%
2	EMPRESA ELECTRICIDAD DEL PERU — ELECTROPERU	1, 230, 707, 349. 00	6. 64%
3	华润燃气投资(中国)有限 公司	436, 646, 808. 24	2. 36%
4	武汉钢铁有限公司	323, 235, 844. 76	1.74%
5	江苏省煤炭运销有限公司	317, 171, 422. 25	1.71%
合计		15, 613, 662, 251. 26	84. 26%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	6, 105, 252, 675. 64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	66. 17%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额 (元)	占年度采购总额比例
1	中国石油化工股份有限公司 天然气分公司	1, 744, 074, 952. 96	18.90%
2	中煤华中能源有限公司	1, 516, 257, 689. 08	16. 43%
3	山煤国际能源集团股份有限 公司	1, 460, 420, 351. 92	15. 83%
4	国家能源投资集团有限责任 公司	756, 778, 521. 41	8. 20%
5	晋能控股集团有限公司	627, 721, 160. 27	6. 80%
合计		6, 105, 252, 675. 64	66. 17%

主要供应商其他情况说明

☑适用 □不适用

- 1. 中国石油化工股份有限公司为持有公司控股子公司省天然气公司 49%股权比例的股东中国石化天然气有限责任公司 之控股股东。
- 2. 中煤华中能源有限公司为持有公司控股子公司鄂州发电公司 10%股权比例的股东中国煤炭销售运输有限责任公司之子公司。
- 3. 除上述披露之外,公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在上述单位中不存在直接或者间接拥有权益等情形。

3、费用

单位:元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48, 766, 260. 15	42, 363, 359. 33	15. 11%	主要是销售人员薪酬 发放结构调整所致。
管理费用	691, 704, 649. 49	661, 511, 678. 49	4. 56%	主要是项目公司前期 费用转损益。
财务费用	876, 505, 836. 83	860, 567, 520. 54	1.85%	主要是本期平均带息 负债总额较上期增加 所致。
研发费用	0.00	0.00	0.00%	不适用

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展 的影响
基于业务智能感知和 AGV 柔性存取的智慧 仓储研究与应用	针对原序识自性现工由被告的 一年现的原本的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	已完成。	1、研究 IP	有效提高公司仓储管 理水平,率先在试点 单位取得研究成果并 应用,具备在行业内 规模推广的应用前 景。
润滑油处理工艺研究	研究电晕放电下离子	正在进行中。	优化润滑油处理工艺	解决电厂汽轮机润滑

及试验发展项目	风驱动破乳化和新型 吸附剂联合处理方 法,实现高效破乳化 和深度再生处理。		解决方案,试验测试 样机,并在机组上应 用试验。	油处理破乳化问题。
循环冷却水电化学处 理技术研究及试验发 展项目	研究电化学方法与气 浮技术相结合,进行 循环水处理,实现不 用或少用化学药剂, 满足循环水处理要求 的目的。	正在进行中。	提升循环冷却水电化 学处理技术能力,满 足环保要求,并投入 使用。	解决循环水处理环保 高效问题。
光谷东热力管网能耗 优化研究及试验发展 项目	通过能耗计算、热力经、热力经、精计算等,有效,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	正在进行中。	分析应用模型, 在管 网上试验优化。	解决用户安全、稳定供气问题。
光纤光栅实时监测叶 片运行状态及形变课 题	开发设计一种利用光 纤光栅传感器实的监测风机叶片应变的装置,实现风机叶片应变监测,避免由于叶片损伤导致叶片气动性能受到影响、发电功率降低、甚至叶片断裂等事故的发	正在进行中。	通过在风机叶片安装 一套实时监测风机叶 片应变的装置,以实 现风机叶片远程实时 应变监测,并发出预 警,可以及时发现叶 片的损伤和变形、发 电功率降低、甚至叶 片断裂等事故的发 生。	有效提升风机叶片运 行可靠性,及时发现 问题,减少事故发生 的可能性。
光伏电站智慧化改造 关键技术研究及工程 示范项目	生。 提升存量光伏电站发 电量,实现存量电站 智慧化运维,为电站 "无人值班、少人值 守"奠定良好基础。	已完成。	一生。 研制光伏电站无人机 智能巡检及智能巡检 机器人设备、光伏电 站组件清扫设备,打 造智慧运维一体化管 理平台,形成公司相 关技术标准。	解决存量光伏电站智慧化升级改造中的共性关键技术难题,形成可推广的智慧化升级改造解决方案,提升发电效益。
新能源风光发电场输 电线路防雷接地关键 技术应用研究	提出针对新能源输电 线路雷害风险评估方 法及治理策略,彻底 解决公司风电场输电 线路雷害问题,为湖 北省内全部新能源线 路编制"一线一策" 防雷治理方案。	己完成。	形成公司输电线路防雷技术标准,指导公司输电线路建设,提 升新能源线路雷害防御水平。	提高设备安全稳定运 行水平,强化电网抵 御雷害的能力,显著 降低新能源线路故障 停运时间,经济效益 明显。
光伏电站火灾预防机 制研究及监测预警应 用项目	研究热成像技术在光 伏场站火灾预警技 术,建立一套及时高 效的火灾预警系统和 处置机制。	已完成。	形成公司光伏场站火 灾预警技术标准,优 化公司火灾预防解决 方案。	有效提升同等规模光 伏电站火情预警防控 手段,减少因火灾导 致的设备损坏和故 障,降低灾后土地恢 复、场站重建所带来 的停工停产影响,提 升发电安全稳定性。
水面光伏方阵自动清 洗系统(试点)研究	研究光伏组件自动喷 洒清洗控制技术,提	完成项目安装,目前 正在进行运行调试。	研发水面光伏方阵自 动清洗系统,将试点	研究成果可以推广至 公司渔光互补项目,

项目	高光伏组件管理自动 化水平。		水面光伏方阵日常蒙 尘度保持 85%以上, 提升试点水面光伏方 阵整体发电量 2%左 右,清洗系统的耗电 量占提升发电量部分 比例小于 5%。	进一步提高光伏组件 清洗效果,提升发电 效益。
新能源公司农光互补 光伏电站农业种植模 式研究项目	研究农光光伏电站农业种植,选取最优经济农作物进行科学种植,最大化复合利用土地资源,科学规划新能源公司农业种植。	已完成。	提高公司农光互补光 伏电站土地综合利用 能力,避免行政处 罚,创造更好的经济 效益和社会效益。	对农光互补光伏电站 进行农业种植规划,避免缴纳耕地占用税 和监管部门行政罚款 的同时,最大化复合 利用土地资源,提升 光伏电站的经济收益 和社会效益。
大跨度索网柔性支架 在渔光互补光伏电站 的研究及工程示范项 目	研究性 大學	己完成项目研究、施工及并网。	形成渔光互补光伏电 站大跨度索网柔性支 架安装技术标准,完 成大跨度索网柔性支 架在渔光互补光伏电 站的示范应用,提高 公司柔性光伏电站建 设效益。	适应性更强的柔性支架有利于公司光伏业务在采煤沉陷区、水面、滩涂等地区发展,扩展公司光伏业务发展前景,实现土地资源复合利用、提高土地利用效率。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量(人)	601	0	不适用
研发人员数量占比	13. 28%	0.00%	13. 28%
研发人员学历结构			
本科	404	0	不适用
硕士	89	0	不适用
博士	3	0	不适用
研发人员年龄构成			
30 岁以下	154	0	不适用
30~40 岁	261	0	不适用
40~50 岁	104	0	不适用
50 岁及以上	82	0	不适用

注:目前,公司研发人员均为兼职。

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额 (元)	13, 726, 025. 06	7, 310, 296. 43	87. 76%
研发投入占营业收入比例	0.07%	0.04%	0. 03%

研发投入资本化的金额 (元)	13, 726, 025. 06	7, 310, 296. 43	87. 76%
资本化研发投入占研发投入 的比例	100.00%	100.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☑适用 □不适用

报告期内,公司加大研发力度,增加研发人员。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☑适用 □不适用

报告期内,公司加大研发力度,研发投入增加。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位:元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	48, 759, 950, 478. 03	55, 676, 668, 339. 15	-12. 42%
经营活动现金流出小计	45, 494, 172, 733. 85	49, 474, 418, 514. 25	-8.05%
经营活动产生的现金流量净 额	3, 265, 777, 744. 18	6, 202, 249, 824. 90	-47. 35%
投资活动现金流入小计	180, 553, 153. 79	619, 754, 247. 63	-70. 87%
投资活动现金流出小计	10, 149, 723, 334. 48	6, 827, 233, 111. 50	48.67%
投资活动产生的现金流量净 额	-9, 969, 170, 180. 69	-6, 207, 478, 863. 87	60. 60%
筹资活动现金流入小计	20, 428, 176, 062. 64	16, 574, 593, 024. 69	23. 25%
筹资活动现金流出小计	15, 140, 819, 397. 65	15, 868, 451, 500. 41	-4.59%
筹资活动产生的现金流量净 额	5, 287, 356, 664. 99	706, 141, 524. 28	648. 77%
现金及现金等价物净增加额	-1, 413, 197, 593. 04	728, 760, 642. 55	-293. 92%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

- 1. 经营活动现金流入减少一是火电发电量减少,致火电业务经营活动流入减少;二是新能源补贴电费回收金额减少;三是煤炭贸易量减少及商品煤价格下降,天然气销售量减少,致贸易业务现金流入减少。
- 2. 经营活动现金流出减少主要系煤炭贸易量减少及商品煤价格下降,天然气销售量减少,导致煤炭及天然气采购支出减少所致。
 - 3. 投资活动现金流入减少主要系上期存在处置股权投资收益,且本期外部股权投资分红不及上期。
 - 4. 投资活动现金流出增加主要系本期宜城火电项目、新能源基建和收购项目支出增加所致。
 - 5. 筹资活动现金流入增加主要系本期新增借款和融资租赁款增加所致。

6. 筹资活动现金流出减少主要系本期偿还到期债务及分红款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明 \square 适用 \square 不适用

五、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	240, 761, 202. 48	10. 59%	主要是权益法核算投 资收益。	权益法核算投资收益 具有可持续性。
公允价值变动损益	-2, 481, 284. 10	-0.11%	主要为持有长江证券 可转债所确认的公允 价值变动损失。	2024年3月,长证转 债已到期兑付,不具 有可持续性。
资产减值	-42, 934, 648. 36	-1.89%	主要为商誉减值、固 定资产减值等。	不具有可持续性。
营业外收入	72, 104, 569. 42	3. 17%	主要为取得子公司的 投资成本小于取得投 资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允 价值产生的收益,以 及其他利得、与企业 日常活动无关的政府 补助等。	不具有可持续性。
营业外支出	48, 923, 850. 90	2. 15%	主要为非流动资产毁 损报废损失、乡村振 兴捐赠支出、碳排放 权资产支出等。	不具有可持续性。

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2023 年末		2023 年初				
	金额	占总资产 金额 比例		占总资产 比例	比重增减	重大变动说明	
货币资金	1, 624, 897, 762. 96	1.78%	2, 877, 811, 363. 07	3. 62%	-1.84%	主要系年底偿 还外部债务所 致。	
应收账款	4, 740, 249, 486. 85	5. 19%	3, 493, 043, 508. 83	4. 40%	0.79%	主要系应收电 费增加所致。	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用	
存货	717, 228, 704. 29	0.79%	660, 394, 439. 03	0. 83%	-0.04%	主要系新投产 火电机组,增 加库存燃煤所 致。	
投资性房地产	269, 650, 313. 79	0.30%	280, 218, 897. 52	0. 35%	-0.05%	主要系投资性 房地产折旧所 致。	
长期股权投资	5, 521, 298, 870. 86	6.05%	5, 302, 581, 949. 95	6. 67%	-0.62%	主要系新增参	

						股股权投资及 确认参股单位 投资收益。
固定资产	57, 874, 490, 717. 41	63. 40%	47, 982, 524, 520. 30	60. 37%	3. 03%	主要系在建项 目预转固、新 收购新能源项 目所致。
在建工程	7, 259, 109, 949. 73	7. 95%	8, 233, 496, 887. 02	10. 36%	-2. 41%	主要系本期新 增建设投资, 以及火电、新 能源等基建项 目预转固所 致。
使用权资产	1, 182, 349, 032. 18	1.30%	696, 605, 130. 31	0.88%	0.42%	主要系新能源 项目土地租赁 款增加。
短期借款	3, 297, 447, 952. 73	3.61%	2, 148, 353, 826. 66	2.70%	0.91%	主要系本期新 增借款所致。
合同负债	3, 645, 304, 107. 90	3.99%	3, 538, 989, 260. 82	4. 45%	-0.46%	
长期借款	26, 076, 792, 900. 36	28.56%	22, 640, 068, 856. 94	28. 49%	0.07%	主要系本期因 项目建设需要 新融入长期借 款所致。
租赁负债	684, 861, 023. 45	0.75%	563, 120, 965. 56	0.71%	0.04%	主要系新能源 项目土地租赁 款增加。

境外资产占比较高

☑适用 □不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安 全性的控制 措施	收益状况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大減值 风险			
秘鲁瓦亚 加发电有 限公司 40% 股权	收购	104. 38 亿元	秘鲁	境外水电 站运营管 理	参与公司治 理、财务管 理、审计监 督等方式。	良好	11.43%	否			
其他情况 说明	本公司通过子公司湖北能源国际投资(香港)有限公司间接实际控制秘鲁瓦亚加发电有限公司,秘鲁瓦亚加发电有限公司为秘鲁查格亚水电站项目公司。										

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变 动	期末数
金融资产								
1. 交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	69, 641, 423. 89	-2, 481, 284. 10					3, 899. 56	67, 164, 039. 35

4. 其他权 益工具投 资	267, 076, 221. 41		5, 809, 584. 70			272, 885, 806. 11
金融资产 小计	336, 717, 645. 30	-2, 481, 284. 10	5, 809, 584. 70		3, 899. 56	340, 049, 845. 46
上述合计	336, 717, 645. 30	-2, 481, 284. 10	5, 809, 584. 70		3, 899. 56	340, 049, 845. 46
金融负债	0.00					0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

頂目	期去恥而為店	受限原因
项目	期末账面价值	文限原囚
货币资金	166, 908, 181. 33	林业复垦保证金及资金监管账户余额
应收账款	783, 195, 217. 70	电费收费权质押
固定资产	1, 777, 470, 683. 86	抵押借款、未办妥产权证书的资产
在建工程	1, 101, 439, 985. 47	抵押借款
无形资产	155, 943, 685. 77	抵押借款、未办妥产权证书的资产
投资性房地产	138, 248, 696. 69	抵押借款
合计	4, 123, 206, 450. 82	

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
9, 788, 961, 920. 30	5, 994, 299, 964. 29	63. 30%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位:元

项目 名称	投资方式	是为定产资	投资 项目 涉及	本报告期投入金额	截至报告 期末累计 实际投入 金额	资金来源	项目进 度	预计收益	截止报 告期末 累计实 现的 益	未达到 计划进 度收益 的原因	披露日如有)	披露索引(如有)
襄阳 宜城 火电 工程	自建	是	火力 发电	2, 084, 412, 631. 22	5000, 451, 103. 64	自有资金	78. 39%		5, 171, 510. 7 2		2021 年 2月9日	巨潮资讯 网《关于 投资建设 襄 阳(宜

						及 借 款					城) 2×1000MW 火电项目 的公告》
罗田坦加蓄工程	自建	是	水力发电	809, 290, 018. 11	1, 362, 660, 753. 95	自有资金及借款	14. 81%	0.00	项目建 设中	2022 年 10 月 11 日	巨网 投湖平水站公 医潮 《资北坦蓄项告》 " 强田抽电的 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强 强
陕直一21千光基项武流期万瓦伏地目	自建	是	光发	2, 018, 438, 942. 54		自有资金及借款	15. 97%	0.00	项设目	2023年7月1日	1网投榆40伏目告于设期光项告于设50伏目告于设50伏目告于设30伏目告《资阳M发的》投榆20伏目》投神M发的》投定M发的》投靖M发的》《关建一w电的《资阳00发的《资木w电公《资边w电公《资边w电公《 电公《资边w电公关建一张项 关建 光项 关建 光项
										2023 年 9 月 13 日	巨潮资讯 网《关于 投强 200 兆瓦光伏 发电项目 的公告》
江陵 电厂 二期 项目	自建	是	火力发电	25, 184, 724. 12	27, 384, 288. 81	自有资金及借款	0. 50%	0.00	项目建 设中	2023 年 9 月 13 日	巨潮资讯 网《关于 投资江陵 电厂二期 项目的公 告》

清江 长阳 抽 工程	自建	是	水力发电	97, 002, 786. 98	206, 142, 905. 72	自有资金及借款	2. 32%	0.00	项目建 设中	2023 年 11 月 30 日	巨网投湖清蓄项告、资关建长抽电的、资关建长抽电的。
南漳 张家 坪抽 蓄 程	自建	是	水力发电	192, 045, 838. 10	223, 861, 514. 45	自有资金及借款	1.89%	0.00	项目建 设中	2024 年 01 月 23 日	巨潮 % 以
合计		——	——						——	——	——

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☑适用 □不适用

单位:元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计 核算 科目	资金来源
可转债	127005	长证 转债	63, 137, 000. 00	公允 价值 计量	69, 641, 423. 89	-2, 481, 284. 10				-1, 340, 839. 62	67, 164, 039. 35	交易 性金 融资 产	自有资金
合计	合计		63, 137, 000. 00		69, 641, 423. 89	-2, 481, 284. 10	0.00	0.00	0.00	-1, 340, 839. 62	67, 164, 039. 35		
证券投资审批董事会 公告披露日期		2018年01	月 16 日	1									

(2) 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖北清江 水电开发 有限责任 公司	子公司	水力发电	2, 530, 000, 000. 00	10, 064, 716, 433. 10	4, 811, 440, 966. 16	2, 432, 923, 885. 14	1, 156, 134, 923. 41	858, 400, 386. 40
湖北能源 集团鄂州 发电有限 公司	子公司	火力发电	3, 000, 000, 000. 00	8, 529, 638, 018. 38	4, 707, 381, 424. 75	6, 730, 785, 764. 71	374, 184, 000. 57	373, 340, 723. 10
湖北能源 集团新能 源发展有 限公司	子公司	风力光伏 发电	5, 540, 000, 000. 00	22, 886, 156, 812. 67	8, 261, 076, 361. 07	2, 286, 775, 129. 53	671, 008, 724. 77	591, 190, 933. 79
秘鲁瓦亚 加发电有 限公司	子公司	水力发电	3, 302, 802, 634. 93	9, 206, 723, 017. 77	3, 337, 789, 890. 77	1, 398, 556, 551. 28	-158, 541, 239. 69	-111, 170, 172. 47
湖北省煤 炭投资开 发有限公 司	子公司	煤炭及制 品批发	1, 800, 000, 000. 00	8, 054, 293, 444. 15	2, 223, 794, 072. 05	1, 608, 227, 060. 41	86, 266, 692. 51	65, 488, 509. 71

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
榆林隆武绿色新能源有限公司	现金收购	无重大影响
榆林隆武智慧新能源发展有限公司	现金收购	无重大影响
榆林隆武旭东新能源发展有限公司	现金收购	无重大影响
神木市隆武新能源发展有限公司	现金收购	无重大影响
靖边县隆武新能源有限公司	现金收购	无重大影响
榆林市横山区隆武新能源发展有限公 司	现金收购	无重大影响
定边隆武新能源发展有限公司	现金收购	无重大影响
洪湖卓阳新能源有限公司	现金收购	无重大影响
武穴市丰汇新能源有限公司	现金收购	无重大影响

天门天辰能源发展有限公司	现金收购	无重大影响
石首源阳新能源有限公司	现金收购	无重大影响
达茂旗大唐天宏太阳能科技有限公司	股权转让	无重大影响
榆林隆武绿色新能源有限公司	清算、注销	无重大影响
鄂州市晶能光伏电力有限公司	清算、注销	无重大影响
长春市盛步光伏电力有限公司	清算、注销	无重大影响
西安江晟天辰新能源科技有限公司	清算、注销	无重大影响
西安天盛晟辉能源科技有限公司	清算、注销	无重大影响
西安风潭风力发电有限公司	清算、注销	无重大影响
中启乐楚清洁能源(天门)有限公司	清算、注销	无重大影响
天门市火石新能源有限公司	清算、注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

- 1. 2023 年清江流域来水好于上年同期,清江公司 2023 年全年发电量 74. 03 亿千瓦时,同比增加 9. 97%,实现营业收入 24. 33 亿元,利润总额 11. 55 亿元。
- 2. 因煤炭价格下降, 鄂州发电公司报告期内利润总额 3.83 亿元, 同比增加 10.52 亿元。
- 3. 新能源公司装机规模不断扩大,2023 年全年发电量 45. 98 亿千瓦时,同比增长 22. 04%,实现营业收入 22. 87 亿元,利润总额 6. 79 亿元。
- 4. 瓦亚加发电公司 2023 年全年发电量 18.11 亿千瓦时,同比增加 6.76%,实现营业收入 13.99 亿元,因受枯水期现货市场电价大幅上涨,为履行长期购售电协议,外购电成本大幅增加影响,利润总额-1.59 亿元。
- 5. 省煤投公司 2023 年全年实现营业收入 16.08 亿元, 利润总额 0.87 亿元。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

1. 湖北省电量供需基本平衡

根据《湖北省 2024 年电力电量平衡方案》,综合全省经济社会发展主要指标预测、用电需求及用电结构等因素,预计 2024 年省内全社会用电量 2,870 亿千瓦时,同比增长 6%左右。预计 2024 年迎峰度夏、度冬期间全省最大用电负荷分别为 5,500、4,700 万千瓦左右,较历史最大值分别增长 8.9%、5.4%左右。2024 年全省电量供需基本平衡;正常情况下迎峰度夏、度冬期间电力总体平衡,极端情况下,可能出现时段性、局部性电力缺口。通过采取争取三峡电增供、开展省间电力余缺互济、实施电力需求侧响应等措施,可基本实现电力供需平衡。

2. 持续推进能源绿色低碳转型

2023 年 6 月国家能源局发布了《新型电力系统发展蓝皮书》,确定新型电力系统建设"三步走"发展路径,即加速转型期(当前至 2030 年)、总体形成期(2030-2045 年)、巩固完善期(2045-2060年)。

在加速转型期推动新能源成为发电量增量主体,装机占比超过 40%,发电量占比超过 20%;煤电向基础保障性和系统调节性电源并重转型,2030 年前煤电装机和发电量仍将适度增长,并重点围绕送端大型新能源基地、主要负荷中心、电网重要节点等区域统筹优化布局,通过节能降碳改造、供热改造和灵活性改造"三改联动",实现向清洁、高效、灵活转型;抽水蓄能结合系统实际需求科学布局,2030年抽水蓄能装机规模达到 1.2 亿千瓦以上。

3. 煤炭市场供需将保持基本平衡

根据中国煤炭工业协会发布的《2023 年煤炭行业发展年度报告》,2024 年,预计全年我国煤炭需求将保持适度增长;随着供给侧结构性改革稳步推进,煤炭生产结构持续优化,全国煤炭安全稳定供应能力大幅提升,加上进口煤的补充调剂,预计全国煤炭供应总量也将保持增长态势,煤炭市场供需将保持基本平衡态势。但国际能源形式错综复杂,国内煤炭供需格局深刻变化,考虑极端天气、突发性事件、新能源出力等不确定因素,存在区域性、时段性、品种性的煤炭供需错配情况。

(二)公司发展战略

以高质量发展为主线,坚定"三峡集团综合能源发展平台"和"湖北省能源安全保障平台"两个平台战略定位,推进一批"发电、输气、送煤"等重点项目,加快天然气销售、煤炭贸易物流等市场化业务布局,完善湖北省煤炭和天然气供应保障网络体系,巩固湖北省能源安全保障平台地位;强化创新引领发展导向和产业一体化优势,积极拓展清洁能源发展的新思路、新业态、新模式、新路径,加快打造一流区域综合能源集团。

(三)公司经营计划

1.2023年生产经营计划完成情况

(1) 主要业务经营指标: 计划完成发电量 370 亿千瓦时

实际完成情况: 2023 年,公司完成发电量 357.45 亿千瓦时,低于预期值 370 亿千瓦时。主要系受 湖北省全社会用电需求增长不及预期,同时 2023 年新型电力系统建设向纵深推进,公司火力发电量不及预期所致。

(2)新增装机: 380 万千瓦。

实际完成情况: 2023 年,公司新增装机 326.13 万千瓦。受林草、环保等政策性因素影响,新能源项目新增装机低于预期。

(3) **安全生产指标:** 杜绝较大及以上质量安全事故,防范一般事故,有效控制重大安全风险。 **实际完成情况:** 全年未发生一般及以上生产安全责任事故。

2.2024年经营计划

主要业务经营指标:完成发电量 434.95 亿千瓦时;新增装机 262.20 万千瓦;杜绝较大及以上质量安全事故,防范一般事故,有效控制重大安全风险。2024 年,公司项目建设、技改等主要资金来源为自有资金、发行债券、金融机构贷款等。

(四) 2024 年重点工作

2024 年,公司坚持稳中求进工作总基调,贯彻新发展理念,聚焦高质量发展的首要任务,保障能源供应,深化提质增效,加快转型发展,不断提高核心竞争力。公司将重点做好以下工作:

- 1. **坚持稳健高效的经营方针,着力提升价值效益创造力。**精益开展水库调度,全面完成煤电机组 "三改联动";通过内部电煤集采机制,持续降低电煤采购成本;全力抓营销、拓市场,促进电力交易 "量增价提";压减非生产性支出,综合运用多种融资渠道,控制融资成本。
- 2. 加快推进重点项目建设,持续优化业务布局。加快推进江陵电厂二期等火电项目建设;高效有序推动陕武大基地一期等新能源项目建设;高质量推进罗田平坦原、长阳清江、南漳张家坪等抽水蓄能项目建设;提升荆州煤港自动化、数字化、智能化运营水平,提高荆州煤港运营效率。
- 3. 守牢安全合规的底线红线,着力提升重大风险防控力。深入开展安全生产治本攻坚三年行动,动态更新安全风险管控清单,加大"两反双防"工作力度,守住质量安全底线;聚焦重点领域,加强合规风险预警提示与排查处置;不断优化投资经营风险监控预警指标体系,发挥审计监督作用,扎实开展投资后评价,全过程防控投资经营风险。
- 4. **落实创新驱动发展战略,有效发挥科技创新引领作用。**聚焦重点领域,积极谋划科技创新项目, 多渠道拓展应用场景、搭建转化平台,提升成果产出和转化水平;优化科技创新体制机制,全面推行新 型科研项目实施方式;积极推进数字化转型,积极拓展综合智慧能源业务。

(五)公司可能面对的风险

1. 新能源电力交易电价下降风险

随着现货交易的全面试行,电力营销的市场化程度越来越高,可能导致结算电价的下降。当前,湖北省煤电、新能源上网竞价空前激烈,新能源发电面临电价下行的压力。

公司将加强电力市场形势、市场交易规则的跟踪分析,深入研判区域电力供需形势,动态优化市场 竞争策略,持续完善加强电力营销体系,科学制定交易策略,力争市场化交易电量电价优于市场平均水 平,降低电力市场风险对公司的影响。

2. 火电利用小时数下降风险、新能源弃风弃光风险

按照《湖北省 2024 年电力电量平衡方案》,受水电和新能源电量增长挤压,统调火电预安排 3,535 小时,火电利用小时数进一步下降;且湖北省内新能源因装机容量的增加叠加消纳能力不足,存在弃风弃光的风险。

公司一方面将主动融入市场化电力体制改革,加强研究电力现货市场和煤电容量电价机制的有关政策要求,争取火电企业电价政策,提升公司发电效益。另一方面强化发电过程管理,优化机组运行方式,提升各机组发电效率;加大市场拓展力度,科学参与市场化交易,力争火电机组各类型电量合同执行到位,新能源机组多发满发,从而提高公司总体盈利水平。

3. 清江流域来水不稳定风险

公司主要水电机组位于清江流域,清江流域来水具有不稳定性和年度不均衡性,这将对公司当年的发电量及经营业绩产生影响。

公司一方面加强与气象部门的联络,及时掌握水文情况,加强各水库精确调度、精益运行和精心维护,合理安排蓄水与消落,提高水能利用效率,力争不弃水、少弃水,实现防汛与发电两不误;另一方面,公司长期以来发展水电、火电、新能源、天然气、煤炭、售电等多个业务板块,形成发电与售电、火电与煤炭、天然气上下游产业链的协同效应,能够有效抵御由于来水不稳定风险。

4. 燃煤市场价格风险

随着国内宏观经济的复苏,社会用电量不断提升,迎峰度夏、迎峰度冬及极端天气等用电高峰时段,局部地区或将出现时段性电力供应紧张局面,火电将继续发挥能源兜底保障作用,局部煤炭保供依然面临较大压力,可能导致库存结构失衡和燃料成本失控的风险。

公司将加大燃煤集中采购力度,优化燃煤采购策略,充分发挥煤电联营优势,提高长协煤合同签订量和兑现率,降低燃料综合成本;并加大对公司燃煤、燃气电厂日耗、库存实时情况的监测力度,科学把握煤炭库存和采购时机,做好相关燃料供应应急预案,全力以赴降低燃料成本。

5. 安全生产风险

公司主营业务包括水电、火电、风电等,拥有众多发电机组,运营易燃易爆的天然气业务,同时还有众多在建工程项目。上述业务在日常生产经营中,存在意外事故、设备故障、自然灾害等造成的人员伤亡或设备损坏的风险。上述安全事故的发生,可能造成公司正常生产经营的中断,甚至生命、财产的重大损失。

针对安全生产风险,公司将落实企业的安全生产主体责任,加强安全生产管理,建立、健全安全生产责任制和安全生产规章制度,推进安全生产标准化建设,提高安全生产水平,确保安全生产;建设单位发挥业主主导作用,监督参建各方履职情况,加大管控力度;持续开展危险源辨识及风险管控,完善并落实安全风险管控措施。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内 容及提供的资 料	调研的基本情 况索引
2023 年 04 月 28 日	公司 3513 室	实地调研	机构	中信建投、嘉实基金、天弘基金	就投资司	详见公司于 2023年5月5 日在深圳证券 交易所互动易 平台披露的 《投资者关 活动记录 表》。
2023年05月 23日	"进门财经" 线上平台	网络平台线上交流	其他	通过网络参会 的投资者、南京证 基金、国国盛兴 券、、 养、、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	就事先征集 和现场提出的 投资者关注的 主要问题进行 了答复。	详见公司于 2023年5月 24日在深圳证 券交易所互动 易平台披露的 《投资者关系 活动记录 表》。

				等机构投资者 和分析师		
2023年05月 25日	"全景网"线 上平台	网络平台线上交流	其他	通过"全景 网"线上平台 网络参会的投 资者	就现场提出 的投资者关注 的问题进行了 答复。	详见公司于 2023年5月 26日在深圳证 券交易所互动 易平台披露的 《投资者关系 活动记录 表》。
2023 年 12 月 08 日	公司 3808 室	实地调研	机构	海通公用、南 方基金	就心火采电项,除了资小明源度保护的电响,并是以外来。 一种 医人名	详见公司于 2023年12月 11日在深圳证 券交易所互动 易平台披露的 《投资者关系 活动记录 表》。

十三、"质量回报双提升"行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了"质量回报双提升"行动方案。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号--主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求,不断完善法人治理结构,规范公司运作,提升公司治理水平。公司制定了《公司章程》、"三会"运作的议事规则、董事会专门委员会工作细则、独立董事工作制度等制度以及涵盖公司财务管理、投资管理、信息披露、关联交易、对外担保、募集资金等经营管理各方面的内部控制制度,各项制度得以较好的执行。报告期内,公司治理的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求总体相符。

2023 年,公司继续贯彻落实《上市公司治理准则》及相关规范性文件要求,切实做到稳健经营、守法合规、突出做精主业、尊重投资者,不断提升公司治理水平,提高上市公司发展质量。报告期内,公司召开股东大会 6 次、董事会 11 次、监事会 7 次,对定期报告、内部控制评价、修订重要管理制度、重大投融资等事项进行审议,全部议案获得通过并得到有效执行。公司高度重视投资者关系管理工作,始终秉承真实、准确、完整、简明清晰、通俗易懂的信息披露标准,不断提高信息披露透明度,增强投资者对公司的了解,全年共发布公告 111 份。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异 \square 是 \square

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东之间实现了人员、资产、财务分开,机构、业务独立,各自独立核算、独立承担责任和风险,具有独立完整的业务及自主经营能力。报告期内公司高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬,没有从公司控股股东处领取薪酬情况。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临	临时股东大会	69. 13%	2023年02月03	2023年02月04	《2023 年第

时股东大会			日	日	一次临时股东大会决议公告》刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72. 90%	2023年05月25 日	2023年05月26日	会决议公告》刊 登在《中国证券 报》《证券时 报》《证券日 报》《上海证券 报》和巨潮资讯 网 (http://www.cn info.com.cn)
2022 年度股东大会	年度股东大会	73. 48%	2023年06月20日	2023 年 06 月 21 日	《2022 年度 股东大会决议公 告》刊登在《中 国证券报》《证 券时报》《证券 日报》《上海证 券报》和巨潮资 讯网 (http://www.cn info.com.cn)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	73. 84%	2023年08月16日	2023年08月17日	《2023 年第 三次临时股东大 会决议公告》刊 登在《中国证券 报》《证券时 报》《证券日 报》《上海证券 报》和巨潮资讯 网 (http://www.cn info.com.cn)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	73. 84%	2023年09月28日	2023年09月29日	《2023 年第四次临时股东大会决议公告》刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
2023 年第五次临 时股东大会	临时股东大会	73. 95%	2023年12月15日	2023年12月16日	《2023 年第 五次临时股东大 会决议公告》刊 登在《中国证券 报》《证券时

		报》《证券日 报》《上海证券 报》和巨潮资讯
		M
		(http://www.cn
		info.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始 日期	任期 终止 日期	期初持 股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期減 持股份 数量 (股)	其他增减变动(股)	期末持 股数 (股)	股份增 减变动的原因
朱承军	男	50	董事长	现任	2020年10月 27日		536, 500	0	0	-178, 833	357, 667	股权激励限制性股票 回购注销
涂山峰	男	58	董事	现任	2023年08月 16日		0	0	0	0	0	
休川뺙	为	96	总经理	现任	2023年7月 31日		U	U	U	U	U	
陈志祥	男	50	副董事 长	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
关杰林	男	60	董事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
黄忠初	男	54	董事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
李锡元	男	61	独立董 事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
杨汉明	男	60	独立董 事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
李银香	女	54	独立董 事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
李政	男	51	监事会 主席	现任	2023年02月 03日		0	0	0	0	0	
郭剑安	男	60	监事会 副主席	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
张泽玉	男	60	职工监 事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
何昌杨	男	60	职工监 事	现任	2020年06月 19日		0	0	0	0	0	
彭吉银	男	59	副总经 理	现任	2022年 05月 13日		472, 100	0	0	-157, 367	314, 733	股权激 励限制 性股票 回购注 销
王军涛	男	47	总会计 师、董	现任	2021年09月 30日		472, 100	0	0	-157, 367	314, 733	股权激 励限制

			事会秘 书、总顾 活种首 席合规 官									性股票 回购注销
陈奎勇	男	55	副总经理	现任	2021年12月 31日		418, 500	0	0	-139, 500	279,000	股权激 励限制 性股票 回购注 销
姜德政	男	48	副总经理	现任	2022年 05月 13日		472, 100	0	0	-157, 367	314, 733	股权激 励限制 性股票 回购注 销
李海滨	男	56	副总经 理	现任	2023年03月 03日		0	0	0	0	0	
谢香芝	女	46	监事	离任	2022年05月 26日	2024 年 02 月 05 日	0	0	0	0	0	
合计							2, 371, 300	0	0	-790, 434	1, 580, 866	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

2024年2月5日,公司监事会收到监事谢香芝女士辞职的书面报告,因工作变动,谢香芝女士辞去公司监事职务。辞职后,谢香芝女士不在公司及控股子公司担任任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冷山坡	董事	被选举	2023年08月16日	任职
涂山峰	总经理	聘任	2023年07月31日	任职
李政	监事会主席	被选举	2023年02月03日	任职
谢香芝	监事	离任	2024年02月05日	辞职
李海滨	副总经理	聘任	2023年03月03日	任职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事

朱承军,男,1974年3月出生,博士,高级工程师。历任中国长江三峡集团公司办公厅副主任、企业管理部主任,中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理局(三峡枢纽建设运行管理局)党委书记、副局长,中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心(三峡枢纽建设运行管理中心)党委书记、副主任。现任公司董事长、党委书记。

涂山峰,男,1965年11月出生,博士,副教授。历任武汉港航发展集团有限公司董事长、总经理、党委书记,省港口集团有限公司董事长、总经理、党委书记,湖北省港口集团有限公司董事长、党委书记。现任公司董事、总经理、党委副书记。

陈志祥, 男, 1973 年 8 月出生, 博士, 高级经济师。历任湖北省农村信用社联合社党委委员、副主任, 武汉光谷联合产权交易所有限公司党委书记、董事长, 现任公司副董事长, 湖北宏泰集团有限公司党委副书记、总经理, 碳排放权登记结算(武汉)有限责任公司党委书记、董事长, 天风证券股份有限公司党委书记, 湖北银行股份有限公司董事, 国华人寿保险股份有限公司董事。

关杰林,男,1964年3月出生,硕士,正高级工程师。历任中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂厂长、党委书记,中国长江电力股份有限公司副总经理、党委副书记、董事、中国长江电力股份有限公司董事、公司一级咨询,现任公司董事,中国核能电力股份有限公司董事、三峡国际能源投资集团有限公司董事。

黄忠初,男,1969年5月出生,硕士,高级经济师。历任湖北省政府国有资产监督管理委员会办公室主任。现任公司董事,中国三峡武汉科创园副总经理。

李锡元,男,1962年7月出生,博士,教授。现任公司独立董事,武汉大学经济与管理学院教授,兼任湖北汉川农村商业银行独立董事。

杨汉明,男,1963年10月出生,博士,教授,博士研究生导师,中国注册会计师非执业会员。历任湖北铁路集团有限公司外部董事,武汉当代明诚文化体育集团股份有限公司独立董事,武汉金运激光股份有限公司独立董事。现任公司独立董事,中南财经政法大学会计学院教师,兼任杭州迪普科技股份有限公司独立董事,湖北绿色家园材料股份公司独立董事。

李银香,女,1969年11月出生,博士,高级会计师,教授。历任宣城市华菱精工科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事,湖北工业大学会计专业教师,兼任湖北亿钧耀能新材股份有限公司独立董事,武汉长江通信产业集团股份有限公司独立董事,金徽矿业股份有限公司独立董事。

(二) 监事

李政, 男, 1973年4月出生, 工学学士, 华北电力大学(北京)管理工程专业毕业。历任中国长江三峡集团有限公司采购与物资管理部合同管理处处长、采购与物资管理部副主任, 现任公司监事会主席, 中国长江三峡集团有限公司审计中心副主任。

郭剑安,男,1964年9月出生,本科,高级工程师。历任中国长江电力股份有限公司经营管理部副经理、经理、高级专业师兼副总经济师、二级咨询,长电资本控股有限责任公司董事,三峡电能(湖北)有限公司董事。现任公司监事会副主席,兼任中国长电国际(香港)有限公司董事、长电投资管理有限责任公司董事。

张泽玉,男,1963年7月出生,硕士,高级经济师。历任湖北能源集团股份有限公司总经理助理 兼办公室主任,湖北清江水电开发有限责任公司副总经理、党委书记、二级咨询。现任公司职工监事。

何昌杨,男,1963年10月出生,汉族,专科,高级经济师。历任湖北能源集团股份有限公司总经理助理兼办公室主任,湖北省天然气发展有限公司董事长、党委书记、三级咨询。现任公司职工监事。

(三)高管

彭吉银,男,1965年1月出生,本科,正高级工程师。历任国网新源控股有限公司副总经理、中国三峡建设管理有限公司总工程师。现任公司副总经理、党委委员。

王军涛,男,1977年2月出生,硕士,高级经济师。历任湖北能源集团股份有限公司总经理助理 兼投资发展部主任、湖北新能源投资管理有限公司董事,湖北新能源创业投资基金有限公司董事长,湖 北能源国际投资(香港)有限公司唯一董事,三峡集团(营口)能源投资有限公司董事长。现任公司总 会计师、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官、党委委员,三峡财务有限责任公司董事。

陈奎勇,男,1969年1月出生,硕士,高级工程师。历任湖北能源集团股份有限公司总经理助理 兼新能源公司执行董事、党委书记,西北新能源公司执行董事,新能源发展办公室主任。现任公司副总 经理、党委委员。

姜德政,男,1975年7月出生,硕士,高级工程师。历任中国长江电力股份有限公司三峡电厂总工程师、党委委员兼生产管理部主任,中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂副厂长、党委委员兼安全总监。现任公司副总经理,党委委员,湖北清江水电开发有限责任公司执行董事。

李海滨,男,1968 年 2 月出生,本科,正高级工程师。历任中国华能集团有限公司湖南岳阳发电有限责任公司(电厂)副总经理(副厂长)、党委委员、湖南分公司人力资源部经理、瑞金发电有限责任公司总经理、党委副书记、江西分公司总经理助理。现任公司副总经理、党委委员,国家能源集团长源电力股份有限公司副董事长。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否 领取报酬津贴
陈志祥	湖北宏泰集团有 限公司	党委副书记、总 经理	2019年09月20日	/	是
关杰林	中国长江电力股 份有限公司	一级咨询	2023年03月02 日	2024年3月26 日	是
李政	中国长江三峡集 团有限公司	审计中心副主任	2022年07月14日	/	是
郭剑安	中国长江电力股 份有限公司	二级咨询	2022年09月28 日	2023 年 10 月 30 日	是

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担 任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
陈志祥	碳排放权登记结 算(武汉)有限 责任公司	党委书记、董 事长	2023年3月21日		否
陈志祥	湖北银行股份有 限公司	董事	2020年5月22日		否
陈志祥	国华人寿保险股 份有限公司	董事	2022年9月15日		否
陈志祥	天风证券股份有 限公司	党委书记	2023年3月31日		否
关杰林	三峡国际能源投 资集团有限公司	董事	2015年12月01日		否
关杰林	中国核能电力股 份有限公司	董事	2021年2月26日		否
黄忠初	中国三峡武汉科 创园	副总经理	2021年12月08日		是
李锡元	武汉大学经济与 管理学院	教授	2000年01月01日		是
李锡元	湖北汉川农村商 业银行	独立董事	2021年09月01日		是
杨汉明	中南财经政法大 学会计学院	教授	2008年12月31日		是
杨汉明	武汉金运激光股 份有限公司	独立董事	2021年05月17日	2023年12月05日	是
杨汉明	杭州迪普科技股 份有限公司	独立董事	2023年5月16日		是
杨汉明	武汉当代明诚文 化体育集团股份 有限公司	独立董事	2023年3月8日	2024年1月22日	是
杨汉明	湖北绿色家园材 料股份公司	独立董事	2021年01月01日		是
李银香	湖北工业大学	教授	2010年07月01日		是
李银香	湖北亿钧耀能新	独立董事	2019年01月01日		是

	材股份有限公司				
李银香	宣城市华菱精工 科技股份有限公 司	独立董事	2020年05月18日	2023年06月27日	是
李银香	武汉长江通信产 业集团股份有限 公司	独立董事	2020年11月19日		是
李银香	金徽矿业股份有 限公司	独立董事	2020年12月16日		是
郭剑安	中国长电国际 (香港)有限公 司	董事	2018年08月01日		否
郭剑安	长电投资管理有 限责任公司	董事	2020年09月01日		否
王军涛	三峡财务有限责 任公司	董事	2021年06月09日		否
王军涛	重庆石油天然气 交易中心有限公 司	监事	2022年04月25日	2023年11月1日	否
姜德政	湖北清江水电开 发有限责任公司	执行董事	2022年07月15日		否
李海滨	国家能源集团长 源电力股份有限 公司	副董事长	2023年12月20日	2025年05月20日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司独立董事津贴方案经董事会审议通过后报公司股东大会批准实施;高级管理人员薪酬方案,按 照公司《高级管理人员薪酬管理办法(试行)》要求,结合公司负责人2022年度绩效考核和综合考核 结果进行兑现,兑现方案经董事会审议通过实施;职工监事按其在公司的实际职务(岗位)领取薪酬; 其他外部非独立董事及外部监事,不在公司领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
朱承军	男	50	董事长	现任	113.84	否
涂山峰	男	58	董事、总经理	现任	37. 37	否
陈志祥	男	50	副董事长	现任	0	是
关杰林	男	60	董事	现任	0	是
黄忠初	男	54	董事	现任	0	是
李锡元	男	61	独立董事	现任	10	否
杨汉明	男	60	独立董事	现任	10	否
李银香	女	54	独立董事	现任	10	否
李政	男	51	监事会主席	现任	0	是
郭剑安	男	60	监事会副主席	现任	0	是
谢香芝	女	46	监事	离任	0	是
张泽玉	男	60	职工监事	现任	49. 91	否
何昌杨	男	60	职工监事	现任	23. 30	否

彭吉银	男	59	副总经理	现任	98. 57	否
王军涛	男	47	董事会秘书、 总会计师、总 法律顾问、首 席合规官	现任	99. 11	否
陈奎勇	男	55	副总经理	现任	90. 25	否
姜德政	男	48	副总经理	现任	88. 39	否
李海滨	男	56	副总经理	现任	55. 39	否
合计					686. 13	

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第二十七次会议	2023年01月18日	2023年01月19日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第二十七次会议决议公告》于 2023 年 1 月 19 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第二十八次会议	2023年03月03日	2023年03月04日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第二十八次会议决议公告》于 2023年3月4日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第二十九次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第二十九次会议决议公告》于 2023 年 4 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十次会议	2023年05月09日	2023年05月10日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十次会议决议公告》于2023年5月10日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十一次会议	2023年06月30日	2023年07月01日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十一次会议决议公告》于 2023 年 7 月 1 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十二次会议	2023年07月31日	2023年08月01日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十二次会议决议公告》于 2023 年 8 月 1 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十三次会议	2023年08月22日	2023年08月23日	《湖北能源集团股份有限公司第九 届董事会第三十三次会议决议公告》

			于 2023 年 8 月 23 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》 《上海证券报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十四次会议	2023年09月12日	2023年09月13日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十四次会议决议公告》于 2023 年 9 月 13 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十五次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十五次会议决议公告》于 2023 年 10 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十六次会议	2023年11月29日	2023年11月30日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十六次会议决议公告》于 2023 年 11 月 30 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
第九届董事会第三十七次会议	2023年12月26日	2023年12月27日	《湖北能源集团股份有限公司第九届董事会第三十七次会议决议公告》于 2023年12月27日刊登在《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

	董事出席董事会及股东大会的情况									
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大会次数			
朱承军	11	8	3	0	0	否	5			
涂山峰	5	4	1	0	0	否	2			
陈志祥	11	7	3	1	0	否	6			
关杰林	11	7	3	1	0	否	5			
黄忠初	11	8	3	0	0	否	6			
李锡元	11	8	3	0	0	否	6			
杨汉明	11	8	3	0	0	否	6			
李银香	11	7	3	1	0	否	6			

连续两次未亲自出席董事会的说明 不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 2百

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司全体董事勤勉尽责,严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作,高度关注公司规范运作和经营情况,认真审阅公司提交的各项报告及文件。根据公司实际情况,对公司的发展战略、公司治理和经营决策等方面提出相关意见,并监督和推动董事会决议的执行,确保决策科学、及时、高效,切实维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议 次数	召开日期	会议内容	提出的重要意 见和建议	其他履 行职责 的情况	异议事项 具体情况 (如有)
战略委员会	朱 朱 本 本 、 、 、 、	8	2023年 05月08日	会议审议通过了《关于公司符合向保护公司的债务条件的议案》、《关于公司向债不特定对象发行可转换公司向东特定对象发行可转换公司债务不特定对象》、《关于可转换公司债券等可转定不够定义。《关于向师案的议案》、《关于向师案的议案》、《关于商债券的议案》、《关于司债券的议案》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《关于司传》、《大司传》、《《大司传》、《《大司传》、《《大司传》、《《大司传》、《《大司传》、《《大司传》、《《《大司传》、《《《大司传》、《《《《《《文》《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《《	审议通过,同意提交董事会。		
			2023年 06月29日	会议审议通过了《关于修订〈公司董事会战略委员会工作细则〉的议案》《关于投资建设榆阳一期 400MW 光伏发电项目的议案》《关于投资建设神木 500MW 光伏发电项目的议案》《关于投资建设榆阳二期 200MW 光伏发电项目的议案》《关于投资建设榆阳二期 200MW 光伏发电项目的议案》《关于投资建设靖边 300MW 光伏发电项目的议案》《关于增资湖北能源集团西北新能源发展有限公司的议案》《关于制订〈公司环境、社会责任及公司治理(ESG)工作管理办法(试行)〉的议案》。	审议通过,同意提交董事会。		
			2023年 07月28日	会议审议通过了《湖北能源集团 股份有限公司 2022 环境、社会及治	审议通过,同 意提交董事会。		

				理报告》。		
			2023年 08月21日	会议审议通过了《关于变更黄石 阳新木港 80 兆瓦光伏项目和黄石阳 新三溪 50 兆瓦光伏项目投资的议 案》。	审议通过,同 意提交董事会。	
			2023 年 09 月 11 日	会议审议通过了《关于投资江陵 电厂二期项目的议案》《关于投资 建设横山 200 兆瓦光伏发电项目的 议案》《关于投资建设综电汉江宜 城河东 150MW 风电项目的议案》 《关于投资建设综电汉江宜城庞居 100MW 农光互补电站项目的议案》。	审议通过,同 意提交董事会。	
			2023年 10月27日	会议审议通过了《公司"双百行动"综合改革方案(2023-2025)及 任务台账的议案》	审议通过,同意 提交董事会。	
			2023年 11月27日	会议审议通过了《关于滚动修编 〈公司"十四五"规划〉的议案》 《关于投资建设湖北长阳清江抽水 蓄能电站项目的议案》《关于收购 天门天辰能源发展有限公司100%股 权的议案》《关于收购洪湖卓阳新 能源有限公司100%股权的议案》 《关于收购石首源阳新能源有限公司100%股权的议案》。	审议通过,同意 提交董事会。	
			2023 年 12 月 25 日	会议审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券并撤回申请文件的议案》,听取了《关于湖北能源投资项目后评价结果的报告》。	审议通过了《关于终止, 一次	
审计与风险 管理委员会	杨汉明、李锡元	10	2023 年 01 月 17 日	会议审议通过了《关于公司 2023 年度审计工作计划的议案》,听取 了《关于公司 2022 年度内部审计工 作的报告》。	审议通过了 《关于公司 2023 年度审计工作计 划的议案》,听 取了公司 2022 年 度内部计工作 的报告,同意年 度审计工作方 案。同意将上述 议案和报告提交 董事会。	
			2023年 02月15日	会议听取了大华会计师事务所报告《与治理层的沟通函》、《关于公司 2022 年财务报表初稿编制情况的报告》。	委员们认真听 取了报告,对报 告事项无异议。	
			2023年 03月02日	会议审议通过了《关于公司 2022 年度财务决算方案的议案》。	审议通过,同 意提交董事会。	
			2023年 04月18日	会议听取了《公司 2022 年度年 报审计进展情况说明》。	委员们认真听 取了报告,对报 告事项无异议。	

				会议审议通过了《关于公司 2022		
			2023 年 04 月 25 日	年度财务报表审计工作的总结报告》《公司 2022 年度财务报告》《公司 2022 年度财务决算报告》《公司 2022 年度财务决算报告》《公司 2022 年度对部控制自我评价报告》《关于 2022 年度证券投资情况的专项报告》《关于 2022 年度证券投资情况的专项报告》《审计与风险管理委员会关于大华会计师事务所年度审计工作的总结报告》《关于公司 2023 年存、贷款关联交易预计的议案》《关于公司与三峡财务公司关联存贷款等业务风险持续评估报告》《关于续聘2023 年度审计机构的议案》《关于会计估计变更的议案》《关于公司当期会计差错更正的议案》《2023年第一季度财务报告》。	审议通过,同意提交董事会。	
			2023年 06月29日	会议审议通过了《关于修订〈公司董事会审计与风险管理委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈公司合规管理办法〉的议案》。	审议通过,同意提交董事会。	
			2023年08 月21日	会议审议通过了《关于湖北能源 集团股份有限公司 2023 年半年度报 告及摘要的议案》。	审议通过,同意提交董事会。	
			2023年 10月27日	会议审议通过了《关于湖北能源 集团股份有限公司 2023 年第三季度 报告的议案》。	审议通过,同意提交董事会。	
			2023年 11月28日	会议审议通过了《关于调增公司 2023年度融资预算的议案》。	审议通过,同 意提交董事会。	
			2023 年 12 月 25 日	会议听取了《关于湖北能源 2023 年审计整改工作情况报告》《湖北 能源 2023 年度总体审计策略》以及 大华会计师事务所《与治理层沟通 函》。	委员们认真听 取了报告,对报 告事项无异议。	
			2023年 03月02日	会议审议通过了《关于回购注销 部分限制性股票的议案》。	审议通过,同 意提交董事会。	
			2023年 04月25日	会议审议通过了《关于公司高级 管理人员 2023 年任期制和契约化签 约的议案》《关于公司回购注销部 分限制性股票的议案》。	审议通过,同意提交董事会。	
薪酬与考核 委员会	李锡元、陈志祥、李银香	4	2023 年 06 月 29 日	会议审议通过了《关于修订〈公司董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》《关于 2022 年工资总额预算执行情况和 2023 年工资总额预算方案的议案》《关于公司高级管理人员任期制和契约化 2022 年度经营业绩考核的议案》。	审议通过,同意提交董事会。	
			2023年 12月25日	会议审议通过了《关于公司负责 人 2022 年度薪酬分配方案的议案》 《关于回购注销部分限制性股票的 议案》,听取了《关于完善公司高 级管理人员 2023 年任期制和契约化 协议的报告》。	审议通过了 《关于公司负责 人 2022 年度薪酬 分配方案的议 案》《关于回购 注销部分限制性 股票的议案》, 听取了《关于完	

					善公司高级管理 人员 2023 年任期 制和契约化协议 的报告》,对报 告无异议。同意 将上述议案和报 告提交董事会。	
	李银香、		2023年 03月02日 2023年	会议审议通过了《关于聘任李海 滨先生为公司副总经理的议案》。 会议审议通过了《关于修订〈公	审议通过,同 意提交董事会。 审议通过,同	
提名委员会	朱承军、	朱承军、 3	06月29日	司董事会提名委员会工作细则>的议 案》。	意提交董事会。	
	杨汉明		2023年 07月28日	会议审议通过了《关于提名涂山 峰先生为公司董事候选人的议案》 《关于聘任公司总经理的议案》。	审议通过,同 意提交董事会。	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人) 169 报告期末在职员工的数量(人) 4,357 报告期末在职员工的数量合计(人) 4,526 当期领取薪酬员工总人数(人) 4,526 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人) 0 专业构成类别 专业构成人数(人) 生产人员 5 销售人员 174 技术人员 371 财务人员 61 合计 4,526 教育程度类别 数量(人) 硕士学历及以上 492 本科学历 2,603 大专学历及以下 4,526 日本 4,526 日本		
报告期末在职员工的数量合计(人)4,526当期领取薪酬员工总人数(人)4,526母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)0专业构成专业构成类别专业构成人数(人)生产人员5销售人员174技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	报告期末母公司在职员工的数量(人)	169
当期领取薪酬员工总人数(人)4,526母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)0专业构成类别专业构成人数(人)生产人员3,157销售人员174技术人员371财务人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	4, 357
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)专业构成专业构成类别专业构成人数(人)生产人员5、业构成人数(人)销售人员174技术人员371财务人员371财务人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	报告期末在职员工的数量合计(人)	4, 526
专业构成类别专业构成人数(人)生产人员3,157销售人员174技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	当期领取薪酬员工总人数 (人)	4, 526
专业构成类别专业构成人数 (人)生产人员3,157销售人员174技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度数量 (人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
生产人员3,157销售人员174技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	专业	构成
销售人员174技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	专业构成类别	专业构成人数 (人)
技术人员371财务人员183行政人员641合计4,526教育程度数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	生产人员	3, 157
财务人员183行政人员641合计4,526教育程度数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	销售人员	174
行政人员641合计4,526教育程度数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	技术人员	371
合计4,526教育程度数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	财务人员	183
教育程度教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	行政人员	641
教育程度类别数量(人)硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	合计	4, 526
硕士学历及以上492本科学历2,603大专学历及以下1,431	教育	程度
本科学历2,603大专学历及以下1,431	教育程度类别	数量 (人)
大专学历及以下 1,431	硕士学历及以上	492
		2,603
合计 4,526	大专学历及以下	1, 431
	合计	4, 526

2、薪酬政策

公司实行岗位绩效工资制度,建立健全了以岗位价值为基础,以绩效考核为导向的薪酬管理体系; 公司根据年度经营目标完成情况,按照"基本工资+效益工资+专项奖励"的模式,核定职工薪酬总额, 优化薪酬分配市场化机制,业绩导向、效益导向、贡献导向更加鲜明,促进公司持续健康发展。公司按 照《劳动合同法》等相关法律、法规及地方政府的有关规定,为员工办理了各项社会统筹保险,并为符 合条件的员工办理了企业年金和补充医疗保险。

3、培训计划

2023 年,公司开展"培训质效提升年"活动,一是组织本部部门和各级子企业结合业务实际编制培训计划并落实,为员工综合素质提升打下坚实基础。二是扎实推进青年人才培养工程,开展青年"俊才"暨"青马工程"培训班,联合浙江大学举办数字化转型和新型电力系统建设培训班等,开展校企联合培养人才新模式。三是内部人才跟班学习和实践带教培训机制初见成效。积极发挥鄂州电厂火电人才培训基地、新能源公司新能源人才培训基地作用,投资建设宜城火电实训基地,共同打造公司业务骨干设计课程、制作课件、分享案例,承接火电、新能源业务培训近800人。四是专业技能人才队伍建设提标扩面,筹办汽轮机值班员、锅炉运行值班员认定工作,组织近500名职工参加9个工种的技能等级认定。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况 ☑适用 □不适用

公司严格按照深交所及《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案,分红标准和分红比例明确清晰,相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时,独立董事尽职履责并发挥了应有的作用,同时,公司听取了中小股东的意见和诉求,相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议,并由独立董事发表独立意见,审议通过后在规定时间内进行实施,切实保证了全体股东的利益。

2023年6月20日,公司2022年度股东大会审议通过了公司2022年度利润分配方案:以公司总股本6,568,972,986股为基数(最终将以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数),每10股分配现金红利0.60元(含税),不实施资本公积金转增股本。若在本次利润分配方案实施前,由于股份回购、股权激励发生变动等原因导致公司总股本发生变化,公司在未来实施分配方案时,以股权登记日扣除回购专户上已回购股份后的总股本为分配基数,保持每10股利润分配的金额不变,相应变动利润分配总额结转至以后年度的母公司未分配利润。

2023年8月9日,公司在巨潮资讯网刊登了《2022年年度权益分派实施公告》,自分配方案披露日至实施期间,公司分别于2023年6月16日、7月6日和7月28日分别注销股权激励限制性股票1,442,200股、以集中竞价交易方式回购的股票26,000,000股和股权激励限制性股票20,581,398股,公司总股本减少为6,520,949,388股;每股分配比例未发生调整。2023年8月16日,公司2022年度利润分配工作实施完毕。

现金分红政领	策的专项说明
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
公司未进行现金分红的,应当披露具体原因,以及下一步 为增强投资者回报水平拟采取的举措:	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、 透明:	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.90
分配预案的股本基数 (股)	6, 520, 949, 388
现金分红金额 (元) (含税)	586, 885, 444. 92
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	586, 885, 444. 92
可分配利润 (元)	7, 198, 824, 204. 35
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2023 年,母公司本期期初未分配利润为 6,813,729,181.82 元,本期母公司实现净利润 862,613,317.57 元,本期提取法定盈余公积 86,261,331.76 元,本期不提取任意盈余公积金,本期已分配利润 391,256,963.28 元,本期期末未分配利润为 7,198,824,204.35 元。

为了回报广大投资者,同时考虑到公司经营发展以及项目投资对资金的需求,现拟以公司总股本 6,520,949,388 股为基数,每 10 股分配现金红利 0.90 元(含税),不实施资本公积金转增股本。本次分配 586,885,444.92 元,剩余 6,611,938,759.43 元结转至以后年度。公司最终将以实施利润分配时股权登记日的总股本为基数进行现金分红。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

2022年1月21日,公司召开2022年第一次临时股东大会,审议通过了限制性股票激励计划相关议案;

2022年2月9日,公司召开第九届董事会第十六次会议及第九届监事会第十次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,随后公司完成2021年限制性股票激励计划首次授予登记工作。

2022 年 2 月 21 日,公司以 2.39 元/股的价格向 196 名激励对象定向发行的 6230.14 万股 A 股普通股在深交所上市。

鉴于公司 4 名激励对象因工作变动不在公司任职,2022 年 6 月 28 日,公司召开第九届董事会第二十一次会议及第 九届监事会第十三次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意回购注销四名激励对象持有的限制 性股票 1,722,100 股,公司已于2022 年 10 月 19 日完成回购股份注销工作。

2022 年 9 月 20 日,公司召开第九届董事会第二十三次会议及第九届监事会第十五次会议,审议通过了《关于向激励对象授予首批预留限制性股票的议案》,随后公司完成 2021 年限制性股票激励计划首批预留股份授予登记工作。

2022 年 11 月 22 日,公司以 2. 45 元/股的价格向 2 名激励对象定向发行的 94. 42 万股 A 股普通股在深交所上市。

2023 年 3 月 3 日,公司第九届董事会第二十八次会议及第九届监事会第十八次会议审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》,同意公司对 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 1,442,200 股限制性股票进行回购注销。公司已于 2023 年 6 月 16 日完成回购注销工作。

2023 年 4 月 26 日,公司第九届董事会第二十九次会议及第九届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意公司对 190 名激励对象已获授但尚未解除限售的 20,581,398 股限制性股票进行回购注销。公司已于 2023 年 7 月 28 日完成回购注销工作。

2023 年 12 月 26 日,公司第九届董事会第三十七次会议及第九届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意回购并注销1 名激励对象所持有的公司限制性股票 253,400 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初 有 票 权 量	报期授股期数 告新予票权量	报期可权数	报期已权数	报告已数行人 化 / 股	期末有票权量	报告 期市介 (元/ 股)	期初持 有限制 性股票 数量	本期 已般 份量	报期授限性票量	限制性 股票的 授予 (人股)	期末持 有限制 性股票 数量
朱承军	董事长	0	0	0	0	0	0	4. 23	536, 500	0	0	2.39	357, 667
彭吉银	副总经理	0	0	0	0	0	0	4. 23	472, 100	0	0	2.45	314, 733
王军涛	总会计师、董事会秘书、 总法律顾问、首席 合规官	0	0	0	0	0	0	4. 23	472, 100	0	0	2. 39	314, 733
陈奎勇	副总经理	0	0	0	0	0	0	4. 23	418, 500	0	0	2.39	279,000
姜德政	副总经理	0	0	0	0	0	0	4. 23	472, 100	0	0	2.45	314, 733
合计		0	0	0	0		0		2, 371, 300	0	0	-	1, 580, 866

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《湖北能源集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》,激励对象当年度限制性股票的可解除限售份额根据公司层面、个人层面的考核结果共同确定。授予条件考核期为 2020 年,解除限售考核期为 2022—2024 年。报告期为公司 2021 年限制性股票激励计划的第二个解除限售考核期,公司层面解除限售条件未成就,拟回购注销高级管理人员第二个解除限售期获授的股份。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据证监会、深交所的有关规定,按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引、有关监管部门内部控制的要求,建立内部控制体系,并结合监管政策和内外部环境变化,及时制定或修订内部各项制度,进一步提升内控体系的完整性、合理性和有效性。坚持风险导向,坚守合规底线,强化内部控制执行,开展内部控制日常监督,防范经营风险,促进合规运行。公司按照监管要求定期开展内部控制自我评价,以保证内部控制体系设计和运行的有效。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的 问题	已采取的解 决措施	解决进展	后续解决计划
榆林隆武绿色 新能源有限公 司	收购完成后为公司 间接控股子公司,公司间 接控股 100%。收购完成 后,公司委派关键岗位人 员参与管理,按照公司的 要求开展公司治理相关工 作,规范运营管理。为压 缩法人层级,提升管理效 能,该企业已于 2023 年 11 月注销。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
榆林隆武智慧 新能源发展有 限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
榆林隆武旭东 新能源发展有 限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
神木市隆武新 能源发展有限 公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
靖边县隆武新	收购完成后为公司间	已完成	无	不适用	不适用	不适用

能源有限公司	接控股子公司,公司间接 控股 100%。收购完成 后,公司已委派关键岗位 人员参与管理,按照公司					
	的要求开展公司治理相关 工作,规范运营管理。					
榆林市横山区 隆武新能源发 展有限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
定边隆武新能 源发展有限公 司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
洪湖卓阳新能源有限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
武穴市丰汇新能源有限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
天门天辰能源 发展有限公司	收购完成后为公司间接控股子公司,公司间接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。收购完成后为公司间	已完成	无	不适用	不适用	不适用
石首源阳新能 源有限公司	按照无成后为公司间接接控股子公司,公司间接控股 100%。收购完成后,公司已委派关键岗位人员参与管理,按照公司的要求开展公司治理相关工作,规范运营管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024年04月27日
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn

纳入评价范围单位资产总额占公司合 并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合 并财务报表营业收入的比例		100. 00%
	缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷包括: ①控制环境无效; ②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正,并对公司造成重大差错进所。	重①"三年安康"。 ②因决策程序、 ②因决策程序不科学, 以 失误, 导致 失误, 导致 失误, 导致 生, 一般 大师 在 是 , 一般 的其他 的 , 是 对 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对 的 , 是 对
定量标准	润总额为指标衡量,如果该影响金额超过利润总额的 5%(含),则认定为重大缺陷,如果超过利润总额的 2.5%(含)但小于 5%,则认定为重要缺陷,小于利润总额的 2.5%,则认定为一般缺陷。潜在错报事项影响资产的,以资产总额指标衡量。如果影响资产金额超过资产总额的 1%(含),则认定为重大缺陷,超过资产总额的 0.5%(含)但小于 1%,则认定为重要缺陷,小于资产总额的 0.5%,则认定为一般缺陷。	潜在财产损失金额超过资产总额的 1%(含),则认定为重大缺陷,如果超过资产总额的 0.5%(含)但小于 1%,则认定为重要缺陷,小于资产总额的 0.5%,则认定为一般缺陷。
 财务报告重大缺陷数量(个)	WATER AND THE STREET	0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0

财务报告重要缺陷数量(个)	0
非财务报告重要缺陷数量(个)	0

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段						
我们认为,湖北能源集团股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。						
内控审计报告披露情况	披露					
内部控制审计报告全文披露日期	2024年04月27日					
内部控制审计报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn					
内控审计报告意见类型	标准无保留意见					
非财务报告是否存在重大缺陷	否					

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

法律法规:《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《危险废物转移管理办法》《排污许可管理条例》《水利部关于进一步深化"放管服"改革全面加强水土保持监管的意见》《碳排放权交易管理办法(试行)》等。

行业标准:《火电厂大气污染物排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《建筑施工场界环境噪声排放标准》 《污水综合排放标准》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》《危险废物贮存污染控制标准》。

环境保护行政许可情况

公司所属 4 家火电企业均取得了排污许可证,并按证排污。鄂州发电有限公司、新疆楚星能源发展有限公司、湖北能源东湖燃机热电有限公司 3 家火电企业全部于 2017 年取得地方环境保护部门颁发的排污许可证,2020 年完成排污许可证延续工作;宜城发电有限公司 2023 年 5 月申领排污许可证,2023 年 11 月重新申请排污许可证。报告期内,所属 4 家火电企业污染物排放全部满足排放许可要求。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或 子公司 名称	主要污染物及 特征污染物的 种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口 数量	排放 口分 布情 况	排放浓度/强 度	执行的污 染物排放 标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
鄂州发电公司	大气污 染物	二氧化 硫、氮 化物、 尘	烟经保施理通烟排大气环设处后过囱至气	1号组和机5号共排和机、4组和机3放2 3号、6组个口	厂区内	全厂二氧化硫年平均排放浓度为13.62mg/m³,氮氧化物定为46.61mg/m³,烟尘年平均排放浓度为2.28mg/m³。	1、机化尘低准化《大物准(3-特限3、5、机超标2组硫执排,物火气排》B131排。、号执排。号二和行放氮执电污放 320别值46组低准号加超标氧行厂染标 22)放 行放	全氧排为 79m 氧排为 267吨 全量 1.0 二硫量 4 氮物量 1.1 排为 22	排证排值氧3247. 物 5725 吨 1, 吨。 可可限二 氧 尘 1, 吨。	全年各项 污染物全 部达,无超 标排放。

襄阳宜城发电有限公司	大气污 染物	二氧化 硫、氮氧 化物、烟 尘	烟经保施理通烟排大气环设处后过囱至气	1和2号机组 共1个 排放口	厂区 内	全厂二氧化硫年平均排放浓度为14.76mg/m³, 氮氧化物年平均排放浓度为32.45mg/m³, 烟尘年平均排放浓度为1.55mg/m³。	执行超低 排放标准	全氧排为 62. 21 年化放 12, 化放 1. , 排为 8 	排污许许量: 镇为化435.49 吨化435.49 吨化49.33 吨61.835 吨。	全年各项 污染物全 部达标排 放, 开超 标排放。
新疆楚星能源发展的	大气污 染物	二氧化硫、氮、烟化物、烟尘	烟经保施理通烟排大气环设处后过囱至气	1 和 2 号机组 井用1 个口	厂区内	全厂二氧化硫年平均排放浓度为22.53mg/m³, 氮氧化物年平均排放浓度为38.59mg/m³, 烟尘年平均排放浓度为2.88mg/m³。	执行超低 排放标准	全氧排为19吨氧排为吨尘量24.65 二硫量 1 氮物量9 烟放 24.65	排污许值氧气管 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	全年各项 污染物全 部达标排 放,无超 标排放。
湖北能湖东机热电公司	大气污 染物	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	低燃方式通烟排大氮烧,过囱至气	1和2 号机组1 分排排,共排 2个口 2 放口	厂区内	全厂二氧化硫年平均排放浓度为0.69mg/m³, 氮氧化物年平均排放浓度为13.81mg/m³, 烟尘年平均排放浓度为1.27mg/m³。	《火电尺 牧气排》 《B1322 3-2011) 燃生特值。	全氧排为吨氧排为 52.43 用为 52.45 用 5.67 电 1 氮物量 3 烟放	排污许许量: 证年放为: 值氧化379.64 吨、物471.84 吨,96 吨。	全年各项 污染物全 部达标排 放,无超 标排放。

对污染物的处理

所属火电厂企业废气经脱硝、除尘、脱硫环保设施处理后通过烟囱排放至大气,排放浓度及总量满足排污许可要求。鄂州电厂、宜城电厂、新疆楚星3家燃煤电厂全厂生产废水、生活废水不外排。东湖燃机废水达到《污水综合排放标准》(GB8976-1996)三级标准后经市政管网进入污水处理厂进一步处理,不直接排放外环境,根据在线监测结果,2023年废水排放达标。2023年,完成鄂州电厂一期2号机(330MW)机组锅炉低氮燃烧提质增效改造,氮氧化物排放浓度限值由100mg/Nm³降低至50mg/Nm³。

突发环境事件应急预案

湖北能源及所属重点排污单位制定有突发环境事件应急预案,重点排污单位针对专项应急预案定期 开展应急演练。

环境自行监测方案

根据环境保护部发布的《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》有关要求,鄂州发电公司、 襄阳宜城发电公司、东湖燃机公司、新疆楚星公司分别编制《年度自行监测方案》,委托第三方机构进 行自行监测及比对监测工作,并按规定向社会公开发布。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2023年公司环境治理和保护投入34,265.52万元,所属排污企业按规定缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☑适用 □不适用

湖北能源紧紧围绕服务国家"双碳"目标和构建以新能源为主体新型电力系统的战略部署,大力推动传统煤电"三改联动"。报告期内,鄂州发电公司完成一期2号机(330MW)机组锅炉低氮燃烧提质增效改造和二期4号机(650MW)汽轮机组通流改造工作,提高了机组效率,降低了煤耗。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名 称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产 经营的影响	公司的整改措施
无					

其他应当公开的环境信息

公司4家火电企业大气污染物排放数据实时上传至地方污染源自动监控管理系统,并按有关规定公开环境信息,接收社会监督。

其他环保相关信息

报告期内,湖北长阳清江抽水蓄能电站和湖北南漳抽水蓄能电站于 2023 年 6 月取得湖北省生态环境 厅环评批复,湖北能源江陵电厂于 2023 年 7 月取得湖北省生态环境厅环评批复。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中电力供应业的披露要求

报告期内公司所属火电企业供电煤耗加权平均 308.05 克/千瓦时,鄂州发电公司、襄阳宜城发电公司和新疆楚星公司 3 家燃煤电厂的脱硫和除尘设施投运率 100%。火电企业二氧化硫排放量为 1,045.94 吨,氮氧化物排放量为 3,175.62 吨,烟尘排放量为 167.92 吨。

上市公司发生环境事故的相关情况

无。

二、社会责任情况

公司始终牢记国有企业担负的社会责任,努力践行"立责于心,履责于行"的企业文化,不断健全社会责任体系,将履行社会责任要求贯穿于企业的战略发展、投资建设、生产经营和日常管理等工作全过程各方面,以优质能源促进经济社会的可持续发展,促进经济效益和社会效益统一。

(一)股东和债权人权益保护

1.不断完善治理体系,切实维护股东权益

公司不断强化提升规范运作水平,按照上市公司治理规范和《公司章程》的规定,建立健全股东大会、董事会、监事会和经营层权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理机制。不断完善全面风险管理和内部控制制度,提升依法合规经营管理水平,实现高质量发展。

2023年,公司共召开股东大会6次,董事会11次。公司董事、监事均勤勉尽责,对生产经营重大事项认真分析研究,审慎决策。所有股东大会均设置网络投票,股东会全部议案均单独统计中小股东表决情况,确保所有股东特别是中小股东享有平等地位,充分行使自己的合法权利。

2.依法合规进行信息披露,积极主动做好投资者联络工作

公司的信息披露工作坚持及时、准确、真实的原则,坚持做好自愿性信息披露工作,每月主动披露公司发电情况数据,有助于投资者及时了解公司情况。本年度完成公告 111 项,披露文件逾百件。充分利用网络、电话等平台与中小投资者交流互动,与机构投资者和财经媒体进行沟通交流,积极向投资者传递公司经营状况和公司治理等重要信息。2023 年公司在深交所互动易回复投资者咨询与建议 50 条,投资者热线电话接听到公司中小投资者电话 150 余人次。

3.长期稳定实施现金分红政策,积极回报股东

公司坚持现金分红为主的基本原则,重视对投资者的合理投资回报,实行持续、稳定的利润分配政策。2023年,公司实施了2022年度现金利润分配,以公司总股本6,520,949,388股为基数,每10股分配现金红利0.6元(含税),分配金额达到391,256,963.28元,年度分红比率达到当年归属于上市公司股东净利润的33.66%。

(二) 职工权益保护

- 1. 公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国工会法》等法律法规,依法规范劳动用工,建立公平合理、绩效导向的薪酬福利体系,搭建多种民主沟通渠道,全方位保障员工权益,与员工建立和谐、稳定的劳动关系,公司员工劳动合同签订率达 100%。公司严格执行国家有关社会保险的规定,依法足额为员工缴纳基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险和住房公积金,并为员工设立企业年金,购买补充医疗保险,发放生日福利,对退休人员发放节日慰问。
- 2. 公司不断完善薪酬管理制度,为员工提供具有行业竞争力的薪酬待遇,保障员工的价值贡献得到公正的回报,并与企业经济效益、价值创造、劳动生产率提高相匹配。公司内部分配向生产一线、关键岗位和高层次、高技能人才倾斜,通过岗位和技能要求的区别,合理拉开工资分配差距,激发员工工作积极性,对公司核心管理人才、技术骨干实施上市公司股权激励,帮助公司吸引、激励和保留核心人才。同时拓宽人才晋升通道,探索建立"纵向分级、横向分类、管理规范、流动顺畅"的企业分级分类动态管理体系和干部职位职级管理体系,搭建管理、专业、技能各序列并行通道,为各类人才提供更加独立、畅通的晋升通道。
- 3. 开展"培训质效提升年"活动,组织本部部门和各级子企业结合业务实际编制培训计划并落实,为员工综合素质提升打下坚实基础。重点组织青年"俊才"暨"青马工程"培训班、新任职干部暨"领才"管理能力提升培训班、数字化转型和新型电力系统建设培训班等,加强科技创新、数字化和青年人才队伍建设。加强技能人才队伍建设,独立承办汽轮机值班员、锅炉运行值班员认定工作,组织近500名职工参加9个工种的技能等级认定,参考率和通过率显著提升。组织搭建技能实操培训基地和考试场地,安装投运一个火电实训基地,通过实操培训,提升员工专业、技能水平。
- 4. 不断健全完善以职代会为基本形式的企业民主管理制度,公司及所属单位均按期召开职代会,落实职工董事、监事述职和职代会满意度测评等工作要求。职代会闭会期间,公司及所属单位开展职工代表巡视检查近30余次,征集职工提案65份,提案办结率为100%,满意率100%,企业职工的知情权、参与权、表达权和监督权得到充分保障。积极开展"春促大修、夏送清凉、金秋助学、冬送温暖"工会"110""联帮促"活动20余次,各级累计发放工会"110"帮扶资金和"送清凉""送温暖"等慰问物资共计100余万元。

(三) 供应商和客户权益保护

1. 供应商权益保护

公司遵照国家有关法律法规要求,制定《招标及采购管理办法》以及配套的《公司业主评委管理办法》等一系列招标采购类管理制度,规范公司招标采购管理。实行采购权、事权、评审权、决策权相对分立的机制,遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则选择合作供应商。不定期开展包括绿色采购链、节能环保等方面内容的培训,引导供应商向绿色低碳转型。加强和完善动态评价管理,监督供应商在依

法经营、质量保证、环境保护、健康与安全等方面的行为。公司全部采购类合同均要求采购人与供应商签订廉洁协议,落实廉洁管理相关要求。

2. 客户权益保护

公司高度重视上下游客户管理和维护工作,市场营销人员制订公司走访计划并强化落实,通过电话随访、现场走访等方式及时掌握客户需求,得到客户的充分肯定和好评。公司严格执行《中华人民共和国消费者权益保护法》,坚持"以客户为中心、以市场为导向"的原则,建立与客户精诚合作、互惠共赢的产业链,追求与客户建立长期、稳定的合作关系。加强客户沟通和市场调研工作,对客户的疑问和困难及时给予专业性答复和指导。加强合同签订前的审查和执行过程的跟踪,提高合同执行效率,保障客户权益。

(四) 环境保护与可持续发展

湖北能源建立健全以环境管理体系、环境管理制度体系、全面风险管理与内部控制体系和环境应急管理体系相互支撑配合的生态环境管理体系。2023年,公司范围内未发生环保责任事件和环保违法处罚事件。公司生产经营及建设单位严格按照排污许可制度、环保"三同时"等国家相关生态环保法律法规及标准办法开展生产经营和建设过程中的相关业务,确保各业务板块全生命周期环保合规合法。

湖北能源围绕服务国家"双碳"目标和构建以新能源为主体新型电力系统的战略部署,加快推进新能源投资建设,更好担负起湖北省能源安全保障平台,助力社会面碳减排。2023年,公司清洁能源发电量 158.10亿千瓦时,相当于减排二氧化碳 1,302.74万吨,减排烟尘 268.77吨,减排二氧化硫 1,312.23吨,减排氮氧化物 2,102.73吨。(中电联《中国电力行业年度发展报告 2023》,全国单位 火电发电量二氧化碳排放约为 824 克/千瓦时,单位火电发电量烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放量为 17毫克/千瓦时、83毫克/千瓦时、133毫克/千瓦时)

(五) 安全管理情况

2023年,湖北能源持续深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述,坚持安全发展理念,以高度的责任感准确研判安全生产形势,深入开展安全管理强化年行动、重大事故隐患排查整治、水电站大坝安全提升专项行动、反"三违"、危化品安全、燃气安全、违法违规工程分包与生产外包等专项排查整治工作,发现并着力解决安全管理工作存在的不足,加大安全风险管控、监督检查和问题整改督办力度,强化教育培训,狠抓防汛减灾和能源保供,持续提升应急管理能力,创新强化安全生产管理具体举措,多措并举压实全员安全责任,为防洪度汛、迎峰度夏(冬)、能源保供等打下了良好的安全稳定基础,安全生产形势总体稳定。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极履行乡村振兴社会责任,在贯彻落实国家宏观政策,保障边远地区民生,关心公益事业, 开展乡村振兴帮扶项目,支持环境保护,推进绿色能源发展等方面取得了一定成果,实现了经济效益和 社会效益有机统一。

2023年,公司围绕全面推进乡村振兴、加强生态文明建设、促进区域协调发展等国家战略,结合公司业务发展实际,开展帮扶项目 17 项,用于改善宜昌长阳、恩施鹤峰、襄阳襄州、恩施巴东、黄冈罗田等地区的教育、交通、产业基础设施等,为服务地方经济社会发展做出了积极贡献。具体情况详见公司于 2024年4月27日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2023环境、社会及治理(ESG)报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或 权益变动报告 书中所作承诺	湖北省宏泰国省宏泰国省大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大	关于、关于, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种	竟权及与业避争诺本今经源争2、司商与与构公企在上予市益 交权及与联合制度的,"公后营构的凡控业或湖成司业的述湖公。二易划其湖交关承前资能。在北1、控会从直务公的会股能争本会业业能股 关承前资能。在北1、控会从直务公的会股能争本会业业能股 关承前资能。湖主不了同泰公的任与或活刃业从何生业司量争会机源东 于诺,的源础。湖主不了同泰公的任为间动本有事可产多种统宗东 于诺,的源避。北要存规业出司企何湖间动本有事可产多种晚并先证 关次宏企在向次宏企在范竞具及在式能竞 公何参会营本的潜将让上 联股泰业关业股泰业同和 承及在式能竞	2016年 01月04 日	作为公司第期第一间。	正常履行。
资产重组时所 作承诺	湖府督会,也公里的人民政监督,是一个人民产员,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,是一个人的,这一个人的,这一个人的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们的,我们	其他承诺	湖北省国资委、长 江电力、国电集团环 公有限公司")于 2009年12月签第 《重组协议》约 "如果湖水和控股可 "如果湖水和控股政子 可在交割日前的 货造成甲方(指	2010年 10月31 日	该承诺持续有效。	正常履行。

	源股份登记过 户至国家能源 投资集团有限 责任公司)		"上市的"方。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
	中国长江电力 股份有限公 司;中国国电 集团公司	关于关联交易 方面的承诺	在本长及该股上,	2010年 10月31 日	该承诺持续 有效。	该承诺持续有 效,仍在履行 过程中,无违 反承诺的情 况。
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	中国长江三峡集团有限公司	关于同业竞 争、关资金占用 方面的承诺	市社避同已截日司湖实2、完定的司电业电源展团炭及小将实的社避同已截日司湖实2、完定的司电业电源展团炭及小将实施或杂余,在2、1、3、3、3、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4、4	2015年 12月31 日	作为上市公 司控股 期间。	正常履行。

峡集团控制的其他主 体不从事前述业务。 同时,三峡集团及三 峡集团控制的其他企 业在湖北地区未来不 再从事装机容量在30 万千瓦以下(含本 数)的中小水电开发 业务。4、三峡集团 将严格按照有关法律 法规及规范性文件的 规定, 采取有效措施 避免与湖北能源及其 控制的其他企业产生 同业竞争,并将促使 本公司及其控制的其 他企业采取有效措施 避免与湖北能源及其 控制的其他企业产生 同业竞争。如三峡集 团及其控制的其他企 业在火电、热电、煤 炭、油气管输业务以 及湖北地区装机容量 在30万千瓦以下 (含本数)的中小水 电、核电、新能源开 发等领域获得与湖北 能源及其控制的其他 企业构成同业竞争的 业务机会,本公司将 尽最大努力, 使该等 业务机会具备转移给 湖北能源或其控制的 其他企业的条件(包 括但不限于征得第三 方同意),并优先提 供给湖北能源或其控 制的其他企业。若湖 北能源及其控制的其 他企业未获得该等业 务机会,则本公司承 诺采取法律、法规及 中国证券监督管理委 员会认可的方式加以 解决。5、未来电力 市场化改革后,三峡 集团将按公平、合理 的原则处理三峡集团 及其控制的其他企业 与湖北能源的各项关 系,对于在同一市场 内与湖北能源及其控 制的其他企业可能存 在的竞争,湖北能源 及其控制的其他企业 有权选择国家法律、 法规及有关监管部门

许可的方式解决。湖 北能源本次非公开发 行股票完成后,上述 承诺内容均在三峡集 团控制范围内, 具有 充分的可实现性。" 同时, 三峡集团一致 行动人已承诺如下: "截至本承诺函出具 日,本公司以及本公 司控制的其他企业与 湖北能源之间不存在 实质性同业竞争。本 公司将严格按照有关 法律法规及规范性文 件的规定采取有效措 施避免与湖北能源及 其控股子公司产生同 业竞争, 并将促使本 公司控制的其他企业 采取有效措施避免与 湖北能源及其控股子 公司产生同业竞争。 如本公司或本公司控 制的其他企业获得与 湖北能源及其控股子 公司构成同业竞争的 业务机会,本公司将 尽最大努力, 使该等 业务机会具备转移给 湖北能源或其控股子 公司的条件(包括但 不限于征得第三方同 意),并优先提供给 湖北能源或其控股子 公司。若湖北能源及 其控股子公司未获得 该等业务机会,则本 公司承诺采取法律、 法规及中国证券监督 管理委员会认可的方 式加以解决。" 二、减少和规范关 联交易的承诺。就三 峡集团及三峡集团控 制的其他企业与上市 公司及其控制的企业 之间将来无法避免或 有合理原因而发生的 关联交易事项, 三峡 集团承诺如下: "本 公司将遵循或促使本 公司控制的企业遵循 公开、公平、公正的 市场交易原则, 按照 公允、合理的市场价 格与湖北能源及其控 股子公司进行交易,

	并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策。程序,依法履行总数。其空的决计。是一个人,不会通过之的。其控则的心理,是一个人,不是一个人,就是一个人,我们就是一个人,就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个一个人,我们就是一个一个一个一个一个一个一个人,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
承诺是否按时 履行	是
如承诺超期未 履行完毕的, 应当详细说明 未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	不适用。

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测 及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的 说明

□适用 ☑不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☑适用 □不适用

根据财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称"解释第 16 号")"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"和《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称"解释第 17 号")"关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理"的规定,所属境内企业需分别于 2023 年 1 月 1 日、解释发布日和 2024 年 1 月 1 日起按照解释要求进行会计处理,原采用的相关会计政策要进行相应变更。

本公司作为境内上市,根据《企业会计准则解释第 16 号》和《企业会计准则解释第 17 号》执行会计政策变更,本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无实质影响。

七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

公司本年新增法人主体 11 户,系收购新能源业务子公司。报告期内,减少 9 户子公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	高世茂、王晓飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

本年度,公司聘请大华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司内部控制审计机构,报酬为23.66万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲 裁)基本情 况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日期	披露索引
公山有(博南运司同20月年间公先份卖20月公签《处议截年日公享期共7,元20至12王春司博限以然乡销等纠11至12,司后《合13,司署债理》止9,司有债计66。122月广峰省诉然公下)贸有买纷年20月煤博署炭》11煤博份债 确133煤博法总 12外1年间、赵煤平贸司简、煤限卖案112期煤博署炭》11煤博份债 确133煤博法总 12外1年间、赵投顶易 称河炭公合:12期投然多买。1投然 务 认 投然到额 万,月,李新	12,652.9	否	省于月武人博提武法年日(0122事书案省法湖人公票律南运司炭团矿公期向出申2011院(煤2010 71、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、1	取决分诉20月高院执得,支求30户级申行本终法办,年30分,20分,20分,20分,20分,20分,20分,20分,20分,20分,2	已判 次司 年 2024 年 3 月 22 日 2,591.4 元。	2017年04月21日	首次披露 2017 年 4 月 21 日巨公司 2016 年年 报告》。

军以及河南	民初 34 号	
乡贸煤炭运	民事裁定	
销有限公	书,驳回河	
司、郑新康	南乡贸煤炭	
华(新密)	运销有限公	
煤业有限公	司、郑州煤	
司、嵩阳同	炭工业(集	
兴(登封)	团) 二耐煤	
煤业有限公	矿有限责任	
司、郑州煤	公司对本案	
炭工业(集	管辖权提出	
团) 二耐煤	的异议。河	
矿有限责任	南乡贸煤炭	
公司等分别	运销有限公	
与省煤投公	司、郑州煤	
司签订了多	炭工业(集	
份《担保合	团) 二耐煤	
同》,分别	矿有限责任	
以保证或提	公司不服湖	
供财产担保	北省高院作	
的方式承诺	出的民事裁	
向省煤投公	定,分别向	
司对博然持	最高人民法	
有的债权承	院提出(管	
担责任。	辖权)上	
	诉。2019 年	
	3月27日,	
	最高院作出	
	(2019)最	
	高法民辖终	
	93 号终审裁	
	定, 驳回被	
	告的管辖权	
	异议上诉。	
	2020年10	
	月 15 日湖	
	北省高级人	
	民法院作出	
	判决,判令	
	河南乡贸煤	
	炭运销有限	
	公司和平顶	
	山博然贸易	
	有限公司共	
	同向煤投支	
	付支付合同	
	款项和资金	
	成本,驳回	
	煤投的其他	
	诉讼请求。	
	煤省煤投公	
	司于 2020	
	年11月6	
	日向最高人	
	民法院提交	
	上诉状,河	
	南乡贸煤炭	
	运销限公司	
	:- min - 1	

			于11最院状2煤到法年日(高81决南运司求判3最院告文告经日送2022月高提。月投最院1作20法2,乡销的,。月高向送书之过,达2人交2021日司人2016号驳贸有上维2021日被达。日3即。年日民上22日司人2016 最 河炭公请原年,法公决公, 为向法诉年省收民116 最 河炭公请原年,法公决公, 为			
其 关前尚讼起金1,元公公未13总3,元他 子年未共,额89;司司终起金604.公司司发结5案计0723关发诉涉 324,3604.证相以生诉 总 万年子生讼案 万年子生讼案	5, 497. 39	否	正在审 理中。	尚未终 结诉讼, 证法预计审 理结果及影 响。	相关诉 讼正按程序 进行。	

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☑适用 □不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□是 ☑峦

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☑适用 □不适用

存款业务

		每日最高存	存款利率范 期初余额 —		本期发生额		期末余额
关联方	关联关系	款限额(万 元)	日 日 利 円 平 担	期初余额 (万元)	本期合计存入 金额(万元)	本期合计取出 金额(万元)	(万元)
三峡财务公司	同一控股股 东控制下的 成员单位	500,000	0. 405%- 1. 755%	208, 845. 2	10, 178, 194. 98	10, 299, 005. 69	88, 034. 5

贷款业务

					本期发生额		
关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计贷 款金额(万 元)	本期合计还 款金额(万 元)	期末余额 (万元)
三峡财务公司	同一控股股 东控制下的 成员单位	700,000	2. 50%-6%	125, 880. 57	178, 300	213, 780. 57	90, 400

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
三峡财务公司	同一控股股东控制下 的成员单位	授信	1, 100, 000	90, 400

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

7、其他重大关联交易

☑适用 □不适用

- 1. 经公司第九届董事会第九次会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于签订襄阳宜城火电项目主机设备采购订单合同的议案》,湖北能源集团股份有限公司全资子公司湖北能源集团襄阳宜城发电有限公司,委托同受三峡集团控制的长江三峡设备物资有限公司集中采购 2×1000MW 超超临界燃煤机组锅炉及附属设备,包括所有必要的材料、备品备件、专用工具、消耗品以及设计、技术资料和技术服务等,设备价格 14. 27 亿元,采购服务费用 0. 05 亿元,合计 14. 32 亿元,截至期末已累计支付合同款 12. 9 亿元。
- 2. 经公司第九届董事会第二十二次会议审议通过的《关于 2022 年新能源项目组件设备采购关联交易预计的议案》,为提高采购效率,降低采购成本,同意公司下属子公司湖北能源集团汉江能源发展有限公司、湖北能源综合能源投资有限公司、湖北能源集团双河市新能源发展有限公司、湖北能源集团钟祥新能源有限公司、湖北能源集团监利新能源有限公司等委托三峡物资招标管理有限公司分批集中采购新能源项目光伏组件设备,预计合同金额不超过 159,338 万元,截至期末已累计支付合同款 9.17 亿元。
- 3. 报告期内,公司及所属子公司在三峡财务公司的存款余额为 8. 80 亿元、贷款余额为 9. 04 亿元、累计支付贷款利息 294. 55 万元,在三财香港的存款余额为 708. 08 万元,贷款余额为 42. 00 亿元、累计支付贷款利息 1. 55 亿元,在三峡集团的委托贷款余额为 0 亿元、未发生贷款利息费用,在三峡融资租赁公司融资租赁款余额为 19. 75 亿元,累计支付利息 0. 31 亿元。按照深圳证券交易所《主板信息披露业务备忘录第 2 号——交易和关联交易》的有关规定,公司定期报告中对涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务进行持续披露,每半年提交一次风险持续评估报告。经核查,截至 2023 年 12 月,三峡财务严格按中国银行监督管理委员会《企业集团财务公司管理办法》(中国银监会令〔2004〕第 5 号)规定经营,经营业绩良好,根据本公司对风险管理的了解和评价,未发现三峡财务的风险管理存在重大缺陷,本公司与三峡财务之间发生的关联存贷款等金融业务目前不存在风险问题(具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于公司与三峡财务公司关联存贷款等业务风险持续评估报告》)。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于拟签订襄阳宜城火电项目主机 设备采购订单合同暨关联交易的公 告》	2021年04月29日	巨潮资讯网
《关于 2022 年新能源项目组件设备采购关联交易预计的公告》	2022年08月26日	巨潮资讯网
关于公司 2023 年存、贷款关联交易预计的议案	2023年04月28日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位: 万元

		/2	公司及其子	公司对外担	保情况(不	包括对子公	司的担保)			
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
通山县 财政局	2016年 10月28 日	945. 26	2016年 11月10 日	723. 6	连带责 任保证			29 年	否	否
报告期内的外担保额 (A1)			0	报告期内》 实际发生和 (A2)						0
报告期末 对外担保 (A3)			945. 26	报告期末等 担保余额令 (A4)						723. 6
				公司对	子公司的担	保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无										
报告期内 公司担保 (B1)			0	报告期内》 担保实际第 计(B2)						0
报告期末 对子公司: 合计(B3)	担保额度		0	报告期末》 实际担保第 (B4)						0
				子公司太	付子公司的扩	担保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无										
报告期内1 公司担保2 (C1)			0	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)					0	
报告期末	已审批的		0	报告期末	付子公司					0

对子公司担保额度 合计(C3)		实际担保余额合计 (C4)	
	12	·司担保总额(即前三)	大项的合计)
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)	0
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	945. 26	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)	723. 6
实际担保总额(即 A4 产的比例			0.02%
其中:			
为股东、实际控制人 的余额(D)	及其关联方提供担保		0
直接或间接为资产负 保对象提供的债务担			0
担保总额超过净资产	50%部分的金额(F)		0
上述三项担保金额合	计 (D+E+F)		0
对未到期担保合同, 任或有证据表明有可 的情况说明(如有)		不适用。	
违反规定程序对外提有)	供担保的说明(如	不适用。	

采用复合方式担保的具体情况说明 不适用。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☑适用 □不适用

合可 公 方 名 称	合同 订立 对方 名称	合同标的	合同 签订 日期	合涉资的面值(元)	合涉资的估值(元)	评估 机名 (有)	评估基准日(如有	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联 关系	截报期的行 况	披露日期	披露索引
------------	-------------	------	----------------	-----------	-----------	-----------------	----------	------	--------------	--------	----------	---------	------	------

				(如 有)	(如 有))							
湖源罗坦水有司北集团平抽能公	中建中测研有司电团勘计院公	HH AT 1/2	2022 年 01 月 31 日				公开招标	31, 989. 84	否		履约中, 已完成支 付 9,089.79 万元		
城发电	长峡物限公司	湖北能 源襄阳 (宜 城) 2×1000	2021 年 05 月 29 日				公开招标	82, 090. 91	是	控股的资公股东全子司	履约中, 已完成支 付 73, 881. 82 万元	2021 年 04 月 29 日	《券《报券《证报潮(inc.《签宜项设订暨易告中报证》日上券》资wwfo.)关订城目备单关的》国》券《报海 及讯 com 共职电机购同交证 时证》
城发电	长峡物限公三备有司		2021 年 05 月 29 日				公开招标	41, 446. 88	是	控股的资公股东全子司	履约中, 已完成支 付 37,392.44 万元	2021 年 04 月 29 日	证券《报券《券巨网(nin.《签宜项设订暨易证,时证》证及讯。co加加,《签宜项设订暨易证,时证》证及讯。co加加,《签宜项设订暨易证,对证》证及讯。co加阳电机购同交
湖北能源集团 襄阳宜 城发电	长江三 峡设备 物资有 限公司		2021 年 05 月 29 日				公开招标	19, 669. 71	是	控股 的 资 公	履约中, 已完成支 付 17,702.73 万元	2021 年 04 月 29	告》 《中国证 券报》 《证券时 报》《证 券日报》

司		MW临煤汽电及设(机分超界机轮机附备发部)超燃组发组属 电									日	《券巨讯(inm.《签宜项设订暨易告上报潮网www.oro元关订城目备单关的》海。·····)于襄火主采合联公证及 和阳电机购同交
湖源汉源有司北综源有司北集河能展公湖源钟能限司北集利源公北集江发限、能合投限、能团市源有司北集祥、公、能团新有司能团能展公湖源能资公湖源双新发限、能团新有一湖源监能限	托物标有司三资管限以报理公	新项件采能目设购工程				公开招标	145, 169. 44	是	控股的资公股东全子司	履约中, 已完成支 付 91,684.28 万元	2022 年 08 月 26 日	《证报《时《日《证报巨讯(nion《20新项件采联预公中券》证报证报上券》潮网wnfcn关2能目设购交计告国 券》券》海 及资 v.o.)于年源组备关易的》
湖北罗 田州水 南北 田州水 南北 田州水 南北 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	中利第工有司水电四局公	田原蓄站库土金构工平抽能下主建属安程坦水电水体及结装	2023 年 07 月 29 日			公开招 标	113, 597. 10	否		履约中, 已完成支 付 7,590.61 万元		
湖北能 源江陵 发电公 司	上海电 气集团 股份有 限公司	湖北能 源江陵 二期 2×660M	2023年 12月14 日			公开招 标	102, 600. 00	否		履约 中,已 完成支 付		

		W 扩建工 程路 据 据 据 报 组 股 级 段 段 段 段 段 段 段 段 段 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8							10,260 万元	
湖北能源江陵发电公司	中力顾团电计照电程集南设有司	HD 21 422	2023年 2月14 日			公开招标	187, 767. 68	否	履约中, 已完成支 付 5,758.98 万元	

十六、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

1. 滚动修编公司"十四五"规划

报告期内,为推动公司高质量发展,结合能源行业发展的新形势、新趋势,以及公司面临的新机遇、新挑战,经公司于 2023 年 11 月 29 日召开的第九届董事会第三十六次会议审议通过,对公司"十四五"规划进行滚动修编。

具体情况详见公司于 2023 年 11 月 30 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

2. 修订公司章程及董事会专门委员会工作细则

报告期内,为进一步规范健全公司法人治理制度,适应公司发展需要,经公司于 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第三十一次会议、于 10 月 27 日召开的第九届董事会第三十五次会议审议通过,公司对《湖北能源集团股份有限公司章程》《董事会战略委员会工作细则》《董事会审计与风险管理委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》进行了修订。

具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日、2023 年 10 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

3. 公司董监高变动

报告期内,经公司于 2022 年 12 月 30 日召开的第九届监事会第十七次会议和 2023 年 2 月 3 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过,选举李政先生任公司第九届监事会监事;经公司于 2023 年 3 月 3 日召开的第九届监事会第十八次会议审议通过,选举李政先生任公司第九届监事会主席;经公司于 2023 年 3 月 3 日召开的第九届董事会第二十八次会议审议通过,聘任李海滨先生任公司副总经理;经公司于 2023 年 7 月 31 日召开的第九届董事会第三十二次会议审议通过,聘任涂山峰先生任公司总经理;经公司于 2023 年 7 月 31 日召开的第九届董事会第三十二次会议和 8 月 16 日召开的2023 年第三次临时股东大会审议通过,选举涂山峰先生任公司第九届董事会董事(非独立董事)。

具体情况详见公司于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 2 月 4 日、2023 年 3 月 4 日、2023 年 8 月 1 日、2023 年 8 月 1 日、2023 年 8 月 1 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

4. 回购注销部分限制性股票

报告期内,鉴于公司 3 名激励对象工作调动及 1 名激励对象离世,不再具备激励对象资格,经公司于 2023 年 3 月 3 日召开的第九届董事会第二十八次会议和第九届监事会第十八次会议审议通过,公司回购注销上述 4 名激励对象已获授 但尚未解除限售的限制性股票 1,442,200 股,回购价格为 2.24 元/股加上按照中国人民银行公布的同期存款基准利率计算的利息之和。该部分股票于 2023 年 6 月 16 日完成回购注销工作。

鉴于公司 1 名激励对象退休及 1 名激励对象工作调动,不再具备激励对象资格,且公司 2021 年限制性股票激励计划 第一个解除限售期的业绩未达到考核要求,经公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第二十九次会议和第九届监 事会第十九次会议审议通过,公司回购注销上述 2 名激励对象所持的 831,500 股及其余 188 名激励对象所持有股票的 1/3 即 19,749,898 股, 共 20,581,398 股限制性股票。本次回购注销涉及 190 人, 其中已退休及调离的激励对象回购价格为 2.24 元/股加上按照中国人民银行公布的同期存款基准利率计算的利息之和, 其余 188 名其他激励对象中预留授予的 2 名激励对象按照授予价格 2.45 元/股进行回购,首次授予的 186 名激励对象按照 2.24 元/股进行回购。该部分股票于 2023 年 7 月 28 日完成回购注销工作。

鉴于 1 名激励对象已与公司全资子公司溇水水电有限公司解除劳动合同,不再具备激励对象资格,经公司于 2023 年 12 月 26 日召开的第九届董事会第三十七次会议和第九届监事会第二十四次会议审议通过,公司回购注销上述 1 名激励 对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 253,400 股,回购价格为 2.18 元/股。截至报告期末,上述 253,400 股尚未完成注销。

具体情况详见公司于 2023 年 3 月 4 日、2023 年 4 月 28 日、2023 年 6 月 20 日、2023 年 7 月 29 日、2023 年 12 月 27 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www. eninfo. com. cn)的公告。

5. 终止股份回购并完成回购专用证券账户股份注销

报告期内,因筹划向不特定对象发行可转换公司债券,同时为优先将资金用于主营业务发展,经公司于 2023 年 5 月 9 日召开的第九届董事会第三十次会议和 5 月 25 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过,公司终止回购公司股份的计划, 2023 年 7 月 6 日,经中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对存放于回购专用证券账户中的 26,000,000 股股份完成回购注销。

具体情况详见公司于 2023 年 5 月 10 日、2023 年 5 月 26 日、2023 年 7 月 8 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

6. 申请向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜

报告期内,经公司于 2023 年 5 月 9 日召开的第九届董事会第三十次会议和 5 月 25 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过,公司向深圳证券交易所(以下简称深交所)报送向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称可转债)的申请文件,并于 7 月 3 日收到深交所出具的受理通知(深证上审[2023]565 号);公司于 2023 年 7 月 13 日收到深交所出具的审核问询函(审核函[2023]120121 号),于 7 月 26 日向深交所报送审核问询函的回复文件;公司根据深交所进一步审核意见和要求,于 9 月 18 日向深交所报送审核问询函的回复文件(修订稿)。

经公司于 2023 年 12 月 26 日召开的第九届董事会第三十七次会议、第九届监事会第二十四次会议审议通过,综合考虑资本市场环境、公司自身实际情况、战略发展规划及股票价格等因素,为保护中小股东利益、共同维护资本市场稳定,经与各方充分沟通,并充分听取投资者意见,公司于 12 月 6 日向深交所申请终止本次向不特定对象发行可转债,并撤回相关申请文件; 12 月 28 日,公司收到深交所出具的《关于终止对湖北能源集团股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》(深证上审[2023]734 号)。

具体情况详见公司于 2023 年 5 月 10 日、2023 年 5 月 26 日、2023 年 7 月 5 日、2023 年 7 月 14 日、2023 年 7 月 28 日、2023 年 9 月 19 日、2023 年 12 月 27 日、2023 年 12 月 30 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

7. 会计差错更正

报告期内,经公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第二十九次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过,按照谨慎性原则,根据有关规定,公司将华中煤炭公司 2022 年水运煤相关收入确认方法由"总额法"调整为"净额法",并按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号一财务信息的更正及相关披露》等有关规定对公司 2022 年第一季度报告、半年度报告及第三季度报告的营业收入和营业成本项目进行调整,不影响相关期间公司净资产、利润总额、净利润和归属于上市公司股东的净利润,不影响合并资产负债表和现金流量表。因该事项,公司收到深交所出具的监管函,中国证券监督管理委员会湖北监管局(简称湖北证监局)出具的警示函。

具体情况详见公司于 2023 年 4 月 28 日、2023 年 12 月 21 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

8. 会计估计变更

报告期内,经公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第九届董事会第二十九次会议和第九届监事会第十九次会议审议通过,为更加合理反映应收电费未来预期信用损失情况,为投资者提供更可靠、更准确的会计信息,结合最新行业政策及公司补贴电费款实际回收情况,公司对新能源补贴款坏账准备计提方式进行会计估计变更。本次会计估计变更无需对以前年

度的财务数据进行追溯调整。

具体情况详见公司于 2023 年 4 月 28 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

9. 公司股东增持期限届满

公司于 2023 年 2 月 23 日收到控股股东三峡集团的一致行动人长江电力增持公司股票的计划(公告编号 2023-010),长江电力自 2023 年 2 月 22 日起 6 个月内,通过深圳证券交易所系统允许的方式增持公司股份,本次拟增持不低于公司已发行总股本的 0.5%,不超过 1%。自 2023 年 2 月 22 日至 7 月 17 日,长江电力通过深圳证券交易所系统增持了公司无限售条件流通股份 65,415,250 股,增持比例 1.00%,增持金额为 29,750.99 万元,增持均价约 4.55 元/股,已完成增持计划。

具体情况详见公司于 2023 年 2 月 24 日、2023 年 5 月 26 日、2023 年 6 月 15 日、2023 年 6 月 21 日、2023 年 7 月 19 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

十七、公司子公司重大事项

☑适用 □不适用

1. 投资建设湖北长阳清江抽水蓄能电站项目

报告期内,经公司于 2023 年 11 月 29 日召开的第九届董事会第三十六次会议和 12 月 15 日召开的 2023 年第五次临时股东大会审议通过,同意由公司间接控股子公司湖北长阳清江抽水蓄能有限公司以总投资不超过 79.09 亿元投资建设长阳抽蓄项目。项目资本金比例为工程总投资的 20%,预计不超过 15.81 亿元,由公司全资子公司湖北清江水电开发有限责任公司根据项目进展需要逐步向项目公司增资解决,项目建设所需其余资金通过银行贷款等其他融资方式解决。

具体情况详见公司于 2023 年 11 月 30 日、2023 年 12 月 16 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

2. 投资建设陕武直流一期 210 万千瓦光伏基地项目

报告期内,经公司于 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第三十一次会议审议通过,同意公司全资子公司湖北能源集团西北新能源发展有限公司以总投资不超过 246,487.86 万元投资建设榆阳一期 400MW 光伏发电项目,以总投资不超过 119,736.93 万元投资建设榆阳二期 200MW 光伏发电项目,以总投资不超过 298,994.66 万元投资建设神木 500MW 光伏发电项目,不超过 297,292.85 万元投资建设定边 500MW 光伏发电项目,以总投资不超过 180,649.86 万元投资建设靖边 300MW 光伏发电项目;报告期内,经公司于 2023 年 9 月 12 日召开的第九届董事会第三十四次会议和 9 月 28 日召开的 2023 年第四次临时股东大会审议通过,同意由公司间接控股子公司榆林市横山区隆武新能源发展有限公司以总投资不超过 120,889.45 万元投资建设横山 200 兆瓦光伏发电项目。

具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日、2023 年 9 月 13 日、2023 年 9 月 29 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

3. 增资西北新能源发展有限公司

报告期内,经公司于 2023 年 6 月 30 日召开的第九届董事会第三十一次会议、9 月 12 日召开的第九届董事会第三十四次会议以及 9 月 28 日召开的 2023 年第四次临时股东大会审议通过,为推进榆阳一期 400MW、神木 500MW、榆阳二期 200MW、定边 500MW、靖边 300MW、横山 200MW 光伏发电项目投资建设工作,为满足项目建设资金需求,同意公司以自有资金对全资子公司西北新能源公司增资 26 亿元,具体将根据上述六个项目进展,逐步实缴到位。

具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯 网(www.cninfo.com.cn)的公告。

4. 投资建设江陵电厂二期项目

报告期内,经公司于 2023 年 9 月 12 日召开的第九届董事会第三十四次会议和 9 月 28 日召开的 2023 年第四次临时股东大会审议通过,同意由公司全资子公司湖北能源集团江陵发电有限公司以总投资不超过 54.65 亿元投资建设江陵二期煤电项目,其中项目资本金比例不低于总投资 20%,江陵发电公司注册资本金由 1,000 万元变更为 10.93 亿元,项目资本金由公司对江陵发电公司出自解决,其他资金由项目公司自筹解决。

具体情况详见公司于 2023 年 9 月 13 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位:股

	本次变动	前			本次变动均	曾减(+,一))	单位: 股本次变动后			
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例		
一、有限 售条件股 份	63, 388, 807	0. 96%	0	0	0	-22, 195, 873	-22, 195, 873	41, 192, 934	0. 63%		
1、国 家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		
2、国 有法人持 股	319, 440	0.00%	0	0	0	0	0	319, 440	0.00%		
3、其 他内资持 股	63, 069, 367	0. 96%	0	0	0	-22, 195, 873	-22, 195, 873	40, 873, 494	0. 63%		
其 中:境内 法人持股	1, 341, 648	0.02%	0	0	0	0	0	1, 341, 648	0.02%		
境内 自然人持 股	61, 727, 719	0. 94%	0	0	0	-22, 195, 873	-22, 195, 873	39, 531, 846	0. 61%		
4、外 资持股	O	0. 00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		
其 中:境外 法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		
境外 自然人持 股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		
二、无限售条件股份	6, 505, 584, 179	99.04%	0	0	0	-25, 827, 725	-25, 827, 725	6, 479, 756, 454	99. 37%		
1、人 民币普通 股	6, 505, 584, 179	99. 04%	0	0	0	-25, 827, 725	-25, 827, 725	6, 479, 756, 454	99. 37%		
2、境 内上市的 外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		
3、境 外上市的 外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%		

4、其 他	O	0.00%	0	0	0	0	0	0	
三、股份 总数	6, 568, 972, 986	100. 00%	0	0	0	-48, 023, 598	-48, 023, 598	6, 520, 949, 388	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

公司报告期内有限售条件股份减少了 22,195,873 股,无限售条件股份减少了 25,827,725 股,导致股本结构变动的主要原因为:

- 1. 报告期内,被授予限制性股票的 6 名激励对象因工作调动、退休或离世,不再符合激励对象条件,且公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的业绩未达到考核要求,公司及时开展对授予股份的回购注销工作,共回购注销 22,023,598 股限制性股票。
- 2. 公司原监事张堂容女士持有限售股份 7,950 股,公司原副总经理李昌彩先生持有限售股份 30,525 股,公司原副总经理金彪先生持有限售股份 94,875 股,公司原副总经理、董事会秘书、总会计师、总法律顾问周江先生持有限售股份 38,925 股,合计 172,275 股。报告期内,上述监事、高管原定任期已届满 6 个月,其持有的股份均解除限售。
- 3. 报告期内,公司终止回购公司股份并对通过二级市场回购的 26,000,000 股股份依法予以注销,减少无限售条件股份 26,000,000 股。

股份变动的批准情况

☑适用 □不适用

- 1. 公司 3 名激励对象因工作调动及 1 名激励对象离世,不再具备激励对象资格。经公司第九届董事会第二十八次会议决策,2023 年 6 月 16 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 4 名激励对象持有 1,442,200 股限制性股票完成回购注销。
- 2. 公司 2 名激励对象因退休或工作调动,不再具备激励对象资格,且公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的业绩未达到考核要求。经公司第九届董事会第二十九次会议决策,2023 年 7 月 28 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 2 名激励对象持有的 831,500 股及其余 188 名激励对象持有股票的 1/3 即 19,749,898 股限制性股票完成回购注销。
- 3. 经公司第九届董事会第三十次会议、2023 年第二次临时股东大会决策,2023 年 7 月 6 日,经中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对存放于回购专用证券账户中的26,000,000 股股份完成回购注销。

股份变动的过户情况

☑适用 □不适用

- 1. 公司 3 名激励对象因工作调动及 1 名激励对象离世,不再具备激励对象资格。2023 年 6 月 16 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 4 名激励对象持有 1,442,200 股限制性股票完成回购注销。
- 2.2023年7月6日,经中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对存放于回购专用证券账户中的26,000,000股股份完成回购注销。
- 3. 公司 2 名激励对象因退休或工作调动,不再具备激励对象资格,且公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的业绩未达到考核要求。2023 年 7 月 28 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 2 名激励对象持有的 831,500 股及其余 188 名激励对象持有股票的 1/3 即 19,749,898 股限制性股票完成回购注销。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响 ☑适用 □不适用

福 日	2023 4	年度	2022 年度			
项 目 	总股本变动前	总股本变动后	总股本变动前	总股本变动后		
基本每股收益(稀释每股收益)(元/股)	0. 27	0. 27	0. 18	0.18		

归属于公司普通股股东每股净资产(元/股)	4. 91	4. 94	4. 67	4. 71	
----------------------	-------	-------	-------	-------	--

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☑适用 □不适用

报告期内,公司回购注销股票均按监管要求履行相应的程序,并进行公告。具体情况详见公司具体情况详见公司于 2023 年 6 月 20 日、2023 年 7 月 8 日、2023 年 7 月 29 日刊登在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(www. cninfo. com. cn)的公告。

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售 股数	本期解除限售 股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张堂容	7, 950	0	7, 950	0	根据《深圳 证券交易所上 市公司股东及 董事、监事、	
李昌彩	30, 525	0	30, 525	0	高级管理人员 减持股份实施 细则》,董监 高在任期届满 前离职的,应	
金彪	94, 875	0	94, 875	0	当在其就任时 确定的任期内 和任期届满后 六个月内,每 年转让的股份 不得超过其所	原定任期届满 6 个月后
周江	38, 925	0	38, 925	0	持有的本公司 股份总数的 25%。因就任 时确定的任期 已届满6个 月,限售股份 均解除限售。	
2021 年限制性股票激励计划激励对象	61, 523, 500	-22, 023, 598	0	39, 246, 502	2021 年限制性 股票激励计划 锁定期内	在满外的, 是一个人。 在满外的, 在满外的, 一个一个人。 一个人。 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人, 一个人,

					月内分三期解除 限售,各年解除 限售的比例均为 1/3。
合计	61, 695, 775	-22, 023, 598	172, 275	39, 246, 502	

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☑适用 □不适用

- 1. 公司 3 名激励对象因工作调动及 1 名激励对象离世,不再具备激励对象资格。经公司第九届董事会第二十八次会议决策,2023 年 6 月 16 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 4 名激励对象持有 1,442,200 股限制性股票完成回购注销。
- 2. 公司 2 名激励对象因退休或工作调动,不再具备激励对象资格,且公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的业绩未达到考核要求。经公司第九届董事会第二十九次会议决策,2023 年 7 月 28 日,经深圳证券交易所、中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对前述 2 名激励对象持有的 831,500 股及其余 188 名激励对象持有股票的 1/3 即 19,749,898 股限制性股票完成回购注销。
- 3. 经公司第九届董事会第三十次会议、2023 年第二次临时股东大会决策,2023 年 7 月 6 日,经中国证券等级结算有限责任公司深圳分公司确认,公司对存放于回购专用证券账户中的26,000,000 股股份完成回购注销。

截至报告期末,公司总股本由6,568,972,986股减少至6,520,949,388股。

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末 普通股股 东总数	84, 755	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	77, 792	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数(如 有)(参 见注8)	0	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(如有) (参见注 8) 转融通出借股份)		0
	持	股 5%以上的	股东或前 10 名股	东持股情况(不含通过	转融通出借股份)	
				报告期内	持有有	持有无限售	质押、柞	示记或冻结情况
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	増減変动情况	限售条 件的股 份数量	条件的股份数量	股份状态	数量
湖北宏泰 集团有限 公司	国有法人	27. 55%	1, 796, 634, 286	0	0	1, 796, 634, 286	质押	350, 000, 000

中国长江								
电力股份 有限公司	国有法人	26. 30%	1, 715, 243, 843	65, 415, 250	0	1, 715, 243, 843		
中国长江 三峡集团 有限公司	国有法人	15. 66%	1, 021, 097, 405	0	0	1, 021, 097, 405		
长电宜昌 能源投资 有限公司	国有法人	3. 26%	212, 328, 040	0	0	212, 328, 040		
国家能源 投资集团 有限责任 公司	国有法人	3. 25%	212, 074, 260	0	0	212, 074, 260		
陕西煤业 化工集团 有限责任 公司	国有法人	3. 11%	202, 676, 864	0	0	202, 676, 864		
三环集团 有限公司	境内非国 有法人	1. 23%	80, 390, 536	0	0	80, 390, 536	质押 冻结	60, 000, 000 20, 202, 524
长电投资 管理有限 责任公司	境内非国 有法人	0.77%	49, 900, 532	0	0	49, 900, 532		
中央汇金 资产管理 有限责任 公司	国有法人	0.71%	46, 223, 800	0	0	46, 223, 800		
香港中央 结算有限 公司	境外法人	0.45%	29, 565, 970	-8, 826, 697	0	29, 565, 970		
战略投资者! 因配售新股! 股东的情况 (参见注3)	成为前 10 名 (如有)	不适用。						
(1)中国长江三峡集团有限公司为中国长江电力股份有限公司的控股(2)原长电资本控股有限责任公司于 2022 年 10 月 17 日更名为长电宜司; (3)长电宜昌能源投资有限公司、长电投资管理有限责任公司为中国公司出资设立的全资子公司; (4)除上述情况外,公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系,《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情不适用。					长电宜昌能 中国长江1	源投资有限公 电力股份有限		
专户的特别		不适用。						
有)(参见注 10) 前 10 名无限售条件股东持股情况								
			110 10 11 71 11		AV IH OL		н	
股东名称 报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类	数量		
湖北宏泰集	团有限公司		1,796,634,286 人民币 普通股 1,796,634,286					
中国长江电流公司	力股份有限					1, 715, 243, 843	人民币 普通股	1, 715, 243, 843
							1, 021, 097, 405	

公司		普通股	
长电宜昌能源投资有限	212 222 040	人民币	010 200 040
公司	212, 328, 040	普通股	212, 328, 040
国家能源投资集团有限	010 074 000	人民币	010 074 000
责任公司	212, 074, 260	普通股	212, 074, 260
陕西煤业化工集团有限	000 070 004	人民币	000 676 064
责任公司	202, 676, 864	普通股	202, 676, 864
二五年田太阳八司	00.000 500	人民币	00 000 500
三环集团有限公司	80, 390, 536	普通股	80, 390, 536
长电投资管理有限责任	40,000,500	人民币	40,000,500
公司	49, 900, 532	普通股	49, 900, 532
中央汇金资产管理有限	40,000,000	人民币	10.000.000
责任公司	46, 223, 800	普通股	46, 223, 800
禾洪山山は笠方四八 司	90 FCF 070	人民币	90 FCF 070
香港中央结算有限公司	29, 565, 970	普通股	29, 565, 970
	(1) 中国长江三峡集团有限公司为中国长江电力股份有限公司的	控股股东:	;
前 10 名无限售流通股股	(2)原长电资本控股有限责任公司于 2022年 10月 17日更名为七	长电宜昌能	烂源投资有限公
东之间,以及前10名无	司;		
限售流通股股东和前 10	(3) 长电宜昌能源投资有限公司、长电投资管理有限责任公司为	中国长江	电力股份有限
名股东之间关联关系或	公司出资设立的全资子公司;		
一致行动的说明	(4)除上述情况外,公司未知上述股东之间是否存在其他关联关	系,也未会	知是否存在
	《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与			
融资融券业务情况说明	报告期内,股东湖北省宏泰国有资本投资运营集团有限公司通过中	P信证券股	的有限公司客
(如有)(参见注 4)	户信用交易担保证券账户持有 1,000,000,000 股		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前十名股东较上期发生变化

□适用 ☑不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质: 中央国有控股

控股股东类型: 法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国长江三峡集团有限公司	刘伟平	1993年 09月 18日	91110000100015058K	项目投资;股权 双

		术服务;城市排水设
		施管理服务; 市政设
		施管理服务; 环保咨
		询服务;工程管理服
		务; 工程监理服务;
		物联网应用服务;货
		物进出口、技术进出
		口、代理进出口;境
		内旅游业务。(市场
		主体依法自主选择经
		动: 依法须经批准的
		项目,经相关部门批
		准后依批准的内容开
		展经营活动; 不得从
		事国家和本市产业政
		策禁止和限制类项目
		的经营活动。)
控股股东报告期内控	中国长江三峡集团有限公司控股和参股的其	其他境内外上市公司的股权情况:三峡集团为中
股和参股的其他境内	国长江电力股份有限公司(600900)控股股东,	持有长江电力 49.13%的股权;三峡集团为中国
	三峡新能源(集团)股份有限公司(600905)控制	设股东,持有三峡能源 28.09%的股权;持有中国
外上市公司的股权情	核电(601985)0.26%(参股)的股权;持有北	京银行(601169)1.88%(参股)的股权;持有
况	国银金和(1606. HK)5. 43%(参股)的股权: 持	b 有由投产融(000958)4.85%(参股)的股权。

国银金租(1606.HK)5.43%(参股)的股权;持有电投产融(000958)4.85%(参股)的股权。

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:境内其他机构

实际控制人类型: 法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国长江三峡集团有限公司	刘伟平	1993 年 09 月 18 日	91110000100015058K	权风发;处水关能技环咨术技设设咨服;货出境权风发;处水关能技环咨术技设设咨服;货出境权风发;处水关能技环咨术技设设咨服;货出境权风发;处水关能技环咨术技设设咨服;货出境权风发;处水关能技环咨术技设设设咨服;货出境权风发;处水关能技环咨术技设设设咨服;货出境

内旅游业务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

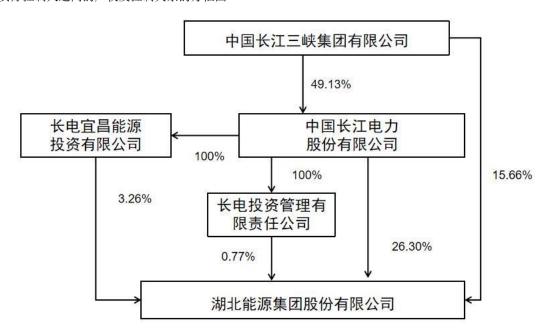
实际控制人报告期内 控制的其他境内外上 市公司的股权情况 中国长江三峡集团有限公司控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况:三峡集团为中国长江电力股份有限公司(600900)控股股东,持有长江电力 49.13%的股权;三峡集团为中国三峡新能源(集团)股份有限公司(600905)控股股东,持有三峡能源 28.09%的股权;持有中国核电(601985)0.26%(参股)的股权;持有北京银行(601169)1.88%(参股)的股权;持有国银金租(1606.HK)5.43%(参股)的股权;持有电投产融(000958)4.85%(参股)的股权。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

☑适用 □不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理 活动

湖北宏泰集团有限公司	曾鑫	2006年03月22日	8,000,000,000 元	资; 管理; 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次
中国长江电力股份有限公司	马振波	2002年11月04日	22,741,859,230 元	电力生产、经营和发生产、经营和投资; 电力生产工程检验; 化产生工程检验, 化市场经营, 化水管排产。 (这种产生, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种, 这种

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

方案披露时 间	拟回购股份数 量(股)	占总股本的 比例	拟回购金 额 (万 元)	拟回购期间	回购用途	己回购数量(股)	已回购数量 占股权激励 计划所涉及 的标的股票 的比例 (如有)
2022年04月28日	107, 066, 400- 214, 132, 700	1. 63%-3. 26%	50,000- 100,000	2022年5月 27日-2023 年5月26 日	注销	26, 000, 000	24. 28%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 **☑**不适用 报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☑适用 □不适用

一、企业债券

□适用 **☑**不适用 报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

□适用 **☑**不适用 报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☑适用 □不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位: 万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息 方式	交易场所
湖北能源 集团股份 有限公司 2019 年 度第二期 中期票据	19 鄂能 源 MTN002	10190097 2	2019年 07月19 日	2019年 07月23 日	2024年 07月23 日	5, 000. 00	2. 50%	每一期本一随兑支付,次最利金一期本付付。	银行间债券市场
湖北能源 集团股份 有限公司 2021年 度第一期 中期票据	21 鄂能 源 MTN001	10210124 2	2021年 07月01 日	2021 年 07 月 05 日	2024年 07月05 日	80,000.0	3. 40%	每一期本一随兑支年次一,期本付付,次最利金一。	银行间债券市场
湖北能源 集团股份 有限公司 2021 年 度第二期 中期票据	21 鄂能 源 MTN002	10210129 5	2021年 07月13 日	2021年 07月15 日	2024年 07月15 日	70,000.0	3. 20%	每一期本一随兑支付,次最利金一期本付付。	银行间债券市场
湖北能源 集团股份 有限公司	22 鄂能 源 MTN001	10228004 5	2022 年 01 月 06 日	2022 年 01 月 10 日	2025 年 01 月 10 日	90,000.0	2. 83%	每年付息 一次,到 期一次还	银行间债券市场

2022 年 度第一期 绿色中期 票据	(绿色)							本,最后 一期利息 随本金的 兑付一起 支付。	
湖北郎 集团限公年 2022年 東期碳 中 (债)	22 鄂能 源 MTN002 (碳中和 债)	10228054 5	2022年 03月16 日	2022 年 03 月 17 日	2025年 03月17 日	52,000.0	2. 75%	每一期本一随兑支行,次最利金一期本付付。	银行间债券市场
湖北能源 集团队公司 2022年 度第三年 中中 (债)	22 鄂能 源 MTN003 (碳中和 债)	10228109 0	2022 年 05 月 17 日	2022年 05月19 日	2025 年 05 月 19 日	50,000.0	2.60%	每一期本一随兑 克什,次最利金一期本一的人,次最利金一人,为人。	银行间债券市场
投资者适当	投资者适当性安排(如有)		无						
适用的交易	适用的交易机制		公开交易						
	8止上市交易 1应对措施	的风险	无						

逾期未偿还债券

□适用 ☑不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☑适用 □不适用

2019年7月19日,公司发行第二期中期票据5亿元,期限3+2年,原票面利率3.69%;2022年7月22日,根据发行文件中相关条款规定,设有发行人调整利率选择权和投资者回售选择权,其中:回售总金额为4.5亿元、未回售总金额为0.5亿元。未回售部分票面利率为2.5%,计息期从2022年7月23日至2024年7月23日。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
湖北能源集团股份有限公司 2019年度第二期中期票据	湖北瑞通天元律 师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616
湖北能源集团股份有限公司 2019年度第二期中期票据	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹	张殷鹏	张殷鹏	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2021年度第一期中期票据	湖北瑞通天元律师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616

湖北能源集团股份有限公司 2021年度第一期中期票据	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹年胡同2号银河SOH05号楼	杨思艺	杨思艺	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2021年度第二期中期票据	湖北瑞通天元律 师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616
湖北能源集团股份有限公司 2021年度第二期中期票据	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹 年胡同 2 号银河 SOHO5 号楼	杨思艺	杨思艺	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第一期绿色中期票据	湖北瑞通天元律师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第一期绿色中期票据	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹	杨思艺	杨思艺	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第一期绿色中期票据	中诚信绿金科技 (北京)有限公 司	北京市东城区朝 阳门内大街银河 SOHO D座 50532	吴飞	吴飞	18827619726
湖北能源集团股份有限公司 2022 年度第二期中期票据(碳中和债)	湖北瑞通天元律师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第二期中期票据(碳中和债)	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹 年胡同 2 号银河 SOH06 号楼	杨思艺	杨思艺	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第二期中期票据(碳中和债)	中诚信绿金科技 (北京)有限公 司	北京市东城区朝 阳门内大街银河 SOHO D座 50532	吴飞	罗	18827619726
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第三期中期票据(碳中和债)	湖北瑞通天元律 师事务所	武汉市江汉区新 华路 589 号大武 汉 1911A 座 9 楼	刘旸	刘旸	13971657616
湖北能源集团股份有限公司 2022 年度第三期中期票据(碳中和债)	中诚信国际信用 评级有限责任公 司	北京市东城区朝阳门内大街南竹	杨思艺	杨思艺	010-66428877
湖北能源集团股份有限公司 2022年度第三期中期票据(碳中和债)	中诚信绿金科技 (北京)有限公 司	北京市东城区朝 阳门内大街银河 SOHO D座 50532	吴飞	万 吴	18827619726

报告期内上述机构是否发生变化

□是 ☑否

4、募集资金使用情况

单位:万元

债券项目名称	募集资金总金	已使用金额	未使用金额	募集资金专项	募集资金违规	是否与募集说
以分类口口你	夯朱贝立心立	し区川亜蝦	小区川並 教	账户运作情况	使用的整改情	明书承诺的用

	额			(如有)	况(如有)	途、使用计划 及其他约定一 致
湖北能源集团 股份有限公司 2019 年度第二 期中期票据	5,000.00	5, 000. 00	0.00	募集资金专项 账户严格按照 募集说明书相 关约定运作。		是
湖北能源集团 股份有限公司 2021 年度第一 期中期票据	80, 000. 00	80, 000. 00	0.00	募集资金严格 按照募集说明 书相关约定运 作。		是
湖北能源集团 股份有限公司 2021 年度第二 期中期票据	70, 000. 00	70, 000. 00	0.00	募集资金严格 按照募集说明 书相关约定运 作。		是
湖北能源集团 股份有限公司 2022年度第一 期绿色中期票 据	90, 000. 00	90, 000. 00	0.00	募集资金严格 按照募集说明 书相关约定运 作。		是
湖北能源集团 股份有限公司 2022 年度第二 期中期票据 (碳中和债)	52, 000. 00	52, 000. 00	0.00	募集资金严格 按照募集说明 书相关约定运 作。		是
湖北能源集团 股份有限公司 2022 年度第三 期中期票据 (碳中和债)	50, 000. 00	50, 000. 00	0.00	募集资金严格 按照募集说明 书相关约定运 作。		是

□适用 ☑不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

□适用 ☑不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

□适用 ☑不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的 影响

□适用 ☑不适用

四、可转换公司债券

□适用 ☑不适用

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

□适用 ☑不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 ☑不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

□是 ☑否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.57	0.81	-29. 63%
资产负债率	57.83%	53. 79%	4.04%
速动比率	0.53	0.77	-31. 17%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	182, 944. 95	85, 090. 14	115. 00%
EBITDA 全部债务比	14. 02%	14.83%	-0.81%
利息保障倍数	3.01	2.65	13. 58%
现金利息保障倍数	4.11	7. 61	-45. 99%
EBITDA 利息保障倍数	5. 52	5. 02	9. 96%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024年04月25日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2024]0011006263 号
注册会计师姓名	高世茂、王晓飞

审计报告正文

湖北能源集团股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了湖北能源集团股份有限公司(以下简称湖北能源)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了湖北能源 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于湖北能源,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体 进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1. 营业成本计量的准确性
- 2. 商誉减值准备

(一) 营业成本计量的准确性

1. 事项描述

湖北能源公司 2023 年度确认营业成本 149.20 亿元,湖北能源营业成本主要为生产用固定资产计提的折旧费用、财政规费(主要为水资源费和库区基金)、商品采购成本等,该等金额对财务报表影响重大。

基于上述原因,我们将营业成本准确性列为关键审计事项。财务报表中对营业成本披露详见附注"七、61. 营业收入和营业成本"。

2. 审计应对

我们对于营业成本所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评估和测试与营业成本相关的内部控制的设计和运行有效性;
- (2) 采用分析性复核的方法,对比分析本年与上年相应成本费用组成及金额变动的合理性,如果存在异常,获得充分的审计证据;

- (3)通过与行业数据对比,分析电厂原材料采购价格和单耗的合理性;对期末原材料进行监盘,并对盘点日至报告日之间原材料的出入库数量进行分析核实;
 - (4) 通过检查合同、出入库单据、生产统计资料与财务记录进行核对,确保成本计量数据准确性;
 - (5) 运用重新测算等方法,检查计入营业成本的固定资产折旧、成本结转、水资源费等金额的准确性;
 - (6) 对资产负债表目前后记录的成本交易进行截止测试;
 - (7) 评估管理层对成本的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作,我们认为,湖北能源本期营业成本的列报是恰当的。

(二) 商誉减值准备

1. 事项描述

湖北能源因非同一控制下企业合并,确认原湖北清能有限责任公司、原巴东柳树坪发电有限责任公司等公司商誉 9.32 亿元。本期新计提商誉减值准备 0.16 亿元,截至 2023 年 12 月 31 日,湖北能源商誉账面净值 9.06 亿元。因商誉减值测试的评估需依赖管理层的判断,减值评估涉及确定折现率、未来期间销售增长率、毛利率等评估参数,商誉减值测试的评估过程复杂,其所基于的假设,受到预期未来市场和经济环境的影响而有可能改变。基于上述原因,我们将商誉减值准备识别为关键审计事项。财务报表中对商誉披露详见附注"七、27 商誉"。

2. 审计应对

- (1) 了解和评价管理层与商誉减值准备相关的关键内部控制设计和运行的有效性;
- (2)与管理层讨论并利用其聘用的外部估值专家的工作,了解减值测试结果最为敏感的假设并进行评价,评价检查管理层采用的假设的恰当性及相关披露是否适当;
- (3)分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法,检查相关假设和方法的合理性:
 - (4) 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性;
 - (5) 复核外部估值专家对资产组的估值方法及出具的评估报告;
 - (6) 测算未来现金流量净现值以及商誉减值金额的计算是否正确;
 - (7) 根据商誉减值测试结果,检查和评价商誉的列报和披露是否准确和恰当。

基于已执行的审计工作,我们认为湖北能源对商誉减值计提的列报与披露是恰当的。

四、其他信息

湖北能源管理层对其他信息负责。其他信息包括湖北能源 2023 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审 计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

湖北能源管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,湖北能源管理层负责评估湖北能源的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并 运用持续经营假设,除非管理层计划清算湖北能源、终止运营或别无其他现实的选择。 治理层负责监督湖北能源的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于 舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为 错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作;

- 1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适 当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
 - 2. 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。
 - 3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对湖北能源持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致湖北能源不能持续经营。
 - 5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- 6. 就湖北能源中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的 所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项 造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师: _高世茂

中国·北京

中国注册会计师: 王晓飞

二〇二四年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位: 湖北能源集团股份有限公司

2023年12月31日

		单位:元
项目	2023 年 12 月 31 日	2023年1月1日
流动资产:		
货币资金	1, 624, 897, 762. 96	2, 877, 811, 363. 07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	67, 164, 039. 35	69, 641, 423. 89
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4, 740, 249, 486. 85	3, 493, 043, 508. 83
应收款项融资	31, 966, 502. 81	27, 455, 324. 01
预付款项	4, 096, 810, 021. 82	3, 944, 931, 662. 05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	182, 230, 084. 32	95, 071, 815. 66
其中: 应收利息		
应收股利	15, 367, 300. 00	17, 182, 878. 00
买入返售金融资产		
存货	717, 228, 704. 29	660, 394, 439. 03
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	478, 117, 398. 74	494, 187, 809. 05
流动资产合计	11, 938, 664, 001. 14	11, 662, 537, 345. 59
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3, 726, 560. 00	2,000,000.00
长期股权投资	5, 521, 298, 870. 86	5, 302, 581, 949. 95
其他权益工具投资	272, 885, 806. 11	267, 076, 221. 41
其他非流动金融资产		· · ·
投资性房地产	269, 650, 313. 79	280, 218, 897. 52
固定资产	57, 874, 490, 717. 41	47, 982, 524, 520. 30

在建工程	7, 259, 109, 949. 73	8, 233, 496, 887. 02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1, 182, 349, 032. 18	696, 605, 130. 31
无形资产	1, 748, 378, 867. 62	1, 706, 419, 957. 97
开发支出	770, 791. 43	7, 305, 813. 81
商誉	906, 215, 418. 01	954, 794, 643. 32
长期待摊费用	5, 082, 713. 87	30, 783, 581. 50
递延所得税资产	1, 181, 059, 690. 53	897, 271, 410. 99
其他非流动资产	3, 126, 655, 580. 68	1, 451, 268, 103. 54
非流动资产合计	79, 351, 674, 312. 22	67, 812, 347, 117. 64
资产总计	91, 290, 338, 313. 36	79, 474, 884, 463. 23
流动负债:		
短期借款	3, 297, 447, 952. 73	2, 148, 353, 826. 66
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		236, 145, 780. 12
应付账款	3, 349, 513, 905. 02	2, 774, 571, 458. 80
预收款项		
合同负债	3, 645, 304, 107. 90	3, 538, 989, 260. 82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	143, 628, 171. 74	122, 049, 413. 93
应交税费	313, 955, 721. 21	320, 026, 918. 89
其他应付款	1, 337, 134, 864. 97	1, 212, 653, 149. 30
其中: 应付利息		
应付股利	7, 716, 899. 20	15, 516, 899. 20
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8, 471, 436, 028. 46	2, 519, 672, 671. 25
其他流动负债	466, 983, 860. 30	1, 451, 196, 221. 19
流动负债合计	21, 025, 404, 612. 33	14, 323, 658, 700. 96
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	26, 076, 792, 900. 36	22, 640, 068, 856. 94
应付债券	1, 920, 000, 000. 00	3, 470, 000, 000. 00
其中: 优先股		

永续债		
租赁负债	684, 861, 023. 45	563, 120, 965. 56
长期应付款	1, 095, 869, 598. 07	
长期应付职工薪酬	16, 750, 312. 75	20, 126, 156. 08
预计负债	21, 708, 715. 04	20, 748, 802. 39
递延收益	398, 936, 791. 01	337, 757, 128. 36
递延所得税负债	1, 555, 824, 383. 37	1, 376, 195, 289. 87
其他非流动负债		
非流动负债合计	31, 770, 743, 724. 05	28, 428, 017, 199. 20
负债合计	52, 796, 148, 336. 38	42, 751, 675, 900. 16
所有者权益:		
股本	6, 520, 949, 388. 00	6, 568, 972, 986. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	10, 667, 250, 632. 39	10, 757, 570, 560. 94
减: 库存股	82, 985, 644. 62	249, 224, 442. 14
其他综合收益	279, 912, 494. 83	171, 164, 325. 59
专项储备	59, 285, 840. 09	4, 768, 474. 80
盈余公积	1, 592, 609, 946. 62	1, 506, 348, 614. 86
一般风险准备		
未分配利润	13, 200, 189, 348. 05	11, 929, 170, 556. 29
归属于母公司所有者权益合计	32, 237, 212, 005. 36	30, 688, 771, 076. 34
少数股东权益	6, 256, 977, 971. 62	6, 034, 437, 486. 73
所有者权益合计	38, 494, 189, 976. 98	36, 723, 208, 563. 07
负债和所有者权益总计	91, 290, 338, 313. 36	79, 474, 884, 463. 23

法定代表人: 朱承军 主管会计工作负责人: 王军涛 会计机构负责人: 刘劲松

2、母公司资产负债表

-F. F.	0000 5 10 5 01 5	平位: 九
项目	2023 年 12 月 31 日	2023年1月1日
流动资产:		
货币资金	132, 358, 781. 88	1, 295, 331, 622. 02
交易性金融资产	67, 164, 039. 35	69, 641, 423. 89
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	235, 044. 50	2, 746, 200. 99
应收款项融资		
预付款项	1, 621, 773. 81	829, 000. 00
其他应收款	16, 083, 140, 935. 64	18, 428, 757, 823. 25
其中: 应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产	_	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	1, 434, 992, 738. 51	1, 400, 000, 000. 00
流动资产合计	17, 719, 513, 313. 69	21, 197, 306, 070. 15
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	24, 698, 327, 293. 69	23, 229, 199, 636. 72
其他权益工具投资	99, 961, 439. 60	98, 439, 228. 41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	138, 248, 696. 69	142, 421, 204. 45
固定资产	280, 785, 275. 69	300, 033, 996. 55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	133, 981, 948. 42	140, 947, 747. 50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	459, 393. 08	
递延所得税资产		
其他非流动资产	8, 277, 238. 15	17, 029, 986. 52
非流动资产合计	25, 360, 041, 285. 32	23, 928, 071, 800. 15
资产总计	43, 079, 554, 599. 01	45, 125, 377, 870. 30
流动负债:		
短期借款	1, 901, 353, 000. 00	1, 000, 916, 666. 66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	2, 765, 564. 04	2, 674, 163. 83
预收款项		
合同负债	30, 319. 53	17,713.73
应付职工薪酬	9, 556, 616. 02	8, 158, 575. 65
应交税费	11, 811, 868. 45	28, 600, 706. 17
其他应付款	2, 382, 178, 304. 69	3, 179, 915, 875. 43
其中: 应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5, 648, 875, 411. 98	1, 878, 551, 203. 99
其他流动负债	2, 861. 11	1, 014, 528, 330. 18
流动负债合计	9, 956, 573, 945. 82	7, 113, 363, 235. 64
非流动负债:		
长期借款	4, 502, 900, 000. 00	8, 383, 385, 000. 00

应付债券	1, 920, 000, 000. 00	3, 470, 000, 000. 00
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	4, 876, 063. 48	5, 115, 831. 71
其他非流动负债		
非流动负债合计	6, 427, 776, 063. 48	11, 858, 500, 831. 71
负债合计	16, 384, 350, 009. 30	18, 971, 864, 067. 35
所有者权益:		
股本	6, 520, 949, 388. 00	6, 568, 972, 986. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	11, 386, 166, 393. 37	11, 497, 472, 790. 44
减: 库存股	82, 985, 644. 62	249, 224, 442. 14
其他综合收益	121, 097, 927. 67	57, 672, 297. 65
专项储备		
盈余公积	1, 551, 152, 320. 94	1, 464, 890, 989. 18
未分配利润	7, 198, 824, 204. 35	6, 813, 729, 181. 82
所有者权益合计	26, 695, 204, 589. 71	26, 153, 513, 802. 95
负债和所有者权益总计	43, 079, 554, 599. 01	45, 125, 377, 870. 30

3、合并利润表

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	18, 668, 672, 883. 26	20, 578, 214, 751. 99
其中: 营业收入	18, 668, 672, 883. 26	20, 578, 214, 751. 99
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16, 665, 974, 745. 29	19, 466, 018, 597. 26
其中: 营业成本	14, 920, 400, 407. 71	17, 738, 428, 688. 56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净		
额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	128, 597, 591. 11	163, 147, 350. 34

销售费用	48, 766, 260. 15	42, 363, 359. 33
管理费用	691, 704, 649. 49	661, 511, 678. 49
研发费用		
财务费用	876, 505, 836. 83	860, 567, 520. 54
其中: 利息费用	887, 041, 120. 19	853, 338, 265. 32
利息收入	32, 774, 779. 24	25, 438, 481. 68
加: 其他收益	136, 340, 229. 08	183, 584, 319. 64
投资收益(损失以"一"号填 列)	240, 761, 202. 48	409, 200, 148. 74
其中:对联营企业和合营 企业的投资收益	209, 099, 898. 48	280, 932, 474. 14
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填 列)		
净敞口套期收益(损失以 "一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-2, 481, 284. 10	-12, 456, 930. 10
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-62, 109, 076. 95	-76, 070, 027. 38
资产减值损失(损失以"-"号 填列)	-42, 934, 648. 36	-26, 406, 213. 66
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-21, 828, 454. 52	-9, 377, 879. 48
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	2, 250, 446, 105. 60	1, 580, 669, 572. 49
加:营业外收入	72, 104, 569. 42	85, 478, 249. 74
减:营业外支出	48, 923, 850. 90	40, 419, 585. 25
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	2, 273, 626, 824. 12	1, 625, 728, 236. 98
减: 所得税费用	394, 389, 617. 80	601, 279, 961. 68
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	1, 879, 237, 206. 32	1, 024, 448, 275. 30
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	1, 879, 237, 206. 32	1, 024, 448, 275. 30
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	1,748,537,086.80	1, 162, 540, 445. 24
2. 少数股东损益	130, 700, 119. 52 175, 112, 832. 13	-138, 092, 169. 94 359, 089, 466. 35
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	108, 748, 169. 24	147, 409, 406. 13
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益	9, 002, 483. 14	-5, 398, 673. 99
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他	5, 931, 506. 67	-9, 385, 542. 15

综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动	3, 070, 976. 47	3, 986, 868. 16
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综 合收益	99, 745, 686. 10	152, 808, 080. 12
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益	56, 352, 464. 96	7, 418, 169. 94
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	43, 393, 221. 14	145, 389, 910. 18
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额	66, 364, 662. 89	211, 680, 060. 22
七、综合收益总额	2, 054, 350, 038. 45	1, 383, 537, 741. 65
归属于母公司所有者的综合收益总 额	1, 857, 285, 256. 04	1, 309, 949, 851. 37
归属于少数股东的综合收益总额	197, 064, 782. 41	73, 587, 890. 28
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.27	0.18
(二)稀释每股收益	0.27	0.18

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00元,上期被合并方实现的净利润为: 0.00元。 法定代表人:朱承军 主管会计工作负责人:王军涛 会计机构负责人:刘劲松

4、母公司利润表

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	40, 366, 078. 45	42, 591, 554. 79
减:营业成本	9, 667, 879. 16	9, 067, 060. 25
税金及附加	9, 432, 343. 74	12, 200, 120. 60
销售费用		
管理费用	181, 536, 708. 56	185, 795, 585. 02
研发费用		
财务费用	-64, 537, 262. 47	-104, 272, 217. 53
其中: 利息费用	413, 163, 657. 76	457, 251, 214. 03
利息收入	478, 358, 979. 34	564, 817, 271. 97
加: 其他收益	1, 980, 548. 63	5, 989, 510. 39
投资收益(损失以"一"号填 列)	963, 974, 407. 61	2, 500, 977, 134. 93
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益	205, 675, 530. 42	290, 628, 374. 36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以		

"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-2, 481, 284. 10	-12, 456, 930. 10
信用减值损失(损失以"-"号填列)	15, 220. 21	-25, 314. 67
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	7, 419. 74	-15, 606. 80
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	867, 762, 721. 55	2, 434, 269, 800. 20
加:营业外收入	75, 000. 60	40,000.17
减:营业外支出	4, 004, 474. 69	11, 353, 708. 25
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	863, 833, 247. 46	2, 422, 956, 092. 12
减: 所得税费用	1, 219, 929. 89	35, 990, 484. 57
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	862, 613, 317. 57	2, 386, 965, 607. 55
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	862, 613, 317. 57	2, 386, 965, 607. 55
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	63, 425, 630. 02	-568, 450. 90
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益	7, 073, 165. 06	-7, 986, 620. 84
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益	5, 931, 506. 67	-9, 385, 542. 15
3. 其他权益工具投资公允价值 变动	1, 141, 658. 39	1, 398, 921. 31
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他 (二) 将重分类进损益的其他综	56, 352, 464. 96	7, 418, 169. 94
合收益 1. 权益法下可转损益的其他综	56, 352, 464. 96	7, 418, 169. 94
合收益 2. 其他债权投资公允价值变动	00, 002, 101. 00	1, 110, 103. 31
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备 5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他 六、综合收益总额	926, 038, 947. 59	2, 386, 397, 156. 65
七、每股收益	920, 030, 947. 39	2, 300, 391, 130, 03
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	48, 156, 930, 039. 32	53, 509, 201, 721. 94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	204, 387, 106. 15	788, 078, 079. 83
收到其他与经营活动有关的现金	398, 633, 332. 56	1, 379, 388, 537. 38
经营活动现金流入小计	48, 759, 950, 478. 03	55, 676, 668, 339. 15
购买商品、接受劳务支付的现金	41, 824, 378, 270. 63	44, 447, 146, 988. 77
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1, 550, 210, 540. 07	1, 459, 989, 960. 44
支付的各项税费	1, 468, 080, 108. 67	2, 054, 820, 594. 33
支付其他与经营活动有关的现金 经营活动现金流出小计	651, 503, 814. 48 45, 494, 172, 733. 85	1, 512, 460, 970. 71 49, 474, 418, 514. 25
经营活动产生的现金流量净额	3, 265, 777, 744, 18	6, 202, 249, 824. 90
二、投资活动产生的现金流量:	0, 200, 111, 111.10	0, 202, 210, 021. 00
收回投资收到的现金	2, 999, 333. 79	371, 820, 369. 56
取得投资收益收到的现金	153, 540, 201. 67	238, 250, 272. 23
处置固定资产、无形资产和其他长	8, 678, 125. 74	9, 683, 605. 84
期资产收回的现金净额	0, 0, 0, 120, 11	0,000,000.01
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额	15, 335, 492. 59	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	180, 553, 153. 79	619, 754, 247. 63
购建固定资产、无形资产和其他长	9, 592, 958, 897. 50	6, 175, 528, 463. 31
期资产支付的现金 投资支付的现金	80,000,000.00	161, 946, 000. 00
质押贷款净增加额	80, 000, 000. 00	101, 940, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额	476, 764, 436. 98	488, 969, 648. 19
支付其他与投资活动有关的现金		789, 000. 00
投资活动现金流出小计	10, 149, 723, 334. 48	6, 827, 233, 111. 50
投资活动产生的现金流量净额 三、筹资活动产生的现金流量:	-9, 969, 170, 180. 69	-6, 207, 478, 863. 87
吸收投资收到的现金	97, 178, 662. 26	540, 449, 867. 00
其中:子公司吸收少数股东投资收		
到的现金	97, 178, 662. 26	389, 236, 000. 00
取得借款收到的现金	18, 028, 302, 479. 15	16, 006, 832, 337. 49
收到其他与筹资活动有关的现金	2, 302, 694, 921. 23	27, 310, 820. 20

筹资活动现金流入小计	20, 428, 176, 062. 64	16, 574, 593, 024. 69
偿还债务支付的现金	11, 855, 997, 083. 76	12, 402, 901, 860. 21
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	1, 413, 730, 808. 79	1, 855, 956, 576. 99
其中:子公司支付给少数股东的股 利、利润	7, 840, 000. 00	84, 397, 700. 00
支付其他与筹资活动有关的现金	1, 871, 091, 505. 10	1, 609, 593, 063. 21
筹资活动现金流出小计	15, 140, 819, 397. 65	15, 868, 451, 500. 41
筹资活动产生的现金流量净额	5, 287, 356, 664. 99	706, 141, 524. 28
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	2, 838, 178. 48	27, 848, 157. 24
五、现金及现金等价物净增加额	-1, 413, 197, 593. 04	728, 760, 642. 55
加: 期初现金及现金等价物余额	2, 871, 187, 174. 67	2, 142, 426, 532. 12
六、期末现金及现金等价物余额	1, 457, 989, 581. 63	2, 871, 187, 174. 67

6、母公司现金流量表

单位:元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	45, 063, 342. 72	42, 984, 660. 06
收到的税费返还		14, 586. 37
收到其他与经营活动有关的现金	10, 448, 422, 487. 82	12, 600, 450, 917. 77
经营活动现金流入小计	10, 493, 485, 830. 54	12, 643, 450, 164. 20
购买商品、接受劳务支付的现金	40, 702, 375. 00	33, 249, 791. 74
支付给职工以及为职工支付的现金	125, 475, 196. 65	125, 182, 341. 35
支付的各项税费	38, 015, 894. 65	147, 485, 621. 43
支付其他与经营活动有关的现金	8, 383, 669, 007. 28	9, 714, 522, 632. 31
经营活动现金流出小计	8, 587, 862, 473. 58	10, 020, 440, 386. 83
经营活动产生的现金流量净额	1, 905, 623, 356. 96	2, 623, 009, 777. 37
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	892, 137, 139. 79	1, 965, 676, 828. 97
取得投资收益收到的现金	883, 515, 737. 50	2, 680, 006, 206. 66
处置固定资产、无形资产和其他长		105, 785. 82
期资产收回的现金净额		103, 703. 02
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1, 775, 652, 877. 29	4, 645, 788, 821. 45
购建固定资产、无形资产和其他长	46,771.86	12, 704, 144. 78
期资产支付的现金	,	
投资支付的现金	2, 248, 100, 000. 00	7, 710, 669, 900. 00
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2, 248, 146, 771. 86	7, 723, 374, 044. 78
投资活动产生的现金流量净额	-472, 493, 894. 57	-3, 077, 585, 223. 33
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		151, 213, 867. 00
取得借款收到的现金	4, 600, 000, 000. 00	7, 926, 596, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4, 600, 000, 000. 00	8, 077, 809, 867. 00
偿还债务支付的现金	6, 334, 815, 000. 00	5, 759, 407, 433. 42
分配股利、利润或偿付利息支付的	811, 742, 649. 79	1, 383, 878, 050. 81
现金	011, 112, 013.13	1, 000, 010, 000. 01

支付其他与筹资活动有关的现金	49, 556, 611. 64	115, 895, 009. 42
筹资活动现金流出小计	7, 196, 114, 261. 43	7, 259, 180, 493. 65
筹资活动产生的现金流量净额	-2, 596, 114, 261. 43	818, 629, 373. 35
四、汇率变动对现金及现金等价物的		
影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1, 162, 984, 799. 04	364, 053, 927. 39
加:期初现金及现金等价物余额	1, 295, 331, 622. 02	931, 277, 694. 63
六、期末现金及现金等价物余额	132, 346, 822. 98	1, 295, 331, 622. 02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位:元

	I														
								2023	年度						
						归属于母公司所有者权益									
项目		其伯	也权益二	L具						一般				少数股东权	所有者权益
	股本	优 先 股	永续债	其他	资本公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	风险准备	未分配利润	其他	小计	益	合计
一、上年期末余额	6, 568, 972, 986, 00				10, 757, 570, 560. 94	249, 224, 442. 14	171, 164, 325, 59	4, 768, 474, 80	1, 506, 348, 614. 86		11, 929, 170, 556, 29		30, 688, 771, 076, 34	6,034,437,486.73	36, 723, 208, 563, 07
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	6, 568, 972, 986, 00				10, 757, 570, 560, 94	249, 224, 442. 14	171, 164, 325, 59	4, 768, 474, 80	1, 506, 348, 614. 86		11, 929, 170, 556, 29		30, 688, 771, 076, 34	6,034,437,486.73	36, 723, 208, 563, 07
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-48, 023, 598, 00				-90, 319, 928. 55	-166, 238, 797. 52	108, 748, 169. 24	54, 517, 365, 29	86, 261, 331. 76		1, 271, 018, 791. 76		1, 548, 440, 929. 02	222, 540, 484. 89	1,770,981,413.91
(一) 综合收益总额							108, 748, 169. 24				1,748,537,086.80		1,857,285,256.04	197, 064, 782, 41	2, 054, 350, 038, 45
(二) 所有者投入和减少资本	-48, 023, 598, 00				-90, 319, 928, 55	-166, 238, 797. 52							27, 895, 270, 97	20, 577, 077. 59	48, 472, 348 56
1. 所有者投入的普通股	-48, 023, 598, 00				-115, 845, 205, 40								-163, 868, 803, 40	98, 731, 362, 26	-65, 137, 441. 14
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1, 795, 172. 17								-1, 795, 172, 17	-403, 684. 69	-2, 198, 856, 86
4. 其他					27, 320, 449, 02	-166, 238, 797. 52							193, 559, 246, 54	-77, 750, 599. 98	115, 808, 646, 56
(三) 利润分配									86, 261, 331. 76		-477, 518, 295, 04		-391, 256, 963, 28	-7, 840, 000, 00	-399, 096, 963, 28
1. 提取盈余公积									86, 261, 331. 76		-86, 261, 331. 76				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-391, 256, 963, 28		-391, 256, 963, 28	-7, 840, 000, 00	-399, 096, 963, 28
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								54, 517, 365, 29					54, 517, 365. 29	12, 738, 624, 89	67, 255, 990, 18
1. 本期提取								124, 414, 878, 38					124, 414, 878. 38	31, 162, 731. 92	155, 577, 610. 30
2. 本期使用								-69, 897, 513, 09					-69, 897, 513, 09	-18, 424, 107. 03	-88, 321, 620. 12
(六) 其他															
四、本期期末余额	6, 520, 949, 388, 00				10, 667, 250, 632, 39	82, 985, 644. 62	279, 912, 494, 83	59, 285, 840, 09	1, 592, 609, 946. 62		13, 200, 189, 348, 05		32, 237, 212, 005, 36	6,256,977,971.62	38, 494, 189, 976, 98

上期金额

单位:元

								202	2年度						
							归属于母公司用	听有者权益							
项目		其	他权益工	具						一般				少数股东权	所有者权益合
	股本	优先	永续	其	资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	风险	未分配利润	其他	小计	益	计
		股	债	他			Ш			准备		161			
一、上年期末余额	6, 507, 449, 486, 00				10, 639, 734, 204, 11		26, 896, 412, 56	545, 198, 75	1, 267, 337, 904. 79		11,987,961,960.92		30, 429, 925, 167. 13	5, 935, 348, 961. 62	36, 365, 274, 128, 75
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	6, 507, 449, 486, 00				10, 639, 734, 204, 11		26, 896, 412, 56	545, 198, 75	1, 267, 337, 904. 79		11, 987, 961, 960, 92		30, 429, 925, 167. 13	5, 935, 348, 961. 62	36, 365, 274, 128, 75
三、本期增减变动金额(减少以	61, 523, 500, 00				117 000 000 0	040 004 440 14	144 907 012 02	4 000 070 05	990 010 710 07		FD 701 404 C		0T0 04F 000 01	00 000 F0F 11	207 024 424 20
"一"号填列)	01, 323, 3011 00				117, 836, 356, 83	249, 224, 442. 14	144, 267, 913. 03	4, 223, 276. 05	239, 010, 710. 07		-58, 791, 404, 63		258, 845, 909. 21	99, 088, 525, 11	357, 934, 434. 32
(一) 综合收益总额							147, 409, 406, 13				1, 162, 540, 445, 24		1, 309, 949, 851. 37	73, 587, 890, 28	1, 383, 537, 741. 65
(二) 所有者投入和减少资本	61, 523, 500, 00				117, 836, 356, 83	249, 224, 442, 14							-69, 864, 585, 31	35, 274, 670. 32	-34, 589, 914, 99
1. 所有者投入的普通股	61, 523, 500, 00				85, 832, 632, 00								147, 356, 132, 00	85, 996, 900, 00	233, 353, 032, 00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					20,622,317.56								20, 622, 317. 56	2,934,997.03	23, 557, 314, 59
4. 其他					11, 381, 407. 27	249, 224, 442, 14							-237, 843, 034, 87	-53, 657, 226, 71	-291, 500, 261. 58
(三)利润分配									238, 696, 560, 76		-1, 224, 159, 193, 66		-985, 462, 632, 90	-24, 397, 700, 00	-1,009,860,332.90
1. 提取盈余公积									238, 696, 560. 76		-238, 696, 560. 76				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-985, 462, 632, 90		-985, 462, 632, 90	-24, 397, 700, 00	-1,009,860,332.90
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							-3, 141, 493, 10		314, 149. 31		2,827,343.79				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							-3, 141, 493, 10		314, 149. 31		2,827,343.79				
6. 其他															
(五) 专项储备								4, 223, 276, 05					4, 223, 276, 05	911, 211. 09	5, 134, 487. 14
1. 本期提取								21, 019, 350, 69					21, 019, 350, 69	11, 809, 567. 46	32, 828, 918, 15
2. 本期使用								-16, 796, 074 64					-16, 796, 074, 64	-10, 898, 356, 37	-27, 694, 431. 01
(六) 其他							-	-						13, 712, 453, 42	13, 712, 453, 42
四、本期期末余额	6, 568, 972, 986, 00				10, 757, 570, 560, 94	249, 224, 442. 14	171, 164, 325. 59	4, 768, 474, 80	1, 506, 348, 614. 86		11, 929, 170, 556, 29		30, 688, 771, 076, 34	6,034,437,486.73	36, 723, 208, 563, 07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位:元

							2023 年度					
项目		其	其他权益工具									
AH	股本	优先股	永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计	
一、上年期末余额	6, 568, 972, 986, 00				11, 497, 472, 790. 44	249, 224, 442. 14	57, 672, 297. 65		1, 464, 890, 989. 18	6, 813, 729, 181. 82		26, 153, 513, 802, 95
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6, 568, 972, 986, 00				11, 497, 472, 790. 44	249, 224, 442, 14	57, 672, 297. 65		1, 464, 890, 989. 18	6, 813, 729, 181. 82		26, 153, 513, 802, 95
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	-48, 023, 598, 00				-111, 306, 397. 07	-166, 238, 797. 52	63, 425, 630, 02		86, 261, 331. 76	385, 095, 022, 53		541, 690, 786, 76
(一) 综合收益总额							63, 425, 630, 02			862, 613, 317. 57		926, 038, 947. 59
(二) 所有者投入和减少资本	-48, 023, 598, 00				-111, 306, 397. 07	-166, 238, 797. 52						6,908,802.45
1. 所有者投入的普通股	-48, 023, 598, 00				-115, 845, 205, 40							-163, 868, 803, 40
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2, 198, 856, 86							-2, 198, 856 86
4. 其他					6, 737, 665. 19	-166, 238, 797. 52						172, 976, 462, 71
(三) 利润分配									86, 261, 331. 76	-477, 518, 295. 04		-391, 256, 963, 28
1. 提取盈余公积									86, 261, 331. 76	-86, 261, 331. 76		
2. 对所有者(或股东)的分配										-391, 256, 963. 28		-391, 256, 963, 28
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	6, 520, 949, 388. 00				11, 386, 166, 393, 37	82, 985, 644, 62	121, 097, 927. 67		1, 551, 152, 320. 94	7, 198, 824, 204. 35		26, 695, 204, 589, 71

上期金额

单位:元

							2022年度					
项目		其位	他权益工具	Ļ								
711	股本	优先股	永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年期末余额	6, 507, 449, 486, 00				11, 384, 040, 209. 87		61, 382, 241. 65		1, 225, 880, 279. 11	5, 648, 095, 424. 14		24, 826, 847, 640. 77
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6, 507, 449, 486, 00				11, 384, 040, 209. 87		61, 382, 241. 65		1, 225, 880, 279. 11	5, 648, 095, 424, 14		24, 826, 847, 640. 77
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)	61, 523, 500. 00				113, 432, 580. 57	249, 224, 442, 14	-3, 709, 944, 00		239, 010, 710. 07	1, 165, 633, 757. 68		1, 326, 666, 162, 18
(一) 综合收益总额							-568, 450. 90			2, 386, 965, 607. 55		2, 386, 397, 156, 65
(二) 所有者投入和减少资本	61, 523, 500, 00				113, 432, 580. 57	249, 224, 442, 14						-74, 268, 361. 57
1. 所有者投入的普通股	61, 523, 500, 00				85, 832, 632, 00							147, 356, 132, 00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23, 557, 314, 59							23, 557, 314, 59
4. 其他					4,042,633.98	249, 224, 442, 14						-245, 181, 808, 16
(三) 利润分配									238, 696, 560, 76	-1, 224, 159, 193, 66		-985, 462, 632, 90
1. 提取盈余公积									238, 696, 560, 76	-238, 696, 560, 76		
2. 对所有者(或股东)的分配										-985, 462, 632, 90		-985, 462, 632, 90
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							-3, 141, 493, 10		314, 149. 31	2, 827, 343, 79		
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							-3, 141, 493, 10		314, 149. 31	2, 827, 343, 79		
6. 其他												
(五) 专项储备						-						
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他						-						
四、本期期末余额	6, 568, 972, 986.00				11, 497, 472, 790. 44	249, 224, 442. 14	57, 672, 297. 65		1, 464, 890, 989. 18	6, 813, 729, 181. 82		26, 153, 513, 802, 95

三、公司基本情况

湖北能源集团股份有限公司(原名为湖北三环股份有限公司,以下简称"本公司"或"公司",包含子公司时统称"本集团"),系经湖北省工商行政管理局注册登记,统一社会信用代码:91420000271750655H。

住所: 武汉市武昌区徐东大街 96 号

法定代表人: 朱承军

注册资本:人民币陆拾伍亿零柒佰肆拾肆万玖仟肆佰捌拾陆元整(6,507,449,486.00)

公司类型:股份有限公司(上市)

公司所处行业为电力能源行业。公司产品主要包括电力、天然气、煤炭贸易、热力和其他。公司业务主要包括水电业务、火电业务、风电业务、光伏业务、天然气业务、煤炭贸易类业务和热力供应业务。

经营范围: 能源投资、开发与管理; 国家政策允许范围内的其他经营业务(法律、行政法规或国务院决定需许可经营的除外)。

本财务报告业经公司董事会于2024年4月25日决议批准。根据本公司章程,本财务报告将提交股东大会审议。

本公司本期的合并财务报表范围及其变化情况详见本附注"九、合并范围的变更"及本附注"十、在其他主体中的权益"相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定,编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币,境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币,编制财务报表时折 算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准			
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款	单项收回或转回金额占应收账款余额的 5%以上,或金额超过 500 万元			
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项金额占预付款项余额的 5%以上,或金额超过 2000 万元			
本期坏账准备收回或转回金额重要的其他应收款	单项收回或转回金额占其他应收款余额的 5%以上,或金额 超过 500 万元			
重要的应收账款核销	单项核销金额占应收账款余额的 5%以上,或金额超过 500 万元			
重要的其他应收款核销	单项核销金额占其他应收款余额的 5%以上,或金额超过 500 万元			
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的 5%以上,或来源于合营企业或联营企业的投资收益占合并净利润的 5%以上			
重要的在建工程	单项在建工程余额占在建工程余额的 5%以上,或金额超过 1 亿元			
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过1年的应付账款占应付账款余额的5%以上,或金额超过2000万元人民币			
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债余额的5%以上,或金额超过2000万元人民币			
账龄超过一年的重要其他应付款	单项账龄超过1年的其他应付款占其他应付款余额的5%以上,或金额超过2000万元人民币			
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并资产总额 5%以上			
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况以及其他达到公开信息披露 要求的日后非调整事项			

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项 作为一揽子交易进行会计处理

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。 本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成 的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值 (或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本 公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制,为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本

之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

控制,是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的,本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括:

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

(3) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、 会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并 现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一 交易的认定不同时,从企业集团的角度对该交易予以调整。 子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该 子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公

司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及 经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;

- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- D.一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧 失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的 差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- 5) 确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时,采用交易发生目的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本 位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币 财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自其 他综合收益项目转入处置当期损益;在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经 营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经 营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当 期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:

- 1)以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

A.对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

B.对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他此类金融资产列报为其 他债权投资,其中:自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以 内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间,在本公司收取股利的权利已经确立,与股利相关的经济利益很可能流入本公司,且股利的金额能够可靠计量时,确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的,属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:取得该金融资产的目的主要是为了近期出售;初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

4)分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

A.嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B.在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义, 在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值 计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 2) 能够消除或显著减少会计错配。
- 3)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

4) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- C.不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的 合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在 初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

- 1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:
- A.收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- B.该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。
- 2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例, 对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担 的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

- 1)转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义 务单独确认为资产或负债。
 - 2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:

A.未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B.保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关 负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- 1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:
- A.被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- B.因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。
- 2)金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B.终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用 并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债 特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础,对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同,进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产,本公司在每个资产负债表日评估相 关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变 动:

- 1)如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- 2)如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- 3)如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备,不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1)信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认 日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融 工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- A.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- B.债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- C.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
 - D.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
 - E.本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认 后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即使较长 时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视 为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- A.发行方或债务人发生重大财务困难;
- B.债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- C.债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- D.债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- E.发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- F.以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

A.对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

B.对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司 预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

C.对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均 金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来 经济状况预测的合理且有依据的信息。

D.减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- 2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司的应收票据是指依据《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的且不含重大融资成分的金融资产,本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征,将其划分为票据组合,并确定预期信用损失。在到期日内票据违约风险极低,不计提预期信用风险损失,逾期的票据按照应收账款中账龄组合方法计算预期信用损失,详见附注五/13. 应收账款。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当期状况以及对 未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整 个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	示始天空	1 11 次州次州山川次八十, 11 并1次州山川次八

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11(6).金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据交易对象类别、款项账龄等信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收账款信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验,结合当期状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款发电业务(包含新 能源补贴电费、发电业务款) 组合	发电业务	参考历史信用损失经验,结合当期状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

14、应收款项融资

本公司应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本公司管理该类应收票据和应收账款的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标时,本公司将其列入应收款项融资进行列报。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五 / 11(6).金融工具减值。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11(6).金融工具减值。

本公司对信用风险显著不同的其他应收款,以单项进行评价信用风险,如本公司内的关联方往来款项等;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。单项评价信用风险结果的类别有:

单项评估信用风险分类	预期信用损失会计估计政策				
自初始确认后未显著增加信用风险的金融资产	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,一般不计提损失准 备,如本公司内关联方往来款等。				
自初始确认后信用风险已显著增加的金融资产和已发生 信用减值的金融资产	根据个别认定法按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计 量损失准备。				

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的判断,依据交易对象类别、款项账龄等信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

账龄组合	所有其他第三方	按照不同性质组合及账龄段的预期损失率计提 损失准备
关联方组合	应收纳入三峡集团合并范围内的关联 方	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,一 般不计提损失准备

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。 本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 11(6).金融工具减值。

17、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、库存商品等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时,按成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按采用月末加权平均法、 个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于 出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费 后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去 至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合 同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货 的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备; 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合 并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法摊销;
- 2) 包装物采用一次转销法摊销;

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分:

- 1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- 2)出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议,并已获得监管部门批准,且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺,是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持 有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

详见"第十节 财务报告""五、重要会计政策及会计估计/11、金融工具"。

20、其他债权投资

详见"第十节 财务报告""五、重要会计政策及会计估计/11、金融工具"。

21、长期应收款

详见"第十节 财务报告""五、重要会计政策及会计估计/11、金融工具"。

22、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

1)企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注五 / 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;发行或取得自身权益 工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换 入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可 靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投 资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,并按照初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算;对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资,采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后,恢复确认投资收益。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额,调整长期股权投资的账面价值,并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益 性投资,或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资,因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控 制的,在编制个别财务报表时,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投 资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的,原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会 计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额 计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资, 在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分 进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽 子交易进行会计处理:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2)在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并 丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- 1)在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- 2)在合并财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,确 认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响: 1)在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; 2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程; 3)与被投资单位之间发生重要交易; 4)向被投资单位派出管理人员; 5)向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式 成本法计量 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的建筑物、租赁期届满暂时空 置但继续用于出租的建筑物。此外,对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物,若董事会作出书面决议,明确表示将 其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的,也作为投资性房地产列报。 本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值,外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出:自行建造投资性房地产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量,按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下:

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋及建筑物	15-50 年	0-5	1. 90-6. 67

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- 1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
水力发电企业发电类 固定资产	工作量法			
天然气企业输气类固 定资产	工作量法			
其他固定资产	年限平均法			

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额;已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

本公司除水力发电企业发电类固定资产按工作量法(发电量)和天然气企业输气类固定资产按工作量法(输气量) 计提折旧外,其他固定资产按其估计可使用年限按年限平均法计提折旧。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计 价入账的土地之外,本公司对所有固定资产计提折旧。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	0-5	1. 90-6. 67
机器设备	年限平均法	7-35	0-5	2.71-14.28

运输设备	年限平均法	5-15	0-5	6. 33-20. 00
其他设备	年限平均法	5-15	0-5	6. 33-20. 00

本公司将水力发电企业固定资产分为与发电直接相关的资产(发电类资产)和与发电无直接关系的资产(非发电类资产),发电类资产采用工作量法计提折旧。发电类资产主要有水电站建筑物(包括大坝、厂房等)、发电设备、变电及配电设备、水工机械设备、电站检修维护设备等。水电类发电资产经济利益实现方式为工作量(即发电量),该类资产以预计可使用年限乘以年度设计生产能力(年设计发电量)作为计算每度电折旧额的基础,当月实际发电量乘以每度电折旧额为当月应计提折旧总额。

本公司将天然气企业固定资产分为与输送天然气直接相关的资产(输气类资产)和与输送天然气无直接关系的资产(非输气类资产),输气类资产采用工作量法计提折旧。输气类资产主要有输气站、清管站、储气库、阀室、输气管道等设备。该类资产以预计可使用年限乘以年设计供气量作为计算单位供气量折旧额的基础,当月实际供气量乘以单位供气量折旧额为当期折旧额。

25、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出,作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五/30.长期资产减值。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本; 其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- 1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出:
 - 2) 借款费用已经发生;
 - 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
 - (2) 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。 当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停 止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及 其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、铁路专用线、非专利 技术等。

1) 使用寿命有限的无形资产

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;本公司购入的软件按预计使用年限5年摊销。本公司铁路专用线、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

经复核,本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 使用寿命不确定的无形资产

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出, 在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
 - 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
 - 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用 途前发生的支出总额,对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象,则以单项资产为基础估计其可收回金额; 难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计,根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确 定。

可收回金额的计量结果表明,长期资产的可收回金额低于其账面价值的,将长期资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后,减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整,以使该资产在剩余使用寿命内,系统 地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在 对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先 对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损 失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分 摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉 的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用 在受益期内按直线法分期摊销。

本公司的长期待摊费用包括厂区道路改造及园林工程、电力改造工程、简易仓库及配套设施、维修费、车间改造及其他费用。该等费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险和年金等; 在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产 成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利 单位法进行精算,将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

该义务是本公司承担的现时义务;

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,采用期权定价模型等确定其公允价值,选用的期权定价模型考虑以下因素: 1)期权的行权价格; 2)期权的有效期; 3)标的股份的现行价格; 4)股价预计波动率; 5)股份的预计股利; 6)期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时,考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。 股份支付存在非可行权条件的,只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件(如服务期限等),即确认已 得到服务相对应的成本费用。

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权 益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(4) 会计处理方法

以权益结算的股份支付,按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

若在等待期内取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要包括发电收入、天然气销售收入、煤炭销售、供热收入、让渡资产使用权收入等。

(1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务,是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时 段内履行,还是某一时点履行。满足下列条件之一的,属于在某一时间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在 一段时间内确认收入: 1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; 2)客户能够控制本公 司履约过程中在建的商品; 3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累 计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司根据商品和劳务的性质,采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度(投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度)。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象: 1)本公司就该商品或服务享有现时收款权利。2)本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。3)本公司已将该商品的实物转移给客户。4)本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。5)客户已接受该商品或服务等。

(2) 收入确认的具体方法

1) 电力销售业务

对于电力销售收入,于电力供应至各电厂所在地的省电网集团时根据上网电量及电价(不含税)确认销售收入的实现。

2) 煤炭销售业务

对于煤炭销售收入,于客户验收收货后按交付数量和合同单价确认收入。

3) 天然气销售业务

对于天然气销售收入,于现场交付客户或管道输送客户抄表后按现场交付(或抄表)数量和合同单价确认收入。

4) 热力销售业务

对于供热收入,于对客户供热量抄表后按供热量和合同单价确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

38、合同成本

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同 履约成本确认为一项资产:

- 1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
 - 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产,采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的 资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价 值。

39、政府补助

(1) 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助,公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助,相关判断依据说明详见七、合并财务报表项目注释 / 注释 51.递延收益或 / 注释 74.营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府 补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的,按应收金额确认政府补助。除此之外,政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币 1 元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益 的,在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用,取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用或:以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用。

己确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认: 1)该交易不是企业合并; 2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- 2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异:

3)对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异 在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税 主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体体意图以净额 结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

2) 使用权资产的会计政策

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:

- ①租赁负债的初始计量金额;
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- ③本公司发生的初始直接费用;
- ④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本 (不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3) 租赁负债的会计政策

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时,本 公司采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下,租赁付款额包括购买选择权的行权价格;
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下,租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项;
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

- 一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常分类为融资租赁:
- ①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
 - ③资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
 - ④在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
 - ⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。
 - 一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本公司也可能分类为融资租赁:
 - ①若承租人撤销租赁,撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
 - ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
 - ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。
 - 2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时,以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之 和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下,租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下,租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入,所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始 直接费用资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益;取得的与经营租赁有关的 未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位:元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政 部 2022 年发布的《企业会计准则解释 第 16 号》"关于单项交易产生的资产 和负债相关的递延所得税不适用初始 确认豁免的会计处理"	无	
本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》"关于售后租回的会计处理"	无	

会计政策变更说明:

1) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称"解释 16 号"),解释 16 号"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理"自 2023 年 1 月 1 日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁 免的会计处理",仅影响递延所得税资产、递延所得税负债的分项披露内容,对财务报表无影响,详见附注七、注释 29。

2) 执行企业会计准则解释第17号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号〕,本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行"关于售后租回交易的会计处理"。执行"关于售后租回交易的会计处理"对本期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率		
增值税	应税收入	免税、1%、3%、5%、6%、9%、13%、 18%		
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%		
企业所得税	应纳税所得额	免税、7.5%、12.5%、15%、16.5%、 25%、29.5%		
教育费附加	应纳流转税额	3%		
地方教育费附加	应纳流转税额	2%		

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北能源集团枣阳新能源有限公司	免税
石首市晶鸿光伏发电有限公司	免税
潜江安锐光伏发电有限公司	免税
天门市天鑫新能源有限公司	免税
湖北能源集团监利新能源有限公司	免税
阳新鑫光新能源有限公司	免税
石首市首义新能源有限公司	免税
公安县竹瑞晟鑫新能源有限公司	免税
中启绿风乐楚清洁能源(天门)有限公司	免税
浠水绿清源太阳能科技有限公司	免税
浠水县冼马综电新能源有限公司	免税
黄梅县佐阳新能源发电有限公司	免税
天门天盛风力发电有限公司	免税
石首源阳新能源有限公司	免税
洪湖卓阳新能源有限公司	免税
武穴市丰汇新能源有限公司	免税
天门天辰能源发展有限公司	免税
湖北能源综合能源投资有限公司	免税
武汉东三新能源科技有限公司	免税
湖北能源集团汉江能源发展有限公司	免税
湖北能源集团汉宜新能源有限公司	免税
湖北能源集团双河市新能源发展有限公司	免税
恩施板桥风电有限公司	7.5%
湖北能源集团鹤峰大垭新能源有限公司	7.5%
湖北能源集团齐岳山风电有限公司	7.5%/15%
湖北能源集团溇水水电有限公司	7.5%/15%

三峡新能源通城风电有限公司	12.5%
湖北能源集团随州长岗新能源有限公司	12.5%
湖北能源集团远安茅坪新能源有限公司	12.5%
宿州盛步光伏发电有限公司	12.5%
宿州晶海光伏发电有限公司	12.5%
微山晶科电力有限公司	12.5%
通榆县晶鸿太阳能发电有限公司	12.5%
湖北能源集团荆门象河风电有限公司	12.5%/25%
湖北能源集团老河口三涧山光伏发电有限公司	12.5%/25%
湖北能源集团随县岩子河光伏发电有限公司	12.5%/25%
湖北能源集团广水王子山光伏发电有限公司	12.5%/25%
仙桃楚能新能源有限公司	12.5%/25%
湖北宣恩洞坪水电有限责任公司	15%
潜江汉晟农业发展有限公司	20%
天门市经纬农业科技有限公司	20%
天门市火石农业科技有限公司	20%
瓦亚加能源有限公司	16.5%
湖北能源国际投资(香港)有限公司	16.5%/29.5%
查格亚控股有限公司	16.5%/29.5%
瓦亚加发电股份公司	29.5%
其他公司	25%

2、税收优惠

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)第一条,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及其实施条例第八十七条、八十九条和财税〔2008〕116 号、财税〔2008〕46 号、国税发〔2009〕80 号文件规定,从事《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路、城市公共交通、电力、水利等项目的投资经营的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(2012 年第 12 号),以及《财政部国家税务总局关于执行企业所得税优惠政策若干问题的通知》(财税〔2009〕69 号)第一条及第二条的规定,企业既符合西部大开发 15%优惠税率条件,又符合《企业所得税法》及其实施条例和国务院规定的各项税收优惠条件的,可以同时享受。在涉及定期减免税的减半期内,可以按照企业适用税率计算的应纳税额减半征税。

根据《财政部 国家税务总局关于风力发电增值税政策的通知》(财税〔2015〕74号)规定,自2015年7月1日起,对纳税人销售自产的利用风电生产的电力产品,实行增值税即征即退50%的政策。本公司子公司湖北能源集团齐岳山风电有限公司、湖北省九宫山风力发电有限公司、湖北能源集团麻城风电有限公司等单位2023年享受增值税即征即退50%的政策。

湖北能源集团枣阳新能源有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税, 本年免税。

石首市晶鸿光伏发电有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税,本年免税。

潜江安锐光伏发电有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税,本年免税。

天门市天鑫新能源有限公司投资经营所得 2022-2024 年免征企业所得税,2025-2027 年减半征收企业所得税,本年免税。

湖北能源集团监利新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税, 本年免税。

阳新鑫光新能源有限公司投资经营所得 2022-2024 年免征企业所得税,2025-2027 年减半征收企业所得税,本年免税。

石首市首义新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

公安县竹瑞晟鑫新能源有限公司投资经营所得 2022-2024 年免征企业所得税,2025-2027 年处于纳税减半征收期, 本年免税。

中启绿风乐楚清洁能源(天门)有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税,本年免税。

浠水绿清源太阳能科技有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税, 本年免税。

浠水县冼马综电新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税, 本年免税。

黄梅县佐阳新能源发电有限公司投资经营所得 2022-2024 年免征企业所得税,2025-2027 年减半征收企业所得税, 本年免税。

天门天盛风力发电有限公司投资经营所得 2022-2024 年免征企业所得税,2025-2027 年减半征收企业所得税,本年免税。

石首源阳新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

洪湖卓阳新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

武穴市丰汇新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

天门天辰能源发展有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

湖北能源综合能源投资有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税, 本年免税。

武汉东三新能源科技有限公司投资经营所得 2021-2023 年免征企业所得税,2024-2026 年减半征收企业所得税,本年免税。

湖北能源集团汉江能源发展有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税,本年免税。

湖北能源集团汉宜新能源有限公司投资经营所得 2023-2025 年免征企业所得税,2026-2028 年减半征收企业所得税, 本年免税。

根据《关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发区新办企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2021〕27号),对在属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》(以下简称《目录》)范围内的企业,2021年1月1日至2030年12月31日自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第二年免征企业所得税,第三年至第五年减半征收企业所得税。湖北能源集团双河市新能源发展有限公司投资经营所得2022-2023年免征企业所得税,2024-2026年减半征收企业所得税,本年免税。

恩施板桥风电有限公司恩施板桥风电场投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税,并享受西部大开发 15%的所得税税率。

湖北能源集团鹤峰大垭新能源有限公司投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税,并享受西部大开发 15%的所得税税率。

湖北能源集团齐岳山风电有限公司享受西部大开发 15%的所得税税率,本年适用 15%的所得税税率;齐岳山中槽、安家坝风电场投资经营所得 2018-2020 年免征企业所得税,2021-2023 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团溇水水电有限公司江坪河电站发电投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税, 2023-2025 年减半征收企业所得税, 本年减半缴纳企业所得税, 并享受西部大开发 15%的所得税税率; 芭蕉河电站享受西部大开发 15%的所得税税率。 税税率。

三峡新能源通城风电有限公司通城黄龙山风电场投资经营所得 2018-2020 年免征企业所得税,2021-2023 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团随州长岗新能源有限公司投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团远安茅坪新能源有限公司投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

宿州盛步光伏发电有限公司投资经营所得 2018-2020 年免征企业所得税,2021-2023 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

宿州晶海光伏发电有限公司投资经营所得 2018-2020 年免征企业所得税,2021-2023 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

微山晶科电力有限公司投资经营所得 2018-2020 年免征企业所得税,2021-2023 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

通榆县晶鸿太阳能发电有限公司投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税, 本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团荆门象河风电有限公司荆门风电二期风电场项目投资经营所得 2019-2021 年免征企业所得税,2022-2024 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团老河口三涧山光伏发电有限公司老河口二期项目投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团随县岩子河光伏发电有限公司江头店光伏电站项目投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北能源集团广水王子山光伏发电有限公司广水王子山光伏电站三四期项目投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

仙桃楚能新能源有限公司仙桃光伏发电场三期投资经营所得 2020-2022 年免征企业所得税,2023-2025 年减半征收企业所得税,本年减半缴纳企业所得税。

湖北宣恩洞坪水电有限责任公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业,且电力销售收入占总收入的 60%以上,享受西部大开发 15%的所得税税率。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年 第 12 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税,潜江汉晟农业发展有限公司、天门市经纬农业科技有限公司、天门市火石农业科技有限公司享受此项政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。潜江汉晟农业发展有限公司、天门市经纬农业科技有限公司、天门市火石农业科技有限公司、湖北能源集团钟祥新能源有限公司、湖北能源集团监利新能源有限公司、武汉东三新能源科技有限公司、湖北能源集团南漳张家坪抽水蓄能有限公司、湖北能源集团江陵发电有限公司、神木市隆武新能源发展有限公司等单位享受此项政策。

根据《财政部税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)、《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号)、《财政部税务总局关于扩大全额退还增值税留抵税额政策行业范围的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 21 号)规定,湖北能源集团枣阳新能源有限公司、湖北清江水电开发有限责任公司峡口塘电厂、湖北能源集团鄂东天然气有限公司享受增值税留抵税额退税。

根据《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号)第一条、第二条规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,对月销售额 10 万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税,增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入,减按 1%征收率征收增值税。潜江汉晟农业发展有限公司、天门市经纬农业科技有限公司、天门市火石农业科技有限公司享受小规模纳税人增值税减免政策。

根据《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号)第三条规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额,允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳税额。湖北能源集团售电有限公司、湖北清江物业有限责任公司分别享受 5%和 10%加计抵减政策。

根据《财政部 税务总局关于继续实施物流企业大宗商品仓储设施用地城镇土地使用税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 5 号)第一条规定,自 2023 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止,对物流企业自有(包括自用和出租)或承租的大宗商品仓储设施用地,减按所属土地等级适用税额标准的 50%计征城镇土地使用税。湖北荆州煤炭港务有限公司享受此政策。

根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》 财税〔2016〕36 号附件 3 第一条第(十九)款第 7 项,湖北能源集团股份有限公司享受统借统还业务取得的利息收入免征增值税优惠。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章税收优惠第二十六条规定,符合条件的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益为免税收入,湖北能源集团股份有限公司享受此政策。

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)附件 3《营业税 改征增值税试点过渡政策的规定》第二条第(一)项规定,一般纳税人提供管道运输服务,对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退政策。湖北省天然气发展有限公司享受此政策。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	577, 644, 044. 24	782, 970, 198. 59
其他货币资金	166, 908, 658. 04	6, 348, 188. 40
存放财务公司款项	880, 345, 060. 68	2, 088, 492, 976. 08
合计	1, 624, 897, 762. 96	2, 877, 811, 363. 07
其中: 存放在境外的款项总额	105, 732, 038. 21	153, 619, 538. 56

其他说明:

截止 2023 年 12 月 31 日,货币资金中使用权受限部分金额共计 166,908,181.33 元。其中:林业复垦保证金 166,462,695.58 元,资金监管账户余额 445,485.75 元。

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	67, 164, 039. 35	69, 641, 423. 89
其中:		
债务工具投资	67, 164, 039. 35	69, 641, 423. 89
其中:		
合计	67, 164, 039. 35	69, 641, 423. 89

其他说明:

无。

3、衍生金融资产

单位:元

	11 to 1 to 1 to 1	Hart Control Control
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	期末余额	期初余额
7.7.11	7912157157	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\

其他说明:

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备	心而心	账面	余额	坏账	准备	账面价
<i>J</i> C/11	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 - 值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
其 中:										
组合 1:银行 承兑票 据组合										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
天 刑	知彻未被	计提	收回或转回	核销	其他	别不示领

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位:元

单位名称 应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
----------------	------	------	---------	-----------------

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3, 166, 465, 411. 51	2, 390, 355, 091. 00
其中: 1-6月	2, 684, 423, 938. 14	2, 044, 033, 304. 70
7-12月(含1年)	482, 041, 473. 37	346, 321, 786. 30
1至2年	584, 312, 402. 93	573, 725, 016. 56
2至3年	528, 206, 389. 29	320, 916, 656. 20
3年以上	820, 421, 080. 21	509, 085, 719. 77
3至4年	315, 011, 760. 30	173, 348, 204. 73
4至5年	172, 251, 177. 52	88, 283, 214. 80
5年以上	333, 158, 142. 39	247, 454, 300. 24

合计5,099,405,283.943,794,082,483.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
34 m t	账面余额	Į	坏账准	备		账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按单项计提 坏账准备的 应收账款	223, 833, 543, 59	4.39%	223, 833, 543, 59	100, 00%	0.00	224, 360, 532, 22	5. 91%	224, 273, 042, 93	99.96%	87, 489, 29
其中:										
按组合计提 坏账准备的 应收账款	4, 875, 571, 740. 35	95, 61%	135, 322, 253, 50	2.78%	4, 740, 249, 486. 85	3, 569, 721, 951. 31	94.09%	76, 765, 931. 77	2.15%	3, 492, 956, 019. 54
其中:										
账龄组合	135, 756, 880. 10	2.66%	5, 829, 174. 07	4.29%	129, 927, 706. 03	218, 217, 922, 79	5. 75%	4,667,082.10	2.14%	213, 550, 840. 69
发电业务款 项组合	2, 278, 008, 760. 19	44. 67%			2, 278, 008, 760. 19	1, 333, 301, 967. 67	35. 14%			1, 333, 301, 967. 67
新能源补贴 款组合	2, 461, 806, 100, 06	48. 28%	129, 493, 079. 43	5, 26%	2, 332, 313, 020, 63	2, 018, 202, 060, 85	53, 20%	72, 098, 849. 67	3. 57%	1, 946, 103, 211. 18
合计	5, 099, 405, 283, 94	100.00%	359, 155, 797. 09	7.04%	4, 740, 249, 486. 85	3, 794, 082, 483. 53	100.00%	301, 038, 974, 70	7. 93%	3, 493, 043, 508. 83

按单项计提坏账准备: 223,833,543.59

单位:元

名	期初	余额	期末余额				
称	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例	计提理由	
客户 1	47, 992, 918. 75	47, 992, 918. 75	47, 992, 918. 75	47, 992, 918. 75	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 2	18, 597, 941. 00	18, 597, 941. 00	18, 597, 941. 00	18, 597, 941. 00	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户	35, 263, 457. 97	35, 263, 457. 97	35, 263, 457. 97	35, 263, 457. 97	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 4	52, 162, 904. 15	52, 162, 904. 15	52, 162, 904. 15	52, 162, 904. 15	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 5	17, 341, 500. 00	17, 341, 500. 00	17, 341, 500. 00	17, 341, 500. 00	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户	24, 655, 837. 58	24, 655, 837. 58	24, 119, 020. 27	24, 119, 020. 27	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 7	4, 995, 563. 70	4, 995, 563. 70	4, 995, 563. 70	4, 995, 563. 70	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户	2, 577, 052. 80	2, 577, 052. 80	2, 577, 052. 80	2, 577, 052. 80	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户	2, 023, 173. 97	2, 023, 173. 97	2, 023, 173. 97	2, 023, 173. 97	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 10	462, 990. 21	462, 990. 21	462, 990. 21	462, 990. 21	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零	
客户 11	6, 000, 000. 00	6,000,000.00	6,000,000.00	6, 000, 000. 00	100.00%	预计无法收回	
客户	12, 069, 788. 42	12, 069, 788. 42	12, 069, 788. 42	12, 069, 788. 42	100.00%	账龄长,可回收风险高	

12						
客户 13	118, 017. 99	115, 006. 51	123, 351. 59	123, 351. 59	100.00%	预计无法收回
客户 14	99, 385. 68	14, 907. 87	103, 880. 76	103, 880. 76	100.00%	预计无法收回
合计	224, 360, 532. 22	224, 273, 042. 93	223, 833, 543. 59	223, 833, 543. 59		

按组合计提坏账准备: 135, 322, 253.50

单位:元

なわ	期末余额				
名称	账面余额	坏账准备	计提比例		
账龄组合	135, 756, 880. 10	5, 829, 174. 07	4. 29%		
发电业务款项组合	2, 278, 008, 760. 19				
新能源补贴款组合	2, 461, 806, 100. 06	129, 493, 079. 43	5. 26%		
合计	4, 875, 571, 740. 35	135, 322, 253. 50			

确定该组合依据的说明:

详见"第十节财务报告""五、重要会计政策及会计估计 应收账款"。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米切	₩ →n 人 茲		加士 人始			
类别 期初余额	规例示视	计提	计提 收回或转回 核销		其他	期末余额
单项计提坏账 准备的应收账 款	224, 273, 042. 93	94, 659. 75	786, 817. 31		252, 658. 22	223, 833, 543. 59
按组合计提坏 账准备的应收 账款	76, 765, 931. 77	58, 558, 173. 98		1, 852. 25		135, 322, 253, 50
合计	301, 038, 974. 70	58, 652, 833. 73	786, 817. 31	1, 852. 25	252, 658, 22	359, 155, 797. 09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,852.25

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称 应收账款	:质 核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
-----------	---------	------	---------	-----------------

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	3, 474, 016, 474. 35		3, 474, 016, 474. 35	68. 13%	99, 462, 507. 27
第二名	326, 606, 901. 20		326, 606, 901. 20	6.40%	16, 646, 378. 21
第三名	228, 243, 482. 27		228, 243, 482. 27	4. 48%	103, 880. 76
第四名	226, 635, 512. 81		226, 635, 512. 81	4. 44%	
第五名	115, 755, 351. 08		115, 755, 351. 08	2. 27%	3, 105, 610.00
合计	4, 371, 257, 721. 71		4, 371, 257, 721. 71	85. 72%	119, 318, 376. 24

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位:元

项目	期末余额			期初余额			
坝日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位:元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		账面价	账面余额		坏账准备		账面价
<i>XXX</i>	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中 :										
其 中:										

按单项计提坏账准备类别数: 0 按组合计提坏账准备类别数: 0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位:元

项目 本期计提 本期收回或转回 本期转销/核销 原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位:元

	单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
--	------	------	------	------	---------	-----------------

合同资产核销说明:

其他说明:

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收票据	31, 966, 502. 81	27, 455, 324. 01	
合计	31, 966, 502. 81	27, 455, 324. 01	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
Д,M	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其										
中:										
其										
中:	E Industry &	NA ELIVE								

按单项计提坏账准备类别数: 0

按组合计提坏账准备类别数: 0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

				, -
坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
光 剂		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	朔 不示

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位:元

项目	期末已质押金额
	为个L从1T

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	984, 173, 717. 40	
合计	984, 173, 717. 40	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初	余额	本期增减	变动金额	期末	余额
	成本	公允价值	成本	公允价值	成本	公允价值

		变动		变动		变动
应收票据	27,455,324.01		4,511,178.80		31,966,502.81	
应收账款						
合计	27,455,324.01		4,511,178.80		31,966,502.81	

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行,由于商业银行具有较高的信用,银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票已终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收股利	15, 367, 300. 00	17, 182, 878. 00	
其他应收款	166, 862, 784. 32	77, 888, 937. 66	
合计	182, 230, 084. 32	95, 071, 815. 66	

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位:元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判 断依据
------	------	------	------	------------------

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
天 加	别彻木砚	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	州 本本领

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理
------	---------	------	------	------------------------

				性
--	--	--	--	---

其他说明:

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

其他说明:

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位:元

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
晋城蓝焰煤业股份有限公司	15, 367, 300. 00	16,007,160.00
湖北芭蕉河(集团)鹤峰县燕子桥水 电开发有限公司		1, 175, 718. 00
合计	15, 367, 300. 00	17, 182, 878. 00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

项目(或被投资单 位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判 断依据
----------------	------	----	--------	------------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
关 剂	别彻未敬	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	朔不示欲

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生	ĺ
------	------	------	------	---------	-----------------	---

核销说明:

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额		
保证金	13, 641, 097. 99	8, 037, 554. 07		
备用金	174, 357. 93	395, 264. 08		
往来款	387, 699, 971. 63	233, 655, 569. 83		
其他款项	31, 807, 592. 96	28, 222, 181. 67		
合计	433, 323, 020. 51	270, 310, 569. 65		

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	117, 308, 555. 47	53, 597, 041. 83
其中: 1-6 月	9, 753, 615. 42	35, 098, 414. 78
7-12 月 (含 1 年)	107, 554, 940. 05	18, 498, 627. 05
1至2年	122, 783, 451. 56	28, 185, 160. 56
2至3年	5, 861, 346. 03	4, 844, 594. 25
3年以上	187, 369, 667. 45	183, 683, 773. 01
3至4年	4, 551, 588. 44	2, 220, 035. 64
4至5年	1, 354, 341. 64	5, 309, 590. 95
5年以上	181, 463, 737. 37	176, 154, 146. 42
合计	433, 323, 020. 51	270, 310, 569. 65

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

	期末余额					期初余额				
类别	账面余	额	1111111111			账面余额		坏账准备		
天加	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值
按单项计提坏账准 备	320, 818, 824, 58	74. 04%	214, 293, 415. 75	66, 80%	106, 525, 408. 83	144, 534, 730. 97	53. 47%	144, 534, 730. 97	100.00%	0.00

其中:										
按组合计提坏账准 备	112, 504, 195, 93	25, 96%	52, 166, 820, 44	46. 37%	60, 337, 375, 49	125, 775, 838, 68	46, 53%	47, 886, 901. 02	38, 07%	77, 888, 937. 66
其中:										
按组合计提预期信 用损失的其他应收 款	112, 504, 195, 93	25, 96%	52, 166, 820. 44	46. 37%	60, 337, 375. 49	125, 775, 838, 68	46, 53%	47, 886, 901. 02	38. 07%	77, 888, 937. 66
合计	433, 323, 020. 51	100.00%	266, 460, 236. 19	61.49%	166, 862, 784. 32	270, 310, 569. 65	100,00%	192, 421, 631. 99	71. 19%	77, 888, 937. 66

按单项计提坏账准备类别数: 1 按单项计提坏账准备: 214,293,415.75

单位:元

						事性: 儿
	期初	余额		期	末余额	
名称	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例	计提理由
客户			102, 500, 817. 66	51, 250, 408. 83	50.00%	相关债权存在较大收回风 险
客户二			73, 700, 000. 00	18, 425, 000. 00	25. 00%	相关债权存在较大收回风 险
客户 三	54, 092, 439. 67	54, 092, 439. 67	54, 092, 439. 67	54, 092, 439. 67	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 四	52, 053, 233. 45	52, 053, 233. 45	52, 053, 233. 45	52, 053, 233. 45	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 五	11, 747, 874. 63	11, 747, 874. 63	11, 747, 874. 63	11, 747, 874. 63	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 六	19, 062, 080. 40	19, 062, 080. 40	19, 062, 080. 40	19, 062, 080. 40	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 七	6, 084, 777. 64	6, 084, 777. 64	6, 084, 777. 64	6, 084, 777. 64	100.00%	预计款项无法收回
客户 八	623, 386. 64	623, 386. 64	623, 386. 64	623, 386. 64	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 九	314, 529. 37	314, 529. 37	314, 529. 37	314, 529. 37	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 十	310, 785. 12	310, 785. 12	310, 785. 12	310, 785. 12	100.00%	对方单位财务状况困难, 回收款项可能性为零
客户 十一			200, 000. 00	200, 000. 00	100.00%	预计款项无法收回
客户 十二	128, 900. 00	128, 900. 00	128, 900. 00	128, 900. 00	100.00%	预计款项无法收回
客户 十三	65, 212. 40	65, 212. 40				
客户 十四	51, 511. 65	51, 511. 65				
合计	144, 534, 730. 97	144, 534, 730. 97	320, 818, 824. 58	214, 293, 415. 75		

按组合计提坏账准备类别数: 1 按组合计提坏账准备: 52,166,820.44

单位:元

			, , -		
名称	期末余额				
	账面余额	坏账准备	计提比例		
按组合计提预期信用损失的 其他应收款	112, 504, 195. 93	52, 166, 820. 44	46. 37%		
合计	112, 504, 195. 93	52, 166, 820. 44			

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2023年1月1日余额		10, 933, 857. 55	181, 487, 774. 44	192, 421, 631. 99
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		-778, 885. 55	75, 309, 306. 69	74, 530, 421. 14
本期转回		550, 000. 00	61, 951. 78	611, 951. 78
本期核销			3, 260. 62	3, 260. 62
其他变动		123, 395. 46		123, 395. 46
2023年12月31日余额		9, 728, 367. 46	256, 731, 868. 73	266, 460, 236. 19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况 □适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米切	期 加 人 新		加士 人類			
类别 期初余额 ————————————————————————————————————		计提 收回或转回 转销或核销		其他	期末余额	
单项计提坏账 准备的其他应 收款	144, 534, 730. 97	69, 823, 897. 18	61, 951. 78	3, 260. 62		214, 293, 415. 75
按组合计提坏 账准备的其他 应收款	47, 886, 901. 02	4, 706, 523. 96	550, 000. 00		123, 395. 46	52, 166, 820. 44
合计	192, 421, 631. 99	74, 530, 421. 14	611, 951. 78	3, 260. 62	123, 395. 46	266, 460, 236. 19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3, 260. 62

其中重要的其他应收款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
第一名	往来款	102, 500, 817. 66	1年以内 7,500,817.66、 1-2年 95,000,000.00	23. 65%	51, 250, 408. 83
第二名	往来款	73, 700, 000. 00	1年以内	17.01%	18, 425, 000. 00
第三名	往来款	54, 092, 439. 67	5年以上	12.48%	54, 092, 439. 67
第四名	往来款	52, 053, 233. 45	5年以上	12.01%	52, 053, 233. 45
第五名	往来款	19, 062, 080. 40	5年以上	4.40%	19, 062, 080. 40
合计		301, 408, 571. 18		69.56%	194, 883, 162. 35

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位:元

加下非父	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例	金额	比例	
1年以内	4, 094, 982, 585. 22	99. 96%	3, 933, 460, 660. 87	99. 71%	
1至2年	1, 534, 011. 73	0.04%	10, 417, 869. 60	0. 26%	
2至3年	113, 348. 17	0.00%	965, 581. 80	0. 02%	
3年以上	180, 076. 70	0.00%	87, 549. 78	0.00%	
合计	4, 096, 810, 021. 82		3, 944, 931, 662. 05		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,796,382,009.04	68.26%	2023 年	合同未履行完毕
第二名	307,801,926.62	7.51%	2023 年	合同未履行完毕

第三名	142,777,102.23	3.49%	2023年	合同未履行完毕
第四名	134,200,871.72	3.28 %	2023 年	合同未履行完毕
第五名	127,851,537.88	3.12 %	2023年	合同未履行完毕
合计	3,509,013,447.49	85.66 %		

其他说明:

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

(1) 存货分类

单位:元

		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	
原材料	663, 350, 503. 27		663, 350, 503. 27	624, 510, 227. 28		624, 510, 227. 28	
库存商品	5, 169, 033. 33		5, 169, 033. 33	29, 107, 121. 83		29, 107, 121. 83	
周转材料	10, 565, 091. 52		10, 565, 091. 52	4,061,091.07		4,061,091.07	
在途物资	33, 700, 093. 17		33, 700, 093. 17				
其他存货	4, 443, 983. 00		4, 443, 983. 00	2, 715, 998. 85		2, 715, 998. 85	
合计	717, 228, 704. 29		717, 228, 704. 29	660, 394, 439. 03		660, 394, 439. 03	

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

番目	项目 期初余额	本期增	加金额	本期减少金额		期末余额
坝日	别彻未被	计提	其他	转回或转销	其他	州 本示领

无。

按组合计提存货跌价准备

单位:元

		期末			期初		
组合名称	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

单位:元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明:

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
A H	77421-741 11/1	794 1/4/41 11/1

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	415, 377, 960. 54	354, 999, 697. 29
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	50, 692, 784. 79	120, 280, 879. 69
预缴税金及附加	121, 691. 34	14, 760. 96
碳排放权资产	601, 321. 03	9, 235, 570. 52
待摊费用	11, 323, 641. 04	9, 656, 900. 59
合计	478, 117, 398. 74	494, 187, 809. 05

其他说明:

无。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位:元

项目		期末余额			期初余额	
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位:元

	期加入 嫡	T- Hu PA TH	J. 4-(114 -L	期末余额
项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
7% II) 入	/ナンハンコンロ ハロ	14111111111111111111111111111111111111	ノ外ノトノハカ火

(2) 期末重要的债权投资

单位:元

佳切顶	期末余额					期初余额				
债权项 目	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金

(3) 减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

无。

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位:元

项目 期初余額	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其 他综合收 益中确认 的减值准 备	备注
---------	------	------	----------	------	----	----------	-----------------------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
7.0	773 0373 127	1 //4 11/411	1 //4///	773-1-73-1-21

(2) 期末重要的其他债权投资

单位:元

甘仙佳			期末余额			期初余额				
其他债 权项目	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金

(3) 减值准备计提情况

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明:

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

无。

16、其他权益工具投资

项目名 称	期末余额	期初余额	本期计入其他 综合收益的利 得	本计其综收的失期入他合益损失	本期末累计计入 其他综合收益的 利得	本期末 累计计 人	本期确认的股利收入	指允 指允 指 近 是 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五
国电长 源电 有 限 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员 员	28, 333, 511. 66	28, 269, 930. 00	63, 581. 66		10, 434, 911. 66			不以出售为 目的

湖北电 力交易 中心有	10, 337, 637. 47	10, 124, 348. 41	213, 289. 06	1, 002, 218. 83		不以出售为 目的
限公司						
三峡保						
险经纪	13, 638, 310. 00	13, 594, 000. 00	44, 310. 00	2, 321, 410. 00	1, 042, 899. 66	不以出售为
有限责	13, 030, 310, 00	13, 334, 000. 00	11,010.00	2, 021, 110, 00	1, 042, 033, 00	目的
任公司						
重庆石						
油天然						不以出售为
气交易	47, 651, 980. 47	46, 450, 950. 00	1, 201, 030. 47	2, 651, 980. 47	1, 025, 833. 11	目的
中心有						n na
限公司						
晋城蓝						
焰煤业	179 094 266 51	160 626 002 00	1 907 979 51	150 004 266 51	15 267 200 00	不以出售为
股份有	172, 924, 366. 51	168, 636, 993. 00	4, 287, 373. 51	152, 924, 366. 51	15, 367, 300. 00	目的
限公司						
合计	272, 885, 806. 11	267, 076, 221. 41	5, 809, 584. 70	169, 334, 887. 47	17, 436, 032. 77	

本期存在终止确认

单位:元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

项目名称	确认的股利 收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益 的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
国电长源第一发 电有限责任公司		10, 434, 911. 66			不以出售为目的	
湖北电力交易中 心有限公司		1, 002, 218. 83			不以出售为目的	
三峡保险经纪有 限责任公司	1, 042, 899. 66	2, 321, 410.00			不以出售为目的	
重庆石油天然气 交易中心有限公 司	1, 025, 833. 11	2, 651, 980. 47			不以出售为目的	
晋城蓝焰煤业股 份有限公司	15, 367, 300. 00	152, 924, 366. 51			不以出售为目的	
合计	17, 436, 032. 77	169, 334, 887. 47				

其他说明:

无。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

商日		期末余额				托加泰区词		
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间	
质保金	1, 726, 560. 00		1, 726, 560. 00					
土地复垦保	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00		

证金					
合计	3, 726, 560. 00	3, 726, 560. 00	2,000,000.00	2,000,000.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

		期末余额					期初余额				
类别	账面余额		坏账	准备	账面价	账面余额 坏账准备		准备	账面价		
<i>XX</i> 1	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值	
其 中:											
其 中 :											

按单项计提坏账准备类别数: 0 按组合计提坏账准备类别数: 0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段		
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期					

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

※ 다니	# 知 入 施		期末余额			
火 剂	类别期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他	州不示视

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况:

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

长期应收款核销说明:

无。

18、长期股权投资

											单位: 元	
			本期增减变动								期末余额	
被投资单位	期初余额(账 面价值)	減值准备 期初余额	追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	減值准备 期末余额
一、合营企业												
二、联营企业												
三峡财务有限责任 公司	1, 369, 240, 123. 02				110, 611, 342. 26	2, 410, 172. 41	-811, 396. 36	-56, 786, 936. 41			1, 424, 663, 304. 92	
长江证券股份有限 公司	2, 975, 714, 624. 74				139, 381, 837. 84	60, 982, 991. 97	-68, 747. 58	-63, 553, 187. 28			3, 112, 457, 519. 69	
咸宁核电有限公司	360, 000, 000. 00										360, 000, 000. 00	
长江财产保险股份 有限公司	81, 500, 175. 52				-16, 388, 122. 87	-1, 118, 343. 80					63, 993, 708. 85	
国家能源集团长源 电力股份有限公司	144, 999, 372. 45				5, 230, 145. 71	9, 151. 05	-144, 501. 86	-576, 222. 15			149, 517, 945. 20	
湖北核电有限公司	127, 139, 059. 78				367, 995. 15						127, 507, 054. 93	
武汉高新热电有限 责任公司	24, 280, 694. 55	24, 280, 694. 55									24, 280, 694. 55	24, 280, 694. 55
湖北新能源创业投 资基金有限公司	92, 181, 380. 37			-2, 137, 139. 79	-34, 070, 519. 24						55, 973, 721. 34	
湖北新能源投资管 理有限公司	11, 728, 856. 59				-4, 118, 252. 96						7,610,603.63	
湖北楚象供应链集 团有限公司	101, 568, 242. 38				4, 661, 104. 53			-1, 411, 418. 14			104, 817, 928. 77	
中煤鄂州能源开发 有限公司			80, 000, 000. 00								80,000,000.00	
辽宁旭泽峡能新源 有限公司	490, 000. 00										490, 000. 00	
榆林隆武绿色新能 源有限公司	2, 453, 143. 17		2,550,000.00		1, 052. 24					-5, 004, 195. 41		
苏州楚昱新能源科 技有限公司	1,073,049.52				134, 399. 91						1, 207, 449. 43	
湖北河海新能源科 技有限公司	885, 175. 01				1,739.59						886, 914. 60	
武汉中电节能有限 公司	17, 433, 670. 06				1, 914, 434. 19		49, 250. 69				19, 397, 354. 94	
湖北芭蕉河(集 团)鹤峰县燕子桥 水电开发有限公司	7, 206, 583. 02				1, 005, 491. 35						8, 212, 074. 37	
中平能化集团湖北 平鄂煤炭港埠有限 公司	5, 055, 573. 93				-283, 119. 02				4,772,454.91		4, 772, 454. 91	4, 772, 454. 91
潞城市郑铁潞宝快 速集运有限公司	3, 912, 920. 39				650, 369. 80						4, 563, 290. 19	
小计	5, 326, 862, 644. 50	24, 280, 694. 55	82, 550, 000. 00	-2, 137, 139. 79	209, 099, 898. 48	62, 283, 971. 63	-975, 395. 11	-122, 327, 763. 98	4, 772, 454. 91	-5, 004, 195. 41	5, 550, 352, 020. 32	29, 053, 149. 46

合计		5, 326, 862, 644. 50	24, 280, 694. 55	82, 550, 000. 00	-2, 137, 139. 79	209, 099, 898. 48	62, 283, 971. 63	-975, 395. 11	-122, 327, 763. 98	4, 772, 454. 91	-5, 004, 195. 41	5, 550, 352, 020. 32	29, 053, 149. 46
	可收回金	额按公允价值	直减去处置	费用后的	净额确定								
	□适用 ☑	7不适用											
	可收回金额按预计未来现金流量的现值确定												
	□适用 ☑不适用												
	前述信息	与以前年度凋		用的信息	或外部信息	息明显不一	致的差异	原因					
	无												
	公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因												
	无												
	其他说明	:											

19、其他非流动金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

无

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	397, 576, 801. 13			397, 576, 801. 13
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	397, 576, 801. 13			397, 576, 801. 13

二、累计折旧和累计 摊销		
1. 期初余额	117, 357, 903. 61	117, 357, 903. 61
2. 本期增加金额	10, 568, 583. 73	10, 568, 583. 73
(1) 计提或摊销	10, 568, 583. 73	10, 568, 583. 73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	127, 926, 487. 34	127, 926, 487. 34
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	269, 650, 313. 79	269, 650, 313. 79
2. 期初账面价值	280, 218, 897. 52	280, 218, 897. 52

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明:

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位:元

ин 🗗 📗	核算科金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收 益的影响
--------	-------	------	------	--------	----------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明:

无

21、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	57, 867, 322, 351. 65	47, 977, 198, 680. 26
固定资产清理	7, 168, 365. 76	5, 325, 840. 04
合计	57, 874, 490, 717. 41	47, 982, 524, 520. 30

(1) 固定资产情况

-at m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Let till till for)= tA == ==	++ /.1.	A 31
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	37, 524, 372, 831. 41	34, 191, 515, 480. 46	1, 049, 186, 661. 66	1, 140, 246, 861. 13	73, 905, 321, 834. 66
2. 本期增加金额	2, 171, 461, 382. 51	10, 121, 633, 303. 20	178, 716, 335. 92	69, 902, 250. 33	12, 541, 713, 271. 96
(1) 购置	19, 236, 768. 25	39, 597, 078. 01	6, 178, 362. 08	28, 852, 135. 60	93, 864, 343. 94
(2) 在建工程转 入	2, 029, 687, 770. 49	9, 336, 278, 713. 19	172, 211, 974. 99	40, 617, 455. 24	11, 578, 795, 913. 91
(3)企业合并增加		717, 005, 637. 12	255, 120. 42		717, 260, 757. 54
(4)外币财务报 表折算差额	122, 536, 843. 77	28, 751, 874. 88	70, 878. 43	432, 659. 49	151, 792, 256. 57
3. 本期减少金额	19, 301, 680. 08	415, 759, 955. 32	17, 617, 435. 60	18, 099, 538. 84	470, 778, 609. 84
(1) 处置或报废	3, 413, 347. 82	301, 784, 691. 59	17, 491, 638. 60	13, 584, 574. 24	336, 274, 252. 25
(2) 处置子公司	15, 888, 332. 26	113, 975, 263. 73	125, 797. 00	4, 514, 964. 60	134, 504, 357. 59
4. 期末余额	39, 676, 532, 533. 84	43, 897, 388, 828. 34	1, 210, 285, 561. 98	1, 192, 049, 572. 62	85, 976, 256, 496. 78
二、累计折旧					
1. 期初余额	10, 942, 145, 180. 55	13, 498, 096, 266. 38	120, 379, 737. 87	392, 560, 672. 57	24, 953, 181, 857. 37
2. 本期增加金额	923, 284, 604. 35	1, 257, 197, 039. 83	147, 122, 187. 61	130, 753, 572. 95	2, 458, 357, 404. 74
(1) 计提	910, 008, 086. 69	1, 248, 490, 117. 00	147, 080, 352. 43	130, 701, 979. 67	2, 436, 280, 535. 79
(2) 企业合并增加		2, 899, 384. 57			2, 899, 384. 57

13, 276, 517. 66	5, 807, 538. 26	41, 835. 18	51, 593. 28	19, 177, 484. 38
7, 786, 315. 32	267, 028, 842. 91	6, 522, 783. 65	14, 762, 851. 71	296, 100, 793. 59
3, 465, 576. 56	225, 593, 074. 22	6, 401, 649. 46	10, 702, 048. 49	246, 162, 348. 73
4, 320, 738. 76	41, 435, 768. 69	121, 134. 19	4, 060, 803. 22	49, 938, 444. 86
11, 857, 643, 469. 58	14, 488, 264, 463. 30	260, 979, 141. 83	508, 551, 393. 81	27, 115, 438, 468. 52
206, 319, 245. 91	759, 591, 949. 50	356, 458. 39	8, 673, 643. 23	974, 941, 297. 03
5, 754, 214. 99	16, 026, 799. 86	6, 013. 20	149, 430. 07	21, 936, 458. 12
5, 754, 214. 99	16, 026, 799. 86	6, 013. 20	149, 430. 07	21, 936, 458. 12
	2 202 070 54			3, 382, 078. 54
	, ,			, ,
	3, 382, 078. 54			3, 382, 078. 54
212, 073, 460. 90	772, 236, 670. 82	362, 471. 59	8, 823, 073. 30	993, 495, 676. 61
27, 606, 815, 603. 36	28, 636, 887, 694. 22	948, 943, 948. 56	674, 675, 105. 51	57, 867, 322, 351. 65
26, 375, 908, 404. 95	19, 933, 827, 264. 58	928, 450, 465. 40	739, 012, 545. 33	47, 977, 198, 680. 26
	7, 786, 315. 32 3, 465, 576. 56 4, 320, 738. 76 11, 857, 643, 469. 58 206, 319, 245. 91 5, 754, 214. 99 5, 754, 214. 99 212, 073, 460. 90 27, 606, 815, 603. 36	7, 786, 315. 32 267, 028, 842. 91 3, 465, 576. 56 225, 593, 074. 22 4, 320, 738. 76 41, 435, 768. 69 11, 857, 643, 469. 58 14, 488, 264, 463. 30 206, 319, 245. 91 759, 591, 949. 50 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 3, 382, 078. 54 212, 073, 460. 90 772, 236, 670. 82 27, 606, 815, 603. 36 28, 636, 887, 694. 22	7, 786, 315. 32 267, 028, 842. 91 6, 522, 783. 65 3, 465, 576. 56 225, 593, 074. 22 6, 401, 649. 46 4, 320, 738. 76 41, 435, 768. 69 121, 134. 19 11, 857, 643, 469. 58 14, 488, 264, 463. 30 260, 979, 141. 83 206, 319, 245. 91 759, 591, 949. 50 356, 458. 39 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 6, 013. 20 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 6, 013. 20 3, 382, 078. 54 3, 382, 078. 54 212, 073, 460. 90 772, 236, 670. 82 362, 471. 59 27, 606, 815, 603. 36 28, 636, 887, 694. 22 948, 943, 948. 56	7, 786, 315. 32 267, 028, 842. 91 6, 522, 783. 65 14, 762, 851. 71 3, 465, 576. 56 225, 593, 074. 22 6, 401, 649. 46 10, 702, 048. 49 4, 320, 738. 76 41, 435, 768. 69 121, 134. 19 4, 060, 803. 22 11, 857, 643, 469. 58 14, 488, 264, 463. 30 260, 979, 141. 83 508, 551, 393. 81 206, 319, 245. 91 759, 591, 949. 50 356, 458. 39 8, 673, 643. 23 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 6, 013. 20 149, 430. 07 5, 754, 214. 99 16, 026, 799. 86 6, 013. 20 149, 430. 07 3, 382, 078. 54 3, 382, 078. 54 8, 823, 073. 30 212, 073, 460. 90 772, 236, 670. 82 362, 471. 59 8, 823, 073. 30 27, 606, 815, 603. 36 28, 636, 887, 694. 22 948, 943, 948. 56 674, 675, 105. 51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位:元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
7八日	从四水压	20, 11 1/1111	954 田11 田	жшиш.	田 1工

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位:元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	21, 088, 360. 83

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	639, 054, 001. 09	产权证书正在办理中
合计	639, 054, 001. 09	

其他说明:

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☑ 适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
保康县天然 气有房屋 相关房屋 筑物、 气站设备	46, 655, 429. 92	37, 104, 603. 28	9, 550, 826. 64	根据特许经营权期限确定	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	未量理发期率前时相特报来:层展;:市间关定酬果根对的折灭场货值产险减少的资风率。 电电阻 电阻
神农架天然 气有限公司 相关房屋建 筑物、天然 气站设备	61, 096, 681. 49	48, 711, 050. 01	12, 385, 631. 48	根据特许经营权期限确定	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	未量理发期率前时相关定则来:层展;:市间关定侧下的价资风势的,现实货值产险人的资风。当市和组的银行。
合计	107, 752, 111. 41	85, 815, 653. 29	21, 936, 458. 12				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明:

无。

(6) 固定资产清理

单位:元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	76, 944. 05	76, 944. 05
机器设备	7, 091, 421. 71	5, 248, 895. 99
合计	7, 168, 365. 76	5, 325, 840. 04

其他说明:

无

22、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
在建工程	7, 254, 891, 162. 25	8, 224, 351, 929. 23		
工程物资	4, 218, 787. 48	9, 144, 957. 79		
合计	7, 259, 109, 949. 73	8, 233, 496, 887. 02		

(1) 在建工程情况

单位:元

		期末余额			期初余额	平位: 九
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
罗田平坦原抽 水蓄能电站项 目	1, 362, 660, 753. 95		1, 362, 660, 753. 95	553, 370, 735. 84		553, 370, 735. 84
榆阳区一期 400MW 光伏发 电项目	838, 139, 934. 60		838, 139, 934. 60			
天门市拖市镇 100MW 风电项 目	652, 858, 859. 78		652, 858, 859. 78			
神木市 500MW 光伏发电项目	437, 509, 928. 38		437, 509, 928. 38			
定边 500MW 光 伏发电项目	430, 060, 813. 16		430, 060, 813, 16			
荆州煤炭储备 基地工程项目	300, 475, 727. 56		300, 475, 727. 56	1, 133, 282, 811. 32		1, 133, 282, 811. 32
钟祥双河 100MW 农光互 补电站项目	285, 201, 608. 90		285, 201, 608. 90	157, 321, 370. 97		157, 321, 370. 97
湖北黄冈市武 穴市一期 60MW 渔光互补项目	239, 755, 475. 73		239, 755, 475. 73			
淋溪河水电站 工程	238, 354, 548. 10		238, 354, 548. 10	202, 647, 036. 03		202, 647, 036. 03
湖北南漳抽水 蓄能电站	223, 861, 514. 45		223, 861, 514. 45	31, 815, 676. 35		31, 815, 676. 35
湖北长阳清江 抽水蓄能电站 项目	206, 142, 905. 72		206, 142, 905. 72	109, 140, 118. 74		109, 140, 118. 74
榆阳二期 200MW 光伏发 电项目	183, 804, 293. 63		183, 804, 293. 63			
庞居 100MW 农 光互补光伏电 站项目	180, 707, 382. 26		180, 707, 382. 26			
高石碑镇 100MW 渔光互 补光伏发电项 目	146, 894, 250. 72		146, 894, 250. 72			
鄂州发电全厂 专职消防队建 设	6, 155, 871. 02		6, 155, 871. 02			

今	1			
宜城莺河马头 山农光互补电 站项目	110, 190, 437. 91	110, 190, 437. 91	31, 713, 023. 11	31, 713, 023. 11
靖边 300MW 光 伏发电项目	107, 211, 525. 80	107, 211, 525. 80		
湖北能源荆州 煤炭铁水联运 储配基地二期 工程	104, 810, 676. 01	104, 810, 676. 01	76, 989, 716. 76	76, 989, 716. 76
鄂州电厂三期 2X1000MW 超超 临界燃煤机组 扩建工程	98, 192, 613. 01	98, 192, 613. 01	98, 192, 613. 01	98, 192, 613. 01
营口燃机项目	75, 379, 371. 48	75, 379, 371. 48	62, 532, 590. 40	62, 532, 590. 40
湖北能源宜城 东湾 100MW 光 伏发电项目	70, 673, 454. 81	70, 673, 454. 81	82, 438, 770. 91	82, 438, 770. 91
二期 650MW 汽 轮机组通流改 造项目	48, 705, 752. 22	48, 705, 752. 22		
一期 330MW 机 组锅炉低氮燃 烧改造	39, 999, 348. 80	39, 999, 348. 80		
光谷片区热网 改造工程	27, 593, 709. 21	27, 593, 709. 21		
鄂州发电厂区 综合治理	27, 482, 939. 33	27, 482, 939. 33	9, 971, 549. 15	9, 971, 549. 15
湖北能源江陵 火电项目	27, 384, 288. 81	27, 384, 288. 81	2, 199, 564. 69	2, 199, 564. 69
襄州峪山一期 100MW 农光互 补电站项目	26, 529, 478. 57	26, 529, 478. 57	10, 541, 578. 00	10, 541, 578. 00
横山 200MW 光 伏发电项目	21, 712, 446. 97	21, 712, 446. 97		
通城县天然气 利用工程	19, 876, 407. 61	19, 876, 407. 61	16, 666, 748, 40	16, 666, 748. 40
鄂州电厂至左 岭大道复线蒸 汽管网工程	16, 601, 956. 15	16, 601, 956. 15		
三环车桥分布 式光伏项目	19, 329, 836. 95	19, 329, 836. 95		
线网中心大厦 一期能源站项 目	12, 494, 821. 61	12, 494, 821. 61	255, 560. 38	255, 560. 38
高坝洲 110KV 郭口线改造	11, 737, 554. 21	11, 737, 554. 21	397, 665. 24	397, 665. 24
天然气发展应 城盐穴储气库	8, 060, 249. 51	8, 060, 249. 51		
襄州黄集一期 100MW 风力发 电项目	10, 917, 907. 54	10, 917, 907. 54		
容百锂电分布 式光伏项目	13, 369, 186, 53	13, 369, 186, 53		
晟鑫新能源公 安县狮子口 150MW 农光互			385, 404, 967. 33	385, 404, 967. 33
补光伏发电项				

目					
兵团第五师双 河市 90 团 10 万千瓦光伏发 电项目	1, 379, 634. 11		1, 379, 634. 11	132, 241, 791. 10	132, 241, 791. 10
襄阳宜城火电 厂项目	1, 053, 525. 90		1, 053, 525. 90	2, 916, 038, 472. 42	2, 916, 038, 472. 42
监利汪桥 100MW 光储渔 业一体化电站 项目	134, 348, 590. 20		134, 348, 590. 20	27, 669, 229. 79	27, 669, 229. 79
黄石阳新三溪 50MW 渔光互补 光伏电站项目				33, 820, 856. 20	33, 820, 856. 20
石首市南口镇 100MW 农光互 补发电项目				2, 181, 420. 77	2, 181, 420. 77
黄梅县刘佐乡 100MW 农光互 补光伏电站项 目				382, 101, 871. 28	382, 101, 871. 28
天门天盛净潭 风光互补风电 场项目				1, 151, 101, 936. 43	1, 151, 101, 936. 43
中清能浠水县 毛畈二期 50MW 农光互补光伏 发电项目				156, 068, 565. 02	156, 068, 565. 02
冼马综电浠水 县洗马 100MW 农光互补光伏 发电项目				2, 535, 497. 37	2, 535, 497. 37
洪湖卓阳新能 源峰口 200MW 渔光互补光伏 电站项目	375, 644, 898. 20		375, 644, 898. 20		
技改及其他零 星项目	111, 635, 078. 59	8, 395. 75	111, 626, 682. 84	455, 710, 192. 22	455, 710, 192. 22
合计	7, 254, 899, 558. 00	8, 395. 75	7, 254, 891, 162. 25	8, 224, 351, 929. 23	8, 224, 351, 929. 23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工累投占算例	工程进度	利息资 本化累 计金额	其中: 本期利 息资本 化金额	本期利息资本化率	资金来源
罗田平 坦原抽 水蓄能 电站项 目	9, 309, 886, 900. 00	553, 370, 735. 84	809, 290, 018. 11			1, 362, 660, 753. 95	14.81%	14.81%		3, 437, 185. 39	2. 65%- 3. 7%	自有资金及借

												款
榆阳区 一期 400MW 光 伏发电 项目	2, 464, 878, 600. 00		838,139,934.60			838, 139, 934. 60	34.04%	34. 04%	10, 587, 193. 45	9, 630, 482. 18	4.30%	自有资金及借款
天门市 拖市镇 100MW 风 电项目	675, 231, 700. 00		652, 858, 859. 78			652, 858, 859. 78	96. 69%	95.69%				自有资金
神木市 500MW 光 伏发电 项目	2, 989, 946, 600. 00		437, 509, 928. 38			437, 509, 928. 38	14.64%	14.64%	7, 371, 763. 47	7, 371, 563. 47	4.30%	自有资金及借款
定边 500MW 光 伏发电 项目	2, 972, 928, 500. 00		430,060,813.16			430, 060, 813. 16	14.49%	14. 49%	3, 583, 850.00	3, 583, 850. 00	3. 55%	自有资金及借款
荆州煤 炭储备 基地工 程项目	3, 795, 326, 100.00	1, 133, 282, 811. 32	187, 974, 536. 62	1, 019, 936, 597. 89	845, 022. 49	300, 475, 727. 56	85. 34%	85. 34%	108, 867, 580. 73	7, 842, 166. 37	3.95%	自有资金及借款
钟祥双 河 100MW 农光互 补电站 项目	570,000,700.00	157, 321, 370. 97	127, 880, 237. 93			285, 201, 608. 90	50.10%	50.1%	2, 830, 041. 40	2, 915, 684. 11	3. 29%	自有资金及借款
湖北黄 冈市武 穴市一 期 60MW 渔光互 补项目	257, 272, 700. 00		239, 755, 475. 73			239, 755, 475. 73	93. 19%	95. 15%				自有资金
淋溪河 水电站 工程	1, 866, 930, 000. 00	202, 647, 036. 03	35, 707, 512. 07			238, 354, 548. 10	12.76%	12.76%				自有资金
湖北南 漳抽水 蓄能电 站	10,805,000,000.00	31, 815, 676. 35	192, 045, 838. 10			223, 861, 514. 45	2.07%	2.07%				自有资金
湖北长 阳清江 抽水蓄 能电站 项目	7, 909, 450, 000. 00	109, 140, 118. 74	97, 002, 786. 98			206, 142, 905. 72	2.61%	2. 61%	1, 214, 722. 34	1, 214, 722. 34	2.38%	自有资金及借款自
榆阳二 期 200MW 光伏发 电项目	1, 197, 369, 300. 00		183, 804, 293. 63			183, 804, 293. 63	15.36%	15. 36%	1, 871, 218. 49	1, 871, 218. 49	3, 55%	有资金及借款
庞居	559, 076, 000. 00		183, 450, 682. 26		2, 743, 300.00	180, 707, 382. 26	12.80%	12.80%	710, 398. 79	710, 398. 79	3.11%	自

400100 11		I								1		-
100MW 农 光互补 光伏电 站项目												有资金及借款
高石碑 镇 100MW 渔光互 补光伏 发电项 目	522,500,000.00		146, 894, 250. 72			146, 894, 250. 72	28.11%	28. 11%	748, 089. 41	748, 089. 41	2.77%	自有资金及借款
宜城莺 河马头 山农光 互补电 站项目	512, 248, 400. 00	31, 713, 023. 11	327, 881, 779. 31	242, 344, 824. 51	7, 059, 540. 00	110, 190, 437. 91	70.21%	70. 21%	5, 194, 945.58	4, 800, 800. 26	2.85%	自有资金及借款
靖边 300MW 光 伏发电 项目	1,806,498,600.00		107, 211, 525. 80			107, 211, 525. 80	5.95%	5.95%	1,858,710.97	1, 858, 710. 97	4.30%	自有资金及借款
湖北湖湖煤水路出土程。	3, 200, 000, 000. 00	76, 989, 716. 76	27, 820, 959. 25			104, 810, 676. 01	3. 28%	3. 28%				自有资金
监利汪 桥 100MW 光储渔 业一体 化电站 项目	519, 479, 200. 00	27, 669, 229. 79	123, 279, 190. 48	14, 995, 851. 44	1, 603, 978. 63	134, 348, 590. 20	29.10%	29.10%	4, 825, 863. 97	4, 877, 427. 53	3. 29%	自有资金及借款
洪湖卓 阳新能 源峰口 200MW 渔 光互补 光伏电 站项目	1,074,740,000.00		375, 644, 898. 20			375, 644, 898. 20	59. 19%	65.00%				自有资金
合计	53, 008, 763, 300. 00	2, 323, 949, 718. 91	5, 524, 213, 521. 11	1, 277, 277, 273. 84	12, 251, 841. 12	6, 558, 634, 125. 06			149, 664, 378. 60	50, 862, 299. 31		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
神农架天然气有 限公司相关房屋 建筑物、天然气 站设备		8, 395. 75		8, 395. 75	资产可收回金额 小于账面价值
合计		8, 395. 75		8, 395. 75	

其他说明:

无

(4) 在建工程的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位:元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
神农架天然 气有限公司 相关房屋建 筑物、天然 气站设备	41, 415. 10	33, 019. 35	8, 395. 75	18年3个月	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	未量理发期率前时相转定规根对的叛败。 市间关定 黑:市间关定队员价资风险,反场价资风险,是有人的。 电影响
合计	41, 415. 10	33, 019. 35	8, 395. 75				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明:

无

(5) 工程物资

单位:元

项目		期末余额		期初余额				
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值		
工程用材料	3, 981, 208. 27		3, 981, 208. 27	8, 930, 930. 36		8, 930, 930. 36		
尚未安装的设 备	237, 579. 21		237, 579. 21	214, 027. 43		214, 027. 43		
合计	4, 218, 787. 48		4, 218, 787. 48	9, 144, 957. 79		9, 144, 957. 79		

其他说明:

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设 备	其他设 备	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	685, 737, 526. 10	10, 179, 249. 39	85, 092, 189. 71	1, 887, 931. 03			782, 896, 896. 23
2. 本期增加金额	634, 806, 687. 24	5, 878, 036. 17	917, 994. 91	32, 014. 00			641, 634, 732. 32
(1) 租赁	520, 286, 050. 22	5, 755, 421. 42	917, 994. 91				526, 959, 466. 55
(2) 非同一控制下企 业合并	114, 520, 637. 02						114, 520, 637. 02
(3)外币报表折算差 额		122, 614. 75		32, 014. 00			154, 628. 75
3. 本期减少金额		1, 077, 758. 63	85, 092, 189. 71				86, 169, 948. 34
(1) 租赁到期		1, 077, 758. 63					1, 077, 758. 63
(2) 其他减少			85, 092, 189. 71				85, 092, 189. 71
4. 期末余额	1, 320, 544, 213. 34	14, 979, 526. 93	917, 994. 91	1, 919, 945. 03			1, 338, 361, 680. 21
二、累计折旧							
1. 期初余额	79, 594, 773. 11	4, 394, 492. 57	1, 285, 980. 73	1, 016, 519. 51			86, 291, 765. 92
2. 本期增加金额	64, 650, 541. 17	6, 629, 137. 39		804, 942. 91			72, 084, 621. 47
(1) 计提	58, 626, 761. 91	6, 558, 830. 36		783, 935. 39			65, 969, 527. 66
(2) 非同一控制下企 业合并	6, 023, 779. 26						6, 023, 779. 26
(3)外币报表折算差 额		70, 307. 03		21, 007. 52			91, 314. 55
3. 本期减少金额		1, 077, 758. 63	1, 285, 980. 73				2, 363, 739. 36
(1) 处置							
(2) 租赁到期		1, 077, 758. 63					1, 077, 758. 63
(3) 其他减少			1, 285, 980. 73				1, 285, 980. 73

4. 期末余额	144, 245, 314. 28	9, 945, 871. 33		1, 821, 462. 42		156, 012, 648. 03
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1, 176, 298, 899. 06	5, 033, 655. 60	917, 994. 91	98, 482. 61		1, 182, 349, 032. 18
2. 期初账面价值	606, 142, 752. 99	5, 784, 756. 82	83, 806, 208. 98	871, 411. 52		696, 605, 130. 31

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用 其他说明:

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

								平世: 儿
项目	土地使用权	专利权	非专利技 术	软件	铁路专用 线	客户关系	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	1, 153, 479, 496. 22		42, 109, 256. 80	16, 436, 379. 79	58, 666, 835. 13	852, 042, 052. 93	84, 855, 493. 18	2, 207, 589, 514. 05
2. 本期增加金额	130, 276, 099. 97	831, 226. 41	4, 360, 272. 67	7, 833, 161. 38		14, 448, 233. 42		157, 748, 993. 85
(1) 购置	84, 692, 298. 46		1, 448, 251. 37	2, 824, 022. 95				88, 964, 572. 78
(2) 内部研发		831, 226. 41	2, 826, 132. 08	3, 054, 405. 98				6, 711, 764. 47
(3)企业合并增加	6, 234, 356. 96							6, 234, 356. 96
(4)外币财务报 表折算差额			85, 889. 22			14, 448, 233. 42		14, 534, 122. 64
(5) 在建工程转 入	39, 349, 444. 55			1, 954, 732. 45				41, 304, 177. 00
3. 本期减少金额	1, 847, 449. 49		1, 692, 623. 89					3, 540, 073. 38
(1) 处置			1, 692, 623. 89					1, 692, 623. 89
(2) 处置子公司	1, 847, 449. 49							1, 847, 449. 49
4. 期末余额	1, 281, 908, 146. 70	831, 226. 41	44, 776, 905. 58	24, 269, 541. 17	58, 666, 835. 13	866, 490, 286. 35	84, 855, 493. 18	2, 361, 798, 434. 52
二、累计摊销								
1. 期初余额	191, 670, 117. 92		32, 977, 674. 00	2, 403, 637. 76	22, 128, 045. 14	249, 932, 335. 54	2, 057, 745. 72	501, 169, 556. 08
2. 本期增加金额	28, 767, 688. 08	8, 417. 45	2, 674, 249. 95	2, 300, 848. 31	2, 364, 149. 16	73, 557, 371. 40	4, 115, 491. 44	113, 788, 215. 79

(1) 计提	28, 726, 242. 12	8, 417. 45	2, 650, 104. 85	2, 300, 848. 31	2, 364, 149. 16	68, 987, 439. 61	4, 115, 491. 44	109, 152, 692. 94
(2)企业合并增加	41, 445. 96							41, 445. 96
(3)外币财务报 表折算差额			24, 145. 10			4, 569, 931. 79		4, 594, 076. 89
3. 本期减少金额	349, 736. 12		1, 692, 623. 89					2, 042, 360. 01
(1) 处置			1, 692, 623. 89					1, 692, 623. 89
(2) 处置子公司	349, 736. 12							349, 736. 12
4. 期末余额	220, 088, 069. 88	8, 417. 45	33, 959, 300. 06	4, 704, 486. 07	24, 492, 194. 30	323, 489, 706. 94	6, 173, 237. 16	612, 915, 411. 86
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额	447, 131. 38			57, 023. 66				504, 155. 04
(1) 计提	447, 131. 38			57, 023. 66				504, 155. 04
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	447, 131. 38			57, 023. 66				504, 155. 04
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1, 061, 372, 945. 44	822, 808. 96	10, 817, 605. 52	19, 508, 031. 44	34, 174, 640. 83	543, 000, 579. 41	78, 682, 256. 02	1, 748, 378, 867. 62
2. 期初账面价值	961, 809, 378. 30		9, 131, 582. 80	14, 032, 742. 03	36, 538, 789. 99	602, 109, 717. 39	82, 797, 747. 46	1, 706, 419, 957. 97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.28%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因		
峡口塘电厂土地	11, 359, 963. 12	产权证书正在办理中		
齐岳山二、三期土地	10, 075, 734. 74	产权证书正在办理中		
其他	9, 476, 078. 62	产权证书正在办理中		
合计	30, 911, 776. 48			

其他说明:

无

(3) 无形资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
保康县天然	1, 803, 704. 91	1, 434, 468. 73	369, 236. 18	18年10个	未来现金流	未来现金流	未来现金流

气有限公司 土地使用权 等				月	量、折现率	量、折现率	量理层积 折现 率前时间 报
神农架天然 气有限公司 土地使用权 等	665, 536. 91	530, 618. 05	134, 918. 86	18年3个月	未来现金流量、折现率	未来现金流量、折现率	指特报 大量理发期率前时相特报 大定酬来:层展::市间关定酬来:层展::市间关定酬的折反场价资风率 大定则率。金据市预现映货值产险 等。当币和组的
合计	2, 469, 241. 82	1, 965, 086. 78	504, 155. 04				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

27、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	企业合并形成 的	汇率变动	处置		期末余额
湖北省煤炭投 资开发有限公 司	1, 060, 646. 58					1, 060, 646. 58
原湖北芭蕉河 水电开发有限 责任公司	6, 595, 260. 95					6, 595, 260. 95
原麻城中广昇 辉新能源有限 公司	5, 595, 128. 06					5, 595, 128. 06
仙桃楚能新能 源有限公司	28, 814, 621. 01					28, 814, 621. 01
江苏旭强新能 源科技有限公 司	75, 189, 645. 15					75, 189, 645. 15
左云县晶科电 力有限公司	94, 441, 419. 42					94, 441, 419. 42

宿州盛步光伏 发电有限公司	8, 229, 952. 29			8, 229, 952. 29
宿州晶海光伏	15, 167, 567. 64			15, 167, 567. 64
发电有限公司	15, 167, 567. 64			15, 107, 507. 04
微山晶科电力 有限公司	37, 098, 777. 29			37, 098, 777. 29
乾安宏华太阳				
能发电科技有	11, 174, 782. 08			11, 174, 782. 08
限公司				
达茂旗大唐天				
宏太阳能发电	41, 300, 052. 93		41, 300, 052. 93	
科技有限公司				
南京虹华新能				
源开发有限公	11, 130, 144. 76			11, 130, 144. 76
司				
原长春市盛步				
光伏电力有限	42, 710, 747. 23			42, 710, 747. 23
公司				
原西安江晟天	1 005 000 10			1 005 000 10
辰新能源科技 右四 4 3	1, 365, 626. 18			1, 365, 626. 18
有限公司				
原西安天盛晟	0.550.000.50			0 550 000 50
辉能源科技有	2, 778, 660. 76			2, 778, 660. 76
限公司				
原湖北清能有 限责任公司	46, 477, 908. 74			46, 477, 908. 74
原巴东柳树坪				
发电有限责任	29, 868, 497. 30			29, 868, 497. 30
公司				
瓦亚加发电股 份公司	497, 371, 051. 15	8, 434, 012. 16		505, 805, 063. 31
原湖北省谷城				
银坪电力有限	8, 299, 614. 04			8, 299, 614. 04
责任公司				
合计	964, 670, 103. 56	 8, 434, 012. 16	41, 300, 052. 93	931, 804, 062. 79

(2) 商誉减值准备

						1 12: 78	
被投资单位名		本期	増加	曾加 本期减			
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额	
湖北省煤炭投 资开发有限公 司	1, 060, 646. 58					1, 060, 646. 58	
左云县晶科电 力有限公司	3, 204, 141. 01	4, 040, 653. 89				7, 244, 794. 90	
微山晶科电力 有限公司	795, 669. 58	4, 159, 161. 33				4, 954, 830. 91	
乾安宏华太阳 能发电科技有 限公司	1, 866, 959. 47	492, 386. 82				2, 359, 346. 29	
江苏旭强新能 源科技有限公 司	2, 948, 043. 60					2, 948, 043. 60	
南京虹华新能		531, 042. 89		_		531, 042. 89	

源开发有限公 司				
原长春市盛步 光伏电力有限 公司		5, 124, 313. 43		5, 124, 313. 43
原西安江晟天 辰新能源科技 有限公司		1, 365, 626. 18		1, 365, 626. 18
合计	9, 875, 460. 24	15, 713, 184. 54		25, 588, 644. 78

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及 依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
原湖北芭蕉河水电开发有限 责任公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
原麻城中广昇辉新能源有限 公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
仙桃楚能新能源有限公司	固定资产、无形资产、使用 权资产、商誉	不适用	是
江苏旭强新能源科技有限公 司	固定资产、使用权资产、长 期待摊费用、商誉	不适用	是
左云县晶科电力有限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、长期待摊费用、商 誉	不适用	是
宿州盛步光伏发电有限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
宿州晶海光伏发电有限公司	固定资产、使用权资产、商 誉	不适用	是
微山晶科电力有限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、长期待摊费用、商 誉	不适用	是
乾安宏华太阳能发电科技有 限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
南京虹华新能源开发有限公司	固定资产、使用权资产、长 期待摊费用、商誉	不适用	是
原长春市盛步光伏电力有限 公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
原西安江晟天辰新能源科技 有限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
原西安天盛晟辉能源科技有 限公司	固定资产、使用权资产、无 形资产、商誉	不适用	是
原湖北清能有限责任公司	房屋建筑物、机器设备、车 辆、电子设备、商誉	不适用	是
原巴东柳树坪发电有限责任 公司	房屋建筑物、机器设备、车 辆、电子设备、商誉	不适用	是
瓦亚加发电股份公司	固定资产、无形资产、使用 权资产、商誉	不适用	是
原湖北省谷城银坪电力有限 责任公司	固定资产、无形资产和商誉	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

							平压: 九
项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期 的年限	预测期 的关键 参数	稳定期 的关键 参数	稳定期的关键参数的确定依 据
原湖北 芭 电电	254, 370, 260. 95	259, 377, 700. 00		2024- 2028 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
原麻城 中广昇 辉新能 源有限 公司	102, 072, 317. 91	102, 669, 400. 00		2024- 2041 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
仙桃楚 能新能 源有限 公司	377, 613, 952. 02	415, 730, 500. 00		2024- 2044 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
江苏旭 强新能 源科技 有限公 司	578, 480, 250. 22	604, 386, 800. 00		2024- 2039 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
左云县 晶科电 力有限 公司	346, 386, 453. 89	342, 345, 800. 00	4, 040, 653. 89	2024- 2041 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
宿州盛 步光伏 发电有 限公司	113, 131, 890. 67	119, 535, 300. 00		2024- 2042 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
宿州晶 海光伏 发电有 限公司	143, 058, 109. 86	153, 318, 600. 00		2024- 2042 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
微山晶 科电力 有限公 司	573, 986, 761. 33	569, 827, 600. 00	4, 159, 161. 33	2024- 2043 年	未来现 金流 量、折 现率	未来现 金流 量、折 现率	未来现金流量根据管理层对 市场发展的预期确定; 折现 率根据反映当前市场货币时 间价值和相关资产组特定风 险的报酬率确定。
乾安宏	77, 564, 486. 82	77, 072, 100. 00	492, 386. 82	2024-	未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对

华太阳				2042	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
能发电				年	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
科技有					现率	现率	间价值和相关资产组特定风
限公司							险的报酬率确定。
南京虹							未来现金流量根据管理层对
华新能				2024-	未来现	未来现	市场发展的预期确定; 折现
源开发	52, 018, 842. 89	51, 487, 800. 00	531, 042. 89	2038	金流	金流	率根据反映当前市场货币时
	32, 010, 042. 09	51, 467, 600.00	331, 042. 69		量、折	量、折	
有限公				年	现率	现率	间价值和相关资产组特定风
司							险的报酬率确定。
原长春					未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
市盛步				2024-	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
光伏电	440, 465, 613. 43	435, 341, 300. 00	5, 124, 313. 43	2045	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
力有限				年			间价值和相关资产组特定风
公司					现率	现率	险的报酬率确定。
原西安							
江晟天					未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
辰新能				2024-	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
源科技	370, 191, 686. 33	368, 820, 100. 00	1, 365, 626. 18	2046	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
有限公				年	现率	现率	间价值和相关资产组特定风
					児 学		险的报酬率确定。
司							
原西安					未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
天盛晟				2024-	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
辉能源	743, 658, 048. 67	759, 230, 500. 00		2046	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
科技有				年	现率	现率	间价值和相关资产组特定风
限公司					兆平	兆平	险的报酬率确定。
原湖北					未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
				2024-			市场发展的预期确定; 折现
清能有	104, 443, 692. 60	191, 794, 871. 00		2028	金流	金流	率根据反映当前市场货币时
限责任				年	量、折	量、折	间价值和相关资产组特定风
公司				,	现率	现率	险的报酬率确定。
原巴东							未来现金流量根据管理层对
柳树坪				2024-	未来现	未来现	市场发展的预期确定; 折现
发电有	80, 045, 638. 71	99, 267, 872. 00		2024	金流	金流	率根据反映当前市场货币时
	00, 040, 000. 71	99, 201, 612. 00			量、折	量、折	
限责任				年	现率	现率	间价值和相关资产组特定风
公司							险的报酬率确定。
					未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
瓦亚加				2024-	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
发电股	8, 703, 412, 226. 13	8, 787, 505, 890. 00		2090	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
份公司				年			间价值和相关资产组特定风
					现率	现率	险的报酬率确定。
原湖北							
省谷城				0061	未来现	未来现	未来现金流量根据管理层对
银坪电				2024-	金流	金流	市场发展的预期确定; 折现
力有限	30, 218, 814. 04	40, 428, 700. 00		2028	量、折	量、折	率根据反映当前市场货币时
责任公				年	现率	现率	间价值和相关资产组特定风
司					シルー	-/u-T	险的报酬率确定。
	12 001 110 046 47	10 070 140 000 00	15 719 104 E4				
合计	13, 091, 119, 046. 47	13, 378, 140, 833. 00	15, 713, 184. 54				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内 □适用 ☑不适用 其他说明:

无

28、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
"维抢中心大 楼"能源站投资 建设项目	2, 562, 540. 45		282, 435. 00		2, 280, 105. 45
代维费	2, 125, 235. 33		705, 187. 83		1, 420, 047. 50
其他	742, 903. 38		242, 953. 38		499, 950. 00
融资租赁手续费	1, 656, 353. 09		68, 069. 31	1, 588, 283. 78	
员工培训及提前 进场费	22, 320, 405. 18	845, 022. 49	23, 165, 427. 67		
装修款	1, 376, 144. 07	1, 664, 176. 38	2, 157, 709. 53		882, 610. 92
合计	30, 783, 581. 50	2, 509, 198. 87	26, 621, 782. 72	1, 588, 283. 78	5, 082, 713. 87

其他说明:

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

福 日	期末	余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
资产减值准备	407, 978, 322. 77	101, 495, 210. 59	422, 124, 440. 72	105, 320, 450. 11	
内部交易未实现利润	4, 264, 736. 93	1, 066, 184. 23			
可抵扣亏损	3, 402, 146, 962. 81	1, 003, 633, 354. 03	2, 488, 237, 828. 58	734, 030, 159. 43	
非同一控制企业合并 资产评估减值	124, 591, 343. 32	31, 147, 835. 83	131, 985, 992. 40	32, 996, 498. 10	
股权激励	9, 418, 348. 75	2, 354, 587. 18	11, 540, 221. 19	2, 885, 055. 30	
政府补助	87, 629, 064. 51	21, 730, 266. 09	48, 381, 664. 96	11, 902, 916. 20	
其他	637, 346, 395. 28	159, 601, 625. 45	503, 733, 868. 40	126, 194, 605. 78	
合计	4, 673, 375, 174. 37	1, 321, 029, 063. 40	3, 606, 004, 016. 25	1, 013, 329, 684. 92	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

					, -
頂日	期末	余额	期初余额		
	项目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并 资产评估增值	851, 710, 014. 93	220, 557, 017. 14	1, 066, 138, 687. 09	276, 159, 440. 81
其他权益工具投资公 允价值变动	169, 334, 887. 46	42, 333, 721. 87	163, 525, 302. 77	40, 881, 325. 69
交易性金融工具、衍 生金融工具的估值	3, 093, 713. 00	773, 433. 24	5, 574, 997. 10	1, 393, 754. 27
固定资产折旧	3, 960, 051, 758. 23	1, 153, 599, 249. 41	3, 255, 763, 420. 50	947, 421, 818. 55
其他	1, 171, 689, 905. 27	278, 530, 334. 58	841, 890, 346. 82	226, 397, 224. 48
合计	6, 155, 880, 278. 89	1, 695, 793, 756. 24	5, 332, 892, 754. 28	1, 492, 253, 563. 80

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	139, 969, 372. 87	1, 181, 059, 690. 53	116, 058, 273. 93	897, 271, 410. 99
递延所得税负债	139, 969, 372. 87	1, 555, 824, 383. 37	116, 058, 273. 93	1, 376, 195, 289. 87

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位:元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	950, 124, 262. 71	869, 152, 512. 16
可抵扣亏损	1, 791, 452, 908. 72	2, 140, 275, 027. 05
合计	2, 741, 577, 171. 43	3, 009, 427, 539. 21

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		142, 108, 436. 87	
2024 年	134, 659, 423. 98	161, 586, 711. 60	
2025 年	149, 200, 457. 95	151, 482, 135. 16	
2026 年	273, 321, 087. 78	597, 505, 183. 18	
2027 年	990, 583, 585. 28	1, 087, 592, 560. 24	
2028 年	243, 688, 353. 73		
合计	1, 791, 452, 908. 72	2, 140, 275, 027. 05	

其他说明:

无

30、其他非流动资产

福日		期末余额		期初余额		
项目	账面余额 减值准备		账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税	1, 572, 090, 342. 00		1, 572, 090, 342. 00	786, 134, 719. 38		786, 134, 719. 38
预付在建工程工程款	775, 673, 043. 82		775, 673, 043. 82	405, 007, 789. 78		405, 007, 789. 78

预付固定资产设备款	741, 233, 719. 57	741, 233, 719. 57	124, 784, 748. 45	124, 784, 748. 45
预付项目前期费用	9, 600, 476. 60	9, 600, 476. 60	85, 905, 976. 90	85, 905, 976. 90
其他	28, 057, 998. 69	28, 057, 998. 69	49, 434, 869. 03	49, 434, 869. 03
合计	3, 126, 655, 580. 68	3, 126, 655, 580. 68	1, 451, 268, 103. 54	1, 451, 268, 103. 54

其他说明:

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

	期末				期初			
项目	账面余额	账面价值	受限 类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限 类型	受限情况
货币资金	166, 908, 181. 33	166, 908, 181. 33	使用 权受 限	林业复垦保 证金及资金 监管账户余 额	6, 624, 188. 40	6, 624, 188. 40	使用 权受 限	林业复垦保证 金、履约保证 金及监管账户 资金
固定资产	1, 988, 602, 017. 43	1, 777, 470, 683. 86	所有 权受 限	抵押借款、 未办妥产权	1, 715, 117, 116. 77	1, 425, 139, 837. 25	所有 权受 限	抵押借款、未 办妥产权
无形 资产	215, 008, 534. 07	155, 943, 685. 77	所有 权受 限	抵押借款、 未办妥产权	34, 408, 944. 27	29, 624, 802. 19	所有 权受 限	抵押借款、未 办妥产权
在建工程	1, 101, 439, 985. 47	1, 101, 439, 985. 47	所有 权受 限	抵押借款				
应收 账款	783, 288, 127. 29	783, 195, 217. 70	所有 权受 限	电费收费权 质押	195, 972, 621. 67	195, 972, 621. 67	所有 权受 限	电费收费权质 押
投资 性房 地产	180, 795, 474. 50	138, 248, 696. 69	所有 权受 限	抵押借款	180, 795, 474. 50	142, 421, 204. 45	所有 权受 限	抵押借款
合计	4, 436, 042, 320. 09	4, 123, 206, 450. 82			2, 132, 918, 345. 61	1, 799, 782, 653. 96		

其他说明:

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
信用借款	3, 292, 581, 000. 00	2, 145, 250, 000. 00	
未到期应付利息	4, 866, 952. 73	3, 103, 826. 66	
合计	3, 297, 447, 952. 73	2, 148, 353, 826. 66	

短期借款分类的说明:

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元,其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位:元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明:

无

33、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

无

34、衍生金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

无

35、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		236, 145, 780. 12
合计		236, 145, 780. 12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

		1 12. /8
项目	期末余额	期初余额
1年以内	2, 800, 530, 661. 56	2, 044, 964, 320. 74
1-2 年	188, 937, 873. 07	520, 604, 550. 68
2-3 年	201, 962, 104. 38	58, 922, 041. 16
3年以上	158, 083, 266. 01	150, 080, 546. 22
合计	3, 349, 513, 905. 02	2, 774, 571, 458. 80

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商1	125, 576, 518. 11	未达到合同付款条件
供应商 2	49, 867, 048. 88	未达到合同付款条件
供应商 3	47, 498, 029. 58	未达到合同付款条件
供应商 4	20, 658, 523. 07	未达到合同付款条件
合计	243, 600, 119. 64	

其他说明:

无

37、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7, 716, 899. 20	15, 516, 899. 20
其他应付款	1, 329, 417, 965. 77	1, 197, 136, 250. 10
合计	1, 337, 134, 864. 97	1, 212, 653, 149. 30

(1) 应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况:

单位:元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明:

无

(2) 应付股利

单位:元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7, 716, 899. 20	15, 516, 899. 20
合计	7, 716, 899. 20	15, 516, 899. 20

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
往来款	146, 674, 071. 64	152, 737, 911. 36
质保金	435, 906, 484. 53	376, 085, 155. 94
共建资金	109, 392, 738. 90	109, 392, 738. 90
库区维护费	88, 631, 650. 43	71, 762, 037. 43
工程尾工款	36, 595, 077. 30	18, 744, 954. 54
产能置换指标	4, 474, 767. 96	4, 474, 767. 96
其他账款	331, 426, 159. 24	255, 469, 208. 04
关联方资金	93, 331, 371. 15	70, 458, 553. 93
限制性股票回购义务	82, 985, 644. 62	138, 010, 922. 00
合计	1, 329, 417, 965. 77	1, 197, 136, 250. 10

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商1	100, 000, 000. 00	未达到约定付款条件
供应商 2	58, 082, 411. 57	未达到约定付款条件
供应商3	53, 888, 230. 63	未达到约定付款条件
供应商 4	50, 747, 712. 79	工程质保金未结算
供应商 5	22, 146, 503. 32	未达到约定付款条件
供应商 6	21, 000, 000. 00	未达到约定付款条件
合计	305, 864, 858. 31	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明:

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
		单位:元
项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收销灰、供热款	19, 363, 993. 82	11, 075, 309. 97
预收煤款	3, 238, 785, 636. 58	3, 165, 613, 938. 99
预收气款	198, 426, 601. 90	184, 346, 235. 28
预收报装	29, 042, 188. 04	27, 305, 593. 39
预收管输	1, 886, 345. 65	2, 541, 768. 65
蒸汽款	20, 328, 412. 40	9, 283, 509. 89
管网建设费	49, 594, 926. 19	76, 203, 685. 15
预收物业管理费	521, 529. 34	377, 807. 08
食堂费用	26, 080, 575. 83	29, 917, 639. 84
预收石膏款及灰款	201, 453. 18	183, 486. 24
预收仓储中转费	60, 576, 240. 85	32, 089, 502. 36
其他	496, 204. 12	50, 783. 98
合计	3, 645, 304, 107. 90	3, 538, 989, 260. 82

账龄超过1年的重要合同负债

单位:元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位:元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	120, 659, 039. 47	1, 537, 659, 185. 36	1, 515, 831, 034. 30	142, 487, 190. 53
二、离职后福利-设定 提存计划	1, 095, 178. 36	216, 246, 107. 10	216, 495, 500. 35	845, 785. 11
三、辞退福利	295, 196. 10	535, 909. 33	535, 909. 33	295, 196. 10
合计	122, 049, 413. 93	1, 754, 441, 201. 79	1, 732, 862, 443. 98	143, 628, 171. 74

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3, 322, 470. 65	1, 140, 600, 469. 95	1, 140, 473, 546. 71	3, 449, 393. 89
2、职工福利费		121, 580, 125. 83	121, 580, 125. 83	
3、社会保险费	1, 514, 146. 96	118, 606, 642. 71	118, 466, 132. 56	1, 654, 657. 11
其中: 医疗保险 费	1, 506, 375. 35	112, 510, 781. 79	112, 370, 271. 61	1, 646, 885. 53
工伤保险费	-8, 281. 05	3, 938, 932. 53	3, 938, 932. 56	-8, 281. 08

生育保险 费	16, 052. 66	2, 156, 928. 39	2, 156, 928. 39	16, 052. 66
4、住房公积金	476, 385. 67	105, 465, 118. 51	105, 479, 140. 51	462, 363. 67
5、工会经费和职工教 育经费	115, 374, 373. 83	50, 964, 104. 80	29, 471, 750. 13	136, 866, 728. 50
其他短期薪酬	-28, 337. 64	442, 723. 56	360, 338. 56	54, 047. 36
合计	120, 659, 039. 47	1, 537, 659, 185. 36	1, 515, 831, 034. 30	142, 487, 190. 53

(3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	760, 576. 33	130, 082, 939. 19	130, 285, 944. 28	557, 571. 24
2、失业保险费	326, 776. 39	7, 017, 619. 76	7, 064, 007. 92	280, 388. 23
3、企业年金缴费	7, 825. 64	79, 145, 548. 15	79, 145, 548. 15	7, 825. 64
合计	1, 095, 178. 36	216, 246, 107. 10	216, 495, 500. 35	845, 785. 11

其他说明:

无

41、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	85, 064, 470. 59	111, 805, 834. 97
企业所得税	158, 266, 803. 38	114, 434, 472. 41
个人所得税	42, 778, 208. 59	49, 548, 394. 92
城市维护建设税	4, 076, 156. 34	6, 684, 697. 78
房产税	6, 325, 041. 23	10, 637, 468. 86
土地使用税	4, 493, 361. 05	7, 993, 888. 40
教育费附加(含地方教育附加)	3, 577, 486. 69	4, 870, 255. 03
印花税	3, 761, 260. 18	7, 697, 080. 65
其他	5, 612, 933. 16	6, 354, 825. 87
合计	313, 955, 721. 21	320, 026, 918. 89

其他说明:

无

42、持有待售负债

单位:元

_			
	项目	期末余额	期初余额

其他说明:

无

43、一年内到期的非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5, 800, 944, 737. 88	863, 128, 590. 09
一年内到期的应付债券	1, 618, 514, 986. 37	1, 634, 493, 753. 47
一年内到期的长期应付款	894, 020, 473. 26	
一年内到期的租赁负债	157, 955, 830. 95	22, 050, 327. 69
合计	8, 471, 436, 028. 46	2, 519, 672, 671. 25

其他说明:

无。

44、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
短期应付债券		1, 014, 526, 027. 40	
待转销项税	466, 983, 860. 30	436, 670, 193. 79	
合计	466, 983, 860. 30	1, 451, 196, 221. 19	

短期应付债券的增减变动:

单位:元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
2022 鄂能源 SCP001	1,000,000,000.00	2. 20%	2022/4/29	240天	1,000,000,000.00	1, 014, 526, 027. 40		542, 465. 75		-1, 015, 068, 493, 15	0.00	否
合计					1,000,000,000.00	1, 014, 526, 027. 40		542, 465. 75		-1, 015, 068, 493, 15	0.00	

其他说明:

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位:元

		一匹・ 70
项目	期末余额	期初余额
质押借款	3, 993, 655, 439. 69	2, 997, 224, 655. 25
抵押借款	430, 000, 000. 00	510, 000, 000. 00
保证借款	103, 606, 539. 42	1, 583, 923, 862. 20
信用借款	27, 297, 462, 358. 10	18, 364, 581, 657. 64
未到期应付利息	53, 013, 301. 03	47, 467, 271. 94
减: 一年内到期的长期借款	-5, 800, 944, 737. 88	-863, 128, 590. 09
合计	26, 076, 792, 900. 36	22, 640, 068, 856. 94

长期借款分类的说明:

无。

其他说明,包括利率区间:

无。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	3, 538, 514, 986. 37	5, 104, 493, 753. 47
减: 一年内到期的应付债券	-1, 618, 514, 986. 37	-1, 634, 493, 753. 47
合计	1, 920, 000, 000. 00	3, 470, 000, 000. 00

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位:元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提 利息	溢折 价摊 销	本期偿还	期末余额	是否违约
第一期中期票据 (18 鄂能源 MTN001)	500, 000, 000. 00	3. 00%	2018/7/30	5年	500, 000, 000. 00	40, 000, 000. 00		696, 986. 29		-40, 000, 000. 00	0.00	否
2019 鄂能源 MTN002	500, 000, 000. 00	2. 50%	2019/7/19	5年	500, 000, 000. 00	50,000,000.00		1, 249, 999. 99			50, 000, 000. 00	否
2020 鄂能源 MTN001	700, 000, 000. 00	2. 77%	2020/5/20	3年	700, 000, 000. 00	700, 000, 000. 00		7, 213, 972. 59		700, 000, 000. 00	0.00	否
2020 鄂能源 MTN002	800, 000, 000. 00	3. 70%	2020/7/16	3年	800, 000, 000. 00	800, 000, 000. 00		16, 300, 273. 99		- 800, 000, 000. 00	0.00	否
2021 鄂能源 MTN001	800, 000, 000. 00	3. 40%	2021/7/1	3年	800, 000, 000. 00	800, 000, 000. 00		27, 200, 000. 03			800, 000, 000. 00	否
2021 鄂能源 MTN002	700, 000, 000. 00	3. 20%	2021/7/13	3年	700, 000, 000. 00	700, 000, 000. 00		22, 399, 999. 97			700, 000, 000. 00	否
2022 鄂能源 MTN001 (绿色)	900, 000, 000. 00	2.83%	2022/1/6	3年	900, 000, 000. 00	900, 000, 000. 00		25, 470, 000. 01			900, 000, 000. 00	否
2022 鄂能源 MTN002(碳中和 债)	520, 000, 000. 00	2. 75%	2022/3/16	3年	520, 000, 000. 00	520, 000, 000. 00		14, 300, 000. 03			520, 000, 000. 00	否
2022 鄂能源 MTN003(碳中和 债)	500, 000, 000. 00	2. 60%	2022/5/17	3年	500, 000, 000. 00	500, 000, 000. 00		13, 000, 000. 00			500, 000, 000. 00	否
未到期应付利息						94, 493, 753. 47					68, 514, 986. 37	
减: 一年内到期 的应付债券						-1, 634, 493, 753. 47					-1, 618, 514, 986. 37	
合计					5, 920, 000, 000. 00	3, 470, 000, 000. 00		127, 831, 232. 90		-1, 540, 000, 000. 00	1,920,000,000.00	

(3) 可转换公司债券的说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外	期	期初		期初 本期增加		本期减少		期末	
的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明:

47、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1, 192, 131, 442. 97	888, 720, 380. 99
减:未确认融资费用	-349, 314, 588. 57	-303, 549, 087. 74
减: 一年内到期的租赁负债	-157, 955, 830. 95	-22, 050, 327. 69
合计	684, 861, 023. 45	563, 120, 965. 56

其他说明:

无。

48、长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1, 095, 869, 598. 07	
合计	1, 095, 869, 598. 07	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1, 989, 890, 071. 33	
减: 一年内到期的长期应付款	-894, 020, 473. 26	
合计	1, 095, 869, 598. 07	

其他说明:

无。

(2) 专项应付款

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明:

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	16, 750, 312. 75	20, 126, 156. 08
合计	16, 750, 312. 75	20, 126, 156. 08

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	20, 126, 156. 08	22, 507, 319. 97
二、计入当期损益的设定受益成本	811, 084. 09	907, 044. 99
4. 利息净额	811, 084. 09	907, 044. 99
四、其他变动	-4, 186, 927. 42	-3, 288, 208. 88
2. 已支付的福利	-4, 186, 927. 42	-3, 288, 208. 88
五、期末余额	16, 750, 312. 75	20, 126, 156. 08

计划资产:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债(净资产)

单位:元

项目 本期发生额 上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

无

其他说明:

无

50、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
重组义务	21, 708, 715. 04	20, 748, 802. 39	瓦亚加发电股份公司预缴所得税折合人民币 21,708,715.04元,根据股权收购协议该款项需在税务局返还后支付给原股东。
合计	21, 708, 715. 04	20, 748, 802. 39	

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无。

51、递延收益

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	337, 757, 128. 36	77, 397, 759. 29	16, 218, 096. 64	398, 936, 791. 01	
合计	337, 757, 128. 36	77, 397, 759. 29	16, 218, 096. 64	398, 936, 791. 01	

其他说明:

无。

52、其他非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

53、股本

单位:元

		本次变动增减(+、-)					
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额
股份总数	6, 568, 972, 986. 00				-48, 023, 598. 00	-48, 023, 598. 00	6, 520, 949, 388. 00

其他说明:

本期股本减少主要系:

- (1) 公司注销存放于回购专用证券账户中的股份 26,000,000 股。
- (2)公司回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 22,023,598 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外		期初		本期增加		本期减少		期末	
	的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

无。

其他说明:

无。

55、资本公积

单位:元

项目	期初余额 本期增加		本期减少	期末余额	
资本溢价(股本溢 价)	9, 387, 218, 655. 45		115, 845, 205. 40	9, 271, 373, 450. 05	
其他资本公积	1, 370, 351, 905. 49	27, 320, 449. 02	1, 795, 172. 17	1, 395, 877, 182. 34	
合计	10, 757, 570, 560. 94	27, 320, 449. 02	117, 640, 377. 57	10, 667, 250, 632. 39	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 资本公积-股本溢价本期减少主要系:公司注销存放于回购专用证券账户中的股份 26,000,000 股,资本公积股本溢价减少 85,213,520.14 元;公司回购限制性股票 22,023,598 股,资本公积股本溢价减少 30,631,685.26 元。
- (2) 其他资本公积本期增加 27,320,449.02 元,主要系联营企业其他权益变动增加 6,786,915.88 元;新能源收购子公司首义新能源少数股东股权增加 5,053,533.14 元;鄂州发电二期 650MW 汽轮机组通流改造项目收到发改委拨付中央基建项目投资补助资金 25,800,000 元,确认资本公积 15,480,000.00 元。
- (3) 其他资本公积本期减少系以权益结算的股份支付确认的成本费用 1,795,172.17 元。

56、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减少注册资本回购	111, 213, 520. 14		111, 213, 520. 14	
限制性股份支付	138, 010, 922. 00		55, 025, 277. 38	82, 985, 644. 62
合计	249, 224, 442. 14		166, 238, 797. 52	82, 985, 644. 62

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 公司注销存放于回购专用证券账户中的股份 26,000,000 股。
- (2)公司回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票 22,023,598 股。

57、其他综合收益

			本期发生额						
项目	期初余额	本期所得税前发生额	减期其合当为	减期其合当入收前入综益转存	减: 所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	期末余额	
一、不 能进损 益的其 他综益 收益	111, 546, 281. 51	11, 741, 091. 37			1, 452, 396. 18	9, 002, 483. 14	1, 286, 212. 05	120, 548, 764. 65	
权	33, 444, 327. 34	5, 931, 506. 67				5, 931, 506. 67		39, 375, 834. 01	

益 不 损 其 合 收 益 益 依 益 此 位 收 益							
其益 权具公 资价 动	78, 101, 954. 17	5, 809, 584. 70		1, 452, 396. 18	3, 070, 976. 47	1, 286, 212. 05	81, 172, 930. 64
二重进的综益	59, 618, 044. 08	164, 824, 136. 94			99, 745, 686. 10	65, 078, 450. 84	159, 363, 730. 18
其权下损其合 中益可益他收 人。 法转的综益	13, 061, 737. 98	56, 352, 464. 96			56, 352, 464. 96		69, 414, 202. 94
外 币财务 报表折 算差额	46, 556, 306. 10	108, 471, 671. 98			43, 393, 221. 14	65, 078, 450. 84	89, 949, 527. 24
其他综 合收益 合计	171, 164, 325. 59	176, 565, 228. 31		1, 452, 396. 18	108, 748, 169. 24	66, 364, 662. 89	279, 912, 494. 83

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

无。

58、专项储备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
安全生产费	4, 768, 474. 80	124, 414, 878. 38	69, 897, 513. 09	59, 285, 840. 09	
合计	4, 768, 474. 80	124, 414, 878. 38	69, 897, 513. 09	59, 285, 840. 09	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司自 2022 年 11 月 21 日起按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)的规定,以上一年度营业收入为依据,按照规定标准计算提取安全生产费用,新建和投产不足一年的企业以本年营业收入为依据,按照规定标准计算提取安全生产费用。

59、盈余公积

				1 1 / 5
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

法定盈余公积	1, 484, 579, 618. 34	86, 261, 331. 76	1, 570, 840, 950. 10
任意盈余公积	21, 768, 996. 52		21, 768, 996. 52
合计	1, 506, 348, 614. 86	86, 261, 331. 76	1, 592, 609, 946. 62

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

按母公司本年净利润的10%比列计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	11, 929, 170, 556. 29	11, 987, 961, 960. 92
调整后期初未分配利润	11, 929, 170, 556. 29	11, 987, 961, 960. 92
加:本期归属于母公司所有者的净利润	1, 748, 537, 086. 80	1, 162, 540, 445. 24
减: 提取法定盈余公积	86, 261, 331. 76	238, 696, 560. 76
应付普通股股利	391, 256, 963. 28	985, 462, 632. 90
其他综合收益结转留存收益		2, 827, 343. 79
期末未分配利润	13, 200, 189, 348. 05	11, 929, 170, 556. 29

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	18, 531, 124, 354. 75	14, 896, 565, 207. 51	20, 340, 128, 664. 40	17, 712, 827, 789. 16	
其他业务	137, 548, 528. 51	23, 835, 200. 20	238, 086, 087. 59	25, 600, 899. 40	
合计	18, 668, 672, 883. 26	14, 920, 400, 407. 71	20, 578, 214, 751. 99	17, 738, 428, 688. 56	

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

营业收入、营业成本的分解信息:

人曰八米	分音	郑 1	分記	部 2	合	it
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中:						
水电	4, 334, 250, 247. 76	2, 817, 531, 604. 96			4, 334, 250, 247. 76	2, 817, 531, 604. 96
火电	8, 008, 147, 496. 67	7, 403, 566, 740. 61			8, 008, 147, 496. 67	7, 403, 566, 740. 61

风电	974, 053, 319. 84	481, 971, 634. 72	974, 053, 319. 84	481, 971, 634. 72
光伏	1, 371, 380, 530. 34	706, 421, 725. 80	1, 371, 380, 530. 34	706, 421, 725. 80
天然气	1, 931, 186, 933. 56	1, 797, 259, 899. 21	1, 931, 186, 933. 56	1, 797, 259, 899. 21
煤炭贸易及中转仓储	1, 568, 272, 958. 60	1, 430, 370, 433. 67	1, 568, 272, 958. 60	1, 430, 370, 433. 67
供热	295, 739, 498. 33	232, 012, 037. 90	295, 739, 498. 33	232, 012, 037. 90
物业、工程及其他	48, 093, 369. 65	27, 431, 130. 64	48, 093, 369. 65	27, 431, 130. 64
其他业务	137, 548, 528. 51	23, 835, 200. 20	137, 548, 528. 51	23, 835, 200. 20
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
7,11				
按销售渠道分类				
其中:				
合计	18, 668, 672, 883. 26	14, 920, 400, 407. 71	18, 668, 672, 883. 26	14, 920, 400, 407. 71

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	-----------	---------	-------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 0.00 元预计将于 2024 年度确认收入, 0.00 元预计将于 2025 年度确认收入, 0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。 合同中可变对价相关信息:

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

无。

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	31, 529, 003. 89	39, 660, 570. 40
教育费附加	16, 019, 619. 37	19, 228, 908. 33
房产税	23, 769, 365. 28	31, 107, 662. 72
土地使用税	11, 777, 468. 04	17, 963, 840. 89
车船使用税	249, 466. 43	243, 512. 65
印花税	23, 889, 662. 07	30, 618, 635. 25
地方教育费附加	10, 679, 496. 71	12, 824, 331. 55
环境保护税	8, 382, 595. 78	9, 107, 326. 15
其他	2, 300, 913. 54	2, 392, 562. 40
合计	128, 597, 591. 11	163, 147, 350. 34

其他说明:

无。

63、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	519, 475, 845. 01	509, 844, 733. 40
办公费	2, 711, 388. 84	3, 299, 343. 72
差旅费	9, 147, 782. 26	5, 200, 829. 03
业务招待费	601, 731. 01	365, 360. 24
折旧及摊销	45, 755, 640. 09	35, 349, 496. 95
交通运输费	8, 623, 720. 38	7, 454, 252. 36
后勤服务费	3, 946, 341. 96	4, 570, 518. 57
中介服务费	4, 950, 035. 83	5, 455, 254. 08
党建工作经费	1, 686, 002. 38	2, 171, 650. 67
租赁费	6, 539, 717. 85	3, 725, 483. 06
诉讼费	830, 481. 75	1, 802, 959. 90
项目前期费用	10, 005, 987. 23	1, 733, 962. 27
其他	77, 429, 974. 90	80, 537, 834. 24
合计	691, 704, 649. 49	661, 511, 678. 49

其他说明:

无。

64、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44, 716, 854. 45	39, 827, 069. 66
业务招待费	701, 708. 94	627, 624. 95
广告费	69, 573. 52	140, 855. 51

折旧与摊销	132, 823. 66	33, 599. 10
其他费用	3, 145, 299. 58	1, 734, 210. 11
合计	48, 766, 260. 15	42, 363, 359. 33

其他说明:

无。

65、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明:

无。

66、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
利息支出	887, 041, 120. 19	853, 338, 265. 32	
减: 利息收入	-32, 774, 779. 24	-25, 438, 481. 68	
汇兑损益	-8, 651, 957. 87	6, 673, 502. 27	
银行手续费	1, 941, 472. 49	1, 504, 898. 12	
其他	28, 949, 981. 26	24, 489, 336. 51	
合计	876, 505, 836. 83	860, 567, 520. 54	

其他说明:

无。

67、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	17, 450, 605. 27	23, 239, 301. 25
计入其他收益的政府补助	117, 407, 006. 69	159, 166, 496. 87
代扣个人所得税手续费返还等	1, 214, 401. 73	627, 563. 57
增值税减免及加计扣除金额	268, 215. 39	512, 329. 22
其他		38, 628. 73
合计	136, 340, 229. 08	183, 584, 319. 64

68、净敞口套期收益

单位:元

		上間岩生麵
项目	本期友生额	上期友生额

其他说明:

无。

69、公允价值变动收益

单位:元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2, 481, 284. 10	-12, 456, 930. 10
合计	-2, 481, 284. 10	-12, 456, 930. 10

其他说明:

无。

70、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	209, 099, 898. 48	280, 932, 474. 14
处置长期股权投资产生的投资收益	1, 004, 132. 87	109, 434, 526. 75
交易性金融资产在持有期间的投资收 益	1, 140, 444. 48	1, 111, 053. 76
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入	17, 436, 032. 77	17, 737, 703. 40
取得控制权时股权按公允价值重新计 量产生的利得	-4, 195. 41	
其他	12, 084, 889. 29	-15, 609. 31
合计	240, 761, 202. 48	409, 200, 148. 74

其他说明:

无。

71、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-57, 866, 016. 42	-95, 538, 811. 54
其他应收款坏账损失	-4, 243, 060. 53	19, 468, 784. 16
合计	-62, 109, 076. 95	-76, 070, 027. 38

其他说明:

无。

72、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
二、长期股权投资减值损失	-4, 772, 454. 91	
四、固定资产减值损失	-21, 936, 458. 12	-17, 591, 400. 00
六、在建工程减值损失	-8, 395. 75	

九、无形资产减值损失	-504, 155. 04	
十、商誉减值损失	-15, 713, 184. 54	-8, 814, 813. 66
合计	-42, 934, 648. 36	-26, 406, 213. 66

其他说明:

无。

73、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额	
固定资产处置利得或损失	-21, 828, 454. 52	-9, 377, 879. 48	

74、营业外收入

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	37, 053, 900. 00	20, 966, 557. 07	37, 053, 900. 00
非流动资产毁损报废利得	9, 232, 456. 27	7, 124, 552. 91	9, 232, 456. 27
罚款收入	942, 941. 95	421, 112. 00	942, 941. 95
违约赔偿收入	450, 398. 13	3, 018, 993. 43	450, 398. 13
无法支付款项	708, 046. 08	5, 050, 587. 11	708, 046. 08
企业合并成本小于合并应享 有被合并单位可辨认净资产 公允价值产生损益	13, 060, 641. 15	41, 453, 015. 61	13, 060, 641. 15
碳排放权交易	7, 173, 492. 92		7, 173, 492. 92
保险理赔款	251, 145. 34	341, 187. 10	251, 145. 34
其他	3, 231, 547. 58	7, 102, 244. 51	3, 231, 547. 58
合计	72, 104, 569. 42	85, 478, 249. 74	72, 104, 569. 42

其他说明:

无。

75、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	24, 815, 536. 62	19, 492, 272. 35	24, 815, 536. 62
赔偿金	4, 029, 057. 45	58, 335. 65	4, 029, 057. 45
违约金	200, 000. 00	1, 770, 381. 56	200, 000. 00
罚款支出	254, 383. 01	84, 386. 82	254, 383. 01
非流动资产毁损报废损失	2, 107, 072. 77	14, 152, 282. 16	2, 107, 072. 77
碳排放权资产	15, 278, 475. 90		15, 278, 475. 90
其他	2, 239, 325. 15	4, 861, 926. 71	2, 239, 325. 15
合计	48, 923, 850. 90	40, 419, 585. 25	48, 923, 850. 90

其他说明:

无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	470, 950, 264. 42	540, 999, 771. 54
递延所得税费用	-76, 560, 646. 62	60, 280, 190. 14
合计	394, 389, 617. 80	601, 279, 961. 68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位:元

项目	本期发生额
利润总额	2, 273, 626, 824. 12
按法定/适用税率计算的所得税费用	568, 406, 706. 05
子公司适用不同税率的影响	-97, 784, 168. 88
调整以前期间所得税的影响	-419, 046. 00
非应税收入的影响	-56, 083, 089. 03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22, 394, 263. 92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-108, 165, 101. 01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	66, 040, 052. 75
所得税费用	394, 389, 617. 80

其他说明:

无。

77、其他综合收益

详见附注57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

		1 12. 78
项目	本期发生额	上期发生额
利息收入(收银行存款利息)	32, 774, 779. 24	25, 438, 481. 68
补贴收入(收政府补助)	215, 640, 569. 34	180, 133, 053. 94
其他往来款及其他	131, 460, 167. 10	1, 109, 402, 637. 71
收到的保证金	18, 757, 816. 88	64, 414, 364. 05
合计	398, 633, 332. 56	1, 379, 388, 537. 38

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款	461, 106, 911. 93	1, 307, 396, 101. 90
管理费用支出	84, 772, 432. 65	81, 038, 466. 82
销售费用支出	3, 614, 232. 07	2, 454, 290. 57
手续费支出	1, 941, 472. 49	
支付的保证金	75, 253, 228. 72	121, 572, 111. 42
捐赠支出	24, 815, 536. 62	
合计	651, 503, 814. 48	1, 512, 460, 970. 71

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

	项目	本期发生额	上期发生额
--	----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
其他		789, 000. 00
合计		789, 000. 00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期七片痴
	平	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后回租融资租赁款	2, 276, 894, 921. 23	27, 310, 820. 20
发改委中央基建项目投资补助资金	25, 800, 000. 00	
合计	2, 302, 694, 921. 23	27, 310, 820. 20

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
租金及利息	1, 807, 594, 893. 46	1, 144, 349, 088. 57
票据发行中间服务费	16, 128. 88	790, 214. 36
支付回购限制性股票款	49, 446, 916. 79	3, 875, 665. 61
支付回购公司股票款		111, 229, 129. 45
非金融机构借款	13, 940, 000. 00	64, 626, 575. 50
减资款		282, 571, 800. 00
其他	93, 565. 97	2, 150, 589. 72
合计	1, 871, 091, 505. 10	1, 609, 593, 063. 21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务 影响

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1, 879, 237, 206. 32	1, 024, 448, 275. 30
加:资产减值准备	105, 043, 725. 31	102, 476, 241. 04
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	2, 445, 698, 232. 79	2, 073, 137, 805. 73
使用权资产折旧	65, 800, 114. 81	44, 871, 847. 39

无形资产摊销	108, 723, 827. 68	102, 194, 038. 82
长期待摊费用摊销	26, 621, 782. 72	5, 078, 455. 11
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号 填列)	21, 828, 454. 52	9, 377, 879. 48
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	-7, 125, 383. 50	7, 027, 729. 25
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	2, 481, 284. 10	12, 456, 930. 10
财务费用(收益以"一"号填 列)	887, 041, 120. 19	856, 351, 077. 02
投资损失(收益以"一"号填 列)	-240, 761, 202. 48	-409, 200, 148. 74
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-267, 540, 679. 49	-207, 422, 848. 71
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	190, 980, 032. 87	267, 703, 038. 85
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-56, 743, 119. 84	129, 423, 894. 84
经营性应收项目的减少(增加 以"一"号填列)	-1, 800, 770, 347. 87	756, 771, 743. 23
经营性应付项目的增加(减少 以"一"号填列)	-94, 737, 303. 95	1, 468, 460, 111. 80
其他		-40, 906, 245. 61
经营活动产生的现金流量净额	3, 265, 777, 744. 18	6, 202, 249, 824. 90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1, 457, 989, 581. 63	2, 871, 187, 174. 67
减: 现金的期初余额	2, 871, 187, 174. 67	2, 142, 426, 532. 12
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1, 413, 197, 593. 04	728, 760, 642. 55

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	440, 599, 806. 66
其中:	
石首源阳新能源有限公司	88, 842, 000. 00
武穴市丰汇新能源有限公司	26, 767, 845. 00
天门天辰能源发展有限公司	136, 800, 000. 00
洪湖卓阳新能源有限公司	185, 639, 961. 66

榆林隆武绿色新能源有限公司	2, 550, 000. 00
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	12, 180, 779. 68
其中:	
石首源阳新能源有限公司	2, 226, 283. 62
武穴市丰汇新能源有限公司	849, 554. 46
天门天辰能源发展有限公司	385. 51
洪湖卓阳新能源有限公司	3, 292, 346. 85
榆林隆武绿色新能源有限公司	5, 812, 209. 24
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	48, 345, 410. 00
其中:	
黄梅县佐阳新能源发电有限公司	16,848,000.00
西安风潭风力发电有限公司	31, 497, 410.00
取得子公司支付的现金净额	476, 764, 436. 98

其他说明:

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位:元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	16,000,000.00
其中:	
达茂旗大唐天宏太阳能发电科技有限公司	16, 000, 000. 00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	664, 507. 41
其中:	
达茂旗大唐天宏太阳能发电科技有限公司	664, 507. 41
其中:	
处置子公司收到的现金净额	15, 335, 492. 59

其他说明:

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1, 457, 989, 581. 63	2, 871, 187, 174. 67
可随时用于支付的银行存款	1, 457, 989, 104. 92	2, 871, 187, 174. 67
可随时用于支付的其他货币资 金	476. 71	
三、期末现金及现金等价物余额	1, 457, 989, 581. 63	2, 871, 187, 174. 67

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的 理由
----	------	------	--------------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位:元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的 理由
其他货币资金	166, 462, 695. 58	5, 555, 715. 91	复垦保证金
其他货币资金	445, 485. 75	792, 472. 49	资金监管账户
其他货币资金		276, 000. 00	履约保证金
合计	166, 908, 181. 33	6, 624, 188. 40	

其他说明:

无

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的"其他"项目名称及调整金额等事项:

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	6, 854, 658. 85	7. 0827	48, 549, 492. 24
欧元			
港币			
秘鲁索尔	29, 813, 632. 30	1. 9180	57, 182, 546. 75
应收账款			
其中:美元	1, 391, 131. 73	7. 0827	9, 852, 968. 67
欧元			
港币			
秘鲁索尔	137, 836, 857. 70	1. 9180	264, 371, 093. 06
长期借款			
其中: 美元	609, 981, 464. 99	7. 0827	4, 320, 315, 722. 09
欧元	1, 918, 753. 16	7. 8592	15, 079, 864. 84
港币			
其他应收款			
其中:美元	1, 066, 081. 40	7. 0827	7, 550, 734. 77
秘鲁索尔	68, 945. 19	1. 9180	132, 236. 88
短期借款			

其中: 美元	30, 403, 024. 52	7. 0827	215, 335, 501. 77
应付账款			
其中: 美元	2, 742, 578. 26	7. 0827	19, 424, 859. 04
秘鲁索尔	29, 045, 595. 72	1. 9180	55, 709, 452. 60
其他应付款			
其中: 美元	114, 897. 27	7. 0827	813, 782. 89
秘鲁索尔	15, 981, 094. 28	1. 9180	30, 651, 738. 82

其他说明:

无。

(2) 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及 选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

☑适用 □不适用

公司主要境外实体为瓦亚加发电股份公司,其经营地址为秘鲁利马市,美元是秘鲁经济活动中重要的结算货币且相对稳定,记账本位币为美元。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑ 适用 □不适用

本期短期租赁费用 2,360,205.74 元。

涉及售后租回交易的情况

本期发生售后租回交易 4,978,694.24 元。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位:元

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入
房屋出租	47, 550, 104. 98	
合计	47, 550, 104. 98	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

83、其他

八、研发支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
委外研发费用	13, 726, 025. 06	7, 310, 296. 43
合计	13, 726, 025. 06	7, 310, 296. 43
资本化研发支出	13, 726, 025. 06	7, 310, 296. 43

1、符合资本化条件的研发项目

单位:元

		本期增加金	金额	;	本期减少金额		#u -+- ^
项目	期初余额	内部开发支 出	其他	确认为无形 资产	转入当期损 益	其他	期末余额
基于业务智能感和 AGV 柔性 存取的智慧仓储研究与应用	473, 628. 30			473, 628. 30			
润滑油处理工艺研究及试验 发展项目	219, 417. 48			219, 417. 48			
循环冷却水电化学处理技术 研究及试验发展项目	490, 873. 79			490, 873. 79			
光谷东热力管网能耗优化研 究及试验发展合同结算	1, 776, 146. 79			1, 776, 146. 79			
湖北民族大学开展研究光纤 实时监测叶片运行状态及形 变项目	170, 000. 00				170, 000. 00		
光伏电站智慧化改造关键技术研究及工程示范科研项目 技术开发	3, 411, 426. 69	12, 689, 731. 74		3, 280, 000. 00	4, 346, 939. 87	8, 474, 218. 56	
防雷接地技术	761, 320. 76	257, 547. 17		471, 698. 11	547, 169. 82		
光伏电站火灾预防机制研究 及监测预警应用科研项目技 术开发		141, 509. 43					141, 509. 43
水面光伏方阵自动清洗系统		12, 300. 88					12, 300. 88
新能源公司农光互补光伏电 站农业种植研究项目技术开 发		560, 377. 35					560, 377. 35
大跨度柔性支架		56, 603. 77					56, 603. 77
其他	3,000.00	7, 954. 72			10, 954. 72		
合计	7, 305, 813. 81	13, 726, 025. 06		6, 711, 764. 47	5, 075, 064. 41	8, 474, 218. 56	770, 791. 43

重要的资本化研发项目

项目 研想	发进度 预计完成时间	预计经济利益产 生方式	开始资本化的时 点	开始资本化的具 体依据
-------	------------	----------------	--------------	----------------

开发支出减值准备

单位:元

项目 期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
---------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依 据
------	-------------	-----------------------

其他说明:

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位:元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得 比例	股权取得 方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至 期末被购 买方的收 入	购买日至 期末被购 买方的净 利润	购买日至 期末被购 买方的现 金流
石首源阳 新能源有 限公司	2023年 11月29 日	104, 520, 000. 00	100.00%	现金购买	2023 年 11 月 29 日	工商变更 日	3, 169, 65 3. 90	118, 048. 23	- 2, 041, 74 8. 69
洪湖卓阳 新能源有 限公司	2023 年 12 月 26 日	218, 399, 954. 90	100.00%	现金购买	2023 年 12 月 26 日	工商变更 日			
武穴市丰 汇新能源 有限公司	2023 年 12 月 29 日	59, 484, 1 00. 00	100.00%	现金购买	2023 年 12 月 29 日	工商变更 日			
天门天辰 能源发展 有限公司	2023 年 12 月 27 日	152, 000, 000. 00	100.00%	现金购买	2023 年 12 月 27 日	工商变更 日			
榆林隆武 绿色新能 源有限公 司	2023 年 06 月 28 日	5, 000, 00 0. 00	100.00%	现金购买	2023 年 06 月 28 日	工商变更 日		261, 992. 47	117, 114, 576. 96

其他说明:

上述单位在并表日完成了产权交割,并完成工商变更,并支付全部股权转让款,并实际委派高级管理人员及财务人员,能够对其生产经营及财务进行控制,公司取得被收购单位的实际控制权。

(2) 合并成本及商誉

合并成本	石首源阳新能源 有限公司	洪湖卓阳新能源 有限公司	武穴市丰汇新能 源有限公司	天门天辰能源发 展有限公司	榆林隆武绿色新 能源有限公司
现金	104, 520, 000. 00	218, 399, 954. 90	59, 484, 100. 00	152, 000, 000. 00	2, 550, 000. 00
非现金资产的					

公允价值					
发行或承担的 债务的公允价值					
发行的权益性 证券的公允价值					
或有对价的公 允价值					
一购买日之前持 有的股权于购买 日的公允价值					2, 450, 000. 00
其他					
合并成本合计	104, 520, 000. 00	218, 399, 954. 90	59, 484, 100. 00	152, 000, 000. 00	5, 000, 000. 00
减:取得的可辨 认净资产公允价 值份额	110, 363, 592. 69	224, 920, 213. 93	59, 972, 953. 90	152, 198, 082. 15	5, 009, 853. 38
商誉/合并成本小 于取得的可辨认 净资产公允价值 份额的金额	5, 843, 592. 69	6, 520, 259. 03	488, 853. 90	198, 082. 15	9, 853. 38

合并成本公允价值的确定方法:

无。

或有对价及其变动的说明

无。

大额商誉形成的主要原因:

无。

其他说明:

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	石首源阳新能源有		洪湖卓阳新能源有		武穴市丰汇新能源		天门天辰	能源发展	榆林隆武绿色新能	
	限公司		限公司		有限公司		有限	公司	源有限公司	
	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日	购买日
	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价	公允价	账面价
	值	值	值	值	值	值	值	值	值	值
资产:										
货币资金	2, 226, 2	2, 226, 2	3, 292, 3	3, 292, 3	849, 554	849, 554	4, 659, 0	4, 659, 0	5, 812, 2	5, 812, 2
	83. 62	83. 62	46. 85	46. 85	. 46	. 46	48. 40	48. 40	09. 24	09. 24
应收款 项	9, 330, 9 97. 14	9, 330, 9 97. 14	7, 467, 2 32. 82	7, 467, 2 32. 82	81, 344. 22	81, 344. 22	425, 999 . 85	425, 999 . 85		
存货										

固定资	454, 628	454, 628	259, 480	259, 480	252, 500	255, 120				
产	, 812. 71	,812.71	, 060. 26	, 060. 26	.00	. 42				
无形资 产	1, 584, 0 72. 00	1, 548, 2 80. 32	2, 585, 7 86. 00	2, 554, 8 69. 54	2, 023, 0 53. 00	1, 945, 3 50. 00				
<u>,</u> 预付账	12.00	00. 32	80.00	09. 04	120,000	120,000				
款					.00	.00				
其他应							501, 480	501, 480		
收款							. 00	.00		
其他流	39, 247,	39, 247,	45, 766,	45, 766,	25, 019,	25, 019,	67, 809,	67, 809,	1,682,5	1, 682, 5
动资产	160. 47	160. 47	876. 31	876. 31	663. 43	663, 43	415. 15	415. 15	70.30	70.30
使用权 资产	26, 002, 832. 62	26, 002, 832. 62	62, 779, 829. 56	62, 779, 829. 56	19, 254, 995. 57	19, 254, 995. 57	459, 200 . 01	459, 200 . 01		
在建工	032.02	032.02	375, 644	375, 644	239, 755	239, 755	652, 858	652, 858	27, 074,	27,074,
程			, 898. 20	, 898. 20	, 475. 73	, 475. 73	, 859. 78	, 859. 78	635. 62	635. 62
长期应	1, 726, 5	1, 726, 5		·			·			
收款	60.00	60.00								
递延所	711, 816	711, 816	1, 447, 1	1, 447, 1	360, 555	360, 555				
得税资 产	. 14	.14	54. 16	54.16	. 93	. 93				
其他非									169, 806	169, 806
流动资									, 443. 50	, 443. 50
<u>产</u> 负债:									,	
					197, 360	197, 360	506, 000	506,000		
借款					,000.00	,000.00	,000.00	,000.00		
应付款	38, 827,	38, 827,	93, 933,	93, 933,	13, 400,	13, 400,	67, 455,	67, 455,	208,003	208, 003
项	532. 60	532. 60	543. 49	543. 49	145. 89	145. 89	652. 68	652. 68	. 80	. 80
递延所	8,947.9		7, 729. 1		18, 770.					
得税负	2		2		65					
债										
应交税	1, 345. 3	1, 345. 3	2, 692. 9	2, 692. 9	46, 490.	46, 490.	138, 111	138, 111	139, 776	139, 776
费 其他应	0	0	2	2	11	11	. 47	. 47	. 45 8, 018, 2	. 45 8, 018, 2
付款									25. 03	25. 03
一年内									20100	
到期非	975, 223	975, 223	367, 965	367, 965	2, 798, 8	2, 798, 8	922, 156	922, 156		
流动负	. 79	. 79	. 88	. 88	88.88	88.88	. 89	. 89		
债 担任力	04.000	04.000	47, 000	45,000	14 110	14 110				
租赁负 债	24, 806, 410. 10	24, 806, 410. 10	47, 206, 053. 85	47, 206, 053. 85	14, 119, 892. 91	14, 119, 892. 91				
长期应	360, 475	360, 475	392, 025	392, 025	034.31	094, 91			191, 000	191, 000
付款	, 482. 30	, 482. 30	, 984. 97	, 984. 97					,000.00	,000.00
净资产	110, 363	110, 336	224, 920	224, 897	59, 972,	59, 916,	152, 198	152, 198	5, 009, 8	5, 009, 8
伊贝广	, 592. 69	, 748. 93	, 213. 93	, 026. 59	953.90	641.97	, 082. 15	, 082. 15	53.38	53.38
减:少										
数股东										
权益										
取得的	110, 363	110, 336	224, 920	224, 897	59, 972,	59, 916,	152, 198	152, 198	5,009,8	5,009,8
净资产	, 592. 69	, 748. 93	, 213. 93	, 026. 59	953. 90	641. 97	, 082. 15	, 082. 15	53. 38	53. 38

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:以北京天健兴业资产评估有限公司、中联资产评估集团有限公司出具的股权项目资产评估报告中资产基础法的评估值为基础,在考虑各项可辨认资产、负债的评估调整金额的实现方式(销售实

现、摊销实现或者其他)的基础上,测算评估调整金额自评估基准日至购买日的实现金额。据此确定购买日的可辨认资 产、负债的公允价值。各单位评估报告详见下表:

单位名称	评估报告号
石首源阳新能源有限公司	天兴评报字(2024)第 0203 号
洪湖卓阳新能源有限公司	天兴评报字(2024)第 0204 号
武穴市丰汇新能源有限公司	天兴评报字(2024)第 0206 号
天门天辰能源发展有限公司	天兴评报字(2024)第 0205 号
榆林隆武绿色新能源有限公司	中联评报字[2023]第 1133 号

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

无。

其他说明:

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易 \square 是 \square 否

单位:元

被购买方名称	购买日之 前原持有 股权的取 得时点	购买日之 前原持有 股权的取 得比例	购买日之 前原持有 股权的取 得成本	购买日之 前原持有 股权的取 得方式	购买日之 前原持有 股权在购 买日的账 面价值	购买日之 前原持有 股权在购 买日的位 允价值	购原 报 公 新 民	购前股买允确及 买原权日价定主设 上有购公的法假	购前有关综转收存买与股权,自股权,也投资或益收投资。 医克特相他益资留的
榆林隆武 绿色新能 源有限公 司	2022年 05月24 日	49.00%	2, 450, 00 0. 00	现金购买	2, 454, 19 5. 41	2, 450, 00 0. 00	- 4, 195. 41	资法假开设持假产;设市、续级市、保企经。 企业营	

其他说明:

无。

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位:元

被合并方名称	企业合并 中取得的 权益比例	构成同一 控制下企 业合并的 依据	合并日	合并日的 确定依据	合并当期 期初至合 并日被合 并方的收 入	合并当期 期初至合 并日被合 并方的净 利润	比较期间 被合并方 的收入	比较期间 被合并方 的净利润
--------	----------------------	----------------------------	-----	--------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------------	----------------------

其他说明:

不适用。

(2) 合并成本

单位:元

合并成本	
现金	
非现金资产的账面价值	
一发行或承担的债务的账面价值	
一发行的权益性证券的面值	
或有对价	

或有对价及其变动的说明:

不适用。

其他说明:

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	合并日	上期期末				
资产:						
货币资金						
应收款项						
存货						
固定资产						
无形资产						
负债:						
借款						
应付款项						
净资产	·					

减:少数股东权益	
取得的净资产	

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

不适用。

其他说明:

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照 权益性交易处理时调整权益的金额及其计算:

不适用。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项 \square 是 \square 否

单位:元

子公名 称	丧控权点处价	丧控权点处比比例	丧控权 点处 方	丧失 控制的 时点	丧控权 点判依 失制时的断据	处价与置资应合财报层享该公净产额差置款处投对的并务表面有子司资份的额	丧控权日余权比失制之剩股的例	丧控权日并务表面余权账价失制之合财报层剩股的面值	丧控权日并务表面余权公价失制之合财报层剩股的允值	按公价重计剩股产的得损照允值新量余权生利或失	丧控权日并务表面余权允值确方及要设失制之合财报层剩股公价的定法主假设	与子司权资关其综收转投损或存益金原公股投相的他合益入资益留收的额
达旗唐宏阳发科有公茂大天太能电技限司	89, 70 0, 000 . 00	100.0	协议 转让	2023 年 02 月 16 日	股权 转让 协议	904, 1 32. 87	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

其他说明:

无。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 ☑否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

公司本年新增法人主体 11 户, 系收购 11 户新能源业务子公司。报告期内,减少 9 户子公司。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

							单位:元
7 11 7 14 11.	VV. HH V/2 . I .) # /2 # W	77. HH 13	II A III C	持股	比例	T- /T) . D
子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
湖北能源集 团新能源发 展有限公司	5, 540, 000, 000. 00	湖北武汉	湖北武汉	新能源	100.00%		投资设立
湖北能源集 团麻城风电 有限公司	80,000,000	湖北麻城	湖北麻城	风电		100.00%	投资设立
湖北能源集 团荆门象河 风电有限公司	244, 560, 00 0. 00	湖北荆门	湖北荆门	风电		100.00%	投资设立
湖北能源集 团黄石风电 有限公司	140, 770, 00 0. 00	湖北黄石	湖北黄石	风电		100.00%	投资设立
湖北能源集 团老河口三 涧山光伏发 电有限公司	137, 010, 00	湖北襄阳	湖北襄阳	光伏		100.00%	投资设立
恩施板桥风 电有限公司	82, 950, 000 . 00	湖北恩施	湖北恩施	风电		100.00%	非同一控制 下企业合并
三峡新能源 通城风电有 限公司	98, 150, 000 . 00	湖北通城	湖北通城	风电		100.00%	非同一控制 下企业合并
湖北能源集 团广水王子 山光伏发电 有限公司	98, 100, 000	湖北广水	湖北广水	光伏发电		100.00%	投资设立
湖北能源集 团随县岩子 河光伏发电 有限公司	90,000,000	湖北随州	湖北随州	光伏发电		100.00%	投资设立
湖北能源集 团鹤峰大垭	88, 510, 000 . 00	湖北恩施	湖北恩施	风能、太阳 能发电		100.00%	投资设立

3:4 (1: 3:4 (1: 1:4)						
新能源有限 公司						
湖北能源集 团远安茅坪 新能源有限 公司	65, 870, 000 . 00	湖北宜昌	湖北宜昌	风能、太阳 能发电	100.00%	投资设立
湖北能源集 团随州长岗 新能源有限 公司	19,940,000	湖北随州	湖北随州	风能、太阳 能发电	100.00%	投资设立
襄阳茗峰电 力工程有限 公司	15,000,000	湖北襄阳	湖北襄阳	光伏	100.00%	非同一控制 下企业合并
安陆盛和新 能源开发有 限公司	10,000,000	湖北安陆	湖北安陆	光伏	100.00%	非同一控制 下企业合并
大悟县明禺 新能源开发 有限公司	10,000,000	湖北大悟	湖北大悟	光伏	100.00%	非同一控制 下企业合并
湖北能源集 团监利新能 源有限公司	3, 000, 000.	湖北监利	湖北监利	光伏	100.00%	投资设立
湖北能源集 团枣阳新能 源有限公司	83, 860, 000	湖北枣阳	湖北枣阳	光伏	100.00%	投资设立
湖北省九宫 山风力发电 有限责任公司	24, 000, 000	湖北咸宁	湖北咸宁	风电	48.00%	投资设立
湖北能源集 团齐岳山风 电有限公司	180, 000, 00	湖北利川	湖北利川	风电	100.00%	投资设立
随县爱康新 能源投资有 限公司	1, 000, 000. 00	湖北随县	湖北随县	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
仙桃楚能新 能源有限公 司	500, 000. 00	湖北仙桃	湖北仙桃	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
江苏旭强新 能源科技有 限公司	200, 000, 00	江苏响水	江苏响水	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
左云县晶科 电力有限公 司	50,000,000	山西左云	山西左云	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
宿州盛步光 伏发电有限 公司	39, 710, 000	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
宿州晶海光 伏发电有限 公司	65, 310, 000 . 00	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
微山晶科电 力有限公司	20,000,000	山东微山	山东微山	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
潜江安锐光 伏发电有限 公司	83,600,000	湖北潜江	湖北潜江	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
潜江汉晟农业发展有限	1,000,000. 00	湖北潜江	湖北潜江	农作物种植 与销售等	100.00%	非同一控制 下企业合并

公司						
石首市晶鸿 光伏发电有 限公司	55, 000, 000	湖北石首	湖北石首	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
天门市天鑫 新能源有限 公司	85, 600, 000 . 00	湖北天门	湖北天门	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
天门市火石 农业科技有 限公司	1,000,000. 00	湖北天门	湖北天门	农作物种植 与销售等	100.00%	非同一控制 下企业合并
天门市经纬 农业科技有 限公司	1,000,000. 00	湖北天门	湖北天门	农作物种植 与销售等	100.00%	非同一控制 下企业合并
通榆县晶鸿 太阳能发电 有限公司	145, 600, 00 0. 00	吉林通榆	吉林通榆	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
南京虹华新 能源开发有 限公司	1, 925, 626. 00	江苏南京	江苏南京	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
乾安宏华太 阳能发电科 技有限公司	5, 000, 000. 00	吉林乾安	吉林乾安	光伏发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
湖北能源集 团钟祥新能 源有限公司	3, 000, 000. 00	湖北钟祥	湖北钟祥	发电、输 电、供电业 务	100.00%	投资设立
阳新鑫光新 能源有限公 司	1,000,000. 00	湖北阳新	湖北阳新	新兴能源、 太阳能发电 及风力发电 技术服务等	60.00%	投资设立
石首市首义 新能源有限 公司	103, 480, 00 0. 00	湖北石首	湖北石首	发电、输 电、供电业 务	100.00%	投资设立
公安县竹瑞 晟鑫新能源 有限公司	152, 490, 00 0. 00	湖北公安	湖北公安	太阳能热发 电装备销售 等	100.00%	投资设立
中启绿风乐 楚清洁能源 (天门)有 限公司	15,000,000 .00	湖北天门	湖北天门	风力发电项 目、光伏发 电项目、生 物质发电项 目、储能项 目	100.00%	非同一控制 下企业合并
浠水绿清源 太阳能科技 有限公司	40,000,000	湖北浠水	湖北浠水	太阳能发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
黄梅县佐阳 新能源发电 有限公司	112, 320, 00 0. 00	湖北黄冈	湖北黄冈	太阳能发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
天门天盛风 力发电有限 公司	315, 000, 00 0. 00	湖北天门	湖北天门	风力发电	100.00%	非同一控制 下企业合并
潜江高锐达 新能源有限 公司	104, 500, 00 0. 00	湖北潜江	湖北潜江	发电、输 电、供电业 务	100.00%	投资设立
浠水县冼马 综电新能源 有限公司	1, 000, 000. 00	湖北浠水	湖北浠水	太阳能发电	60.00%	投资设立
石首源阳新	104, 520, 00	湖北石首	湖北石首	太阳能发电	100.00%	非同一控制

能源有限公 司	0.00						下企业合并
天门天辰能 源发展有限 公司	152, 000, 00 0. 00	湖北天门	湖北天门	风力发电		100.00%	非同一控制 下企业合并
洪湖卓阳新 能源有限公 司	218, 400, 00 0. 00	湖北洪湖	湖北洪湖	太阳能发电		100.00%	非同一控制 下企业合并
武穴市丰汇 新能源有限 公司	59, 484, 100 . 00	湖北武穴	湖北武穴	太阳能发电		100.00%	非同一控制 下企业合并
湖北清江水 电开发有限 责任公司	2, 530, 000, 000. 00	湖北宜昌	湖北宜昌	水电	100.00%		投资设立
湖北清江物 业有限责任 公司	50,000,000	湖北宜昌	湖北宜昌	物业		100.00%	投资设立
湖北长阳清 江抽水蓄能 有限公司	250, 000, 00 0. 00	湖北长阳	湖北长阳	水电		100.00%	投资设立
湖北省天然 气发展有限 公司	1, 053, 437, 600. 00	湖北武汉	湖北武汉	天然气	51.00%		投资设立
湖北能源集 团鄂东天然 气有限公司	120, 000, 00 0. 00	湖北武汉	湖北武汉	天然气		26. 01%	投资设立
湖北省煤炭 投资开发有 限公司	1, 800, 000, 000. 00	湖北武汉	湖北武汉	煤炭贸易	50.00%		非同一控制 下企业合并
湖北荆州煤 炭港务有限 公司	1, 422, 500, 000. 00	湖北荆州	湖北荆州	煤炭港口		40.00%	投资设立
陕煤华中煤 炭销售有限 公司	200, 000, 00	湖北武汉	湖北武汉	煤炭及制品 销售		50.00%	投资设立
新疆楚星能 源发展有限 公司	346, 074, 00 0. 00	新疆博乐	新疆博乐	热电联产	70.00%		投资设立
三峡集团 (营口)能 源投资有限 公司	307, 692, 30 8. 00	辽宁营口	辽宁营口	热电联产	65.00%		投资设立
湖北能源集 团鄂州发电 有限公司	3, 000, 000, 000. 00	湖北鄂州	湖北鄂州	火电	60.00%		投资设立
湖北能源国际投资(香港)有限公司	1, 574, 596, 940. 00	中国香港	中国香港	能源投资	100.00%		投资设立
查格亚控股 有限公司	3, 924, 230, 376. 96	中国香港	中国香港	能源投资		40.00%	协议合并
瓦亚加发电 股份公司	3, 302, 802, 634. 93	秘鲁利马市	秘鲁利马市	水电		40.00%	非同一控制 下企业合并
瓦亚加能源 有限公司	318, 255. 92	中国香港	中国香港	能源投资		40.00%	投资成立
湖北能源集 团襄阳宜城	1, 500, 000, 000. 00	湖北襄阳	湖北襄阳	火电	100.00%		投资设立

次元自和公公司	(D. 1. (1.00) (1)				<u> </u>			
湯北龍海集	发电有限公司							
周野正新世	,							
		400 000 00						
公司			陕西榆林	陕西榆林	新能源	100.00%		投资设立
Mate		0.00						
新幹部設置								
原名與公司		740, 000, 00	は再ね井	财 市 捻 壮	业化生由		100 00%	非同一控制
新科薩式		0.00	医四侧外	医四侧体	九八人人也		100.00%	下企业合并
新能認及 (0.00)								
Ref 和		360, 000, 00	陇	陸	来代告由		100 00%	非同一控制
解析首韓山 区陸武新能 360,000,00		0.00	医 四 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		九八人屯		100.00%	下企业合并
接受機有限		360 000 00						非同一控制
公司			陕西榆林	陕西榆林	光伏发电		100.00%	
定边隆武新 能談及展有 限公司 890,000,00 0.00 陝西定边 先伏发电 100.00% 非同一控制 下企业合并 神木市隆式 新能源发展 有限公司 890,000,00 0.00 陕西神木 0.00 陕西神木 0.00 民西神木 0.00 100.00% 非同一控制 下企业合并 新北能選集 日罗田平坦 原抽水蓄能 有限公司 湖北能選集 分配金司 湖北能源年 日次公司 湖北武汉 河北北武汉 河北北武汉 河北武汉 河北武汉 河北武汉 河北武汉 河北武汉		0.00						
能源发展有限公司								
限公司			陸	陸	光伏岩由		100 00%	
神木市隆武		0.00	队员之边	灰白之边	九八人七		100.00%	下企业合并
新能源发展								
有限公司			陸 西油未		光伏发由		100 00%	
靖边县隆武 新能源有限 公司 湖北能源集 团罗田平坦 房抽木蓄能 有限公司 湖北能源综 合能源投资 有股公司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 有限之之司 湖北能源东 对限处之司 湖北能源东 时间、000 0.00 湖北武汉 为相联汉 发行,210,000,00 0.00 湖北武汉 为北武汉 为北武汉 湖北武汉 为北武汉 湖北武汉 为北武汉 为北武汉 为北武汉 为北武汉 为北武汉 为北武汉 为北武汉 为		0.00		KETTA)d///X·d		100.00%	下企业合并
新能源有限								
公司 湖北能源集			陸 西塘边	陸而請決	光伏发由		100 00%	
湖北能源集 1,862,000,		0.00	队口有及	KEAG)d///X·d		100.00%	下企业合并
図野田平坦 1,862,000, 000.00 湖北黄冈 冰电 100.00% 投资设立 投资设立 有限公司 湖北能源东 600,000,00 0.00 湖北武汉 投资与资产 6理 100.00% 投资设立 北武汉 北江汉 北武汉 北武汉 北武汉 北武汉 北江汉								
原抽水蓄能 有限公司		1. 862. 000.						
有限公司 湖北能源综合能源投资 500,000,00 0.00 初北武汉 初北武汉 投资与资产 管理 100.00% 投资设立 有限公司 湖北能源东 湖燃机热电 有限公司 湖北武汉 湖北武汉 热电联产 100.00% 投资设立 初北武汉 初北武汉 热电联产 100.00% 投资设立 初北能源光 210,000,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 树北武汉 树北武汉 对北武汉 对北武汉 对北武汉 对北武汉 对北武汉 对北武汉 对北武汉 对			湖北黄冈	湖北黄冈	水电	100.00%		投资设立
湖北能源综合能源技资有限公司 初北武汉 湖北武汉 投资与资产 100.00% 投资设立 初北能源东 湖北能源东 初歌机热电有限公司 初北能源光 212,500,00 0.00 湖北武汉 热电联产 100.00% 投资设立 初北能源光 谷热力有限 210,000,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 供热 97.10% 投资设立 初北能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 团汉江能源集 日,000,000,000 000 000 000 000 000 000 000								
合能源投資					100000000000000000000000000000000000000			
有限公司 湖北能源东 湖然机热电 212,500,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 热电联产 100.00% 投资设立 212,500,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 热电联产 100.00% 投资设立 212,500,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 供热 97.10% 投资设立 210,000,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 电力销售及 服务 100.00% 投资设立 210,000,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 地大汉 电力销售及 100.00% 投资设立 210,000,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 光伏 100.00% 下企业合并 湖北能源集 団沢江能源 1,000,000, 000,00 000,00 河北北武汉 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 2148,960,32 初北襄阳 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 2148,960,32 旧48,960,32 旧48,960,32 旧48,960,32 旧53 湖北襄阳 水电 296,000,00 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 296,000,00 湖北镇城 发电、输 200.00% 投资设立 2148,960,32 旧53 湖北襄阳 水电 296,000,00 湖北镇城 发电、输 200.00% 投资设立 200.00% 2			湖北武汉	湖北武汉		100, 00%		投资设立
湖北能源东 湖燃机热电 有限公司 湖北能源光 谷热力有限 公司 湖北能源集 团售电有限 公司 武汉东三新 能源科技有 限公司 湖北武汉 初北武汉 初北武汉 湖北武汉 水使 100.00% 及展有限公 司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北北京 湖北市城 東田 湖北北東阳 湖北中城 北東阳 湖北中城 北東阳 湖北東阳 北東阳 湖北東阳 北東阳 北東阳 北東阳 北東阳 北東田 湖北東阳 北東田 北東田 北東田 北東田 北東田 北東田 北東田 北東田		0.00	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,77,122,127	管理			
初窓机器电 100.00% 投資设立 200.00% 初北武汉 初北武汉 210,000,00 30 30 30 30 30 30		010 500 00						
相談	湖燃机热电		湖北武汉	湖北武汉	热电联产		100.00%	投资设立
谷热力有限 公司 144,018,00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 供热 97.10% 投资设立 湖北能源集 区元司 210,000,00 0.00 湖北武汉 東力销售及 服务 100.00% 投资设立 北底源料技有 限公司 1,010,000. 00 湖北武汉 光伏 100.00% 非同一控制 下企业合并 湖北能源集 团汉江能源 发展有限公司 1,000,000,000,000,000,000,000,000 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 湖北能源集 関房县水利 水电发展有 限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 湖北省谷城 银隆电业有 限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 银光能源集 296,000,00 湖北京城 湖北京城 发电、输 100.00% 投资设立	有限公司	0.00						
公司 一切	湖北能源光	144 010 00						
公司 湖北能源集	谷热力有限		湖北武汉	湖北武汉	供热		97.10%	投资设立
团售电有限公司 210,000,00 0.00 0.00 湖北武汉 湖北武汉 服务 100.00% 投资设立 武汉东三新能源科技有限公司 1,010,000.00 00.00 湖北武汉 光伏 100.00% 非同一控制下企业合并 湖北能源集团汉江能源发展有限公司 1,000,000,000 00.00 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 湖北能源集团房县水利水电发展有限公司 140,000,00 0.00 湖北十堰 水电 100.00% 投资设立 湖北省谷城银隆电业有限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 296,000,00 湖北京城 湖北京城 发电、输 100.00% 投资设立	公司	0.00						
図書电有限	湖北能源集	010 000 00			由力學集工			
武汉东三新 能源科技有 限公司 湖北能源集 团汉江能源 发展有限公司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北省谷城 银隆电业有 限公司 湖北能源集 148,960,32 1.53 湖北襄阳	团售电有限		湖北武汉	湖北武汉		100.00%		投资设立
能源科技有限公司	公司	0.00			服务			
記録科技名 100.00% 下企业合并 100.00% 下企业合并 100.00% 下企业合并 100.00% 下企业合并 100.00% 大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪 (大阪	武汉东三新	1 010 000						- H- EI - H->- H-I
湖北能源集 团汉江能源 发展有限公 司 湖北能源集 团房县水利 水电发展有 限公司 湖北省谷城 银隆电业有 限公司 湖北能源集 296,000,00 和北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 大电 大电 大电 大电 大电 大电 大电 大电 大电 大	能源科技有		湖北武汉	湖北武汉	光伏		100.00%	
团汉江能源 发展有限公司 1,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0	限公司	00						P正业育井
发展有限公司								
大阪有限公司 140,000,00 湖北十堰 水电 100.00% 投资设立 投资设立 148,960,32 1.53 湖北襄阳 水电 100.00% 投资设立 投资设立 1.53 湖北龍源集 296,000,00 湖北宮城 发电、输 大电 100.00% 投资设立 投资设立 投资设立 1.50 1			湖北襄四	湖北東四	水由	100 00%		投资设立
湖北能源集		000.00	1901年201日	刊出校門	ルセ	100.00%		X 火 火 土
团房县水利 水电发展有限公司 140,000,00 0.00 湖北十堰 水电 100.00% 投资设立 湖北省谷城 银隆电业有限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 296,000,00 湖北宮城 发电、输 100.00% 投资设立	-							
水电发展有限公司 0.00 初北十堰 水电 100.00% 投资设立 湖北省谷城银隆电业有限公司 148,960,32 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 296,000,00 湖北京城 湖北京城 发电、输 大电、输 100.00% 投资设立								
水电及展有 限公司 0.00 湖北省谷城 银隆电业有 限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 296,000,00 湖北京城 发电、输 100.00% 投资设立			湖北土堰	湖北土堰	水由		100 00%	投资设立
湖北省谷城 银隆电业有 R公司		0.00	177171 1 12	1777 1 1 12	714.0		100.00%	~~ <u>~</u>
银隆电业有 限公司 148,960,32 1.53 湖北襄阳 湖北襄阳 水电 64.76% 投资设立 湖北能源集 296,000,00 296,000,00 296,000 湖北京城 296,000,00 296,000 湖北京城 296,000,00 296,000 湖北京城 296,000,00 296,000								
報産电型有		148, 960, 32						
限公司 湖北能源集 296,000,00 _{湖北宮城} 发电、输 100,00% 投资设立			湖北襄阳	湖北襄阳	水电		64.76%	投资设立
団汉冝新能 0.00 10.00 10.00 e、供电业 10.00 10.			湖北官城	湖北官城			100.00%	投资设立
	团汉宜新能	0.00		77.10.11.779	电、供电业			

源有限公司				务等			
宜城综电汉				发电、输			
江新能源有	5,000,000.	湖北宜城	湖北宜城	电、供电业		60,00%	投资设立
	00	砌北且城	砌北县坝			00.00%	仅页仅立
限公司				务			
湖北能源集	1, 748, 065,		N= 11 11 11				
团溇水水电	500, 00	湖北鹤峰	湖北鹤峰	水电	100.00%		投资设立
有限公司	000:00						
湖北锁金山	80, 958, 400						非同一控制
电业发展有	. 00	湖北宜昌	湖北宜昌	水电		60.55%	下企业合并
限责任公司	.00						下企业宣升
湖北宣恩洞							
坪水电有限	200, 000, 00	湖北恩施	湖北恩施	水电		70.00%	投资设立
责任公司	0.00	19471838198	193483232	7,1 6			
湖北省天然							
气开发销售	50, 774, 400	湖北武汉	湖北武汉	天然气	51.00%		分立
	.00	例北欧汉	1977011/1/	人然(31.00%		71 -11-
有限公司	00 000 000						
保康县天然	20,000,000	湖北保康	湖北保康	天然气		51.00%	投资设立
气有限公司	. 00	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	174 12 11774	, ,,,,,			
通城天然气	20,000,000	湖北通城	湖北通城	天然气		26.01%	投资设立
有限公司	.00	19171022-790	19371023790	7 C/III (20.01%	从从人工
神农架天然	20,000,000	湖北神农架	湖北神农架	天然气		51.00%	投资设立
气有限公司	.00	例和打下水木	例和开水米)(//// (31.00%	及英权立
石首市天然	20,000,000	湖北石首	湖北石首	天然气		F1 000/	投资设立
气有限公司	.00	御北石目	初北日目	大然气		51.00%	仅页仅立
湖北能源集							
团南漳张家	200, 000, 00	Me H. L.M.	New House	1 1 1 1 1 1 1 1 1			10.25.10.1
坪抽水蓄能	0.00	湖北南漳	湖北南漳	水力发电等	100.00%		投资设立
有限公司	0.00						
湖北能源集							
团双河市新	3, 000, 000.						
	3,000,000.	新疆双河	新疆双河	光伏发电	100.00%		投资设立
能源发展有	00						
限公司							
湖北能源集	10,000,000						
团江陵发电	.00	湖北江陵	湖北江陵	火电	100.00%		投资设立
有限公司	.00						

单位:元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

本公司与瓦亚加公司签署《关于查格亚控股有限公司之一致行动人协议》,协议中瓦亚加公司将其持有的查格亚公司股权中财产权之外的全部权益委托本公司行使,该等纳入一致行动人范围的权益包括表决权、提案权、提名权、监督权等全部非财产性股东权益,本公司实际表决权比例为 80%。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

公司虽未拥有湖北省九宫山风力发电有限责任公司、湖北省煤炭投资开发有限公司过半数以上的表决权,但拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额,故认为拥有对其实质控制权,将其纳入合并财务报表范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无。

其他说明:

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
湖北能源集团鄂州发 电有限公司	40.00%	149, 336, 289. 24		1, 882, 952, 569. 90
湖北省煤炭投资开发 有限公司	50.00%	32, 702, 703. 64		962, 627, 993. 84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

其他说明:

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司		期末余额					期初余额					
名称	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计
湖北能源集团 鄂州发电有限公司	1, 594, 806, 832. 52	6,934,831,185.86	8, 529, 638, 018. 38	2,645,021,800.37	1, 177, 234, 793. 26	3, 822, 256, 593, 63	1,931,925,367.77	7, 256, 010, 143. 89	9, 187, 935, 511. 66	2, 300, 040, 315. 28	2, 606, 656, 853. 01	4, 906, 697, 168. 29
湖北省 煤炭开发 有限 司	4, 819, 467, 949. 05	3, 234, 825, 495. 10	8, 054, 293, 444. 15	4, 337, 753, 040. 53	1, 492, 746, 331. 57	5, 830, 499, 372. 10	4, 829, 517, 826. 96	3, 093, 704, 278. 54	7, 923, 222, 105. 49	4, 370, 876, 481. 19	1, 393, 709, 316. 43	5, 764, 585, 797. 62

单位:元

		本期別	文生 额		上期发生额				
子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	
湖北能源集 团鄂州发电 有限公司	6, 730, 785, 764. 71	373, 340, 723. 10	376, 556, 253. 23	307, 466, 598. 67	7, 348, 090, 394. 33	-668, 590, 164. 41	-664, 276, 919. 66	1, 267, 601, 190. 08	
湖北省煤炭 投资开发有 限公司	1, 608, 227, 060. 41	65, 488, 509. 71	65, 488, 509. 71	-348, 906, 821. 74	4, 830, 297, 012. 56	114, 181, 819. 33	107, 259, 838. 57	638, 886, 480. 26	

其他说明:

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明:

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022 年公司所属子企业湖北能源集团新能源发展有限公司投资新设潜江高锐达新能源有限公司、石首市首义新能源有限公司,均持股 60%,2023 年湖北能源集团新能源发展有限公司购买潜江高锐达新能源有限公司及石首市首义新能源有限公司剩余 40%股权,累计持股比例达到 100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位:元

	石首市首义新能源有限公司	潜江高锐达新能源有限公司
购买成本/处置对价		
现金	41, 217, 066. 84	41,800,000.00
一非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	41, 217, 066. 84	41,800,000.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	46, 270, 599. 98	41,800,000.00
差额	-5, 053, 533. 14	
其中: 调整资本公积	5, 053, 533. 14	
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明:

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	对合营企业或	
合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	直接	间接	联营企业投资 的会计处理方 法
参股单位 2	北京海淀	北京海淀	金融	10.00%		权益法
参股单位1	湖北武汉	湖北武汉	/	9. 58%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位:元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中: 现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明:

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/2	本期发生额	期初余额/_	上期发生额
	参股单位 2 参股单位 1		参股单位 2	参股单位1
流动资产	36, 453, 960, 114. 90	117, 005, 269, 432. 57	18, 024, 824, 881. 35	104, 143, 553, 333. 05
非流动资产	31, 315, 584, 289. 95	53, 724, 168, 492. 91	47, 273, 235, 726. 45	54, 841, 821, 307. 89
资产合计	67, 769, 544, 404. 85	170, 729, 437, 925. 48	65, 298, 060, 607. 80	158, 985, 374, 640. 94

流动负债	54, 144, 950, 611. 46	94, 244, 156, 173. 22	52, 087, 732, 013. 86	84, 516, 437, 277. 21
非流动负债	211, 192, 321. 46	41, 714, 454, 309. 65	249, 676, 730. 05	43, 608, 347, 135. 71
负债合计	54, 356, 142, 932. 92	135, 958, 610, 482. 87	52, 337, 408, 743. 91	128, 124, 784, 412. 92
少数股东权益		108, 746, 781. 74	101, 482, 211. 04	124, 214, 123. 20
归属于母公司股东权 益	13, 413, 401, 471. 93	34, 662, 080, 660. 87	12, 859, 169, 652. 85	30, 736, 376, 104. 82
按持股比例计算的净 资产份额	1, 341, 340, 147. 19	3, 320, 627, 327. 31	1, 285, 916, 965. 29	2, 944, 544, 830. 84
调整事项	83, 323, 157. 73	-208, 169, 807. 62	83, 323, 157. 73	31, 169, 793. 90
商誉	83, 323, 157. 73	31, 121, 562. 42	83, 323, 157. 73	31, 121, 562. 42
一内部交易未实现利 润				
其他		-239, 291, 370. 04		48, 231. 48
对联营企业权益投资 的账面价值	1, 424, 663, 304. 92	3, 112, 457, 519. 69	1, 369, 240, 123. 02	2, 975, 714, 624. 74
存在公开报价的联营 企业权益投资的公允 价值		2, 849, 301, 229. 72		2, 822, 820, 735. 02
营业收入	1, 731, 077, 012. 90	6, 896, 205, 555. 83	2, 188, 501, 328. 46	6, 371, 577, 006. 31
净利润	1, 118, 519, 889. 57	1, 540, 889, 954. 57	1, 261, 931, 920. 16	1, 530, 354, 030. 96
终止经营的净利润				
其他综合收益	24, 101, 724. 09	637, 119, 494. 84	-104, 424, 042. 43	23, 781, 344. 68
综合收益总额	1, 142, 621, 613. 66	2, 178, 009, 449. 41	1, 157, 507, 877. 73	1, 554, 135, 375. 64
本年度收到的来自联 营企业的股利	56, 786, 936. 41	63, 553, 187. 28	57, 341, 645. 63	158, 882, 968. 20

其他说明:

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润		-27, 711. 20
综合收益总额		-27, 711. 20
联营企业:		
投资账面价值合计	984, 178, 046. 25	957, 627, 202. 19
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-40, 893, 281. 62	10, 089, 181. 04
其他综合收益	-1, 109, 192. 75	37, 117. 61
一综合收益总额	-42, 002, 474. 37	10, 126, 298. 65

其他说明:

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期 分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	-------------------------	-------------

其他说明:

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主西	注册地	业务性质	持股比例/	享有的份额
六円红呂石你	上	红加地	业务压灰	直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

无。

共同经营为单独主体的,分类为共同经营的依据:

无。

其他说明:

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	337, 757, 128. 36	77, 397, 759. 29		16, 218, 096. 64		398, 936, 791. 01	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额	
其他收益	117, 407, 006. 69	159, 166, 496. 87	
营业外收入	37, 053, 900. 00	20, 966, 557. 07	

其他说明:

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产及其他权益工具投资等。在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

(一) 信用风险

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外,本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司不致面临重大信用损失。此外,本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况,以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等,这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约,最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四所载本公司作出的财务担保外,本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

项目	账面余额	减值准备	
应收账款	5, 099, 405, 283. 94	359, 155, 797. 09	
其他应收款	433, 323, 020. 51	266, 460, 236. 19	
长期应收款(含一年内到 期的款项)	3, 726, 560. 00		
合计	5, 536, 454, 864. 45	625, 616, 033. 28	

本公司电力产品销售主要为国网湖北省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司、国家电网有限公司华中分部,客户集中度较高,截止 2023 年 12 月 31 日,应收国网湖北省电力有限公司 347,401.65 万元、国网江苏省电力有限公司 32,660.69 万元、国家电网有限公司华中分部 22,663.55 万元,客户具有良好的信用记录。对于公司其他产品销售,为降低信用风险,各单位成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过

期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账 准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至 2023 年 12 月 31 日,本公司应收账款的 85.72% (2022 年 12 月 31 日:80.98%)源于余额前五名客户,本公司存在重大的信用集中风险。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司资产财务部基于各成员企业的现金流量预测结果,在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司将银行借款、募集资金、定向发行股票等作为主要资金来源。于 2023 年 12 月 31 日,本公司尚未使用的银行借款额度为 1,063.64 亿元。

44.1 0000 欠 10 日 01 日	+, /, =, /, =, /, /; /; /; /; /; /; /; /; /; /; /; /; /;	
- 麻(ド 7073 年 17 月 31 日 .	木公司全融负债和表外担保项目以未折现的会同现全流量按会同剩余期限列示加下	

项目		期末余额						
- 次日	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上		
短期借款	3, 297, 447, 952.	3, 297, 447, 952.	3, 297, 447, 952.					
	73 3, 349, 513, 905.	73 3, 349, 513, 905.	73 3, 349, 513, 905.					
应付账款	02	02	02					
其他应付款	1, 329, 417, 965. 77	1, 329, 417, 965. 77	1, 329, 417, 965. 77					
应付股利	7, 716, 899. 20	7, 716, 899. 20	7, 716, 899. 20					
长期借款(含一年内到期的款项)	31, 877, 737, 638. 2 4	31, 877, 737, 638. 2 4	5, 800, 944, 737. 88	3, 908, 392, 270. 19	8, 919, 728, 756. 36	13, 248, 671, 873. 81		
应付债券(含一年内到期的款项)	3, 538, 514, 986. 37	3, 538, 514, 986. 37	1, 618, 514, 986. 37	1, 920, 000, 000. 00				
租赁负债(含一年内到期的款项)	842, 816, 854. 40	842, 816, 854. 40	157, 955, 830. 95	48, 788, 786. 78	78, 379, 658. 05	557, 692, 578. 62		
长期应付款(含一年内到期的款项)	1, 989, 890, 071. 33	1, 989, 890, 071. 33	894, 020, 473. 26	766, 573, 864. 2 0	66, 566, 741. 48	262, 728, 992. 39		
金融负债小计	46, 233, 056, 273. 0 6	46, 233, 056, 273. 0 6	16, 455, 532, 751. 1 8	6, 643, 754, 921. 17	9, 064, 675, 155. 89	14, 069, 093, 444. 82		

(三) 市场风险

1. 汇率风险:

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易 (外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、索尔和欧元)依然存在汇率风险。本公司资产财务部负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2023 年 12 月 31 日,本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

福口	期末余额						
项目	美元项目	索尔项目	欧元项目	合计			
外币金融资产:							
货币资金	48, 549, 492. 24	57, 182, 546. 75		105, 732, 038. 99			
应收账款	9, 852, 968. 67	264, 371, 093. 06		274, 224, 061. 73			
其他应收款	7, 550, 734. 77	132, 236. 88		7, 682, 971. 65			
小计	65, 953, 195. 68	321, 685, 876. 69		387, 639, 072. 37			
外币金融负债:							
短期借款	215, 335, 501. 77			215, 335, 501. 77			
应付账款	19, 424, 859. 04	55, 709, 452. 60		75, 134, 311. 64			
其他应付款	813, 782. 89	30, 651, 738. 82		31, 465, 521. 71			
长期借款(含一年内到期的款 项)	4, 320, 315, 722. 09		15, 079, 864. 84	4, 335, 395, 586. 91			
小计	4, 555, 889, 865. 79	86, 361, 191. 42	15, 079, 864. 84	4, 657, 330, 922. 03			

续:

15日	期初余额						
项目	美元项目	索尔项目	欧元项目	合计			
外币金融资产:							
货币资金	5, 007, 102. 57	64, 578, 569. 05		69, 585, 671. 62			
应收账款	950, 731. 31	59, 497, 120. 00		60, 447, 851. 31			
其他应收款	1, 215, 981. 63	172, 504. 18		1, 388, 485. 81			
小计	7, 173, 815. 51	124, 248, 193. 23		131, 422, 008. 74			
外币金融负债:							
短期借款							
应付账款		63, 083, 647. 54		63, 083, 647. 54			
其他应付款	327, 822. 37			327, 822. 37			
长期借款(含一年内到期的款 项)	606, 350, 547. 53		2, 019, 192. 41	608, 369, 739. 94			
小计	606, 678, 369. 90	63, 083, 647. 54	2, 019, 192. 41	671, 781, 209. 85			

外汇风险敏感性分析:

外汇风险敏感性分析假设: 所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。 在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

话日	汇索亦杂	2023 年度		2022 年度	
项目	汇率变动 — 对? 对?		对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	-132, 350, 625. 58	-132, 350, 625. 58	-152, 918, 561. 86	-152, 918, 561. 86
所有外币	对人民币贬值 5%	132, 350, 625. 58	132, 350, 625. 58	152, 918, 561. 86	152, 918, 561. 86

2. 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2023 年 12 月 31 日,本公司带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同、固定利率借款合同、应付债券及长期应付款,其中浮动利率借款金额为 27,280,860,856.14 元,固定利率借款金额为 7,836,444,481.07 元,应付债券金额为 3,470,000,000.00 元,长期应付款 1,989,890,071.33 元。

利率风险敏感性分析:

	202		3年度	2022	年度
项目	利率变动	对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-1, 397, 933. 02		-3, 310, 885. 41	
浮动利率借款	减少 1%	1, 397, 933. 02		3, 310, 885. 41	

3. 价格风险

本公司电力产品、供热、天然气等产品受国家物价局批复或执行限价的影响,公司煤炭贸易以市场价格基础,因此受到此等价格波动的影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位:元

项目	与被套期项目以及套 期工具相关账面价值	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

□适用 ☑不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用 其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

	期末公允价值				
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计	
一、持续的公允价值 计量					
(一)交易性金融资 产	67, 164, 039. 35			67, 164, 039. 35	
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	67, 164, 039. 35			67, 164, 039. 35	
(1)债务工具投资	67, 164, 039. 35			67, 164, 039. 35	
(二) 应收款项融资			31, 966, 502. 81	31, 966, 502. 81	
(三)其他权益工具 投资			272, 885, 806. 11	272, 885, 806. 11	
持续以公允价值计量 的资产总额	67, 164, 039. 35		304, 852, 308. 92	372, 016, 348. 27	
二、非持续的公允价 值计量					

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司交易性金融资产为可转换债券投资,在计量日能够取得在活跃市场上未经调整的报价,作为第一层次公允价值计量项目。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息 无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1.应收款项融资剩余期限较短,账面价值与公允价值相近,采用账面价值作为公允价值。

2.其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权,被投资企业经营环境和经营情况、财务状况 未发生重大变化,经北京中企华资产评估有限责任公司(中企华评报字(2024)第 6217 号)对其他权 益工具投资进行评估,公司将评估结果作为公允价值的合理估计进行计量。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目,期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析 _无
- 6、持续的公允价值计量项目,本期内发生各层级之间转换的,转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
中国长江三峡集 团有限公司	湖北武汉	大型水电开发与 运营	211, 500, 000, 000. 00	15. 66%	45. 98%

本企业的母公司情况的说明

中国长江三峡集团有限公司持有本公司 1,021,097,405 股,中国长江电力股份有限公司持有本公司 1,715,243,843 股,长电宜昌能源投资有限公司持有本公司 212,328,040 股,长电投资管理有限责任公司 持有本公司 49,900,532 股。中国长江三峡集团有限公司对中国长江电力股份有限公司的持股比例为 49.13%,长电宜昌能源投资有限公司、长电投资管理有限责任公司为中国长江电力股份有限公司的全

资子公司。故中国长江三峡集团有限公司共持有本公司 2,998,569,820 股,对本公司表决权比例共计 45.98%。

本企业最终控制方是中国长江三峡集团有限公司。

其他说明:

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节财务报告十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节财务报告十、在其他主体中的权益 3、在合营安排或联营企业中的权益。 本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北芭蕉河(集团)鹤峰县燕子桥水电开发有限公司	公司持有其 40.00%股份
中煤鄂州能源开发有限公司	公司持有其 40.00%股份
湖北新能源创业投资基金有限公司	公司持有其 26. 67%股份
武汉高新热电有限责任公司	公司持有其 25. 68%股份
武汉中电节能有限公司	公司持有其 12. 12%股份
长江财产保险股份有限公司	公司持有其 11.05%股份
湖北楚象供应链集团有限公司	公司持有其 10.00%股份
湖北新捷天然气有限公司	公司持有其 45.00%股份
湖北荆州煤电化工发展有限公司	原联营企业

其他说明:

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
三峡高科信息技术有限责任公司	受同一最终母公司控制
长江三峡技术经济发展有限公司	受同一最终母公司控制
三峡财务有限责任公司	受同一最终母公司控制
长江生态环保集团有限公司	受同一最终母公司控制
三峡融资租赁有限公司	受同一最终母公司控制
长江三峡(成都)电子商务有限公司	受同一最终母公司控制
三峡国际招标有限责任公司	受同一最终母公司控制
上海勘测设计研究院有限公司	受同一最终母公司控制
三峡财务 (香港) 有限公司	受同一最终母公司控制
宜昌大三峡国际旅行社有限公司	受同一最终母公司控制
长江三峡实业有限公司	受同一最终母公司控制
宜昌市三峡环清能源有限公司	受同一最终母公司控制
三峡物资招标管理有限公司	受同一最终母公司控制
三峡保险经纪有限责任公司	受同一最终母公司控制
北京融能产权经纪有限公司	受同一最终母公司控制
三峡智控科技有限公司	受同一最终母公司控制
三峡基地发展有限公司	受同一最终母公司控制
三峡远达物流有限公司	受同一最终母公司控制
长江三峡旅游发展有限责任公司	受同一最终母公司控制

三峡生态环境有限公司	受同一最终母公司控制
长江清源节能环保有限公司	受同一最终母公司控制
三峡智慧水务科技有限公司	受同一最终母公司控制
三峡金沙江云川水电开发有限公司	受同一最终母公司控制
神农架日清生态治理有限公司	受同一最终母公司控制
石首市三峡智慧水管家有限公司	受同一最终母公司控制
宜昌巨浪化工有限公司	受同一最终母公司控制
能事达电气股份有限公司	母公司之联营企业
金风科技股份有限公司	母公司之联营企业
长江勘测规划设计研究有限责任公司	母公司之联营企业
北京银行股份有限公司	母公司之联营企业
湖北清能投资发展集团有限公司	其他关联方
湖北清能置业有限公司	其他关联方
宜昌清江酒店有限公司	其他关联方
湖北耀阳新能源有限公司	其他关联方
湖北省疆峡新能源有限公司	其他关联方

其他说明:

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
三峡高科信息技 术有限责任公司	购买商品	6, 258, 052. 65			5, 336, 097. 55
长江三峡(成 都)电子商务有 限公司	购买商品	118, 937, 100. 08			108, 942, 395. 13
上海勘测设计 研究院有限公司	购买商品	11, 818, 396. 83			8, 507, 865. 87
长江三峡技术 经济发展有限公 司	购买商品	2, 015, 273. 59			1, 565, 952. 83
北京融能产权经 纪有限公司	购买商品	66, 319. 97			59, 212. 68
三峡物资招标 管理有限公司	购买商品	1, 268, 573, 119. 6 0			965, 623, 083. 61
宜昌巨浪化工 有限公司	购买商品	10, 498, 644. 94			28, 091, 425. 15
三峡智控科技 有限公司	招标代理费	374, 528. 30			494, 424. 80
三峡国际招标 有限责任公司	招标代理费				227, 645. 11
湖北楚象供应链 集团有限公司	购买商品	269, 794, 584. 96			
能事达电气股 份有限公司	购买商品	341, 066. 96			
三峡基地发展 有限公司	购买商品	237, 735. 85			

三峡远达物流 有限公司	接受劳务	21, 408, 466. 10		
武汉中电节能 有限公司	购买商品	79, 811. 32		
湖北新捷天然 气有限公司	购买商品	13, 569. 32		
宜昌清江酒店 有限公司	接受劳务	199, 784. 90		
长江勘测规划 设计研究有限责 任公司	接受劳务	2, 909, 303. 15		
长江三峡旅游发 展有限责任公司	接受劳务	3, 471. 70		
宜昌大三峡国 际旅行社有限公 司	购买商品	5, 260, 054. 23		
三峡生态环境 有限公司	接受劳务	5, 919, 352. 85		
湖北芭蕉河 (集团)鹤峰县 燕子桥水电开发 有限公司	购买商品	6, 518, 059. 17		
三峡财务有限 责任公司	手续费	216, 938. 89		
合计		1, 731, 443, 635. 3 6		1, 118, 848, 102. 7 3

出售商品/提供劳务情况表

关联方		本期发生额	上期发生额
	入机文勿內谷	平朔及王敬	工剂及工欲
湖北芭蕉河(集团)鹤峰	销售商品	61, 261. 27	
县燕子桥水电开发有限公司 武汉中电节能有限公司		11, 035, 813. 28	7, 088, 988. 98
	切	11, 030, 813, 28	1,000,900.90
湖北荆州煤电化工发展有限公司	房屋、停车位租金		143, 648. 76
三峡财务有限责任公司	房屋、停车位租金	172, 007. 14	225, 270. 84
长江生态环保集团有限公	克艮 原 左於和人	2 497 697 11	C 244 7C1 7C
司	房屋、停车位租金	3, 427, 687. 11	6, 344, 761. 76
三峡国际招标有限责任公	房屋、停车位租金	474, 207. 15	617, 069. 72
司	厉臣、行手位祖並	474, 207. 13	017, 009. 72
上海勘测设计研究院有限	房屋、停车位租金	1, 696, 654. 32	1, 661, 851. 44
公司	历 座、 厅	1, 090, 004. 02	1,001,001.44
湖北清能投资发展集团有	房屋、停车位租金	1, 777, 191. 37	1,777,191.37
限公司	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,	1, 111, 101. 01
湖北清能置业有限公司	房屋、停车位租金	342, 857. 14	
长江清源节能环保有限公	房屋、停车位租金	244, 724. 10	
司	77/注、日十四亚	211, 121.10	
长江财产保险股份有限公	物业费	282, 166. 85	124, 012. 63
司	,,,,	·	·
三峡财务有限责任公司	物业费	175, 869. 08	78, 240. 75
湖北荆州煤电化工发展有	物业费		27, 860. 04
限公司	174-4-27		21,000.01
长江生态环保集团有限公	物业费	2, 301, 348, 73	2, 836, 288. 31
司	77	2, 331, 3131.13	2, 000, 200, 01
三峡国际招标有限责任公	物业费	354, 237. 18	231, 182, 34
司	1/4-11/2	5 5 1, 2 5 1. 1 5	201, 102, 01

上海勘测设计研究院有限 公司	物业费	811, 173. 31	457, 473. 16
湖北清能投资发展集团有 限公司	食堂消费、物业费	2, 218, 839. 88	187, 147. 61
宜昌市三峡环清能源有限 公司	物业费		130, 145. 60
湖北清能置业有限公司	物业费	3, 313, 799. 18	2, 619, 097. 80
三峡基地发展有限公司	绿证交易(碳排放)款	4, 485. 85	
长江清源节能环保有限公 司	物业费	110, 843. 55	
中国长江三峡集团有限公司	绿证交易(碳排放)款	70, 386. 79	
三峡物资招标管理有限公司	食堂消费	3, 350. 04	
三峡智慧水务科技有限公司	食堂消费	256, 637. 91	
中煤鄂州能源开发有限公 司	食堂消费	177, 133. 88	
宜昌大三峡国际旅行社有 限公司	食堂消费	31, 085. 95	
三峡金沙江云川水电开发 有限公司	绿电	97, 924. 53	
合计		29, 441, 685. 59	24, 550, 231. 11

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位:元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

委托方/出包	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

承租方名称	承租方名称 租赁资产种类		上期确认的租赁收入
湖北荆州煤电化工发展有	能源大厦办公楼、停车位		143, 648. 76

限公司			
三峡财务有限责任公司	能源大厦办公楼、停车位	172, 007. 14	225, 270. 84
长江生态环保集团有限公 司	能源大厦办公楼、停车位	3, 427, 687. 11	6, 344, 761. 76
三峡国际招标有限责任公司	能源大厦办公楼、停车位	474, 207. 15	617, 069. 72
上海勘测设计研究院有限 公司	能源大厦办公楼、停车位	1, 696, 654. 32	1, 661, 851. 44
湖北清能投资发展集团有 限公司	能源大厦办公楼、停车位	1, 777, 191. 37	1, 777, 191. 37
湖北清能置业有限公司	能源大厦办公楼、停车位	342, 857. 14	
长江清源节能环保有限公 司	能源大厦办公楼、停车位	244, 724. 10	
合计		8, 135, 328. 33	10, 769, 793. 89

本公司作为承租方:

单位:元

出租方 名称	租赁资产种类			未纳入和 计量的可 付款额 用	可变租赁 (如适	支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位:元

被担保方 担保金额 担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----------------	-------	-------------

本公司作为被担保方

单位:元

	担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
--	-----	------	-------	-------	-------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
三峡财务有限责任公司	600, 000, 000. 00	2023年07月14日	2024年07月14日	信用借款
三峡财务有限责任公司	900, 000, 000. 00	2023年12月18日	2024年08月18日	信用借款
三峡财务有限责任公司	283, 000, 000. 00	2023年02月09日	2024年02月09日	信用借款

三峡融资租赁有限公司	10, 000, 000. 00	2023年04月26日	2040年09月15日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	13, 630, 198. 50	2023年06月16日	2040年09月15日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	6, 256, 320. 78	2023年08月09日	2040年09月15日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	1, 593, 179. 45	2023年11月17日	2040年09月15日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	461, 374, 000. 00	2023年06月21日	2025年06月21日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	127, 392, 400. 00	2023年11月24日	2025年06月21日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	159, 918, 400. 00	2023年11月28日	2025年06月21日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	174, 061, 999. 50	2023年10月30日	2041年10月30日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	711, 409, 597. 23	2023年04月30日	2023年12月26日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	824, 379, 749. 14	2023年07月21日	2023年12月26日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	626, 999, 463. 11	2023年05月26日	2024年01月18日	应收账款质押、在建 工程抵押
三峡融资租赁有限公司	248, 662, 095. 18	2023年07月21日	2024年01月18日	应收账款质押、在建 工程抵押
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位:元

\\\. \	V -V V V V V V V V -	1 11-4 15 11 1-4	1 #H // / / Acc
关联方	美 联 交易 内容	本期发生额	上期发生额
7547675	八机人勿口口	7-791/2 11/3	工///人工1//

(7) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员薪酬	12, 016, 480. 31	10, 781, 891. 70	

(8) 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策 程序
向关联方支付利息	三峡财务有限责任公司	2, 945, 465. 43	1, 776, 432. 31	协议价
向关联方支付利息	中国长江三峡集团有限公司		1, 180, 972. 22	协议价
向关联方支付利息	湖北荆州煤电化工发展有限公司		1, 093, 750. 00	协议价
向关联方支付利息	三峡财务(香港)有限公司	154, 504, 574. 48	165, 365, 839. 09	协议价
向关联方支付利息	三峡融资租赁有限公司	30, 576, 499. 40	167, 937. 50	协议价
合计		188, 026, 539. 31	169, 584, 931. 12	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位:元

		期末余	额	期初分	戻额
项目名称	关联方	账面余额 坏账准备		账面余额	坏账准备
银行存款	三峡财务有限责	880, 344, 979. 31		2, 088, 452, 028. 0	
银行存款	任公司 北京银行股份有			10, 446. 04	
应收账款	限公司 长江生态环保集 团有限公司			26, 044. 49	
应收账款	上海勘测设计研			475, 498. 27	
应收账款	究院有限公司 湖北清能置业有 限公司	736, 999. 42			
应收账款	武汉中电节能有限公司	2, 807, 630. 00			
应收账款	宜昌清江酒店有 限公司	1, 985. 00			
应收账款	中煤鄂州能源开发有限公司	183, 454. 73			
其他应收款	三峡财务(香港)有限公司	7, 080, 751. 06		8, 405, 914. 71	
其他应收款	中国长江三峡集团有限公司			2, 473. 56	
其他应收款	长江三峡(成 都)电子商务有 限公司	20, 000. 00		20,000.00	
其他应收款	湖北芭蕉河(集 团)鹤峰县燕子 桥水电开发有限 公司	2, 303, 961. 44	1, 363, 387. 04	2, 082, 437. 44	
其他应收款	湖北新捷天然气 有限公司	122, 000. 00	122, 000. 00	263, 249. 96	
其他应收款	长江三峡实业有 限公司	1,000.00			
其他应收款	宜昌大三峡国际 旅行社有限公司	493. 80			
其他应收款	长江勘测规划设 计研究有限责任 公司	10, 350. 00	1, 035. 00		
应收股利	湖北芭蕉河(集 团)鹤峰县燕子 桥水电开发有限 公司			1, 175, 718. 00	
预付账款	上海勘测设计研 究院有限公司			1,801,951.60	
预付账款	宜昌大三峡国际 旅行社有限公司			6, 099. 62	
预付账款	长江三峡(成 都)电子商务有 限公司	29, 773, 128. 44		12, 621, 260. 90	
预付账款	长江三峡实业有 限公司			1, 200. 00	

其他非流动资产	三峡物资招标管 理有限公司	3, 873, 090. 63	231, 544, 157. 38	
其他非流动资产	长江勘测规划设 计研究有限责任 公司		172, 500. 00	

(2) 应付项目

在日 4 44	V. m/>-	#11上11/17人产	#日本田八丁 人 2年
项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	三峡高科信息技术有限责任 公司	1, 611, 672. 44	960, 848. 25
应付账款	长江三峡技术经济发展有限 公司	869, 186. 95	1, 202, 512. 87
应付账款	三峡物资招标管理有限公司	224, 714, 505. 94	33, 068, 731. 39
应付账款	长江三峡(成都)电子商务 有限公司	5, 375, 633. 63	3, 628, 558. 68
应付账款	能事达电气股份有限公司		32, 080. 60
应付账款	三峡智控科技有限公司	558, 700. 00	558, 700. 00
应付账款	宜昌大三峡国际旅行社有限 公司	288, 212. 19	49, 890. 68
应付账款	湖北芭蕉河(集团)鹤峰县 燕子桥水电开发有限公司	396, 641. 53	
应付账款	湖北楚象供应链集团有限公司	33, 695, 125. 79	
应付账款	三峡远达物流有限公司	4, 131, 207. 77	
应付账款	长江勘测规划设计研究有限 责任公司	2, 096, 859. 85	
其他应付款	三峡财务有限责任公司		2, 100. 00
其他应付款	三峡国际招标有限责任公司	160, 080. 00	160, 680. 00
其他应付款	上海勘测设计研究院有限公司	1, 369, 550. 30	2, 880, 634. 13
其他应付款	长江财产保险股份有限公司	1, 234, 275. 57	
其他应付款	三峡高科信息技术有限责任 公司	240, 548. 22	125, 031. 18
其他应付款	武汉高新热电有限责任公司	1, 154, 188. 34	1, 011, 621. 87
其他应付款	长江三峡技术经济发展有限 公司	502, 215. 00	502, 215. 00
其他应付款	长江生态环保集团有限公司	454, 068. 83	1, 772, 853. 10
其他应付款	能事达电气股份有限公司	43, 307. 63	229, 454. 76
其他应付款	长江三峡(成都)电子商务 有限公司	64, 550. 71	521, 541. 86
其他应付款	湖北新能源创业投资基金有 限公司		7, 762, 310. 99
其他应付款	宜昌大三峡国际旅行社有限 公司	1, 027, 817. 81	264, 790. 64
其他应付款	湖北耀阳新能源有限公司		16, 848, 000. 00
其他应付款	湖北省疆峡新能源有限公司		31, 497, 410. 00
其他应付款	三峡物资招标管理有限公司	82, 770, 207. 47	6, 839, 910. 40
其他应付款	湖北新捷天然气有限公司		40,000.00
其他应付款	金风科技股份有限公司	388, 276. 97	
其他应付款	湖北楚象供应链集团有限公司	3, 500, 000. 00	
其他应付款	长江清源节能环保有限公司	255, 660. 30	
其他应付款	长江勘测规划设计研究有限 责任公司	166, 624. 00	

合同负债	三峡财务有限责任公司	55, 512. 74	
合同负债	长江生态环保集团有限公司	588, 108. 51	
合同负债	三峡国际招标有限责任公司	125, 100. 21	
合同负债	上海勘测设计研究院有限公司	123, 268. 58	
合同负债	湖北清能投资发展集团有限 公司	879, 582. 11	
合同负债	三峡智慧水务科技有限公司	59, 692. 64	
合同负债	三峡保险经纪有限责任公司	0.08	
合同负债	神农架日清生态治理有限公司	1, 382. 59	
合同负债	石首市三峡智慧水管家有限 公司	1, 834, 862. 38	
短期借款	三峡财务有限责任公司	900, 770, 000. 00	1, 000, 916, 666. 66
长期借款	三峡财务有限责任公司	4, 000, 000. 00	14, 680, 000. 00
长期借款	三峡财务(香港)有限公司	4, 129, 459, 941. 65	4, 130, 249, 542. 38
一年内到期非流动负债	三峡财务有限责任公司	25, 993. 09	5, 053, 540. 31
一年内到期非流动负债	三峡财务(香港)有限公司	102, 329, 105. 84	101, 145, 216. 46
一年内到期非流动负债	三峡融资租赁有限公司	894, 020, 473. 26	1, 149, 865. 16
租赁负债	三峡融资租赁有限公司		129, 227, 358. 66
长期应付款	三峡融资租赁有限公司	1, 095, 869, 598. 07	
应付票据	三峡财务有限责任公司		236, 145, 780. 12

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

单位:元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
(文丁/N) <u>多</u> 关剂	数量	数量 金额 数量 金额 数量 金额 数		数量	金额			
管理人员							20, 948, 998. 00	49, 979, 979. 70
生产人员							1, 328, 000. 00	3, 173, 920. 00
合计							22, 276, 998. 00	53, 153, 899. 70

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

其他说明:

无。

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日公司股票收盘价为基础确定权益工具公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可解锁职工人数、业绩变动等后续信息进 行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21, 358, 457. 73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-2, 198, 856. 86

其他说明:

无。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位:元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-2, 110, 692. 46	
生产人员	-88, 164. 40	
合计	-2, 198, 856. 86	

其他说明:

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位: 万元

认缴出资单位	被认缴单位	认缴金额	被认缴单位成立	截止报告日
以 级田页丰匠	7次		日期	已出资
湖北能源集团新能源发展有限公司	通榆县晶鸿太阳能发电有限公司	14,560.00	2019-08-30	12,000.00
湖北清江水电开发有限责任公司	湖北长阳清江抽水蓄能有限公司	25,000.00	2022-04-21	10,000.00
湖北能源集团股份有限公司	三峡集团(营口)能源投资有限公司	20,000.00	2017-07-18	4,180.00
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	榆林隆武智慧新能源发展有限公司	74,000.00	2022-03-31	17,890.00
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	榆林隆武旭东新能源发展有限公司	36,000.00	2022-04-28	12,295.00
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	神木市隆武新能源发展有限公司	89,000.00	2022-03-29	5,155.00
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	靖边县隆武新能源有限公司	54,000.00	2022-09-06	4,204.56
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	榆林市横山区隆武新能源发展有限公司	36,000.00	2022-10-17	10,372.25
湖北能源集团西北新能源发展有限公司	定边隆武新能源发展有限公司	89,000.00	2022-03-29	16,066.50
湖北能源集团股份有限公司	湖北能源集团罗田平坦原抽水蓄能有限公司	186,200.00	2021-05-28	70,000.00
湖北能源集团股份有限公司	湖北能源集团汉江能源发展有限公司	100,000.00	2021-04-20	44,626.09
湖北能源集团汉江能源发展有限公司	湖北能源集团汉宜新能源有限公司	29,600.00	2021-04-30	13,400.00

除存在上述承诺事项外,截止 2023年12月31日,本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

开出保函、信用证

截至 2023 年 12 月 31 日,湖北能源集团股份有限公司委托中国建设银行股份有限公司武汉省直支行 开出的保函情况如下:

- (1)基于兵团第五师双河市 90 团 10 万千瓦光伏发电项目对湖北能源集团双河新能源发展有限公司出具的保函金额为 25,000,000.00 元。
- (2)基于湖北电力市场售电公司关于开展 2024年售电公司签订市场化交易协议并办理银行履约保函保险事项的通知对湖北能源集团售电有限公司出具的保函金额为 120,000,000.00元。
- (3)基于湖北电力交易中心有限公司关于开展 2023 年售电公司签订市场化交易协议并办理银行履约保函保险事项的通知对湖北能源集团售电有限公司出具的保函金额为 100,000,000.000 元。

除存在上述或有事项外,截止2023年12月31日,本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影 响数	无法估计影响数的原因
----	----	--------------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数 (元)	0.9
经审议批准宣告发放的每10股派息数(元)	0.9

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 处置长江证券股权

本公司拟以 8. 20 元/股的价格将所持长江证券股份有限公司(以下简称长江证券) 529, 609, 894 股股份转让给长江产业投资集团有限公司,本次交易完成后,本公司不再持有长江证券股份。该事项已经公司董事会审议通过,尚需提交股东大会审议,并经相关部门审批。

(2) 其他事项

2024年度本公司与子公司少数股东陕西煤业化工集团有限责任公司及关联公司签订购销合同,2023年度采购金额共计2,097,396.21万元,2023年度销售金额共计705,861.58万元;2022年度采购金额共计2,277,769.01万元,2022年度销售金额共计614,387.43万元。

2024年度本公司与子公司少数股东中国石化天然气有限责任公司及关联公司签订购销合同,2023年度采购金额共计174,407.50万元,2023年度销售金额共计28,996.42万元;2022年度采购金额共计214,001.98万元,2022年度销售金额共计37,867.40万元。

2024年度本公司与子公司少数股东淮南矿业(集团)有限责任公司及关联公司订购销合同,2023年度采购金额共计45,636.88万元;2022年度采购金额共计56.952.10万元。

2024年度本公司与子公司少数股东中国煤炭销售运输有限责任公司及关联公司签订购销合同,2023年度采购金额共计151,625.77万元;2022年度采购金额共计198,305.33万元。

除存在上述资产负债表日后事项外,截止财务报告批准报出日,本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位:元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位:元

项目 收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
-------	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明:

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以业务分部为基础确定报告分部,业务分部的大部分收入是对外交易收入,且满足下列条件之一的,将其确定为报告分部:

- 1) 该分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上。
- 2) 该分部的分部利润(亏损)的绝对额,占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。
- 3) 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10%或者以上。

(2) 报告分部的财务信息

单位:元

							1 12. 70
项目	水电业务	火电(含热电) 业务	新能源业务	煤炭天然气热力 销售业务	其他	分部间抵销	合计
一. 营业收入	4, 346, 780, 190. 58	8, 011, 087, 493. 83	2, 345, 927, 356. 70	4, 396, 686, 118. 25	203, 499, 127. 80	-635, 307, 403. 90	18, 668, 672, 883. 26
二. 营业成 本	2, 820, 832, 107. 64	7, 438, 228, 202. 30	1, 190, 547, 312. 16	3, 997, 970, 909. 38	81, 637, 537. 62	-608, 815, 661. 39	14, 920, 400, 407. 71
其中: 折旧 费和摊销费	874, 750, 691. 13	599, 975, 585. 83	963, 456, 261. 66	182, 873, 058. 87	34, 493, 550. 42	-8, 705, 189. 91	2, 646, 843, 958. 00
三. 对联营和合营企业的投资收益	1,005,491.35	1, 914, 434. 19	1, 052. 24	367, 250. 78	205, 811, 669. 92		209, 099, 898. 48
四.信用减值损失	-3, 322, 689. 89	241, 093. 06	-59, 405, 581. 75	-217, 683. 85	595, 785. 48		-62, 109, 076. 95
五. 资产减 值损失			-15, 713, 184. 54	-27, 221, 463. 82			-42, 934, 648. 36
六. 利润总 额	974, 512, 864. 84	190, 559, 710. 95	669, 050, 171. 29	221, 733, 202. 54	939, 229, 769. 70	-721, 458, 895. 20	2, 273, 626, 824. 12
七. 所得税 费用	237, 509, 265. 15	11, 649, 712. 78	87, 659, 019. 42	49, 323, 920. 64	9, 083, 630. 85	-835, 931. 04	394, 389, 617. 80
八. 净利润	737, 003, 599. 69	178, 909, 998. 17	581, 391, 151. 87	172, 409, 281. 90	930, 146, 138. 85	-720, 622, 964. 16	1, 879, 237, 206. 32
九. 资产总 额	29, 546, 290, 652. 81	17, 869, 289, 327. 46	28, 865, 911, 088. 46	10, 961, 165, 980. 78	43, 471, 211, 570. 72	39, 423, 530, 306. 87	91, 290, 338, 313. 36
十. 负债总额	16, 703, 789, 682. 07	12, 003, 501, 035. 53	19, 926, 959, 713. 93	7, 845, 906, 697. 93	16, 420, 720, 924. 21	20, 104, 729, 717. 29	52, 796, 148, 336. 38

(3) 公司无报告分部的,或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的,应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	233, 433. 75	2, 743, 054. 72
其中: 1-6月	233, 433. 75	2, 743, 054. 72
1至2年		3, 221. 50
2至3年	3, 221. 50	816.00
3年以上		4, 155. 60
4至5年		4, 155. 60
合计	236, 655. 25	2, 751, 247. 82

(2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备			账面余额		坏账准备	
JCM1	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	236, 655. 25	100.00%	1, 610. 75	0.68%	235, 044. 50	2, 751, 247. 82	100.00%	5, 046. 83	0.18%	2, 746, 200. 99
其 中:										
按风征龄合坏备的账组提准应款	218, 736. 30	92. 43%	1, 610. 75	0.74%	217, 125. 55	2, 534, 068. 81	92. 11%	5, 046. 83	0. 20%	2, 529, 021. 98
合并范	17, 918. 95	7. 57%			17, 918. 95	217, 179. 01	7. 89%			217, 179. 01

围内关 联方组 合										
合计	236, 655. 25	100.00%	1, 610. 75	0.68%	235, 044. 50	2, 751, 247. 82	100.00%	5, 046. 83	0.18%	2, 746, 200. 99

按组合计提坏账准备: 1,610.75

单位:元

kt #h	期末余额					
名称	账面余额	坏账准备	计提比例			
按信用风险特征(账龄)组 合计提坏账准备的应收账款	218, 736. 30	1, 610. 75	0.74%			
关联方组合	17, 918. 95					
合计	236, 655. 25	1, 610. 75				

确定该组合依据的说明:

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别 期初余额			期末余额			
		计提	收回或转回	核销	其他	州本 宋初
按组合计提坏 账准备的应收 账款	5, 046. 83	-3, 436. 08				1,610.75
合计	5, 046. 83	-3, 436. 08				1, 610. 75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

	单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
--	------	--------	------	------	---------	-----------------

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末余 额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
壹壶茗悦(武 汉)商贸有限公 司	148, 215. 93		148, 215. 93	62.63%	
湖北清能置业有 限公司	42, 938. 50		42, 938. 50	18. 14%	
中国银行股份有 限公司武汉省直 支行	20, 204. 77		20, 204. 77	8. 54%	
湖北能源集团新 能源发展有限公 司	17, 918. 95		17, 918. 95	7.57%	
中国电信股份有 限公司武汉分公 司	4, 155. 60		4, 155. 60	1.76%	
合计	233, 433. 75		233, 433. 75	98. 64%	

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
其他应收款	16, 083, 140, 935. 64		
合计	16, 083, 140, 935. 64	18, 428, 757, 823. 25	

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位:元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判 断依据
------	------	------	------	------------------

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
- 关剂	州彻东侧	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	州 本东领

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位:元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

其他说明:

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
NA CAMPANIE	774-1-74-197	774 0473 1 1071

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位:元

项目(或被投资单 位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判 断依据
----------------	------	----	--------	------------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
	别彻东领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	朔 不示

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

其他说明:

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位:元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	------	------	------	---------	-----------------

核销说明:

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额		
保证金	11,000.00	11,000.00		
往来款	16, 089, 262, 133. 13	18, 435, 117, 806. 66		
其他	545, 364. 57	318, 362. 78		
合计	16, 089, 818, 497. 70	18, 435, 447, 169. 44		

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	7, 357, 936, 541. 30	9, 118, 619, 666. 26
其中: 1-6 月	4, 526, 958, 593. 74	2, 372, 682, 671. 00
7-12 月 (含 1 年)	2, 830, 977, 947. 56	6, 745, 936, 995. 26
1至2年	5, 871, 538, 229. 80	7, 993, 088, 556. 05
2至3年	2, 525, 676, 505. 56	1, 317, 081, 657. 84
3年以上	334, 667, 221. 04	6, 657, 289. 29
3至4年	328, 009, 931. 75	
5年以上	6, 657, 289. 29	6, 657, 289. 29
合计	16, 089, 818, 497. 70	18, 435, 447, 169. 44

3) 按坏账计提方法分类披露

										1 12.
		期末余额					期初余额			
** 0.1	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
类别	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值	金额	比例	金额	计提 比例	账面价值
按单项计提坏账准备	6, 084, 777. 64	0.04%	6, 084, 777. 64	100.00%	0.00	6, 136, 289. 29	0.03%	6, 136, 289. 29	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	16, 083, 733, 720. 06	99.96%	592, 784. 42		16, 083, 140, 935. 64	18, 429, 310, 880. 15	99.97%	553, 056. 90		18, 428, 757, 823. 25
其中:										
按信用风险特征(账	1, 119, 564. 57	0.01%	592, 784. 42	52.95%	526, 780. 15	841, 051. 13		553, 056. 90	65.76%	287, 994. 23

龄)组合计提坏账准 备的其他应收款										
关联方组合	16, 082, 614, 155. 49	99.95%			16, 082, 614, 155. 49	18, 428, 469, 829. 02	99.97%			18, 428, 469, 829. 02
合计	16, 089, 818, 497. 70	100.00%	6, 677, 562. 06	0.04%	16, 083, 140, 935. 64	18, 435, 447, 169. 44	100.00%	6, 689, 346. 19	0.04%	18, 428, 757, 823. 25

按单项计提坏账准备类别数: 1 按单项计提坏账准备: 6,084,777.64

单位:元

名称	期初	余额	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
单项计提坏账 准备的其他应 收款项	6, 136, 289. 29	6, 136, 289. 29	6, 084, 777. 64	6, 084, 777. 64	100.00%	预计款项无法 收回	
合计	6, 136, 289. 29	6, 136, 289. 29	6, 084, 777. 64	6, 084, 777. 64			

按组合计提坏账准备类别数: 1 按组合计提坏账准备: 592,784.42

单位:元

名称		期末余额	
石外	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的其他 应收款项	16, 083, 733, 720. 06	592, 784. 42	0.00%
合计	16, 083, 733, 720. 06	592, 784. 42	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2023年1月1日余额		32, 056. 90	6, 657, 289. 29	6, 689, 346. 19
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		-21, 784. 13	10,000.00	-11, 784. 13
2023年12月31日余额		10, 272. 77	6, 667, 289. 29	6, 677, 562. 06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额			期末余额		
关 剂	州仍木砂	计提	收回或转回	转销或核销	其他	别不示领
单项计提坏账 准备的其他应 收款	6, 136, 289. 29	-51, 511. 65				6, 084, 777. 64
按组合计提坏	553, 056. 90	39, 727. 52				592, 784. 42

账准备的其他 应收款				
合计	6, 689, 346. 19	-11, 784. 13		6, 677, 562. 06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理
				性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

-7 H	Lacrate A arr
加 目	核销金额
A F	12/ 1/ 3/2 1//

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
湖北能源集团新 能源发展有限公 司	往来款	4, 228, 000, 000. 00	1年以内 4,008,262,737.7 6、1-2年 219,737,262.24	26. 28%	
湖北清江水电开发有限责任公司	往来款	3, 080, 333, 333. 32	1 年以内 1,380,070,154.7 6、1-2 年 1,700,263,178.5 6	19. 14%	
湖北能源集团溇水水电有限公司	往来款	1,600,000,000.00	1年以内 360,034,104.60 、1-2年 890,047,824.63 、2-3年 349,918,070.77	9. 94%	
湖北能源集团鄂州发电有限公司	往来款	1, 400, 000, 000. 00	1年以内 600, 045, 242. 55 、1-2年 799, 954, 757. 45	8.70%	
湖北省天然气发展有限公司	往来款	862, 183, 901. 27	1年以内 80,012,727.59、 1-2年 250,020,192.14 、2-3年	5. 36%	

		204, 564, 257. 34 、3-4 年		
		327, 586, 724. 20		
合计	11, 170, 517, 234. 59		69. 42%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位:元

其他说明:

3、长期股权投资

单位:元

7番日		期末余额			期初余额	期初余额 减值准备 账面价值 17,965,127,801.87 24,280,694.55 5,264,071,834.85		
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值		
对子公司投资	19, 211, 785, 506. 36		19, 211, 785, 506. 36	17, 965, 127, 801. 87		17, 965, 127, 801. 87		
对联营、合营 企业投资	5, 510, 822, 481. 88	24, 280, 694. 55	5, 486, 541, 787. 33	5, 288, 352, 529. 40	24, 280, 694. 55	5, 264, 071, 834. 85		
合计	24, 722, 607, 988. 24	24, 280, 694. 55	24, 698, 327, 293. 69	23, 253, 480, 331. 27	24, 280, 694. 55	23, 229, 199, 636. 72		

(1) 对子公司投资

	#4 2 7 人 公石			十十十六)走亦::			平 世 : 兀
被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备期 初余额	追加投资	减少投资	減变动 计提减值准 备	其他	期末余额 (账面价 值)	减值准备期 末余额
湖北能源集 团新能源发 展有限公司	5, 540, 637, 134. 51		382, 280. 69	418, 686. 52			5, 540, 600, 728. 68	
湖北清江水 电开发有限 责任公司	2, 530, 540, 767. 99		2, 947, 386. 16	3, 091, 293. 83			2, 530, 396, 860. 32	
湖北省天然 气发展有限 公司	538, 125, 867. 64		455, 079. 49	563, 700. 11			538, 017, 247. 02	
湖北省煤炭 投资开发有 限公司	1, 096, 487, 692. 00		450, 827. 28	493, 760. 74			1, 096, 444, 758. 54	
新疆楚星能 源发展有限 公司	242, 888, 934. 51		382, 280. 69	443, 920. 94			242, 827, 294. 26	
三峡集团 (营口)能 源投资有限 公司	42, 289, 933. 75		225, 413. 64	370, 917. 13			42, 144, 430. 26	
湖北能源集 团鄂州发电 有限公司	1, 742, 648, 264. 71		1, 939, 519. 03	2, 412, 257. 26			1, 742, 175, 526. 48	
湖北能源国 际投资(香 港)有限公	1, 574, 596, 939. 92						1, 574, 596, 939. 92	

司							
湖北能源集							
例 北 形 源 朱 团 襄 阳 宜 城							
	800, 681, 321. 97		700, 340, 246. 57	428, 138. 91		1, 500, 593, 429. 63	
发电有限公							
司							
湖北能源集							
团西北新能	150, 489, 933. 75		250, 293, 960. 23	321, 954. 59		400, 461, 939. 39	
源发展有限	.,, 000.10		, -,	, 0020		-,, *******************************	
公司							
湖北能源集							
团罗田平坦	700, 375, 689. 42		225, 413. 64	246, 880. 37		700 254 222 60	
原抽水蓄能	100, 515, 005, 42		440, 410. 04	240, 000. 31		700, 354, 222. 69	
有限公司							
湖北能源综							
合能源投资	443, 251, 378. 84		57, 882, 280. 69	483, 968. 71		500, 649, 690. 82	
有限公司							
湖北能源集							
团售电有限	210, 261, 445. 09		156, 867. 05	171, 806. 15		210, 246, 505. 99	
公司	=10, =01, 110, 00		200,001100	111,00010		210, 210, 000, 00	
湖北能源集							
例 北 形 源 朱 团 汉 江 能 源							
因汉江 发展有限公	301, 260, 855. 13		145, 000, 000. 00			446, 260, 855. 13	
司							
湖北能源集	1 540 001 100 15		E10 0E0 0=	505 004 00		1 510 510 050 55	
团溇水水电	1, 748, 931, 123. 17		519, 373. 87	707, 624. 25		1, 748, 742, 872. 79	
有限公司							
湖北省天然							
气开发销售	26, 270, 651. 97		156, 867. 05	286, 050. 48		26, 141, 468. 54	
有限公司							
湖北能源集							
团南漳张家	200, 261, 445. 09		156, 867. 05	171, 806. 15		200, 246, 505. 99	
坪抽水蓄能	200, 201, 110, 03		100,001.00	111,000.10		200, 210, 000, 00	
有限公司							
湖北能源集							
团双河市新	44, 410, 000. 00		25, 600, 000. 00			70, 010, 000. 00	
能源发展有	71, 110, 000, 00		20,000,000.00			10,010,000.00	
限公司							
湖北能源集					 		
团江陵发电	30,000,000.00		70, 225, 413. 64	32, 808. 73		100, 192, 604. 91	
有限公司							
湖北荆州煤							
炭港务有限	114, 244. 33		68, 546. 59	75, 074. 22		107, 716. 70	
公司	, ,			,		, , ,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
炭销售有限	114, 244. 33		68, 546. 59	75, 074. 22		107, 716. 70	
公司	111, 211, 00		00,010,00	10,011.22		101,110110	
湖北能源集							
团房县水利							
水电发展有	114, 244. 33		68,546.59	75, 074. 22		107, 716. 70	
限公司							
湖北能源集			000 007	242		250	
团汉宜新能	375, 689. 42		229, 665. 85	246, 880. 37		358, 474. 90	
源有限公司							
合计	17, 965, 127, 801. 87	1,	257, 775, 382. 39	11, 117, 677. 90		19, 211, 785, 506. 36	

(2) 对联营、合营企业投资

单位:元

	本期增减变动											
被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值准备 期初余额	追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准备	其他	期末余额 (账面价 值)	减值准备期末余额
一、合营企	业											
二、联营企	业											
三峡财务有限 责任公司	1, 369, 240, 123. 02				110, 611, 342. 26	2, 410, 172. 41	-811, 396. 36	-56, 786, 936. 41			1, 424, 663, 304. 92	
长江证券股份 有限公司	2, 975, 714, 624. 74				139, 381, 837. 84	60, 982, 991. 97	-68, 747. 58	-63, 553, 187. 28			3, 112, 457, 519. 69	
咸宁核电有限 公司	360, 000, 000. 00										360, 000, 000. 00	
长江财产保险 股份有限公司	81, 500, 175. 52				-16, 388, 122. 87	-1, 118, 343. 80					63, 993, 708. 85	
国家能源集团 长源电力股份 有限公司	144, 999, 372. 45				5, 230, 145. 71	9, 151. 05	-144, 501. 86	-576, 222. 15			149, 517, 945. 20	
湖北核电有限 公司	127, 139, 059. 78				367, 995. 15						127, 507, 054. 93	
武汉高新热电 有限责任公司		24, 280, 694. 55										24, 280, 694. 55
湖北新能源创 业投资基金有 限公司	92, 181, 380. 37			-2, 137, 139. 79	-34, 070, 519. 24						55, 973, 721. 34	
湖北新能源投 资管理有限公 司	11, 728, 856. 59				-4, 118, 252. 96						7, 610, 603. 63	
湖北楚象供应 链集团有限公 司	101, 568, 242. 38				4, 661, 104. 53			-1, 411, 418. 14			104, 817, 928. 77	
中煤鄂州能源 开发有限公司		_	80,000,000.00								80, 000, 000. 00	
小计	5, 264, 071, 834. 85	24, 280, 694. 55	80, 000, 000. 00	-2, 137, 139. 79	205, 675, 530. 42	62, 283, 971. 63	-1, 024, 645. 80	-122, 327, 763. 98			5, 486, 541, 787. 33	24, 280, 694. 55
合计	5, 264, 071, 834. 85	24, 280, 694. 55	80,000,000.00	-2, 137, 139. 79	205, 675, 530. 42	62, 283, 971. 63	-1, 024, 645. 80	-122, 327, 763. 98			5, 486, 541, 787. 33	24, 280, 694. 55

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

项目	本期為	文 生额	上期发	
- 次日	收入	成本	收入	成本
其他业务	40, 366, 078. 45	9, 667, 879. 16	42, 591, 554. 79	9, 067, 060. 25

合计	40, 366, 078, 45	9,667,879.16	42, 591, 554. 79	9, 067, 060, 25
	10,000,000	0,001,0101	1=,001,001	·, · · · · , · · · · <u>-</u> ·

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

人曰八米	分部1 分部2		郑 2			合	计 计	
合同分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
按经营地 区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型 其中:								
7,17								
按商品转 让的时间 分类								
其中:								
按合同期 限分类								
其中:								
按销售渠 道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

无

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	------------	---------	-------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

		1 1 / 3
项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明:

无

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	708, 160, 000. 00	2, 050, 000, 000. 00
权益法核算的长期股权投资收益	205, 675, 530. 42	290, 628, 374. 36
处置长期股权投资产生的投资收益		109, 334, 518. 08
交易性金融资产在持有期间的投资收 益	1, 140, 444. 48	1, 111, 053. 76
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入	2, 068, 732. 77	1, 730, 543. 40
委托贷款收益	46, 929, 699. 94	48, 188, 254. 64
其他		-15, 609. 31
合计	963, 974, 407. 61	2, 500, 977, 134. 93

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-13, 698, 938. 15	主要系固定资产处置净损失 2,182.85 万元,资产报废利得 923.25 万元。
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	89, 650, 906. 69	主要为各类政府补贴收入。
除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,非金融企业持有金融 资产和金融负债产生的公允价值变动 损益以及处置金融资产和金融负债产 生的损益	-2, 481, 284. 10	主要系公司持有长证可转债产生的公允价值变动损失 248.13 万元。
单独进行减值测试的应收款项减值准 备转回	848, 769. 09	主要系收回已计提坏账的应收款项。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	13, 060, 641. 15	主要系收购子公司产生的收益 1,306.06万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	-34, 059, 206. 13	主要系碳排放权资产支出 1,527.85 万元、对外捐赠支出 2,481.55 万元,碳排放权交易收入 717.35 万元。

其他符合非经常性损益定义的损益项 目	13, 482, 617. 12	主要系子公司增值税加计抵减、个税 手续费返还及其他。
减: 所得税影响额	17, 015, 750. 81	
少数股东权益影响额(税后)	-1, 526, 082. 11	
合计	51, 313, 836. 97	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☑适用 □不适用

项目	涉及金额 (元)	原因	
增值税即征即退	17, 450, 605. 27	与企业业务密切相关,按照国家统一 标准定额或定量享受的政府补贴。	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加担亚拉洛次文业关索	每股收益		
10	加权平均净资产收益率	基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益(元/股)	
归属于公司普通股股东的净 利润	5. 55%	0. 27	0. 27	
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	5. 39%	0. 26	0. 26	

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

无。