

# 三十载砥砺前行 再启航共筑未来

——华电能源上市三十周年致投资者的一封信

尊敬的各位投资者朋友：

见字如晤，展信舒颜。

三十年前的春天，华电能源股份有限公司（以下简称“公司”，原名“黑龙江电力股份有限公司”）作为全国首批、黑龙江省首家股份制试点电力企业，在资本市场的浪潮中扬帆起航。从1996年B股、A股相继上市，敲响上海证券交易所的钟声，到如今成为装机641.2万千瓦、供热面积1.47亿平方米、煤炭年产量1200万吨、跨区域跨行业的大型综合能源上市公司，我们携手跨越了两个世纪的不凡征程。

值此上市三十周年之际，我谨代表公司董事会及全体干部职工，向长期以来关心、信任并坚定支持公司发展的各位股东、各位投资者，致以最诚挚的感谢和最崇高的敬意！

## 一、上市的三十年，栉风沐雨，铸就综合能源脊梁

三十年，是时间的刻度，更是奋斗的标尺。回望来时路，我们的成长史，就是一部借助资本市场之力，不断做强做优做大、服务国计民生的创业史。

### （一）业务版图持续拓展，民生基石愈发稳固

三十年来，我们从单一的发电企业，发展为集发电、供热、煤炭于一体的跨区域跨行业大型综合能源上市公司，不仅是资本

市场的参与者，更是经济社会发展的压舱石。

**电力保障点亮万家。**三十年前星星之火，三十年后燎原之势。我们的装机规模从上市时的32万千瓦跃升至现在的641.2万千瓦，以占黑龙江省统调31.75%的煤电装机，毅然扛起了电力保供的千钧重任。“十四五”期间累计发电1192亿千瓦时，兼顾经济效益和社会效益，把光明稳稳送达千家万户。

**暖屋工程情系百姓。**从零起步，我们用三十年织就了一张覆盖1.47亿平方米的供热巨网，占黑龙江省集中供热面积的15%，让哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯等中心城市的600余万百姓在寒冬里尽享暖意。“十四五”期间累计投入超30亿元，改造热源热网511公里，新增供热能力170.4万千瓦，以华电能源温度驱走冬季严寒，民生保暖赢得满城赞誉。

**煤炭板块利润支柱。**2022年，我们通过重大资产重组收购山西锦兴能源股份公司（以下简称锦兴能源）51%股权，该公司年产1200万吨煤炭，其煤质好、开采成本低，成为公司稳定的利润来源和增长引擎。

**绿色转型向新而行。**我们一手做减法，有序推进老旧机组替代；一手做加法，加速布局清洁高效新产能，煤电与新能源一体化联营同步发力。所有供热机组全部完成超低排放改造，烟尘、二氧化硫、氮氧化物年减排量持续下降，推进绿色矿山建设，落实生态修复与矸石综合治理，让祖国的天空更蓝、空气更净。

**（二）资本运作赋能实业，产融结合跨越发展**

从“国有电力资产上市第一股”起步，我们与资本市场的故事，是一段彼此成就、共生共荣的三十年。

**破冰上市，叩开资本大门。**1996年4月与7月，公司B股、A股相继在上海证券交易所挂牌，募集首笔资金2.6亿元。作为黑龙江省首批股份制试点企业和东北地区唯一一家A、B两种股票同时发行的上市公司，打开了国内国际资本市场的两个融资渠道。

**持续融资，精准浇灌实业。**上市以来，我们灵活运用资本市场诸多方式，累计直接融资约165亿元，其中股权融资65亿元。1997年增发B股、2000年增发A股、2003年发行可转债、2009年定向增发、2022年发行股份购买资产配套募资，以及短融、中期票据、定向工具等等，每一笔资金都化作电厂里的机组、城市下的管网、矿山上的设备，成为公司不断壮大的血脉与筋骨。

**并购整合，重塑产业格局。**2000年，我们吸收合并黑龙江华源电力（集团）股份有限公司，整合省内电力资源；2022年注入千万吨级优质煤矿锦兴能源51%股权，开辟煤电联营的新赛道。昔日单一的发电企业，如今已成为多能互补协同发展的综合能源旗舰。

**价值跃升，共享成长红利。**公司总股本从上市之初的3亿余股增至79亿余股，总资产从10亿余元攀升至300多亿余元，市值从上市首日的24亿余元一路增长至300亿元以上。我们以持续增长的业绩和稳健规范的治理，努力回馈每一位同行的股东。

### （三）规范治理护航企业，行稳致远回报股东

从上市之初到而立之年，我们始终将规范运作与风险防范视为对股东最根本的承诺。三十年来，我们不断完善治理体系、筑牢合规底线、提升信息透明度，让每一位股东看得清、信得过。

**建章立制，筑牢合规根基。**上市以来，我们紧跟监管政策演变，持续推动制度体系迭代升级，构建起内控、合规、风险一体化管理体系。健全合规管理“三道防线”，建立前置预警机制，从源头防范风险。

**透明披露，保障知情权利。**我们始终将信息披露的真实、准确、完整、及时作为底线要求。持续优化披露流程，加大自愿性与前瞻性信息披露力度，高水平编制并发布 ESG 报告，让股东不仅了解过去，更能预见未来。严格规范内幕信息管理，全面落实知情人登记报备制度，三十年来未发生违规交易或信息泄露事件。

**真诚沟通，厚植投资者关系。**我们不断创新投资者关系管理方式，常态化举办业绩说明会、投资者座谈及开放日活动，认真倾听中小股东声音，切实提升市场认同。无论是机构投资者还是个人股东，都能在平等、开放的对话中感受到公司的尊重与诚意。

**独立监督，守护公平公正。**我们充分保障独立董事的知情权与独立判断权，围绕关联交易、高管聘任、内部控制等重大事项组织召开专门会议，并深入基层开展实地调研，形成建设性意见建议，有效促进公司规范运作与风险防范。

**自身建设，锻造专业团队。**董事会坚持常态化培训机制，围绕监管政策、ESG治理等方向持续提升董事专业素养。组织外部董事列席工作会议、深入基层调研，围绕降本增效、转型升级等重大课题研讨献策。

三十年，资本市场给予我们的不仅是发展所需的资金血液，更是规范治理的标尺与约束。正是这份来自市场的淬炼，让产业实力与资本价值彼此辉映、共同成长。

## **二、承上启下的2025，务实笃行，开启高质量发展新篇章**

2025年是“十四五”收官与“十五五”谋篇布局的关键之年。这一年，我们锚定高质量发展主线，以实干作答、用实绩交卷，在保供能力、经营质效、绿色转型等领域实现系统性提升，为开启新征程筑牢了坚实根基。

**经营质效扭亏为盈。**全年实现归母净利润2亿元，同比增长超过20%，扣非归母净利润同比增加1.63亿元，一举扭转了持续多年的经营亏损局面。通过发行低利率债券、置换高息贷款、积极争取政策贴息，构建起“低成本、多元化”的融资体系，降低财务费用。

**保供能力持续夯实。**全年完成煤炭产量1138.31万吨、发电量210.92亿千瓦时、供热量6624万吉焦，锦兴能源荣获第八届CCTD“2025年度煤炭运销优质品牌”、获评国家矿山安全监察局安全生产标准化管理体系一级矿井。圆满完成亚冬会等重点时段保供任务，旗下9家供热企业全部跻身政府信用“红榜”，“华

电能源供热”的品牌深入人心。

**绿色转型加速推进。**煤电与新能源联营项目迈出关键一步，哈尔滨第三发电厂66万千瓦项目、富拉尔基发电厂2×66万千瓦项目按计划有序推进，佳木斯汤原、黑河孙吴等配套风电项目顺利开工；锦兴电厂2×35万千瓦项目核心设备安装到位，向着2026年“双投”目标稳步迈进。DCS系统等国产化改造项目打破国外技术垄断，彰显国企担当。

这一年，公司以实绩夯实发展底座，以突破积蓄转型势能，正式站上“绿色+高效”双轮驱动的新起点，治理能力持续提升，为“十五五”良好开局、高质量发展奠定了坚实基础。

### 三、下一个五年，风光无限，共赴“五位一体”新征程

三十而立、风华正茂，征途漫漫、惟有奋斗。站在新的历史起点，公司已正式开启“十五五”新征程，将锚定打造“五位一体”跨行业、跨地区的大型一流综合能源上市公司目标，以更大魄力、更实举措，与所有股东一道，共赴未来的壮阔征程。

#### （一）打造“责任华电能源”，在服务大局中彰显使命担当

我们将始终把服务国家战略与保障民生作为立身之本，坚决扛起电力热力煤炭供应重任。勇担能源保供责任；持续扩大供热覆盖面、提升供热品质，让“华电能源供热”成为区域百姓心中最温暖的名片。确保煤矿生产安全高效、稳产增产，以锦兴能源为支点，服务全国煤炭市场，彰显跨区域能源上市公司的责任担当。

**（二）打造“效益华电能源”，在提质增效中锻造价值内核**

我们将坚持向管理要效益、向市场要增量。全面深化提质增效，巩固扭亏增盈成果。持续优化成本结构，以稳健增长的业绩回报投资者信任。

**（三）打造“绿色华电能源”，在能源变革中领跑低碳赛道**

我们将以更大力度推进绿色低碳转型，持续优化能源结构。全力推动哈尔滨第三发电厂、富拉尔基发电厂“上大压小”热电联产项目及锦兴电厂项目早日投产，加速形成火电“56123”结构目标（即5台66万千瓦等级机组与12台30万千瓦等级机组），有序推进煤电清洁高效利用。稳妥布局多能互补项目，让绿色成为公司高质量发展的鲜明底色。

**（四）打造“创新华电能源”，在改革攻坚中培育新质生产力**

我们将以改革激发活力、以创新驱动未来。推进管理体制创新，更好适应公司高质量发展要求，符合上市公司监管规范，满足股东对公司发展的期待。加快建设火电“上大压小”与新能源一体化联营项目，推进公司绿色转型发展。加大研发投入，在智能运维、碳捕集、智慧矿山等领域突破一批关键核心技术。积极谋划多能互补新兴业态，拓展绿色低碳发展新路径。

**（五）打造“幸福华电能源”，在共建共享中凝聚发展合力**

我们将坚持以人为本，让发展成果惠及每一位奋斗者，更让投资华电能源成为骄傲与自豪。实施更有温度的管理文化，驱动

公司持续稳健成长。致力于提升公司业绩，积极创造现金分红条件，稳定分红预期，切实保障全体股东特别是中小股东的合法权益。我们力争让每一位员工拥有施展才华的舞台，让每一位股东收获可持续的回报。选择华电能源，就是选择一份值得托付的期待。

三十而立正青春，风华正茂启新程。我们的每一步成长，都深深铭刻着各位投资者风雨同舟的信任；我们的每一程未来，都殷殷期待各位股东一如既往的相伴。我们将始终忠诚于每一份托付，勤勉于每一份职责，审慎于每一次决策，高效于每一次执行，以能源安全报国为己任，奋力书写高质量发展的崭新答卷，用实实在在的业绩回报广大投资者的深情厚爱。

再次感谢您的一路相伴！

最后，衷心祝愿各位投资者、各界挚友：身体安康，万事顺意，阖家幸福！

华电能源股份有限公司  
党委书记、董事长：郎国民  
2026年4月22日

公司代码：600726 900937

公司简称：华电能源 华电 B 股

# 华电能源股份有限公司

## 2025 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人郎国民、主管会计工作负责人付璐璐及会计机构负责人（会计主管人员）吴长江声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据国家有关法规及《公司章程》规定，经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表营业总收入166.58亿元，归属于上市公司股东的净利润2.00亿元，母公司未分配利润-58.38亿元。公司2025年度拟不进行利润分配，不以资本公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损。公司母公司资产负债表中未分配利润为-5,837,576,928.62元，合并资产负债表中未分配利润为-5,218,279,998.95元。根据《公司法》和《公司章程》相关规定，公司不具备现金分红的前提条件。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

## 十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述存在的相关风险，请查阅“关于公司未来发展的讨论与分析”中可能面对的风险及措施的内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目 录

第一节 释义 .....	5
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理、环境和社会 .....	27
第五节 重要事项 .....	43
第六节 股份变动及股东情况 .....	106
第七节 债券相关情况 .....	114
第八节 财务报告 .....	120

备查文件目录	一、载有董事长郎国民、主管会计工作负责人付璐璐、会计机构负责人吴长江签名并盖章的会计报表。
	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、报告期内公司在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	华电能源股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
装机容量	指	发电设备的额定功率之和
华电集团	指	中国华电集团有限公司
华电煤业	指	华电煤业集团有限公司
锦兴公司、锦兴能源	指	山西锦兴能源有限公司
天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
发电量	指	电厂（发电机组）在报告期内生产的电能量，简称“电量”。
利用小时	指	机组实际发电量折合成机组额定容量时的运行小时数。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《华电能源股份有限公司章程》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中电联	指	中国电力企业联合会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	华电能源股份有限公司
公司的中文简称	华电能源
公司的外文名称	Huadian Energy Company Limited
公司的外文名称缩写	HDECL
公司的法定代表人	郎国民

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	付璐璐	于淼
联系地址	哈尔滨市南岗区大成街209号	哈尔滨市南岗区大成街209号
电话	0451-58681766	0451-58681872
传真	0451-58681800	0451-58681800
电子信箱	600726@chd.com.cn	600726@chd.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨市香坊区高新技术开发区19号楼B座
公司办公地址	哈尔滨市南岗区大成街209号
公司办公地址的邮政编码	150001
公司网址	www.hdenergy.com
电子信箱	600726@chd.com.cn

#### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《香港商报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券法务部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华电能源	600726	*ST华源
B股	上海证券交易所	华电B股	900937	*ST华电B

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	青年大街121号企业广场沈阳嘉里中心企业广场A座(青年大街东)34楼
	签字会计师姓名	申旭、谢志明

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	16,658,322,009.29	18,150,826,256.57	-8.22	18,844,346,919.34
利润总额	1,335,593,975.09	1,880,792,174.14	-28.99	2,053,429,806.02
归属于上市公司股东的净利润	199,969,867.04	165,524,188.68	20.81	-90,981,927.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,028,210.62	-149,716,262.28	不适用	-497,773,270.43
经营活动产生的现金流量净额	3,953,989,201.31	2,980,146,889.71	32.68	3,424,711,021.65
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	4,127,100,257.07	3,716,291,825.68	11.05	3,488,334,887.35
总资产	30,936,272,859.40	30,000,646,542.99	3.12	29,114,260,391.27

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.03	0.02	50.00	-0.01
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.02	50.00	-0.01

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0016	-0.02	不适用	-0.06
加权平均净资产收益率（%）	5.10	4.59	增加0.51个百分点	-2.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.33	-4.16	增加4.49个百分点	-14.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

### 九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	5,156,522,446.07	3,127,967,427.28	3,490,288,067.47	4,883,544,068.47
归属于上市公司股东的净利润	477,014,902.55	-18,912,129.27	-190,924,336.02	-67,208,570.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	462,872,385.14	-89,790,850.86	-195,231,492.75	-164,821,830.91
经营活动产生的现金流量净额	325,577,557.33	540,115,532.85	59,885,049.30	3,028,411,061.83

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	2024年金额	2023年金额
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	88,667,973.75	10,448,375.28	193,867,402.01
计入当期损益的政府补助，但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	106,275,573.56	149,357,248.59	172,123,216.05
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	8,294,462.46	7,441,037.18	-1,210,000.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,129,943.17	150,120.90	
债务重组损益	-1,597,535.19	1,193,160.09	841,428.70
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,249,439.19	198,648,682.59	132,118,301.26
减：所得税影响额	2,298,808.00	2,265,816.30	27,413,228.55
少数股东权益影响额（税后）	20,779,392.52	49,732,357.37	63,535,777.01
合计	186,941,656.42	315,240,450.96	406,791,342.46

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
山西百富勤工贸有限公司	37,853,577.37	40,448,039.83	2,594,462.46	2,594,462.46
黑龙江省华富电力投资有限公司	30,800,000.00	34,000,000.00	3,200,000.00	3,200,000.00
黑龙江富电实业集团有限公司	13,500,000.00	16,000,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00
黑龙江电力交易中心有限公司	8,120,028.00	8,120,028.00	0.00	0.00
合计	90,273,605.37	98,568,067.83	8,294,462.46	8,294,462.46

### 十三、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的业务情况

公司的主要业务是生产和销售煤炭，以及向本公司发电资产所在的区域销售电力、热力产品。报告期内，公司始终坚持绿色低碳与高质量发展方向，紧扣“十四五”发展目标，统筹煤炭产销与能源保供，深耕热电联产主业，扎实推进煤电与新能源一体化联营，全力构建安全、绿色、高效的综合能源业务体系。

#### 1. 煤炭业务：利润“压舱石”

公司所属锦兴公司肖家洼煤矿位于山西吕梁，核定产能1,200万吨/年，主产优质动力煤及配焦煤，是晋西北重要的能源基地，销售辐射山东、安徽、河南、河北、湖北、江苏、福建、山西等省份，具备良好的品牌形象。报告期内，实现煤炭产量1,138.31万吨，连续8年突破1,000万吨大关，销量1,130.99万吨，同比增加3.78%，煤炭产销率连续多年保持99%以上，荣获第八届CCTD“2025年度煤炭运销优质品牌”，肖家洼煤矿获评国家矿山安全监察局安全生产标准化管理体系一级矿井。2025年，受国内煤炭市场供需格局变化影响，煤炭销售价格中枢整体下移。在此背景下，公司煤炭销售价格有所下降。公司通过深化精益管理、优化运输方案及严控采购成本等多措并举，有效对冲了煤价下行压力。报告期内，公司煤炭业务销售毛利率为52.02%，较上年同期略有下降，但仍保持在较高水平，体现了较强的成本管控能力，对公司整体盈利的稳定性形成了有力支撑。

#### 2. 电热业务：保供“稳定器”

作为黑龙江省最大的热电联产企业，公司可控发电装机容量641.2万千瓦，占黑龙江省统调煤机装机容量31.75%。火电及供热资产分布于哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯等中心城市，承担核心区域、重点单位的供电、供热任务，用户黏性强。报告期内，公司完成发电量210.92亿千瓦时，上网电量181.77亿千瓦时，机组平均利用小时3,289小时，发电量同比稳中有升；完成供热量6,624万吉焦，供热安全稳定。面对电力市场竞争加剧，公司积极增发效益电，通过优化报价策略参与电力现货交易，在保障民生用电的同时实现发电效益最大化。报告期内，公司圆满完成亚冬会等重点时段保供任务，九家供热单位获政府信用评价“红榜”，“华电供热”品牌影响力持续提升。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

### 二、报告期内公司所处行业情况

#### （一）全国煤炭行业总体情况

国家统计局数据显示，2025年，规模以上工业原煤产量达48.3亿吨，同比增长1.2%，创历史新高。全国煤炭供给体系质量持续优化，应急保供能力稳步增强。山西、陕西、内蒙古和新疆四省区煤炭产量合计占全国总产量的82%左右，成为保障能源安全的核心支撑。受先进产能加速释放及能源结构优化调整影响，2025年煤炭市场价格整体较2024年明显回落，价格中枢较2024年明显下移。

#### （二）全国电力行业情况

##### 1. 发电装机容量情况

根据中电联发布的数据，截至2025年底，全国全口径发电装机容量38.9亿千瓦，同比增长16.1%，较“十三五”末装机容量增加16.9亿千瓦，“十四五”时期全口径发电装机容量年均增长12.0%；全国非化石能源发电装机容量24.0亿千瓦，占总装机容量比重为61.7%，比上年底提高3.5

个百分点，比“十三五”末提高17.0个百分点。新能源（风、光、生物质）新增发电量成为新增电量主体。2025年，全口径风、光、生物质新增发电量占全社会新增用电量的97.1%，已成为新增用电量的主体，电力行业绿色低碳转型成效显著。

## 2. 社会用电量情况

根据中电联发布的数据，2025年我国全社会用电量同比增长5.0%；“十四五”期间，全社会用电量年均增长6.6%，比“十三五”年均增速（5.7%）提高0.9个百分点。我国全社会用电量规模在2025年实现两大突破：一是我国年度全社会用电量规模首次突破10万亿千瓦时大关，达10.37万亿千瓦时。该规模超过美国全年用电量的两倍，高于欧盟、俄罗斯、印度、日本全年全社会用电量的总和，稳居全球电力消费第一大国地位。二是月度用电量规模首次突破1万亿千瓦时大关，7月我国全社会用电量达到1.02万亿千瓦时，这也是全球范围内首次。

2025年，随着一批保障性、支撑性电源及多条特高压直流输电工程陆续投产，我国电力资源配置能力进一步增强。度夏期间，通过提升发电能力、强化资源配置、强化负荷管理等措施，电力系统有效应对平均气温历史最高、尖峰时段历史最长、负荷创新高历史次数最多的挑战，电力供需整体平衡。度冬期间全国电力供需总体平衡，短时寒潮引起负荷冲高，通过市场化手段、跨省跨区余缺互济后，供需形势平稳。

## 3. 电力市场交易情况

根据中电联发布的数据，2025年，全国累计完成电力市场交易电量66,394亿千瓦时，同比增长7.4%，占全社会用电量比重64.0%，同比提高1.3个百分点。从交易范围看，省内交易电量50,473亿千瓦时，同比增长6.2%；跨省跨区交易电量15,921亿千瓦时，同比增长11.6%，其中跨电网经营区交易电量34亿千瓦时。从交易品种看，中长期交易电量63,522亿千瓦时；现货交易电量2,872亿千瓦时。绿电交易电量3,285亿千瓦时，同比增长38.3%。跨省和跨区输送电量较快增长，全国统一电力市场建设加快推进。

## 4. 行业政策

国家发改委、国家能源局发布《新一代煤电升级专项行动实施方案(2025-2027年)》，明确提出支持现役煤电改造升级机组、新建机组和新一代煤电试点示范机组与新能源实施联营，鼓励联营的新能源项目优先并网。

国家发改委、国家能源局印发《电力辅助服务市场基本规则》《电力市场计量结算基本规则》，修订《电力中长期市场基本规则》，涵盖电力市场各品种各环节的“1+6”基础规则体系初步构建完成。为充分发挥现货市场发现价格、调节供需的关键作用，国家发改委、国家能源局发布《关于全面加快电力现货市场建设工作的通知》《电力现货连续运行地区市场建设指引》，明确电力现货市场建设时间节点，对电能量、辅助服务、容量、零售等市场建设提出了明确要求。截至目前，除西藏和京津唐地区外，全国各省区已基本实现电力现货市场全覆盖。

国家“两重”“两新”相关政策及《黑龙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》要求，电力行业抢抓煤电优化升级与“上大压小”政策机遇，加快推进高效清洁煤电项目建设，依托政策支持推动老旧机组更新换代、持续优化电源结构。

### （三）黑龙江省电力市场情况

2025年，黑龙江省总发电装机容量5,611.96万千瓦。其中：火电装机容量2,584.33万千瓦，占比46.05%（其中煤机装机容量2,211.1万千瓦）；水电装机容量235.37万千瓦，占比4.19%；风电装机容量1,875.14万千瓦，占比33.41%；光伏装机容量917.12万千瓦，占比16.35%。

2025年，除燃煤背压机组或只在供热期运行的燃煤发电机组外，黑龙江省其他燃煤发电机组上网电量全部参与市场交易；黑龙江省电力现货市场从8月份开始连续结算试运行；全年全省累计成交省内电力直接交易、电网代理购电交易以及绿电交易合计608.97亿千瓦时；跨区跨省外送电交易288次，累计成交183.29亿千瓦时。

### （四）全国及黑龙江省供热行业情况

热电联产是国家重点推广的节能环保能源利用方式，是城市供暖的主力热源。全国集中供热面积约160亿平方米，北方地区集中供热面积中热电联产占比超60%。2025年，供热行业面临燃料成本高位运行与热价调整滞后的双重压力，部分企业存在成本倒挂现象。我国热价实行政府定价，遵循“准许成本+合理收益”原则，全国已有多个区县启动热价调整。

黑龙江省供热期长达半年以上，清洁取暖率超过 86%。报告期内，黑龙江省内部分城市居民供热价格有所调整。各地市持续完善供热管理政策，保障民生供暖需求。未来，热价调整机制优化及智慧供热转型将成为行业改善的关键方向。

### 三、经营情况讨论与分析

2025 年，公司深入贯彻新发展理念，锚定高质量发展目标，统筹安全与效益，在经营质效、绿色转型、资金筹措及社会责任方面取得全面突破。全年实现营业收入 166.58 亿元，实现归属于母公司股东的净利润 2.00 亿元，同比增长 20.81%；实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.13 亿元，同比增利 1.63 亿元；每股收益 0.03 元，同比增长 50%，扭转多年经营亏损局面，盈利能力呈现持续提升态势。

#### 1. 深化精益管理，经营业绩明显改善

公司坚持“量价统筹、降本增效”双轮驱动，有效应对市场波动，经营业绩显著改善。一是电力市场营销量价统筹，增收创效能力明显增强。深入研究市场规则，深挖机组调节潜能，精准研判市场供需变化，全面优化现货报价策略，电力销售同比实现量价齐升。二是燃料成本管控精耕细作，降本增效成果持续扩大。通过提高长协煤合同兑现率，争取长协煤合同增量，长协煤覆盖率由 82.94% 提升到 90.91%。拓展市场煤采购渠道，充分发挥电煤竞价平台优势，规范阳光采购、引导区域煤价理性回归，灵活运用“冬煤夏储、淡储旺用”策略平抑价格波动，全年入厂标煤单价同比降低 61.42 元/吨，节约燃料成本 5.24 亿元，降本成效显著。三是煤炭板块通过产销协同与物流优化双轮驱动，有效应对煤炭价格下行压力。坚持零库存战略，保持产销率 99% 以上。优化铁路中转发运与“铁汽”联运方式，利用梁山北站等物流通道降低运输成本，铁路发运量显著提升。强化从回采、洗选到仓储销售的全链条煤质管控，实行毛煤热值奖罚制度，提升商品煤质量。结合灵活定价与竞价销售，毛利率较上年同期略有下降，但仍保持在较高水平。四是强化市值管理，提升市场认同。制定市值管理制度，构建市值管理长效机制。加强信息披露与投资者关系管理，切实维护股东利益。

#### 2. 拓宽融资渠道，资金创效能力提升

依托稳健的经营实力与优良的市场信誉，多措并举优化债务结构，精益成本管控，财务费用同比节约超 7,300 万元，综合融资成本率同比降低 44BP，资金保障能力和创效水平显著提升。一是加大存量高利率贷款置换，持续压降新增融资成本，推动银行承兑汇票、信用证等低利率融资产品占比稳步提升。二是精准把握资本市场机遇，拓宽直接融资渠道，凭借良好的市场认可度，成功发行超短期融资券、中期票据合计 20 亿元，3 期债券均创黑龙江省同期限债券利率新低。三是积极争取各级财政贴息政策，落实国家设备更新改造再贷款和黑龙江省规上工业企业贷款共计 18.56 亿元，预计贷款期限内可取得贴息约 3,700 万元，有效降低公司融资成本。

#### 3. 运营指标领跑，供热保障能力持续增强

作为黑龙江省最大的热电联产企业，公司持续优化供热管理，巩固区位优势。一是能效指标持续优化。公司直供单位热耗、一级网水耗、二级网水耗、二级网电耗分别同比下降 5.31%、7.95%、8.26%、2.60%。二是营业收入稳中有升，全年实现热力收入 31.43 亿元，同比增长 1.27%。完成含税平均热价 51.80 元/吉焦，同比升高 1.72 元/吉焦。当期热费回收率完成 98.05%，陈欠热费回收率完成 28.56%，应收热费较年初降低 1.15 亿元，圆满完成供热各项经营目标。三是保供底线坚实有力。公司坚守“心系百姓冷暖”的初心，面对极寒天气与亚冬会保供双重考验，所属 9 家供热企业全部跻身地方政府供热红榜，2025-2026 年供暖季实现提前开栓，兑现“暖屋子”的庄严承诺。

#### 4. 科技产业协同，培育绿色发展新动能

公司深入践行“双碳”战略，以技术革新驱动产业升级。一是突破技术壁垒，筑牢自主可控根基。公司完成多台主机及辅机 DCS 系统国产化改造，打破国外电力工业软件垄断，以自主技术引领智能转型。完成机组灵活性改造，提升负荷调节能力与市场竞争力。深化与哈工大等高校及中国一重等企业合作，攻克大型转子锻件、发电机碳刷等关键部件国产化难题，保障产业链供应链安全。二是优化机组结构，煤电与新能源一体化联营项目取得关键突破。哈尔滨第三发电厂 66 万千瓦“上大压小”热电联产项目 7 月 1 日开工，当年实现主厂房基础出“零米”、锅炉钢结构三段安装等关键节点，创下高寒地区火电建设新速度。富拉尔基发电厂 2×66 万千瓦“上大压小”热电联产项目完成投资决策、三大主机招标。煤电一体化布局持续深化，锦兴电厂 2×35 万千瓦项目建设高效推进，土建基本完工，发电机转子穿装、锅炉水压试验等重要节点相继完成，中水管线顺利通水，为

2026年“双投”奠定基础。黑河孙吴、佳木斯汤原、北安建华等一体化联营配套风电项目顺利开工，加速构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

**（一）煤炭资源优势。**公司所属锦兴公司肖家洼煤矿资源禀赋优异，井田面积 58.578km<sup>2</sup>，地质资源量 118,221 万吨，可采储量 70,045 万吨，煤类主要为气煤和 1/3 焦煤，兼具发电、气化、炼焦三重价值。公司 2025 年成功获批 1,200 万吨/年产能核增，产能规模进一步提升。全年实现原煤产量 1,138.31 万吨、销量 1,130.99 万吨，煤炭业务实现营业收入 55.77 亿元、净利润 14.64 亿元，是公司持续稳健的核心盈利支撑。

**（二）煤电资产迭代优势。**公司正加速推进煤电“上大压小”和设备更新改造，包括哈尔滨第三发电厂 66 万千瓦“上大压小”热电联产项目、富拉尔基发电厂 2×66 万千瓦“上大压小”热电联产项目以及锦兴电厂 2×35 万千瓦机组项目。这些技术升级举措将持续降低能耗，提升机组运行的灵活性与环保水平，进一步巩固煤电作为能源安全“压舱石”的兜底保障能力，实现传统能源的“新旧动能转换”。

**（三）“煤电+新能源”协同优势。**公司紧抓国家支持煤电与新能源“两个联营”政策机遇，将清洁、高效、低成本、高收益的风电项目投资开发作为业务转型的关键方向，加速构建清洁低碳安全高效的能源供给新格局。通过“煤电+新能源”协同模式，发挥煤电调峰支撑作用，有效降低投资风险与保供成本，形成“稳定器+增量器”的组合优势，增强了公司的绿色转型动能，体现了“一体化协同”的核心竞争力。

**（四）区域市场优势。**公司火电装机容量位居黑龙江省首位，作为省内最大的热电联产企业，公司供热面积达 1.47 亿平方米，占全省集中供热面积的 15%，在哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯等四大中心城市的供热市场占有率超过 60%，服务人口超过 600 万，承担着重要的民生保障任务，具备极强的区域优势和客户黏性。

**（五）精益管理优势。**一是市场运营方面，构建“政策研判—市场交易—客户服务”全链条体系，深度参与黑龙江电力市场建设，通过精准研判、精细管控与量价协同扩大效益电量规模，保持区域领先电价水平，从交易优化、用能管理等方面升级客户服务能力，巩固区域市场优势。二是成本管控方面，对燃料实施全流程精益管理，强化长协煤履约执行与市场煤统筹调配，积极推行经济煤种掺烧与智能库存管理，有效控制燃料成本。持续推进绿色矿山建设，实现环保提升与降本增效双赢。通过物资全周期管理、维修费压降等举措，优化煤炭生产成本。三是人才队伍方面，坚持实施人才强企战略，2025 年全年引进优秀高校毕业生 565 名，构建一体化人才培养体系，建成黑龙江省首家热电运维工匠学院，培育涌现出一批行业先进典型与技术骨干，结构合理、素质优良的人才梯队为公司高质量发展提供了坚实人才支撑与核心动能。

**（六）产业协同优势。**公司联合清华大学、哈尔滨工业大学等高校及科研院所，成功实现主机及辅机 DCS 系统从操作系统到控制芯片的全面国产化替代，关键核心技术实现自主可控，有效打破国外技术垄断。依托自主研发技术成果，建成全国首台高温热网高精度动态孪生系统，并完成对 9 家热电联产企业的数智化升级改造，树立智慧供热行业新标杆。煤矿智能通风、岗位无人值守、全矿井 AI 智能分析管控平台等一批智能化项目相继落地应用，矿山智能化建设水平位居行业前列。公司全面构建三级创新管理体系，形成“技术突破+产业应用”的创新闭环，为产业协同高效发展提供强劲持续的创新动能。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期内，本公司实现营业收入 166.58 亿元，同比下降 8.22%；营业成本 137.95 亿元，同比下降 6.56%；归属于上市公司股东的净利润 2.00 亿元，同比上升 20.81%；基本每股收益为 0.03 元。

##### （一）主营业务分析

##### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	16,658,322,009.29	18,150,826,256.57	-8.22
营业成本	13,794,595,980.66	14,762,409,290.43	-6.56
销售费用	165,651,762.25	174,378,843.92	-5.00
管理费用	160,163,880.09	183,826,445.62	-12.87
财务费用	584,208,528.80	657,714,749.98	-11.18
研发费用	4,796,347.94	7,824,710.80	-38.70
经营活动产生的现金流量净额	3,953,989,201.31	2,980,146,889.71	32.68
投资活动产生的现金流量净额	-2,970,884,247.33	-2,436,166,363.70	-21.95
筹资活动产生的现金流量净额	-703,411,196.00	-569,794,682.51	-23.45

营业收入变动原因说明：主要是由于煤炭销售价格下降影响。

营业成本变动原因说明：主要是由于燃煤成本及煤炭销售成本减少影响。

销售费用变动原因说明：主要是由于营销费用减少影响。

管理费用变动原因说明：主要是由于管理人员职工薪酬减少影响。

财务费用变动原因说明：主要是由于通过调整融资结构、置换高利率贷款等方式，实现贷款利率下调影响。

研发费用变动原因说明：主要是由于技术服务费减少影响。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本报告期购买燃料支出减少影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本报告期基建和技改投资增加影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本报告期偿还债务支付的现金增加影响。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

2025年，本公司营业收入为166.58亿元，同比降低8.22%，主要原因是煤炭销售价格下降影响。

2025年，本公司营业成本为137.95亿元，同比降低6.56%，主要原因是燃煤成本及煤炭销售成本减少影响。

2025年，本公司燃料成本为69.07亿元，同比降低6.31%，主要原因是采购煤炭价格下降影响。

2025年，本公司煤炭销售成本为26.76亿元，同比降低17.56%，主要原因是煤炭销售运费降低影响。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤炭销售	5,577,303,549.03	2,676,023,175.34	52.02	-22.30	-17.56	减少2.75个百分点
售电	7,745,420,299.12	6,900,850,924.79	10.90	1.03	-1.36	增加2.16个百分点
供热	3,142,585,869.88	4,123,867,253.07	-31.23	1.27	-6.46	增加10.84个百分点
工程施工及其他	59,336,616.90	37,756,306.95	36.37	-1.82	-27.95	增加23.08个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减 (%)

				(%)	(%)	
山西	5,577,303,549.03	2,676,023,175.34	52.02	-22.30	-17.56	减少2.75个百分点
黑龙江	10,941,038,458.78	11,045,708,516.57	-0.96	1.23	-3.43	增加4.86个百分点
北京	6,304,327.12	16,765,968.24	-165.94	-70.95	-14.28	减少175.81个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
煤炭	万吨	1,138.31	1,130.99	14.67	4.00	3.78	65.20

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
煤炭销售	主营业务成本	2,676,023,175.34	19.48	3,246,153,801.97	22.08	-17.56
售电	主营业务成本	6,900,850,924.79	50.23	6,996,289,474.14	47.58	-1.36
供热	主营业务成本	4,123,867,253.07	30.02	4,408,880,670.27	29.98	-6.46
工程施工及其他	主营业务成本	37,756,306.95	0.27	52,403,538.39	0.36	-27.95

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额1,372,176.22万元，占年度销售总额75.85%；其中前五名客户销售额中关联方销售额254,390.69万元，占年度销售总额14.06%。

前五名供应商采购额520,778.53万元，占年度采购总额36.06%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
1	国网黑龙江省电力有限公司	875,232.49	48.38

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

**C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示**

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

**D. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

**3、费用**

适用 不适用

2025 年，本公司销售费用为 1.66 亿元，同比降低 5.00%，主要原因是营销费用减少影响。

2025 年，本公司管理费用为 1.60 亿元，同比降低 12.87%，主要原因是管理人员职工薪酬减少影响。

2025 年，本公司财务费用为 5.84 亿元，同比降低 11.18%，主要原因是通过调整融资结构、置换高利率贷款等方式，实现贷款利率下调影响。

2025 年，本公司研发费用为 0.05 亿元，同比降低 38.70%，主要原因是技术服务费减少影响。

**4、研发投入**

**(1). 研发投入情况表**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	4,796,347.94
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	4,796,347.94
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.03
研发投入资本化的比重（%）	-

**(2). 研发人员情况表**

适用 不适用

公司研发人员的数量	310
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	3.47

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	26
本科	229
专科	47
高中及以下	8
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	37
30-40岁(含30岁,不含40岁)	120
40-50岁(含40岁,不含50岁)	70
50-60岁(含50岁,不含60岁)	83
60岁及以上	0

**(3). 情况说明**

适用 不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

适用 不适用

**5、 现金流**

适用 不适用

2025年,本公司经营活动产生的现金流量净额为39.54亿元,同比升高32.68%,主要是由于本报告期购买燃料支出减少影响。

2025年,本公司投资活动产生的现金流量净额为-29.71亿元,同比降低21.95%,主要是由于本报告期基建和技改投资增加影响。

2025年,本公司筹资活动产生的现金流量净额为-7.03亿元,同比降低23.45%,主要是由于本报告期偿还债务支付的现金增加影响。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

适用 不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

适用 不适用

**1、 资产及负债状况**

单位:元 币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	70,928,391.72	0.23	48,031,815.40	0.16	47.67	主要是收到汇票增加影响。
其他应收款	18,230,857.50	0.06	11,202,720.28	0.04	62.74	主要是应收征地保证

						金增加影响。
合同资产	11,862,399.52	0.04	5,977,656.30	0.02	98.45	主要是工程施工较上年增加影响。
长期应收款	1,181,000.00	0.00	3,088,720.00	0.01	-61.76	主要是计提坏账准备影响。
投资性房地产	19,243,928.89	0.06	6,923,193.68	0.02	177.96	主要是出租房地产增加影响。
在建工程	2,826,025,613.84	9.13	1,019,215,549.83	3.40	177.27	主要是基建项目增加影响。
其他应付款	549,009,730.63	1.77	372,453,239.31	1.24	47.40	主要是应付工程质保金增加影响。
其他流动负债	1,291,693,599.23	4.18	69,703,054.91	0.23	1753.14	主要是发行超短期融资券影响。
租赁负债	4,723,543.63	0.02	1,512,262.16	0.01	212.35	主要是租赁资产增加影响。
长期应付款	2,803,052,844.85	9.06	4,393,679,768.04	14.65	-36.20	主要是由于融资租赁减少影响。
其他非流动负债	34,487,213.88	0.11	53,055,173.52	0.18	-35.00	主要是并网费摊销影响。
其他综合收益	332,516,760.22	1.07	154,743,386.15	0.52	114.88	主要是参股单位其他权益工具公允价值上升影响。

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	543,796,653.29	环境恢复治理基金及地复基金专户、矿山地质环境治理恢复基金专户等
应收账款	154,166,546.74	质押借款
固定资产	3,950,993,617.64	售后回租资产、抵押借款
合计	4,648,956,817.67	

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

### 电力行业经营性信息分析

#### 1、报告期内电量电价情况

√适用 □不适用

经营地区/发电类型	发电量(万千瓦时)			上网电量(万千瓦时)			售电量(万千瓦时)			外购电量(如有)(万千瓦时)			上网电价(元/兆瓦时)	售电价(元/兆瓦时)
	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	上年同期	同比	今年	今年
省/直辖市	2,109,153	2,078,310	1.48%	1,817,651	1,825,534	-0.43%	1,817,651	1,825,534	-0.43%				481.52	481.52
火电	2,109,153	2,078,310	1.48%	1,817,651	1,825,534	-0.43%	1,817,651	1,825,534	-0.43%				481.52	481.52
合计	2,109,153	2,078,310	1.48%	1,817,651	1,825,534	-0.43%	1,817,651	1,825,534	-0.43%				481.52	481.52

#### 2、报告期内电量、收入及成本情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	发电量(万千瓦时)	同比	售电量(万千瓦时)	同比	收入	上年同期数	变动比例(%)	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
火电	2,109,153	1.48%	1,817,651	-0.43%	77.45	76.66	1.03	主营业务成本	69.01	50.23	69.96	47.39	-1.36
合计	2,109,153	1.48%	1,817,651	-0.43%	77.45	76.66	1.03	主营业务成本	69.01	50.23	69.96	47.39	-1.36

#### 3、装机容量情况分析

√适用 □不适用

序号	电厂(公司)	装机容量(单位: MW)	本公司拥有权益	机组构成(单位: MW)
1	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	1,600	100%	2×200+2×600
2	华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	1,010	100%	210×1+200×1+300×2
3	华电能源股份有限公司哈尔滨热电厂	350	100%	1×350
4	华电能源股份有限公司富拉尔基发电厂	1,200	100%	6×200
5	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	350	100%	1×350
6	华电能源股份有限公司佳木斯热电厂	600	100%	2×300
7	哈尔滨热电有限责任公司	600	53.32%	2×300
8	中国华电集团哈尔滨发电有限公司	102	56.63%	3×25+1×15+1×12
9	齐齐哈尔热电有限公司	600	90.50%	2×300
	合计	6,412	-	-

#### 4、发电效率情况分析

√适用  不适用

2025年,公司火电机组供电煤耗为286.34克/千瓦时;发电厂用电率为6.88%,同比下降0.03个百分点。公司2025年机组平均利用小时完成3,289小时,同比增加48小时。

#### 5、资本性支出情况

√适用  不适用

资本性支出情况:资本性支出全年完成27.65亿元,其中基建支出(含前期)18.35亿元,技改、小型基建支出9.30亿元。

## 6、 电力市场化交易

√适用 □不适用

	本年度	上年度	同比变动 (%)
市场化交易的总电量 (万千瓦时)	1,794,922.00	1,800,051.00	-0.28
总上网电量 (万千瓦时)	1,817,651.00	1,825,534.00	-0.43
占比 (%)	98.75	98.60	0.15

## 7、 售电业务经营情况

√适用 □不适用

公司持续做优做强售电业务，拓展电力用户开发渠道，为用户提供专业的电、碳、绿证等专业综合用能服务，满足用户绿色环保等多元化需求，增加用户黏性。同时，公司将积极推进用户侧用能开发，加快探索需求侧响应，虚拟电厂，负荷聚合商等多项业务，不断提升公司售电业务品牌影响力，巩固在电力市场中的主导地位。

## 8、 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

本公司 2025 年末长期股权投资为 9.95 亿元，比年初增加 1.93 亿元，主要原因是参股单位其他权益工具变动影响。

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	37,853,577.37	2,594,462.46	2,594,462.46					40,448,039.83
其他	30,800,000.00	3,200,000.00	3,200,000.00					34,000,000.00
其他	13,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00					16,000,000.00
其他	8,120,028.00							8,120,028.00
合计	90,273,605.37	8,294,462.46	8,294,462.46					98,568,067.83

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(七) 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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
山西锦兴能源有限公司	子公司	煤炭开采和洗选业	143,753.00	1,238,131.90	504,418.99	558,257.93	199,884.05	146,378.09

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
华电（双鸭山）新能源风电有限公司	发起设立	无重大影响
华电（穆棱市）新能源有限公司	发起设立	无重大影响
华电（哈尔滨）新能源有限公司	发起设立	无重大影响
黑龙江省龙源电力燃料有限公司	吸收合并	不构成影响
黑龙江龙电电力设备有限公司	吸收合并	不构成影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

2026年是“十五五”开局之年。中央经济工作会议强调，要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，狠抓提质增效，实施更加积极有为的宏观政策，不断增强政策前瞻性、针对性和协同性，持续扩大内需、优化供给结构，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。全国能源工作会议明确部署，到2030年我国非化石能源消费比重提高至25%，新能源发电装机占比超过50%，新型能源体系建设已进入关键攻坚阶段。当前，我国能源发展正处于低碳转型加快推进、安全风险交织演变、能源创新加速突破、体制机制系统重塑、国际合作全面提升“五期叠加”的新阶段，面临的机遇与挑战前所未有。

#### 1. 煤炭市场方面

2026年，预计呈现“供需双弱、总体平衡”的格局，但结构性、时段性、区域性紧张风险依然存在。从需求侧看，全国电煤消费受新能源替代影响同比微降，但煤电作为调峰电源的“压舱石”作用依然稳固；化工用煤将成为主要增量。从供给侧看，国内产量受安全监管约束增速放缓，进口煤受印尼减产、国际地缘政治等因素影响预计同比减少。煤炭作为兜底保障能源的地位依然稳固，国家正推动煤炭行业向绿色、高效、智能方向发展，加强化石能源清洁高效利用。企业需优化采购策略，提高长协煤兑现率，灵活运用库存调节手段，平抑价格波动风险。

#### 2. 电力供需方面

根据中电联发布的《2025-2026年度全国电力供需形势分析预测报告》，2026年全社会用电量预计同比增长5%-6%，继续保持平稳较快增长。迎峰度夏等局部高峰时段电力供需偏紧，但通过跨省跨区余缺互济可基本消除缺口。若出现极端天气、一次能源供应紧张等叠加因素，局部地区部分时段仍可能出现偏紧，但通过供需两侧共同发力可保障平稳供应。预计全年新增发电装机超过4亿千瓦，其中新能源超过3亿千瓦。到2026年底，全国发电装机容量约43亿千瓦，非化石能源装机占比约63%，其中太阳能发电装机规模预计首次超过煤电，煤电装机占比降至31%左右。风电、光伏合计装机有望达到总装机的一半，电力系统绿色转型步伐明显加快。与此同时，新能源大规模并网带来的消纳压力、系统调节能力不足等问题日益凸显，煤电加速向基础保障性和系统调节性电源转型。

#### 3. 电力市场方面

2026年是我国全国统一电力市场从体系搭建向高质量运行转型的关键一年，跨省区常态化交易全面落地，省间市场壁垒进一步破除，电力资源“全国一盘棋”配置能力显著提升。新能源全面入市，储能、虚拟电厂等新型主体全品类参与交易，工商业用户市场化准入全面放开，源网荷储全链条市场结构加速成型。中长期与现货、批发与零售市场联动更加顺畅，价差持续收窄，价格波动常态化，信号传导效率大幅提升。现货市场价格波动加剧，对发电企业的报价能力、风险管控能力提出更高要求。辅助服务与容量补偿机制持续完善，绿电交易规模高速增长，与碳市场耦合不断深化，为新型电力系统建设与“双碳”目标落地提供核心支撑。

#### 4. 碳市场方面

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》，明确到2027年碳市场将基本覆盖工业领域主要排放行业，2030年基本建成配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的市场机制。2026年是落实中办国办顶层设计、实现扩容提质的关键过渡期。年内钢铁、水泥、铝冶炼行业正式纳入全国碳排放权交易市场，与发电行业共同实施配额全流程履约管理，市场覆盖碳排放量占全国总量60%以上。配额基准线持续收严，有偿分配试点落地，叠加碳价长期上行趋势，煤机电量碳排放履约成本呈刚性增长，倒逼行业清洁低碳转型，发电企业需加快碳资产管理能力建设，积极参与碳交易，通过节能降碳、灵活调度等手段降低履约成本。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于能源安全、央企改革发展和党的建设的重要指示精神，全面落实党中央、国务院决策部署，认真落实省委省政府及华电集团的工作安排，牢牢把握高质量发展首要任务，坚持稳中求进工作总基调，主动服务国家“双碳”战略和新型电力系统建设，加快培育能源领域新质生产力。一是筑牢根基，发挥煤炭“压舱石”作用和热电兜底保障作用，确保能源安全稳定供应。二是锻造优势，深耕“煤电+新能源”联营模式，构建战略协同、物料循环、信息互通、管理融合的煤电一体化运营共同体，提升核心竞争力。三是壮大增量，加速清洁能源规模化发展，培育新质生产力。四是争创一流，打造“五位一体”跨行业跨地区一流综合能源上市公司。公司将坚持发展与安全并重、保供与转型协同，确保“十五五”高点起步、良好开局，以更清晰的路径、更务实的行动，为股东、客户和社会创造长期可持续价值。致力成为能源保障的“压舱石”和绿色转型的“主力军”，为能源强国战略与行业高质量发展作出更大贡献。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年是“十五五”开局之年，也是公司加快绿色转型、实现全面晋位升级的关键一年。公司将锚定高质量发展主线，充分发挥上市公司平台功能，强化市值管理，以“保供稳基、提质增效、绿色转型、价值重塑”为核心抓手，推动经营质效与核心竞争力双提升。2026年公司预计完成煤炭销售量1,086万吨，发电量209.44亿千瓦时，供热量6,751万吉焦。

### 一、抓牢能源保供根基，扛稳服务大局责任

全面落实华电集团及地方政府保供部署，确保全国两会、迎峰度夏、冬季采暖等重点时段保电供热任务。强化生产运行规范管理，提升保暖保供能力，确保机组顶得上、调得下。加强煤炭市场调研与应急响应，保持合理库存，发挥长协煤“压舱石”作用。高质量完成安全生产治本攻坚三年行动收官，推动隐患排查治理常态化，持续开展“控非停”行动。推行精品检修，强化全过程技术监督与质量验收。严守环保底线，确保大气污染物达标排放，深化固废、废水全要素治理，举一反三提升环保管理水平。

### 二、抓实提质增效攻坚，提升价值创造水平

市场营销方面。坚持量价统筹，确保煤机利用小时区域领先，保障容量电价全额兑现。拓展外送电及跨省交易规模，完善价格预测模型，力争现货收益优于中长期。推动“电—碳”协同，提升碳资产交易效率。

成本管控方面。提升长协煤兑现率与增量，强化燃料控价能力。严控四项费用支出，推进亏损企业治理。狠抓供热设备治理，持续降低“三耗”，争取趸售热价疏导，热费回收率保持98%以上。强化物资管理，持续消化专业库存，完成年度库存压降20%目标。

### 三、抓快绿色转型发展，巩固规模领先地位

牢牢把握煤电与新能源“两个联营”政策机遇，科学编制“十五五”规划，紧抓新型电力系统建设与“双碳”战略窗口期，加快电源结构优化与产业升级，确保哈尔滨第三发电厂、富拉尔基发电厂等重点火电与新能源一体化联营项目按节点推进，力争实现北安建华20万千瓦风电项目、佳木斯汤原20万千瓦风电项目、黑河孙吴10万千瓦风电项目、锦兴电厂2×35万千瓦火电项目全部投产发电。加速绿色转型，积极争取配套新能源建设指标，全面构建“两个联营”发展新格局。

### 四、抓优资金统筹管控，厚植经营发展根基

2026年，公司将把握宏观政策导向，精准研判利率周期与融资窗口期，以结构优化、成本压降、资金提效为核心主线，全面强化资金统筹与融资管理。持续优化债务结构，积极拓宽直接融资渠道。有序置换高息贷款，推动综合融资成本持续下降。强化政策对接与争取，积极抢抓再贷款、黑龙江省规上企业贷款等低成本政策资金，充分用好贴息等红利，进一步推动资金成本优化。统筹基建项目全周期资金管理，严格把控融资产品选择与规模投放，严控工程造价与资金支出。

#### (四)可能面对的风险

适用 不适用

##### 1. 煤炭市场风险

近年来，受煤炭市场持续下行、新能源替代加速冲击双重影响，下游需求持续走弱，行业内部竞争日趋激烈。同时，需求缩减使得下游对产品验收标准愈发严苛，煤炭企业普遍面临盈利能力下滑、市场份额缩减、成本攀升等多重经营压力。

应对措施：一是提升长协煤兑现率，稳定基础销量与价格。二是精益生产降本增效，优化煤质满足验收要求。三是拓展化工煤等差异化渠道，对冲电煤需求下滑。四是动态调节产量与库存，减少低价损失。

##### 2. 电力行业及碳市场风险

随着电力现货市场在全国范围内加快推广和连续结算试运行，供需形势变化导致火电机组现货价格剧烈波动，中长期合约签约难度不断增大。与此同时，全国碳市场行业覆盖范围进一步扩大，市场机制逐步完善，在迎来发展机遇的同时，也面临一定的交易风险。

应对措施：公司将紧盯国家政策，深入研究电力市场交易规则，认真分析区域经济发展形势，深入了解现货市场交易规则，不断优化交易策略，合理利用交易规则，提价保量。进一步研究容量电价机制、辅助服务市场。实时跟踪全国碳市场交易动态，把握市场价值空间。

##### 3. 供热市场风险

公司供热成本居高不下，热价疏导机制有待完善，供热区域热价调整压力较大。

应对措施：持续对内挖潜，开展精益化供热参数调节，确保“水、电、热”三项供热能耗指标持续下降，降低供热成本。积极争取外部政策，向属地政府争取热价上调和供热补贴等相关政策。

##### 4. 环保风险

国家有关环保法律、法规对污水治理、固（危）废处置、无组织排放治理等方面提出更严格的要求。

应对措施：公司所属企业全部实现超低排放，对天气状况、燃料品质、电热负荷等内外因素的波动具有良好的适应性。同时，积极跟进环保部门的关注，在污水整治、绿色节能、清洁生产、危废处置、完善灰渣综合利用等方面积极作为，建立环保风险动态监测与快速响应机制，确保各类环保风险得到及时识别和有效化解。

##### 5. 电力建设风险

在电力工程建设过程中，外部环境复杂、极端天气增多等因素可能对项目建设工期造成一定影响。

应对措施：公司将主动防范化解各类风险，强化全过程统筹管控，压实各方主体责任，优化施工方案与资源配置，全力保障项目安全有序推进，确保按期达标投产，助力公司可持续高质量发展。

#### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司始终严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会、上海证券交易所及其他有关法律法规的规定，不断健全和完善法人治理结构和内控制度，加强规范运作，提高信息披露质量，做好投资者关系管理。

2025年，公司依据《公司法》《上市公司章程指引》等法律法规及规范性文件，结合自身实际情况，完成了上市公司监事会改革，由审计委员会承接监事会监督职权。同时，对《公司章程》及公司治理相关制度进行了全面制修订，进一步完善了公司治理体系，夯实了规范运作的制度根基，为公司持续高质量发展提供了有力保障。

报告期内，公司治理工作情况如下：

1. 关于股东和股东会：公司能够确保全体股东、特别是中小股东享有平等地位，确保全体股东能够充分行使自己的权利。严格按照《股东会议事规则》的要求召集、召开股东会，在股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决单独计票并及时公开披露，并由律师出席见证。报告期内，公司共召开股东会4次，审议通过议案25项。认真接待股东来访、来电，积极回应投资者关切，切实保障股东知情权和参与权。

2. 关于控股股东、实际控制人与上市公司：公司在人员、资产、财务、机构和业务方面完全独立于控股股东。公司控股股东行为规范，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东违规控制公司的情况。报告期内没有发生本公司控股股东、实际控制人利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为，控股股东、实际控制人及其附属企业等相关关联方不存在非经营性占用本公司资金的情况。

3. 关于董事和董事会：公司董事会目前由9名董事构成，其中独立董事3名，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。全体董事的任职资格和任免均按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定执行，符合法定程序。报告期内，公司共召开董事会7次，审议通过议案60项，全体董事均勤勉尽责，为公司战略规划的制订、重大决策提供专业及建设性建议，并认真监督管理层的工作，维护了公司和全体股东的合法权益。全体董事积极参加培训，持续提升专业履职能力。

4. 关于监事和监事会：公司于2025年8月28日召开十一届十八次董事会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及附件并取消监事会的议案》，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权，自修订后的《公司章程》生效之日起，公司现任监事、监事会主席职务相应解除，《监事会议事规则》相应废止。

5. 关于相关利益者：公司在追求股东回报的同时，高度重视相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6. 关于信息披露与透明度及投资者关系管理：报告期内，公司严格按照《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》开展相关工作，由董事会秘书和证券法务部共同负责信息披露，确保信息披露的及时、准确与完整。同时，积极接待股东及投资者的来访与咨询，认真回应投资者关切，做好电话问询记录，并规范维护公司上证e互动平台的沟通渠道。报告期内，公司通过上证e互动平台及时回复投资者提问，回复率100%，召开3次业绩说明会（首次采用自行录制+网络文字互动形式），参与2025年黑龙江辖区上市公司投资者集体接待日活动，组织投资者开放日1次，接待机构、分析师和个人投资者调研，积极传递公司价值。

7. 关于内幕知情人登记管理：公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》及相关法律法规，报告期内对公司定期报告及可能对股价产生重大影响的事项，披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

√适用 □不适用

本公司实际控制人华电集团以及控股股东华电煤业均按照有关法律、法规、规范性文件的要求，切实保障公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立性，具体措施如下：

### 1. 保证公司资产独立、完整

华电集团和华电煤业均制定并执行完整的资产管理制度，确保资产产权清晰，使用规范，责权利对应。除正常经营性往来外，保证不违规占用公司的资金、资产及其他资源，保证公司及其控制的子公司拥有独立完整的资产。

### 2. 保证公司人员独立

公司按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘董事和高级管理人员，华电集团和华电煤业保证不会超越董事会和股东会违法干预公司上述人事任免。华电集团和华电煤业保证公司的高级管理人员不在华电集团和华电煤业及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务（党内职务除外），保证公司的人事关系、劳动关系独立于华电集团和华电煤业及其控制的其他企业。

### 3. 保证公司财务独立

公司建立了独立的财务部门和独立的财务核算体系，制定规范、独立的财务会计制度，公司的财务人员不在华电集团和华电煤业及控制的其他企业兼职和领取报酬，公司能够独立做出财务决策。华电集团和华电煤业不与公司共用银行账户，不干涉公司的资金使用。

### 4. 保证公司机构独立

华电集团和华电煤业以管资本为抓手，依法依规履行控股股东职责，保证不会超越股东会直接或间接干涉公司的决策和经营，由公司的股东会、董事会、独立董事、总经理等依照法律、法规和《公司章程》独立行使职权。

华电集团、华电煤业和公司均构建了健全的公司法人治理结构，华电集团和华电煤业拥有独立、完整的组织机构，保证在组织机构、办公机构和生产经营场所等方面与公司完全分开。

### 5. 保证公司业务独立

华电集团和华电煤业保证除通过行使股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预，避免发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易，由公司独立面向市场自主持续经营。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

√适用 □不适用

公司于2022年完成发行股份购买锦兴能源51.00%股权，锦兴能源成为上市公司控股子公司。除了锦兴能源运营的肖家洼煤矿外，华电集团旗下已投产的煤矿资产包含小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿、石泉煤矿、华通兴旺煤矿，在建煤矿包含西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿，前述煤矿因合规性等问题尚不具备注入上市公司条件。

华电集团、华电煤业已出具《中国华电集团有限公司关于避免同业竞争有关事项的承诺函》，承诺本次交易完成后，在符合届时相关法律法规并经相关内部、外部审批同意的前提下，控制的已投产煤矿（小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿、石泉煤矿）在本次交易完成后5年内；华电煤业集团运销有限公司在本次交易完成后5年内且前述已投产煤矿全部注入上市公司之后；华通兴旺煤矿在未停产且其所属另一上市公司按照内部决策规定经非关联股东或董事表决通过的前提下，在本次交易完成后5年内；在建煤矿（西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿）以及因符合承诺第二条所述除外条件而取得的新增煤炭资源项目在同时满足注入条件之日起3年内，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，将注入上市公司，或综合运用资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合，以解决同业竞争问题。具体承诺详见本报告第六节重要事项一、承诺事项履行情况（一）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或持续到报告期内的承诺事项。

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
郎国民	董事	男	58	2021-12-22	2026-05-18	0	0	0		130.60	否
	董事长			2022-06-27							
魏宁	董事	男	52	2024-05-22	2026-05-18	0	0	0		92.90	否
	总经理			2024-04-24							
李红淑	董事	女	55	2023-05-19	2026-05-18	0	0	0		0	是
朱凤娥	董事	女	53	2025-05-21	2026-05-18	0	0	0		0	是
郑钢	董事	男	54	2025-09-23	2026-05-18	0	0	0		0	是
曹玉昆	独立董事	女	63	2020-05-21	2026-05-18	0	0	0		9.26	否
张劲松	独立董事	女	60	2022-05-18	2026-05-18	0	0	0		9.26	否
马雷	独立董事	男	43	2022-05-18	2026-05-18	0	0	0		9.26	否
王涛	职工董事	男	53	2025-11-12	2026-05-18	0	0	0		55.17	否
王相军	副总经理	男	52	2021-03-25	2026-05-18	0	0	0		113.40	否
黄坚	副总经理	男	57	2024-08-23	2026-05-18	0	0	0		113.71	否
	总工程师			2021-12-22							
付璐璐	总会计师	女	53	2024-04-24	2026-05-18	0	0	0		81.00	否
	董事会秘书			2024-09-14							
姜国涛	副总经理	男	50	2024-12-06	2026-05-18	0	0	0		39.12	否
李瑞光	原董事	男	58	2023-10-27	2025-09-23	0	0	0		0	是
齐崇勇	原董事	男	60	2024-05-22	2025-05-21	0	0	0		0	是

刘 强	原董事	男	60	2024-09-13	2025-11-11	0	0	0		0	是
李西金	原总法律顾问	男	58	2019-04-25	2025-04-23	0	0	0		56.20	是
合 计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	709.88	/

姓名	主要工作经历
郎国民	1967年出生，本科学历，高级工程师，曾任公司副总经济师兼人力资源部主任，沈阳金山能源股份有限公司党委副书记、副总经理、工会主席，公司党委委员、总经理、董事，现任公司董事长、党委书记。
魏 宁	1973年出生，本科学历，高级工程师，曾任丹东金山热电有限公司总经理、党委委员，辽宁华电铁岭发电有限公司党委书记、执行董事，华电辽宁能源发展股份有限公司党委委员、副总经理、工会主席，现任公司董事、总经理、党委副书记。
李红淑	1970年出生，本科学历，高级审计师，曾任中国华电集团资本控股有限公司党委委员、纪委书记，现任中国华电集团有限公司直属单位专职董事、公司董事。
朱凤娥	1973年出生，研究生学历，正高级会计师，曾任华电新能源发展有限公司财务管理部副主任、主任，资本运营与产权管理部主任，财务资产部主任，中国华电集团有限公司天津分公司党委委员、总会计师、工会主席，现任中国华电集团有限公司直属单位专职董事、公司董事。
郑 钢	1971年出生，研究生经济学博士，曾任甘肃省发展和改革委员会电力处处长，中国华电集团有限公司甘肃分公司总经理、党委副书记，华电甘肃能源有限公司（中国华电集团有限公司甘肃分公司）总经理、党委副书记，董事长、党委书记，现任中国华电集团有限公司直属单位专职董事、公司董事。
曹玉昆	1962年出生，博士后，教授（博士生导师），曾任东北林业大学经济管理学院讲师、副教授、副院长，现任东北林业大学经济管理学院教授、公司独立董事。
张劲松	1965年出生，博士，教授，博士生导师，曾任哈尔滨商业大学会计学院院长，现任哈尔滨商业大学会计学院学科带头人、黑龙江省政协委员、哈尔滨市人大代表、九三学社省委内部监督委员会副主任、九芝堂股份有限公司独立董事、哈尔滨博实自动化股份有限公司独立董事、公司独立董事。
马 雷	1982年出生，硕士，律师，哈尔滨律师协会副会长，现任黑龙江华谦律师事务所主任，兼任全国青联委员、黑龙江省政府专家组成员、黑龙江省财政厅法律顾问、黑龙江省地方金融监督管理局法律顾问、黑龙江省委组织部法律顾问、黑龙江省水利厅法律顾问、黑龙江省人大代表、哈尔滨市专家决策咨询委员会委员、哈尔滨市农商银行独立董事、公司独立董事。
王 涛	1972年出生，在职研究生学历，高级政工师。曾任华电能源股份有限公司佳木斯热电厂厂长、党委委员，党委书记、执行董事，华电能源股份有限公司党委委员、副总经理、工会主席。现任华电能源股份有限公司职工董事、党委副书记、工会主席。
王相军	1973年出生，本科学历，工程硕士学位，正高级工程师，曾任华电能源富拉尔基发电厂副厂长、党委委员，华电能源富拉尔基热电厂厂长、党委书记、执行董事，现任公司副总经理、党委委员。

黄 坚	1968年出生，本科学历，正高级工程师，曾任安徽华电芜湖发电有限公司总工程师，河北华电石家庄裕华热电有限公司副总经理、党委委员，华电渠东发电有限公司总经理、党委委员，华电新乡发电有限公司总经理、党委委员，华电新乡发电有限公司党委书记、董事长，现任公司副总经理、总工程师、党委委员。
付璐璐	1972年出生，本科学历，注册会计师、高级会计师，曾任河北华电曹妃甸储运有限公司党总支书记、财务总监，华电集团北京燃料物流有限公司政治工作部（监察审计部、纪检办公室、工委办公室）副主任、监察部（纪检办公室、巡察办）主任、财务资产部（结算中心）主任，现任公司总会计师、董事会秘书、党委委员。
姜国涛	1975年出生，本科学历，经济师、高级政工师，曾任牡丹江第二发电厂副厂长、党委委员，公司财务资产部副主任，哈尔滨热电有限责任公司总经理、党委委员，华电能源哈尔滨热电厂厂长，哈尔滨热电有限责任公司党委书记、董事长，华电能源哈尔滨热电厂执行董事，公司人力资源部主任，现任公司副总经理、党委委员。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**

**1、 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
李红淑	中国华电集团有限公司	专职董事	2023-04	今
朱凤娥	中国华电集团有限公司	专职董事	2025-03	今
郑 钢	中国华电集团有限公司	专职董事	2025-06	今
李瑞光	中国华电集团有限公司	专职董事	2023-08	今
齐崇勇	中国华电集团有限公司	专职董事	2024-03	2025-04
刘 强	中国华电集团有限公司	专职董事	2024-06	2025-05
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 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
曹玉昆	东北林业大学经济管理学院	教授	1987-07-01	今
张劲松	哈尔滨商业大学会计学院	学科带头人	2024-06-01	今
	哈尔滨博实自动化股份有限公司独立董事	独立董事	2024-09-23	今
	九芝堂股份有限公司	独立董事	2024-07-30	今
马 雷	黑龙江华谦律师事务所	主任	2021-06-01	今
	哈尔滨市农商银行	独立董事	2022-01-29	今
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、高级管理人员薪酬情况**

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司十一届二十二次董事会会议审议通过了《关于公司 2025 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》，董事薪酬事项尚需提交公司 2025 年度股东会审议。不在公司任职的董事的薪酬由其所在单位决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2026 年，公司董事会薪酬与考核委员会 2026 年第一次会议审议了《关于公司 2025 年度董事及高级管理人员薪酬的议案》，并同意提交公司董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的董事、高级管理人员的薪酬按照公司薪酬考核管理办法等制度确定。不在公司任职的董事的薪酬由其所在单位决定。

董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	参见前述现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及报酬情况。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的报酬合计 709.88 万元。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，独立董事已通过自我评价和互评方式完成履职评价；在公司领取薪酬的公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	报告期内，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬综合绩效标准分三年进行递延支付，其中第一年按照综合绩效的 90%进行清算，第二、三年分别按照综合绩效的 5%进行兑现。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内无止付追索情况。

#### (四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
朱凤娥	董事	选举	工作调动
郑 钢	董事	选举	工作调动
王 涛	职工董事	选举	工作调动
齐崇勇	董事	离任	工作调动
李瑞光	董事	离任	工作调动
刘 强	董事	离任	个人原因
李西金	总法律顾问	离任	工作调动

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

### 四、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
郎国民	否	7	6	0	1	0	否	4
魏 宁	否	7	6	0	1	0	否	2
王 涛	否	1	1	0	0	0	否	2

郑钢	否	3	3	2	0	0	否	2
李红淑	否	7	7	2	0	0	否	4
朱凤娥	否	5	5	1	0	0	否	3
曹玉昆	是	7	7	1	0	0	否	3
张劲松	是	7	7	3	0	0	否	4
马雷	是	7	5	1	2	0	否	2
李瑞光	否	4	4	1	0	0	否	2
齐崇勇	否	2	2	1	0	0	否	1
刘强	否	6	6	6	0	0	否	1

续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**五、董事会下设专门委员会情况**

适用 不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张劲松、曹玉昆、李红淑
提名委员会	曹玉昆、马雷、郎国民
薪酬与考核委员会	马雷、张劲松、王涛
战略委员会	郎国民、郑钢、魏宁、朱凤娥、曹玉昆

**(二) 报告期内审计委员会委员会召开7次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年1月16日	关于公司2025年内部审计项目计划的议案	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨	无
2025年4月22日	1.关于公司2024年年度报告及摘要的议案 2.关于公司2025年一季度报告的议案 3.关于董事会审计委员会2024年度履职报告的议案 4.关于公司2024年度内部控制审计报告的议案		

	<p>5.关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案</p> <p>6.关于续聘会计师事务所的议案</p> <p>7.关于会计师事务所 2024 年度审计工作总结报告的议案</p> <p>8.关于董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告的议案</p> <p>9.关于 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案</p> <p>10.公司关联方清单</p>	<p>论，一致通过该等议案并同意提交董事会审议。</p>	
2025 年 6 月 16 日	关于公司 2025 年内部审计项目计划调整的议案		
2025 年 8 月 27 日	<p>1.关于公司 2025 年半年度报告及报告摘要的议案</p> <p>2.关于公司与中国华电集团财务有限公司续签《金融服务协议》暨关联交易的议案</p> <p>3.关于向控股子公司提供委托贷款的议案</p>		
2025 年 10 月 29 日	<p>1.关于公司 2025 年三季度报告的议案</p> <p>2.关于公司 2025 年内部审计项目计划调整的议案</p>		
2025 年 11 月 3 日	关于开展华电能源股份有限公司 2026-2028 年度会计师事务所选聘工作的议案		
2025 年 12 月 5 日	<p>1.关于公司重大资产重组事项之标的资产业绩承诺期满减值测试情况的议案</p> <p>2.关于公司控股子公司向关联方出售房产暨关联交易的议案</p> <p>3.关于向控股子公司提供委托贷款的议案</p> <p>4.关于预计公司 2026 年度日常关联交易的议案</p>		

**(三) 报告期内提名委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 22 日	<p>1.关于公司高级管理人员变动的议案</p> <p>2.关于更换公司董事的议案</p>	<p>提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，审查各候选人的个人履历等有关资料，认为其具备履行相关职责的经验和能力，能够胜任所聘岗位的职责要求。经过充分沟通讨论，一致通过该等议案并同意提交董事会审议。</p>	<p>无</p>
2025 年 8 月 27 日	关于更换公司董事的议案		

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 22 日	1.关于公司 2024 年度董事及高级管理人员薪酬的议案 2.关于签订 2025 年经理层成员经营业绩责任书的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,根据公司的实际情况,经过充分沟通讨论,一致通过该等议案并同意提交董事会审议。	无
2025 年 12 月 5 日	1.关于公司经理层 2024 年度及 2022 年-2024 年任期考核兑现的议案 2.关于签订经理层成员任期经营业绩责任书的议案		

**(五) 报告期内战略委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 11 月 7 日	关于黑龙江华电富拉尔基发电厂 2×66 万千瓦“上大压小”热电联产机组与新能源一体化联营项目投资决策的议案	战略委员会严格按照《公司章程》规定对公司重大投资进行研究并提出建议,经过充分沟通讨论,一致通过该议案并同意提交董事会审议。	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**六、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**

**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	5,312
主要子公司在职员工的数量	3,619
在职员工的数量合计	8,931
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	10,908
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,541

技术人员	724
财务人员	151
行政人员	1,170
后勤服务	289
不在岗	56
合计	8,931
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	149
大学本科	3801
大学专科	2453
中专	1047
技校	492
高中及以下	989
合计	8,931

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司已建立系统化的员工薪酬分配体系，坚持薪酬与企业效益、个人业绩双挂钩原则，有效发挥激励、约束与保障作用。董事会负责经理层成员业绩考核，实行差异化年薪制。所属企业领导人员年薪与企业年度绩效挂钩，各层级员工薪酬与个人工作业绩挂钩。公司实施单项奖励、年度特殊贡献奖励等激励制度，对在实现年度目标中承担重任、业绩优秀、作出特殊贡献的人员予以嘉奖。公司全面推进全员业绩考核，持续加大经营业绩考核权重，动态优化关键业绩指标，将指标完成情况与责任单位、部门及个人薪酬直接挂钩，实现薪酬收入的差异化与动态管理。公司将持续完善薪酬激励体系，积极探索和引入中长期激励机制，构建多层次薪酬体系。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司深入贯彻落实人才强企发展战略，紧扣国有企业改革深化提升行动部署要求，持续深化人才管理机制改革，围绕高质量发展核心需求，精心编制五年人才发展规划及年度教育培训计划，系统谋划人才队伍建设。通过严格落实年度教育培训计划，全方位、多层次提升经营管理人才、专业技术（科技）人才、专业技能人才三支队伍综合素质，实现分类施策、精准赋能。优化年轻干部培养模式，健全干部梯队建设，推动干部队伍结构持续优化。聚焦专业技术（科技）人才能力提升，强化专业素养和创新能力，对接岗位需求、破解技术难题。着力提升专业技能人才操作水平，强化实操训练和技能锤炼，推动其操作技能更加娴熟规范，为公司高质量发展筑牢人才根基、提供智力保障。

## (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

## 八、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 一、现金分红政策的制定情况

2025年公司对《公司章程》相关分红政策条款进行了修订，并经9月23日召开的2025年第一次临时股东大会审议通过。公司利润分配政策符合证券监管部门的相关规定。《公司章程》规定了公司的利润分配政策如下：

(一) 利润分配的形式和条件

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，公司优先采用现金分红的利润分配方式。在有条件的情况下，经股东会批准，公司可以进行中期利润分配。

1. 公司现金分红的条件

除审计机构对公司的该年度财务报告出具非标准意见的审计报告、有重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利。连续三年以现金方式累计分配的利润不少于三年实现的年均可供分配利润的 30%。若以现金方式分配股利，公司以美元向持有公司境内上市外资股的股东支付股利，人民币兑美元的折算率按股东会决议日后的下一个营业日中国人民银行公布的美元现汇兑人民币的中间价计算。

2. 公司发放股票股利的条件

在满足现金分红的条件下，若公司持续经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以提出并实施股票股利分配方案。

(二) 利润分配的决策程序和机制

公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况确定具体方案。利润分配预案经董事会过半数以上表决通过，方可提交股东会审议。

审计委员会应对董事会制订的利润分配方案进行审核并发表审核意见。

股东会对利润分配预案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮箱等方式），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。利润分配预案应由出席股东会的股东或股东代理人所持表决权的二分之一以上通过。

公司满足现金分红条件，但公司董事会在上一会计年度结束后未制订现金利润分配方案或者按低于规定的现金分红比例进行利润分配的，应当在公告中详细说明原因、留存未分配利润的确切用途及预计投资收益等事项；审计委员会应当对此发表审核意见。

(三) 利润分配政策的调整程序

1. 如遇到战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或者公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

2. 公司调整利润分配政策应由董事会根据实际情况提出议案。调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，且不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。审计委员会应当发表审核意见，并由股东会经出席股东会的股东或股东代理人所持表决权的三分之二以上通过。

二、2025 年度利润分配方案

公司 2025 年度利润分配方案为：不进行利润分配，不以资本公积金转增股本。

上述方案已经公司十一届二十二次董事会审议通过，尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

适用 不适用

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

适用 不适用

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

报告期内，公司对高级管理人员实施年度综合绩效考核。高级管理人员签订年度经营业绩责任书，实行“一人一表”差异化考核，考核内容涵盖经营效益、重点任务、合规管理等多个维度，考评结果直接决定绩效薪酬分配，实现以业绩定薪酬、奖优罚劣、刚性兑现。同时，公司积极推进经理层任期制和契约化管理，强化考核结果在岗位聘任、评优评先等方面的应用，有效激发管理团队的积极性与责任感。

## 十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2025年，公司持续深化内部控制体系建设，统筹推进智能化穿透式监管平台及内控合规风险一体化信息系统建设。以“三单一流程”管理为抓手，优化“三横三纵”制度管理框架，建立审批权限清单，明确流程与职责。结合内外部法律法规变化及上市规则调整，集中清理现行有效制度，制修订公司章程等公司治理制度20项，内部管理制度1,089项，并优化繁简分流的制度审核机制，提升审核质量与效率。健全制度执行监督长效机制，扎紧制度笼子，全面提升依法治企能力与公司治理水平。

在内部控制评价方面，公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项，涵盖公司本部及全部下属子企业，重点关注的高风险领域主要包括：燃料采购管理、工程建设支出和资金管理等。公司依据企业内部控制规范体系及《内部控制手册》等相关制度规定，组织开展内部控制评价工作。经评价，报告期内公司未发现财务报告内部控制重大缺陷，也未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

报告期内，公司董事会审计委员会持续推动改进公司内部控制体系建设，认真监督公司内控制度的完善与执行，审查并通过内控合规管理工作报告与内部控制评价报告，确认公司内控有效；同时加强与外部审计师的沟通协调，督促审计整改工作顺利开展，充分发挥审计监督作用，为公司规范运作与持续发展提供有力保障。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司严格遵照《公司法》要求，建立健全控股、参股子公司法人治理结构。各子公司均设立股东会、董事会，公司通过委派董事、监事，依托股东会、董事会、监事会对其实施有效管控。依据《派出董事监事管理办法》，明确委派董事、监事的选任方式与职责权限。

公司持续细化控股子公司“三会”议案审核管控流程，实现事前报本部专业部门审核会签、事后备案决议等闭环管理。依法依规督导子公司章程修订，统一发布模板及审查意见表，将治理主体权限制度化，明确董事会重点职权，并指导子公司制定“三重一大”决策清单，逐项明确决策主体、事项与流程，据此编制业务经营计划和内控制度。公司管理制度同步下发至子公司，子公司参照制定自身制度。《内控合规风险管理手册》规范了公司及子公司各项业务的标准流程，实现制度流程化。公司与全资、控股子公司签订年度绩效考核目标责任书，按制度实施薪酬考核与约束。动态跟踪子公司生产经营情况，定期总结成果、分析问题、部署重点工作，促进战略目标与预算目标实现。年末对子公司财务报告进行审计并出具报告，同时组织子公司开展内控合规评价，涵盖一体化建设、重点领域及业务层面执行情况。

参股公司，公司主要通过委派董事、监事参与其重大决策，依据持股比例及公司章程行使股东权利，关注参股公司经营动态与财务状况，保障公司合法权益。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## 十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2025 年 12 月 31 日与财务报告相关的内部控制的有效性进行了审计，出具了无保留意见的审计报告，与董事会自我评价报告意见一致。详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是  
 内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见  
是 否

### 十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

本报告期内，本公司不存在需要整改的情况。

### 十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		9
1	中国华电集团哈尔滨发电有限公司	<a href="http://111.40.190.123:8082/eps/index">http://111.40.190.123:8082/eps/index</a>
2	黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	
3	华电能源股份有限公司富拉尔基热电厂	
4	华电能源股份有限公司富拉尔基发电厂	
5	华电能源股份有限公司佳木斯热电厂	
6	华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂	
7	华电能源股份有限公司牡丹江第二发电厂	
8	哈尔滨热电有限责任公司	
9	华电能源股份有限公司哈尔滨热电厂	

其他说明  
适用 不适用

### 十五、社会责任工作情况

#### （一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

社会责任工作情况详见公司同日发布的《2025 年度环境、社会和治理（ESG）报告》。

#### （二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	498.00	1. 向兴县惠民养殖有限公司提供帮扶资金 400.00 万元。 2. 向康宁镇闫罗坪村和刘家曲村提供帮扶资金共计 98.00 万元。
其中：资金（万元）	498.00	
物资折款（万元）	不适用	

惠及人数（人）	不适用
---------	-----

具体说明

适用 不适用

### 十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	793.87	其中： 一是 379.12 万元用于公司在新疆乌恰县及阿图什市两个定点帮扶地区，以及全国 832 个贫困县地区购买帮扶产品。 二是 400 万元为在兴县（国家级贫困县）范围采购物资，用于餐厅运行。 三是 14.75 万元用于购买帮扶村（刘家曲）消费帮扶产品。
其中：资金（万元）	793.87	
物资折款（万元）	0.00	
惠及人数（人）	不适用	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶	消费帮扶

具体说明

适用 不适用

### 十七、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	华电能源股份有限公司	纳入重大资产重组交易资产评估范围的铁岭公司 18 处房屋和华电检修 3 处房屋，若因尚未完成所有权转移登记或未取得所有权证书的原因而给铁岭公司造成资产价值减少或其他损失，本公司将以适当方式按持有铁岭公司的股权比例给予金山股份相应的现金补偿。	2014 年 12 月 29 日说明：2022 年公司向中国华电集团有限公司转让所持有的沈阳金山能源股份有限公司 20.92% 股权，该事项经公司十届二十四次董事会和 2022 年第二次临时股东大会审议通过。详见本公司 2022 年 8 月 30 日、8 月 31 日、9 月 16 日公告。	是	长期	是

与重大资产重组相关的承诺	其他	中国华电集团有限公司	<p>本承诺人将及时向上市公司提供本次交易的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。如本次交易因涉嫌本承诺人所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本承诺人将暂停转让本承诺人在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司</p>	2022年5月6日	否	长期	是
--------------	----	------------	---	-----------	---	----	---

			<p>董事会，由上市公司董事会代为向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权上市公司董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国华电集团有限公司	<p>在本次交易完成后，本承诺人承诺将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业</p>	2022年6月20日	否	长期	是

			<p>务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司及其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。（一）保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本承诺人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务（党内职务除外）。2、保证上市公司董事、监事和高级管理人员均按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>人事任免。3、保证上市公司的人事关系、劳动关系独立于本承诺人及其控制的其他企业。</p> <p>(二) 保证上市公司资产独立、完整</p> <p>1、保证上市公司及其控制的子公司拥有独立完整的资产。</p> <p>2、除正常经营性往来外，保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>(三) 保证上市公司的财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人共用银行账户。</p> <p>3、保证上市公司的财务人员不在承诺人及控制的其他企业兼职和领取报酬。</p> <p>4、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺人不干涉上市公司</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的资金使用。（四）保证上市公司机构独立</p> <p>1、保证上市公司构建健全的公司法人治理机构，拥有独立、完整的组织机构，并与承诺人的机构完全分开；上市公司与承诺人及控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权，承诺人不会超越股东大会直接或间接干涉上市公司的决策和经营。（五）保证上市公司业务独立</p> <p>1、承诺人保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、承诺人保证除通过行</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。3、承诺人承诺与本次交易完成后的上市公司保持业务独立。</p> <p>（六）保证锦兴能源销售独立</p> <p>1、承诺人承诺支持锦兴能源（或其通过上市公司）拥有独立进行销售的机构、人员和体系，具有面向市场独立自主销售的能力。</p> <p>2、承诺人承诺将支持锦兴能源（或其通过上市公司）独立开拓煤炭销售市场，增强独立销售能力。</p> <p>3、承诺人承诺不会干预锦兴能源（或其通过上市公司）开展的煤炭销售业务，不会以非市场化的手段和价格要求其将煤炭向本公司指定的单位销售。</p> <p>4、上述各项承诺在承诺人为上市公司直接或间接控股股东且锦兴能源为上</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			市公司控股子公司期间持续有效。				
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中国华电集团有限公司	1、本公司及其实际控制的其他企业与上市公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易，且本公司及其实际控制的其他企业现在或将来尽量减少与上市公司之间发生关联交易；2、本次交易完成后，本公司及其实际控制的其他企业将尽量减少或避免与上市公司之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本公司及其实际控制的其他企业将与上市公司按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件和公司章程的规定履行关	2022年5月6日	否	长期	是

			<p>联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性，保证不利用关联交易非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；3、本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致上市公司遭受损失的，本公司愿意承担赔偿责任。本公司将严格遵守上述承诺，如因本公司或本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的利益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国华电集团有限公司	<p>1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、承诺</p>	2022年5月6日	否	长期	是

			<p>不动用上市公司资产从事与本单位履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>3、若违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司承诺将依法承担相应的法律责任；</p> <p>4、本承诺出具后至本次交易完毕前，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所作出填补回报措施及其承诺相关最新监管规定时，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本公司届时将按照中国证监会、上海证券交易所的相关规定出具补充承诺。</p> <p>5、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司承诺严格履行上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司将依照相关法律、法规、规章及规范性文件承担相应的法律责任。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中国华电集团有限公司	<p>1、截至本承诺函出具日，除锦兴能源运营的肖家洼煤矿及所属另一上市公司控股的华通兴旺煤矿外，本公司控制的已投产煤矿还包括小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿、石泉煤矿；在建煤矿包含西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿。2、除在本承诺函出具日前所拥有的资产和进行的业务以外，本公司及其控制的企业将来不会直接或间接经营任何与上市公司新增主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不会</p>	2022年10月21日	是	本公司作为华电能源直接或间接控股股东期间	是

			<p>投资任何与上市公司新增主营业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。但是，满足下列条件之一的除外：（1）由于国家法规、政策等原因，由政府行政划拨或定向协议配置给本公司及其所投资企业煤炭资源的；（2）某个特定矿业权招标或出让、转让条件中对投标人或受让人有特定要求时，上市公司不具备而本公司或本公司控制的其他企业具备该等条件的。3、本公司承诺，本次交易完成后，在符合届时相关法律法规并经相关内部、外部审批同意的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，本公司控制的煤矿和华电煤业集团运销有限公司将在下述期</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>间注入上市公司，或综合运用资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合，以解决同业竞争问题：（1）已投产煤矿（小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿、石泉煤矿）在本次交易完成后5年内，华电煤业集团运销有限公司在本次交易完成后5年内且前述已投产煤矿全部注入上市公司之后；（2）华通兴旺煤矿在未停产且其所属另一上市公司按照内部决策规定经非关联股东或董事表决通过的前提下，在本次交易完成后5年内；（3）在建煤矿（西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿）以及因符合本承诺第2条所述除外条件而取得的新增煤炭资源项目在同</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>时满足下列条件之日起3年内，并在此之前于建成投产后委托上市公司运营：（a）资产权属清晰，过户或转移不存在障碍。生产经营相关的核心资产和生产证照符合法律法规的相关规定，不存在重大权属瑕疵；（b）相关矿井已建成投产，且最近一个会计年度盈利情况良好，注入上市公司后不摊薄上市公司每股收益；（c）符合煤炭生产、矿权转让、国有资产及上市公司监管等相关法律法规规定的条件并履行必要的内外部决策与审批程序。4、若本公司或本公司控制的其他企业将来拥有任何与上市公司新增主营业务存在竞争的新业务机会，本公司将立即通知上市公司，并在符合适用的法</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>律法规、相关监管规则、内外部审批和业务准入要求的前提下，尽力促使该新业务机会按照合理和公平的条件优先提供给上市公司，上市公司决定放弃该等新业务机会的，本公司或本公司控制的其他企业方可从事。5、本公司严格履行承诺，若违反上述承诺，本公司将立即停止违反承诺的行为，对由此给上市公司造成的损失依法承担赔偿责任。6、上述各项承诺在本公司作为华电能源直接或间接控股股东期间持续有效。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	中国华电集团有限公司	<p>为本次交易之目的，中国华电承诺：将全力推动锦兴能源肖家洼煤矿及选煤厂项目约32,427.71平方米用地的土地使用权证办理工</p>	2022年10月20日	是	<p>由于土地使用权证办理工作受限于相关政策等外部因素，时</p>	是

			作，于 2024 年 12 月 31 日完成土地使用权证的办证工作。			间存在一定不确定，经公司 2024 年第五次临时股东大会决策，对《关于完善土地权属瑕疵的承诺函》进行变更，完成期限变更至 2027 年 12 月 31 日。	
与重大资产重组相关的承诺	其他	中国华电集团有限公司	锦兴能源系“锦兴兴县低热值煤发电项目”的建设主体。本公司系锦兴能源间接控股股东，通过华电煤业集团有限公司持有其 51% 的股权。锦兴兴县低热值煤	2022 年 11 月 7 日	否	长期	是

			<p>发电项目属已核准续建项目，2017 年因手续不全停缓建，已列入山西省电力工业“十四五”发展规划，不属于落后产能和淘汰、限制类产业。目前，锦兴能源正在抓紧办理用地手续。本公司承诺在开工所需手续齐全之前，不开工建设。除了“锦兴兴县低热值煤发电项目”之外，锦兴能源不存在任何其他“两高”项目的建设。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电能源股份有限公司	<p>1、本公司保证为本次交易向参与本次交易的中介机构所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任；2、本公司保证向参与本次</p>	2022 年 5 月 6 日	否	长期	是

			<p>交易的中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始资料或副本资料，副本资料与其原始资料一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、本公司保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；4、本公司保证本次交易的各中介机构在申请文件中引用的由本公司所出具的文件及引用文件的相关内容已经本公司审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；5、本公司知悉上述承诺可能导致的法律后果，对违反前述承诺的行为本公司将承担个别和连带的法律责任。				
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电能源全体董事、监事及高级管理人员	1、本人保证为本次交易向上市公司、参与本次交易的中介机构所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任；2、本人保证向上市公司、参与本次交易的中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始资料或副本资料，副本资料与其原始资料一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚	2022年8月12日	否	长期	是

		<p>假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、本人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、本人保证本次交易的各中介机构在申请文件中引用的由本人所出具的文件及引用文件的相关内容已经本人审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让所持有的上市公司股份</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>(如有)。本人将于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向上海证券交易所（以下简称“上交所”）和中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（以下简称“登记结算公司”）申请锁定；本人未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向上交所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定。董事会未向上交所和登记结算公司报送本承诺人或本单位的身份信息和账户信息的，授权上交所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺将锁定股份用于</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			相关投资者赔偿安排； 6、本人知悉上述承诺可能导致的法律后果，对违反前述承诺的行为本人将承担个别和连带的法律责任。				
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电能源全体董事、高级管理人员	1、本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺支持董事会或薪酬与考核委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来实施股权激励方案，本人承诺支持公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具	2022年8月12日	否	长期	是

			<p>日后至本次交易完毕前，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所作出填补回报措施及其承诺相关最新监管规定时，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的相关规定出具补充承诺。本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。				
与重大资产重组相关的承诺	其他	山西锦兴能源有限公司	1、本公司承诺已及时向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，包括但不限于资产、负债、历史沿革、相关权证、业务状况、人员等所有应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该等文件；本公司保证为本次交易所提供的有关信息真实、准确	2022年6月30日	否	长期	是

		<p>和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。如因提供的信息、资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。2.根据本次交易的进程，本公司将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向上市公司提供和披露有关本次交易的信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担法律责任。本公司保证：本次交易所披露或提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。			
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	山西锦兴能源有限公司	<p>为本次交易之目的，锦兴能源承诺：将全力推动锦兴能源肖家洼煤矿及选煤厂项目约32,427.71平方米用地的土地使用权证办理工作，于2024年12月31日完成土地使用权证的办证工作。</p>	2022年10月24日	是	<p>由于土地使用权证办理工作受限于相关政策等外部因素，时间存在一定不确定，经公司2024年第五次临时股东大会决策，对《关于完善土地权属瑕疵的</p>

						承诺函》进行变更，完成期限变更至 2027 年 12 月 31 日。	
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电煤业集团有限公司	1、根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》等法律、法规及规范性文件的要求，本承诺人保证为本次交易事项所提供的有关信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。2、本	2022 年 5 月 6 日	否	长期	是

			<p>承诺人声明向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实的、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，系准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；如违反上述承诺，本承诺人将依法承担全部法律责任。3、本承诺人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 4、本公司</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>保证本次交易的各中介机构在申请文件中引用的由本公司所出具的文件及引用文件的相关内容已经本公司审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形。5、在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。6、如本次交易中本承诺人所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在形成调查结论以前，本承诺人将不转让届时在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本承诺人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如本承诺人未在两个交易日内提交锁定申请，本承诺人同意授权上市公司董事会在核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；如上市公司董事会未能向证券交易所和登记结算公司报送本承诺人的身份信息和账户信息的，本承诺人同意授权证券交易所和登</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本承诺人承诺自愿锁定股份用于相关投资者赔偿安排。7、本承诺人保证，如违反上述承诺及声明，对由此而引发的相关各方的全部损失将愿意承担个别和连带的法律责任。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	华电煤业集团有限公司	<p>1、本承诺人承诺通过本次交易发行股份购买资产取得的股份，自股份发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限（包括但不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为）；2、本承诺人承诺通过本次交易发行股</p>	2022 年 5 月 6 日	是	自股份发行结束之日起 36 个月	是

		<p>份购买资产取得的股份，优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃避补偿义务；未来质押对价股份时，将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定；3、本次交易完成后6个月内，如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，本承诺人持有上市公司股票的锁定期自动延长6个月；4、股份锁定期限内，本承诺人通过本次交易取得的股份，因上市公司发生派送现金股利、派送股票股利、公积金转增股</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>本、配股等除权、除息事项而增加的部分，亦应遵守上述股份锁定安排；5、若本承诺人基于本次交易所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电煤业集团有限公司	<p>(一) 保证上市公司人员独立 1、保证上市公司的高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本承诺人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务（党内职务除外）或领取薪酬。2、保证上市公司董事、监事和高级管理人员均按照法</p>	2022 年 6 月 20 日	否	长期	是

			<p>律、法规、规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免。3、保证上市公司的人事关系、劳动关系独立于本承诺人及其控制的其他企业。（二）保证上市公司资产独立、完整</p> <p>1、保证上市公司及其控制的子公司拥有独立完整的资产。2、除正常经营性往来外，保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>（三）保证上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。2、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其下属公司共用银行账户。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>3、保证上市公司的财务人员不在承诺人及控制的其他企业兼职和领取报酬。4、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺人不干涉上市公司的资金使用。</p> <p>（四）保证上市公司机构独立 1、保证上市公司构建健全的公司法人治理机构，拥有独立、完整的组织机构，并与承诺人的机构完全分开；上市公司与承诺人及控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权，承诺人不会超越股东大会直接或间接干涉上市公司的决策和经营。</p> <p>（五）保证上市公司业</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>务独立 1、承诺人保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、承诺人保证除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。3、承诺人承诺与本次交易完成后的上市公司保持业务独立。（六）保证锦兴能源销售独立</p> <p>1、承诺人承诺支持锦兴能源（或其通过上市公司）拥有独立进行销售的机构、人员和体系，具有面向市场独立自主销售的能力。2、承诺人承诺将支持锦兴能源（或其通过上市公司）独立开拓煤炭销售市场，增强独立销售能力。3、承诺人承诺不会干预锦兴能源（或其通过上市公司）开展的煤</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			炭销售业务，不会以非市场化的手段和价格要求其将煤炭向本公司指定的单位销售。4、上述各项承诺在本公司为上市公司控股股东且锦兴能源为上市公司控股子公司期间持续有效。				
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	华电煤业集团有限公司	1、本公司及其实际控制的其他企业与上市公司之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易，且本公司及其实际控制的其他企业现在或将来尽量减少与上市公司之间发生关联交易；2、本次交易完成后，本公司及其实际控制的其他企业将尽量减少或避免与上市公司之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本公司及其实际控制的其他企业将	2022年5月6日	否	长期	是

			<p>与上市公司按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性，保证不利用关联交易非法占用上市公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使上市公司承担任何不正当的义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；3、本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致上市公司遭受损失的，本公司愿意承担赔偿责任。本公司将严格遵守上述承诺，如因本公司或本公司控制的其他企业违反上述承诺而导致上市公司的利益受到损害的，</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			本公司将依法承担相应的赔偿责任。				
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电煤业集团有限公司	1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、承诺不动用上市公司资产从事与本单位履行职责无关的投资、消费活动；3、若违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司承诺将依法承担相应的法律责任；4、本承诺出具日至本次交易完毕前，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、上海证券交易所作出填补回报措施及其承诺相关最新监管规定时，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本公司届时将按照中国证监会、上海证券交易所的相关规定出具	2022年5月6日	否	长期	是

			<p>补充承诺。5、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司承诺严格履行上述承诺事项，确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司将依照相关法律、法规、规章及规范性文件承担相应的法律责任。</p>				
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	华电煤业集团有限公司	<p>1、截至本承诺函出具日，除锦兴能源运营的肖家洼煤矿外，本公司控制的已投产煤矿还包括小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿；在建煤矿包含西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿。</p> <p>2、除在本承诺函出具日前所拥有的资产和进行的业务以外，本公司及其控制的企业将来不会直接或间接经营任何与上</p>	2022 年 10 月 24 日	是	本公司作为华电能源直接或间接控股股东期间	是

			<p>市公司新增主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不会投资任何与上市公司新增主营业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。但是,满足下列条件之一的除外:(1)由于国家法规、政策等原因,由政府行政划拨或定向协议配置给本公司及其所投资企业煤炭资源的;(2)某个特定矿业权招标或出让、转让条件中对投标人或受让人有特定要求时,上市公司不具备而本公司或本公司控制的其他企业具备该等条件的。3、本公司承诺,本次交易完成后,在符合届时相关法律法规并经相关内部、外部审批同意的前提下,本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则,本公司控制的煤矿和华电煤</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>业集团运销有限公司将在下述期间注入上市公司，或综合运用资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合，以解决同业竞争问题：(1)已投产煤矿（小纪汗煤矿、隆德煤矿、不连沟煤矿、万胜煤矿）在本次交易完成后5年内，华电煤业集团运销有限公司在本次交易完成后5年内且前述已投产煤矿全部注入上市公司之后；(2)在建煤矿（西黑山煤矿、淖毛湖煤矿、高家梁煤矿）以及因符合本承诺第2条所述除外条件而取得的新增煤炭资源项目在同时满足下列条件之日起3年内，并在此之前于建成投产后委托上市公司运营：(a)资产权属清晰，过户或转移不存在障碍。生产经营相关的核心资产和生产</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>证照符合法律法规的相关规定,不存在重大权属瑕疵;(b)相关矿井已建成投产,且最近一个会计年度盈利情况良好,注入上市公司后不摊薄上市公司每股收益;(c)符合煤炭生产、矿权转让、国有资产及上市公司监管等相关法律法规规定的条件并履行必要的内外部决策与审批程序。4、若本公司或本公司控制的其他企业将来拥有任何与上市公司新增主营业务存在竞争的新业务机会,本公司将立即通知上市公司,并在符合适用的法律法规、相关监管规则、内外部审批和业务准入要求的前提下,尽力促使该新业务机会按照合理和公平的条件优先提供给上市公司,上市公司决定放弃该等新业务机会的,本公司或本公司控</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>制的其他企业方可从事。</p> <p>5、本公司严格履行承诺，若违反上述承诺，本公司将立即停止违反承诺的行为，对由此给上市公司造成的损失依法承担赔偿责任。6、上述各项承诺在本公司作为华电能源直接或间接控股股东期间持续有效。</p>			
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	华电煤业集团有限公司	<p>为本次交易之目的，华电煤业承诺：将全力推动锦兴能源肖家洼煤矿及选煤厂项目约 32,427.71 平方米用地的土地使用权证办理工作，于 2024 年 12 月 31 日完成土地使用权证的办证工作。</p>	2022 年 10 月 24 日	是	<p>由于土地使用权证办理工作受限于相关政策等外部因素，时间存在一定不确定，经公司 2024 年第五次临时股东大会决策，对《关于完</p>

						善土地权属瑕疵的承诺函》进行变更，完成期限变更至 2027 年 12 月 31 日。	
与重大资产重组相关的承诺	其他	华电煤业集团有限公司	一、承诺事项（一）超能力生产锦兴能源现持有的《安全生产许可证》核定的产能为 800 万吨/年，目前正在办理产能核增至 1200 万吨/年的有关手续。本公司承诺将积极敦促锦兴能源尽快依据相关部门规定推进产能核增工作，确保规范生产，如因《华电能源股份有限公司与华电煤业集团有限公司之发行股份购买资产协议》项下的交割日（以下简称“交割日”）前锦兴能源存在的超出	2022 年 11 月 8 日	否	长期	是

			<p>核定生产能力生产情况导致其被主管部门处以行政处罚或罚款、责令停产整顿等给上市公司造成损失的,本公司将按本次交易锦兴能源 51%股权的比例,向上市公司补偿其受到的损失。(二)土地、房产问题 1、未办理不动产登记的土地、房产锦兴能源未办理不动产登记的土地、房产均由锦兴能源正常使用,权属不存在争议;本公司将积极敦促并协助锦兴能源办理土地、房产的不动产登记手续;本次交易完成后,如锦兴能源因使用尚未办理不动产登记的土地、房产受到处罚,或土地、房产出现被拆除、没收等无法继续使用的情形,导致上市公司受到损失的,本公司将按本次交易锦兴能源 51%股权的比例,向上市公司补偿其</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>受到的损失（补偿范围不含锦兴能源正常办理不动产登记产生的出让金、征地费、权属登记费、税费等相关费用）。如锦兴能源上述土地、房产后续取得不动产登记证书的，则本承诺自取得不动产证书之日起自动终止。2、租赁土地、房产锦兴能源租赁使用的土地、房产均由锦兴能源正常使用，与出租方或第三方不存在对锦兴能源生产经营造成较大不利影响的争议或纠纷；本次交易完成后，如因交割日前租赁土地、房产存在瑕疵（包括但不限于合同无效或部分无效、出租方未履行适当的决策程序、未办理相关审批、登记或备案手续），导致锦兴能源在租赁期限内产生无法正常使用租赁土地或房产、被政府部门处罚、被第三方</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>索赔等情形,致使上市公司受到损失的,本公司将按本次交易锦兴能源51%股权的比例,向上市公司补偿其受到的损失(补偿范围不含锦兴能源正常租赁土地产生的租金、税费等相关费用)。</p> <p>(三)劳务派遣问题本次交易完成后,如锦兴能源因交割日前劳务派遣人数占比超过10%或其他劳务不合规导致被国家主管部门处罚,或涉及诉讼、仲裁等情形,致使上市公司受到损失的,本公司将按本次交易锦兴能源51%股权的比例,向上市公司补偿其受到的损失。(四)控制权本公司与山西唐融投资管理有限公司、山西都宝新能源集团有限公司于2022年11月7日签署了《一致行动协议》,约定:本公司向华电能源转让锦兴</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>能源股权，山西唐融和山西都宝按照上述协议同等条件与华电能源一致行动。本次交易完成后，如因本公司的原因导致上市公司无法对锦兴能源实施控制或将其纳入财务报表合并范围，造成上市公司损失的，本公司依法承担相应的法律责任。二、承诺金额本公司确认，因承诺事项中任一情况导致锦兴能源承担任何责任并由此产生任何款项支出或导致锦兴能源实际遭受任何合理损失的，本公司对上市公司进行损失返还金额的具体计算公式（如适用）如下，在返还时，还应考虑由此产生的税费损失：本公司应向上市公司返还的总金额=锦兴能源因本承诺函项下损失返还触发事件所支出的全部</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			款项及遭受的实际损失*51%/(1-适用税率)。				
与再融资相关的承诺	解决关联交易	中国华电集团有限公司	<p>华电集团出具了《中国华电集团公司关于减少和规范关联交易的承诺函》，并承诺：“（1）本公司未来将规范和减少与上市公司之间的关联交易；</p> <p>（2）如果未来发生与上市公司确有必要且无法规避的关联交易时，本公司保证遵照并执行华电能源公司章程的规定，在关联交易事项投票时进行回避表决；（3）在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本公司保证就关联交易事项，将严格按照公平、公开的市场化原则和公允价格进行操作，且不通过与华电能源之间的关联关系谋求特殊的利益，并严格按照相关法律法规以及规范性文件的</p>	2009年4月21日	否	长期	是

			规定履行交易程序和信息披露义务,确保不侵害上市公司及其中小股东的利益。”				
--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

(一) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(二) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	250.00
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	申旭、谢志明
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	申旭4年、谢志明6年（签字5年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	49.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期，为确保公司审计工作的连续性，公司继续聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为2025年度财务报告和内控审计机构。该事项已经公司十一届十六次董事会、2024年度股东大会审议通过，详见公司于2025年4月25日、5月22日披露的相关公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>2020年11月26日，公司向哈尔滨市中级人民法院提起诉讼，起诉德清县宇生粮油有限责任公司、马洪海、张甲亮和马德权，公司全资子公司陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司为第三人，要求四被告赔偿公司损失1,896万元，2021年2月公司就本案申请追加天顺矿业原股东之一马洪祥为被告，请求哈尔滨市中级人民法院判决马洪祥与本案其他四被告承担连带给付责任。哈尔滨市中级人民法院受理了该申请，并将马洪祥列为本案被告。2022年12月26日哈尔滨市中级人民法院以请求四被告返还煤炭价格调节基金不是法院的受案管辖范围为理由，裁定驳回公司的起诉。2023年1月18日向公司送达该裁定。公司已于2023年1月20日就本案向黑龙江省高级人民法院提起上诉。2023年6月8日，黑龙江省高级人民法院向公司送达了民事裁定书，裁定撤销哈尔滨市中级人民法院一审民事裁定、</p>	<p>详见公司分别于2023年4月15日、2024年4月26日、2025年4月25日于上交所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》《上海证券报》披露的相关公告。</p>

指定哈尔滨市中级人民法院审理。经哈尔滨市中级人民法院审理，哈尔滨市中级人民法院于2024年2月29日向公司送达本案一审民事判决书，判决马洪祥给付公司1,896万元及利息，案件受理费由马洪祥承担，驳回了公司对本案其他被告的诉讼请求。2024年3月11日，公司不服一审判决，并向黑龙江省高级人民法院提起上诉。上诉请求改判令德清县宇生粮油有限责任公司、马洪海、张甲亮、马德权就马洪祥应承担连带还款责任。2024年3月12日哈尔滨中院向公司送达预缴诉讼费通知书。2024年6月27日，黑龙江省高级人民法院就本案作出二审判决，驳回公司的上诉请求，维持原判。2024年7月8日，公司收到该二审判决。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十二、重大关联交易**

**(一)与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

1. 在中国华电集团财务有限公司的存贷款业务

公司在华电财务公司办理存、贷款业务，预计2025年在华电财务公司每日最高存款余额不超过90亿元，公司获得综合授信不超过90亿元。报告期实际最高日存款余额57亿元，实际获得综合授信35亿元。

2. 与华电融资租赁有限公司开展融资租赁业务

公司与华电融资租赁有限公司开展融资租赁业务，2025年融资金额预计不超过25亿元。报告期末未办理融资租赁业务。

3. 在华电商业保理（天津）有限公司的保理业务

公司与华电商业保理（天津）有限公司办理保理业务，预计2025年融资金额不超过25亿元。报告期实际办理14.41亿元。

4. 向华电煤业集团运销有限公司等中国华电集团有限公司所属企业销售煤炭

公司向华电煤业集团运销有限公司等中国华电集团有限公司所属企业销售煤炭，2025年交易金额预计约为65亿元。报告期实际交易金额25.37亿元。

5. 向中国华电集团有限公司所属企业采购产品和服务

公司向中国华电集团有限公司所属企业进行技改、基建等项目采购，2025年预计交易金额合计不超过14亿元。报告期实际发生6.32亿元。

6. 接受中国华电集团有限公司燃料专业管理服务

公司向中国华电集团有限公司支付燃料专业管理服务费，2025年预计发生不超过1,800万元。报告期实际发生燃料专业管理服务费1,373.20万元。

7. 向中国华电集团有限公司所属企业采购煤炭

公司向中国华电集团有限公司所属企业采购煤炭，2025年预计交易金额不超过2亿元。报告期实际交易金额1,301.23万元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

报告期内，为优化公司资产结构、提升运营效率，公司控股子公司黑龙江龙电电气有限公司将其办公楼房产转让给关联方华电哈尔滨依兰新能源有限公司，交易价格3,194.04万元，目前已收取全部房产转让价款。该事项已经公司十一届二十一次董事会审议通过，详见公司于2025年12月6日披露的相关公告。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**1、存款业务**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国华电集团财务有限公司	同一最终控制人	9,000,000,000.00	0.06%-1.29%	2,866,656,168.18	40,510,374,897.50	40,271,279,216.48	3,105,751,849.20
合计	/	/	/	2,866,656,168.18	40,510,374,897.50	40,271,279,216.48	3,105,751,849.20

**2、贷款业务**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国华电集团财务	同一最终控制人	3,500,000,000.	2.25-	1,369,000,000.00	1,092,000,000.00	1,845,930,000.00	615,070,000.00

有限公司		00	2.65%				
合计	/	/	/	1,369,000,000.00	1,092,000,000.00	1,845,930,000.00	615,070,000.00

### 3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国华电集团财务有限公司	同一最终控制人	贷款	3,500,000,000.00	-753,930,000.00

### 4、其他说明

适用 不适用

2025年4月23日，公司召开十一届十六次董事会，审议通过了关于编制《华电能源股份有限公司关于对中国华电集团财务有限公司的风险持续评估报告》的议案，详见公司2025年4月25日公告。

报告期内，公司通过查验中国华电集团财务有限公司的《金融许可证》《企业法人营业执照》等证件资料，并审阅包括资产负债表、损益表、现金流量表等在内的中国华电集团财务有限公司的定期财务报告，对中国华电集团财务有限公司的经营资质、业务和风险状况进行了评估，切实保障公司资金的安全性、流动性和效益性，防止公司资金被关联方占用。公司未发现中国华电集团财务有限公司存在违反《企业集团财务公司管理办法》规定的情况，中国华电集团财务有限公司的各项监管指标符合该办法的要求规定。本公司与中国华电集团财务有限公司之间发生的关联存贷款等金融业务目前处于可控范围之内，不存在其他风险情形。

### (六)其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

适用 不适用

#### 2、承包情况

适用 不适用

#### 3、租赁情况

适用 不适用

**(二) 担保情况**

适用 不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**

**1、 委托理财情况**

**(1). 委托理财总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托理财情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托理财减值准备**

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	355,928,700.00	785,928,700.00	138,046,841.46

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
黑龙江富达投资有限公司	信用	128,000,000.00	2014/5/28	2015/5/27	自有资金	流动资金周转	收取利息	6.30%	7,713,207.53	0	0	是	否	
黑龙江新世纪能源有限公司	信用	3,272,293.07	2018/12/14	2019/12/13	自有资金	流动资金周转	收取利息	4.79%				是	否	3,272,293.07

华电能源股份有限公司2025 年年度报告

黑龙江新世纪能源有限公司	信用	2,950,000.00	2019/6/18	2020/6/17	自有资金	流动资金周转	收取利息	4.79%					是	否	2,950,000.00
黑龙江新世纪能源有限公司	信用	1,720,000.00	2020/1/20	2021/1/19	自有资金	流动资金周转	收取利息	4.79%					是	否	1,720,000.00
黑龙江新世纪能源有限公司	信用	2,104,548.39	2020/9/11	2021/9/10	自有资金	流动资金周转	收取利息	4.35%					是	否	2,104,548.39
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	信用	110,000,000.00	2023/2/17	2026/1/9	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.94%	4,145,466.46	4,145,466.46	4,145,466.46		是	否	
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	信用	150,000,000.00	2023/2/13	2025/5/30	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.94%	1,957,610.06	1,957,610.06	1,957,610.06		是	否	
哈尔滨热电有限责任公司	信用	120,000,000.00	2023/2/27	2026/1/9	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.94%	4,522,327.06	4,522,327.06	4,522,327.06		是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	25,000,000.00	2024/10/30	2027/10/29	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.35%	801,067.88	801,067.88	801,067.88		是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	35,000,000.00	2024/11/14	2027/10/29	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.35%	1,121,495.01	1,121,495.01	1,121,495.01		是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	40,000,000.00	2024/12/26	2027/10/29	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.35%	1,281,708.58	1,281,708.58	1,281,708.58		是	否	
哈尔滨热电有限责任公司	质押	54,000,000.00	2024/6/20	2027/6/18	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.45%	1,781,957.55	1,781,957.55	1,781,957.55		是	否	
哈尔滨热电有限责任公司	质押	46,000,000.00	2024/8/21	2027/6/18	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.45%	1,517,963.84	1,517,963.84	1,517,963.84		是	否	
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	信用	23,650,000.00	2024/7/31	2025/7/30	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.45%	451,153.51	451,153.51	451,153.51		是	否	
黑龙江龙电电气有限公司	信用	9,396,300.00	2024/7/31	2025/10/20	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.45%	320,694.92	320,694.92	320,694.92		是	否	

黑龙江龙电电气有限公司	信用	24,278,700.00	2024/12/27	2025/12/26	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	711,038.58	711,038.58	711,038.58	是	否	
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	信用	23,650,000.00	2025/7/31	2026/7/30	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.00%	286,328.62	286,328.62	286,328.62	是	否	
黑龙江龙电电气有限公司	信用	9,396,300.00	2025/10/21	2026/10/20	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.00%	53,186.63	53,186.63	53,186.63	是	否	
黑龙江龙电电气有限公司	信用	14,882,400.00	2025/12/27	2026/12/26	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.00%	7,020.00	7,020.00	7,020.00	是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	20,000,000.00	2025/4/29	2028/4/28	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	401,310.26	401,310.26	401,310.26	是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	15,000,000.00	2025/5/22	2028/4/28	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	272,955.96	272,955.96	272,955.96	是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	15,000,000.00	2025/10/17	2028/4/28	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	92,610.06	92,610.06	92,610.06	是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	40,000,000.00	2025/11/13	2028/4/28	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	159,224.32	159,224.32	159,224.32	是	否	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	质押	43,000,000.00	2025/12/15	2028/4/28	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.10%	59,384.20	59,384.20	59,384.20	是	否	
哈尔滨热电有限责任公司	质押	175,000,000.00	2025/6/4	2028/6/3	自有资金	流动资金周转	收取利息	3.00%	2,902,908.81	2,902,908.81	2,902,908.81	是	否	

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

经公司十届十四次董事会审议通过，黑龙江新世纪能源有限公司向法院申请破产，公司对其委托贷款全额计提减值准备 10,046,841.46 元。

### 3、其他情况

适用 不适用

#### (四) 其他重大合同

适用 不适用

#### 十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					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	4,727,991,374	59.79				-4,727,991,374	-4,727,991,374	0	0
1、国家持股	4,727,991,374	59.79				-4,727,991,374	-4,727,991,374	0	0
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	3,179,344,836	40.21				4,727,991,374	4,727,991,374	7,907,336,210	100.00
1、人民币普通股	2,747,344,834	34.74				4,727,991,374	4,727,991,374	7,475,336,208	94.54
2、境内上市的外资股	432,000,002	5.46						432,000,002	5.46
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	7,907,336,210	100.00						7,907,336,210	100.00

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

2025年12月22日，公司部分非公开发行限售股4,727,991,374股流通上市，具体详见公司于2025年12月17日在上交所（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
华电煤业集团有限公司	4,727,991,374	4,727,991,374	0	0	公司采取非公开发行的方式向其募集配套资金	2025-12-22
合计	4,727,991,374	4,727,991,374	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	136,033
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	283,835

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
华电煤业集团有限公司	0	4,727,991,374	59.79	0	未知	0	国有法人
中国华电集团有限公司	0	1,700,583,482	21.51	0	未知	0	国有法人
中国中信金融资产管理股份有限公司	-52,180,110	55,007,961	0.70	0	未知	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	24,895,325	33,564,626	0.42	0	未知	0	其他
中国银行股份有限公司—招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	6,829,900	17,188,400	0.22	0	未知	0	其他
赵睿	8,600	12,808,600	0.16	0	未知	0	境内自然人
郑元然	220,400	12,692,400	0.16	0	未知	0	境内自然人
李革	100	10,564,007	0.13	0	未知	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	10,242,200	10,242,200	0.13	0	未知	0	其他
香港中央结算有限公司	2,446,379	8,989,264	0.11	0	未知	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
华电煤业集团有限公司	4,727,991,374	人民币普通股	4,727,991,374				
中国华电集团有限公司	1,700,583,482	人民币普通股	1,700,583,482				
中国中信金融资产管理股份有限公司	55,007,961	人民币普通股	55,007,961				
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	33,564,626	人民币普通股	33,564,626				
中国银行股份有限公司—招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	17,188,400	人民币普通股	17,188,400				
赵睿	12,808,600	人民币普通股	12,808,600				
郑元然	12,692,400	人民币普通股	12,692,400				
李革	10,564,007	境内上市外资股	10,564,007				
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	10,242,200	人民币普通股	10,242,200				
香港中央结算有限公司	8,989,264	人民币普通股	8,989,264				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						

上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 上述前 10 名股东中第二大股东中国华电集团有限公司为第一大股东华电煤业集团有限公司的实际控制人； 2. 公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

截止报告期末公司普通股股东总数为 136,033 户，其中 A 股 88,261 户；B 股 47,772 户。  
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 283,835 户，其中 A 股 236,517 户；B 股 47,318 户。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
华电煤业集团有限公司	2022-12-22	不适用
中国华电集团有限公司	2023-1-6	不适用
中国中信金融资产管理股份有限公司（原名中国华融资产管理股份有限公司）	2023-1-6	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	1. 华电煤业集团有限公司自股份发行结束之日起 36 个月内不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限（包括但不限于因业绩补偿而发生的股份回购行为）；本次交易完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，华电煤业持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。 2. 公司本次向包括华电集团及其关联方在内 8 名符合条件的特定投资者以非公开发行股份的方式募集配套资金，中国华融资产管理股份有限公司的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让；中国华电集团有限公司认购的股份 18 个月内不得转让，其持有股份已解除限售。	

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1、法人

适用 不适用

名称	华电煤业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	杜将武
成立日期	2005年9月8日
主要经营业务	煤炭开采；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；铁路运输辅助活动；道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输；港口理货；机械设备租赁；非居住房地产租赁；物业管理；装卸搬运；工程管理服务；矿山机械销售、矿山机械制造、矿产资源储量估算和报告编制服务；建筑工程机械与设备租赁；普通机械设备安装服务；金属结构制造；机械设备销售；生态环境材料销售；货物进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；合同能源管理；信息技术咨询服务。以市场监督管理机关核定的经营范围为准。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

##### 2、自然人

适用 不适用

##### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

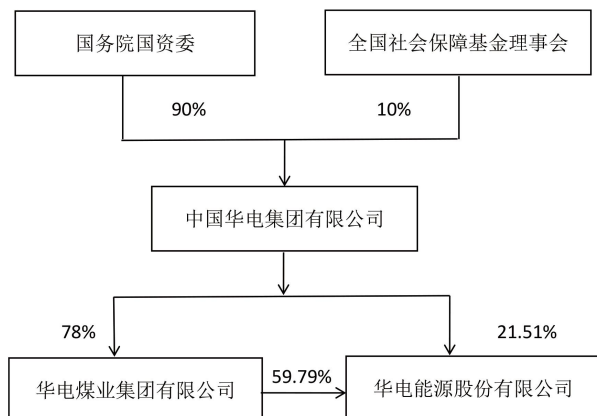
适用 不适用

##### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

##### 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用  不适用

名称	中国华电集团有限公司
单位负责人或法定代表人	江毅
成立日期	2003 年 4 月 1 日
主要经营业务	实业投资及经营管理；电源的开发、投资、建设、经营和管理；组织电力（热力）的生产、销售；电力工程、电力环保工程的建设与监理；电力及相关技术的科技开发；技术咨询；电力设备制造与检修；经济信息咨询；物业管理；进出口业务；煤炭、页岩气开发、投资、经营和管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1. 中国华电集团有限公司直接及间接持有华电国际电力股份有限公司 45.63%的股权；2. 中国华电集团有限公司直接及间接持有华电辽宁能源发展股份有限公司 38.50%的股权；3. 中国华电集团有限公司间接持有国电南京自动化股份有限公司 53.77%的股权；4. 中国华电集团有限公司间接持有华电科工股份有限公司 63.07%的股权。5. 中国华电集团有限公司直接及间接持有贵州黔源电力股份有限公司 29.72%的股权 6. 中国华电集团有限公司直接及间接持有华电新能源集团股份有限公司 72.72%股权。
其他情况说明	无

2、 自然人

适用  不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

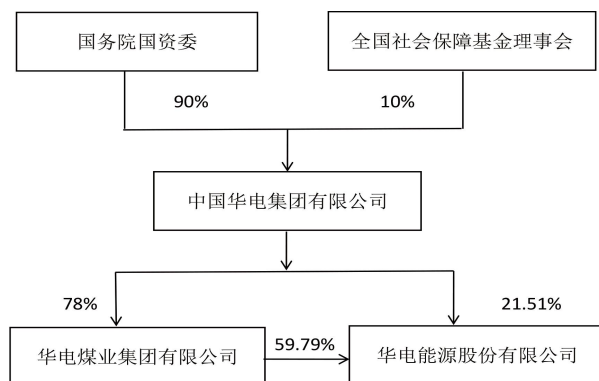
适用  不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 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%以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### （一）公司债券（含企业债券）

适用 不适用

#### （二）公司债券募集资金情况

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

#### （1）募集资金用于特定项目

适用 不适用

#### （三）专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

#### （四）报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

(五) 银行间债券市场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情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	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	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
华电能源股份有限公司2025年度第二期超短期融资券	25 华电能源 SCP002	012583074	2025 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 17 日	2026 年 06 月 15 日	600,000,000.00	1.76	到期一次还本付息	银行间市场	境内合格机构投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
华电能源股份有限公司2025年度第一期中期票据	25 华电能源 MTN001	102585295	2025 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 19 日	2027 年 12 月 19 日	800,000,000.00	1.98	利息每年支付一次，最后一期利息随本金一起支付	银行间市场	境内合格机构投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否
华电能源股份有限公司2026年度第一期超短期融资券	26 华电能源 SCP001	012680944	2026 年 04 月 10 日	2026 年 04 月 14 日	2027 年 01 月 08 日	600,000,000.00	1.53	到期一次还本付息	银行间市场	境内合格机构投资者	竞价、报价、询价和协议交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

报告期内债券付息兑付情况

□适用 √不适用

2、 公司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

3、 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名（如适用）	联系人	联系电话
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街2号院2号楼17层	/	高博	15600777758
北京市隆安律师事务所	北京市朝阳区建国门外大街21号北京国际俱乐部大厦8层	/	张新莉	18514650809
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	辽宁省沈阳市沈河区青年大街121号企业广场A座34层	申旭、谢志明	谢志明	13998865878

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4、 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如	是否与募集说明书承诺的用途、使用

					有)	计划及其他约定一致
华电能源股份有限公司 2025 年度第二期超短期融资券	600,000,000	600,000,000	0	不涉及	不涉及	是
华电能源股份有限公司 2025 年度第一期中期票据	800,000,000	800,000,000	0	不涉及	不涉及	是
华电能源股份有限公司 2026 年度第一期超短期融资券	600,000,000	600,000,000	0	不涉及	不涉及	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 5、信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明：

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和变化情况及其影响

适用 不适用

7、非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(六) 公司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

(七) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(八) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(九) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,028,210.62	-149,716,262.28	不适用
流动比率	0.42	0.45	-6.67
速动比率	0.36	0.38	-5.26
资产负债率 (%)	80.62	79.89	增加 0.73 个百分点
EBITDA 全部债务比	0.18	0.23	-20.46
利息保障倍数	2.93	3.28	-10.80
现金利息保障倍数	1.63	2.56	-36.22
EBITDA 利息保障倍数	6.29	6.55	-3.90
贷款偿还率 (%)	100	100	-
利息偿付率 (%)	100	100	-

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2026]13013 号

华电能源股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了华电能源股份有限公司（以下简称“华电能源”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了华电能源 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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独立性准则以及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华电能源，适用了对公众利益实体的独立性要求，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。

审计报告（续）

天职业字[2026]13013 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>营业收入的确认</b></p> <p>华电能源关于营业收入的确认会计政策参见附注三、（三十）收入，具体数据参见附注六、（四十七）营业收入、营业成本。</p> <p>2025 年度华电能源营业收入为 1,665,832.20 万元，主要来源于电力、热力、煤炭等产品的销售，销售收入在客户取得相关商品的控制权时确认。营业收入是利润表的重要项目，营业收入确认的时点和确认金额的准确性将影响华电能源的利润指标，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解和评价管理层对于营业收入确认的关键内部控制的设计、实施和执行的有效性；</p> <p>（2）对营业收入执行分析性程序，对报告期内各月度的营业收入、成本、毛利率变动情况进行分析；</p> <p>（3）了解和评价公司营业收入确认时点，通过抽样的方式检查各类销售合同，基于现行会计准则的要求，识别合同条款中对于控制权转移时点的界定是否与管理层确认收入的时点一致；</p> <p>（4）通过审计抽样的方式对销售客户进行函证，确认报告期间的交易金额及期末应收款项的余额；对于未回复的函证，通过相关替代程序检查相关交易的金额以及应收款项的期后回款情况；</p> <p>（5）对营业收入执行细节测试，通过审计抽样的方式将报告期间发生的销售交易，选取销售合同、销售发票、发货单、结算单、客户签收单或运输单据等有关资料进行检查，以判断相关收入的确认是否准确；</p> <p>（6）对营业收入执行截止测试，检查营业收入的确认是否计入正确的会计期间。</p>

审计报告（续）

天职业字[2026]13013号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>发电、供热资产的减值测试</b></p> <p>华电能源关于发电、供热资产的减值测试会计政策参见附注三、（二十四）长期资产减值，具体数据参见附注六、（十五）固定资产。</p> <p>华电能源 2025 年期末固定资产账面价值为 1,471,613.65 万元，对财务报表影响重大，且根据资产或资产组预计未来现金流量的现值确定发电、供热资产的可收回金额时，需要管理层在合理有据的基础上综合考虑各种因素作出会计估计，这涉及管理层的重大判断，具有一定的复杂性，因此我们将发电、供热资产的减值测试作为关键审计事项。</p>	<p>审计过程中，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解并评估华电能源发电、供热资产减值测试相关内部控制设计和执行的有效性；</p> <p>（2）结合华电能源发电、供热资产的实际运行状况，评估其是否存在减值迹象；</p> <p>（3）评价管理层聘请的外部估值专家的专业胜任能力和独立性；</p> <p>（4）复核管理层减值测试所依据的基础数据的合理性；</p> <p>（5）评估管理层减值测试中所采用的关键假设及判断的合理性；</p> <p>（6）验证发电、供热资产减值测试模型计算的准确性。</p>

#### 四、其他信息

华电能源管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年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到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。

审计报告（续）

天职业字[2026]13013号

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估华电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华电能源、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华电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。

审计报告（续）

天职业字[2026]13013号

（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，就可能导致对华电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表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华电能源不能持续经营。

（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）就华电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，以对财务报表发表审计意见。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。

审计报告（续）

天职业字[2026]13013号

[此页无正文]

中国·北京

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

申旭

---

二〇二六年四月二十一日

中国注册会计师：

谢志明

---

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：华电能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	3,641,598,117.78	3,344,746,100.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4		90,608,690.96
应收账款	七、5	950,736,437.42	1,320,216,592.96
应收款项融资	七、7	70,928,391.72	48,031,815.40
预付款项	七、8	237,409,309.69	241,901,440.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	18,230,857.50	11,202,720.28
其中：应收利息			
应收股利	七、9	2,730,000.00	3,400,501.65
买入返售金融资产			
存货	七、10	900,130,905.57	970,663,908.17
其中：数据资源			
合同资产	七、6	11,862,399.52	5,977,656.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	60,484,053.87	77,499,618.40
流动资产合计		5,891,380,473.07	6,110,848,544.11
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,181,000.00	3,088,720.00
长期股权投资	七、17	994,974,815.21	801,845,618.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	98,568,067.83	90,273,605.37
投资性房地产	七、20	19,243,928.89	6,923,193.68
固定资产	七、21	14,716,136,544.56	15,552,994,219.34
在建工程	七、22	2,826,025,613.84	1,019,215,549.83

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	19,568,436.16	15,917,977.13
无形资产	七、26	4,977,596,144.57	5,038,161,106.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	270,954,007.89	270,954,007.89
长期待摊费用	七、28	315,994,428.39	409,409,464.72
递延所得税资产	七、29	196,850,278.45	187,483,580.98
其他非流动资产	七、30	607,799,120.54	493,530,955.30
非流动资产合计		25,044,892,386.33	23,889,797,998.88
资产总计		30,936,272,859.40	30,000,646,542.99
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	5,268,254,975.54	5,546,292,289.88
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	七、35		49,270,500.41
应付账款	七、36	1,687,553,129.79	2,118,999,885.01
预收款项	七、37	4,579,405.25	3,855,017.31
合同负债	七、38	1,088,734,851.62	1,152,146,864.13
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	七、39	111,559,871.28	126,160,217.25
应交税费	七、40	316,623,963.55	254,316,372.46
其他应付款	七、41	549,009,730.63	372,453,239.31
其中：应付利息			
应付股利	七、41	8,139,858.29	8,139,858.29
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	七、43	3,672,331,740.84	3,998,336,948.61
其他流动负债	七、44	1,291,693,599.23	69,703,054.91
流动负债合计		13,990,341,267.73	13,691,534,389.28
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	6,399,690,377.55	5,025,099,369.90
应付债券	七、46	799,512,963.15	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,723,543.63	1,512,262.16
长期应付款	七、48	2,803,052,844.85	4,393,679,768.04

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	437,311,661.98	368,743,659.71
递延收益	七、51	299,987,061.91	258,876,073.20
递延所得税负债	七、29	173,038,379.95	175,266,454.90
其他非流动负债	七、52	34,487,213.88	53,055,173.52
非流动负债合计		10,951,804,046.90	10,276,232,761.43
负债合计		24,942,145,314.63	23,967,767,150.71
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	7,907,336,210.00	7,907,336,210.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	438,128,357.45	438,128,357.45
减：库存股			
其他综合收益	七、57	332,516,760.22	154,743,386.15
专项储备	七、58	541,943,748.24	508,878,557.96
盈余公积	七、59	125,455,180.11	125,455,180.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-5,218,279,998.95	-5,418,249,865.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,127,100,257.07	3,716,291,825.68
少数股东权益		1,867,027,287.70	2,316,587,566.60
所有者权益（或股东权益）合计		5,994,127,544.77	6,032,879,392.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		30,936,272,859.40	30,000,646,542.99

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：华电能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		447,724,113.85	578,783,448.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			608,690.96
应收账款	十九、1	753,622,883.91	1,080,888,633.18
应收款项融资		30,749,412.71	28,520,000.00
预付款项		149,830,645.09	170,562,719.35
其他应收款	十九、2	110,779,337.68	99,974,111.43
其中：应收利息			
应收股利	十九、2		478,929.75
存货		682,121,659.72	765,707,770.36
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		256,250,000.00	57,325,000.00
其他流动资产		95,037,270.04	66,692,383.88
流动资产合计		2,526,115,323.00	2,849,062,757.44
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		609,750,000.00	708,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	5,784,290,832.17	5,510,571,784.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		58,120,028.00	43,620,028.00
投资性房地产		12,963,018.85	
固定资产		10,141,566,381.11	10,543,646,156.02
在建工程		260,555,176.50	50,087,121.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,863,648.18	6,928,355.38
无形资产		548,743,544.26	605,532,746.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		190,161,982.89	190,161,982.89
长期待摊费用		460,347.67	1,004,889.19
递延所得税资产			
其他非流动资产		384,942,605.00	24,353,196.34
非流动资产合计		18,000,417,564.63	17,683,906,260.47
资产总计		20,526,532,887.63	20,532,969,017.91
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,548,154,365.44	3,276,995,405.40
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		957,594,320.37	1,051,738,332.41
预收款项		1,341,598.62	577,331.47
合同负债		622,336,848.97	703,163,757.41
应付职工薪酬		57,019,755.31	64,266,157.69
应交税费		48,744,406.15	22,862,575.61
其他应付款		77,332,807.63	96,180,689.12
其中：应付利息			
应付股利		2,178,896.40	2,178,896.40
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,548,097,284.19	3,184,598,549.28
其他流动负债		1,241,574,281.94	38,167,649.21
流动负债合计		9,102,195,668.62	8,438,550,447.60
<b>非流动负债：</b>			

长期借款		2,285,123,375.15	3,160,164,678.85
应付债券		799,512,963.15	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,596,108.12	1,473,669.79
长期应付款		1,306,652,171.74	2,759,046,985.05
长期应付职工薪酬			
预计负债		29,722,700.90	4,892,226.38
递延收益		102,093,641.29	94,199,678.63
递延所得税负债		9,002,785.08	4,515,720.44
其他非流动负债		11,144,084.97	20,120,329.88
非流动负债合计		4,546,847,830.40	6,044,413,289.02
负债合计		13,649,043,499.02	14,482,963,736.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		7,907,336,210.00	7,907,336,210.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,338,080,168.69	4,348,742,918.40
减：库存股			
其他综合收益		332,516,760.22	154,743,386.15
专项储备		12,912,184.95	8,792,965.94
盈余公积		124,220,993.37	124,220,993.37
未分配利润		-5,837,576,928.62	-6,493,831,192.57
所有者权益（或股东权益）合计		6,877,489,388.61	6,050,005,281.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		20,526,532,887.63	20,532,969,017.91

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		16,658,322,009.29	18,150,826,256.57
其中：营业收入	七、61	16,658,322,009.29	18,150,826,256.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,362,130,508.92	16,501,035,127.82
其中：营业成本	七、61	13,794,595,980.66	14,762,409,290.43
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	652,714,009.18	714,881,087.07
销售费用	七、63	165,651,762.25	174,378,843.92
管理费用	七、64	160,163,880.09	183,826,445.62
研发费用	七、65	4,796,347.94	7,824,710.80
财务费用	七、66	584,208,528.80	657,714,749.98
其中：利息费用	七、66	581,451,167.69	664,401,573.40
利息收入	七、66	4,475,530.30	13,025,567.12
加：其他收益	七、67	106,285,772.01	149,847,433.78
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	17,977,467.21	6,981,487.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	16,394,523.10	1,650,363.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	七、68	-1,598,223.39	
汇兑收益（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“-”号填列）	七、70	8,294,462.46	7,441,037.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-30,787,852.14	-57,416,563.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-157,284,787.76	-84,949,407.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	74,713,867.35	10,935,238.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,315,390,429.50	1,682,630,354.75
加：营业外收入	七、74	69,022,050.22	220,557,049.81
减：营业外支出	七、75	48,818,504.63	22,395,230.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,335,593,975.09	1,880,792,174.14
减：所得税费用	七、76	539,703,368.54	773,063,286.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		795,890,606.55	1,107,728,887.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		795,890,606.55	1,107,728,887.86
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”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（净亏损以“-”号填列）		199,969,867.04	165,524,188.68
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		595,920,739.51	942,204,699.18
六、其他综合收益的税后净额		177,773,374.07	37,939,439.59

(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		177,773,374.07	37,939,439.59
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		177,773,374.07	37,939,439.59
(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		177,773,374.07	37,939,439.59
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(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			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		973,663,980.62	1,145,668,327.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		377,743,241.11	203,463,628.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		595,920,739.51	942,204,699.18
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.03	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.03	0.02

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

母公司利润表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	8,537,977,426.47	8,943,999,423.07
减：营业成本	十九、4	8,551,186,792.28	9,305,739,967.33
税金及附加		114,325,042.89	94,455,151.04
销售费用			
管理费用		30,480,842.92	36,950,572.79
研发费用			
财务费用		354,891,693.85	441,523,458.04
其中：利息费用		351,252,837.47	439,590,315.11

利息收入		486,832.97	1,233,177.04
加：其他收益		73,939,353.08	84,647,252.52
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,172,545,875.08	1,367,931,246.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		14,459,736.85	241,025.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,558,223.39	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,700,000.00	4,385,714.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-27,034,768.23	-55,732,225.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-120,425,188.26	-67,682,703.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		48,836,372.17	10,735,742.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		640,654,698.37	409,615,299.62
加：营业外收入		60,137,075.74	144,978,670.28
减：营业外支出		42,765,068.71	10,466,022.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		658,026,705.40	544,127,947.62
减：所得税费用		1,772,441.45	2,318,569.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		656,254,263.95	541,809,377.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		656,254,263.95	541,809,377.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		177,773,374.07	37,939,439.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		177,773,374.07	37,939,439.59
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		177,773,374.07	37,939,439.59
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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			
7. 其他			
六、综合收益总额		834,027,638.02	579,748,817.23
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,975,825,486.50	20,175,633,388.79
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		2,667,140.32	11,321,340.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	390,901,227.41	695,169,098.04
经营活动现金流入小计		19,369,393,854.23	20,882,123,827.77
购买商品、接受劳务支付的现金		10,801,724,343.93	12,461,699,299.13
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			
支付给职工及为职工支付的现金		2,314,959,610.17	2,165,485,552.63
支付的各项税费		1,719,938,918.93	2,615,791,427.61
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	578,781,779.89	659,000,658.69
经营活动现金流出小计		15,415,404,652.92	17,901,976,938.06
经营活动产生的现金流量净额		3,953,989,201.31	2,980,146,889.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,569,892.67	3,430,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,694,869.28	123,424,248.90
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	七、78	147,969,718.53	155,992,001.87
投资活动现金流入小计		196,234,480.48	282,846,250.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,072,097,977.81	2,533,986,004.12
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
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	七、78	95,020,750.00	185,026,610.35
投资活动现金流出小计		3,167,118,727.81	2,719,012,614.47
投资活动产生的现金流量净额		-2,970,884,247.33	-2,436,166,363.70
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		17,987,131,504.99	13,514,817,585.46
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,987,131,504.99	13,514,817,585.46
偿还债务支付的现金		17,192,368,717.97	12,347,908,509.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,490,096,045.86	1,727,838,949.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,072,843,061.58	1,292,080,165.08
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	8,077,937.16	8,864,809.05

筹资活动现金流出小计		18,690,542,700.99	14,084,612,267.97
筹资活动产生的现金流量净额		-703,411,196.00	-569,794,682.51
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79	279,693,757.98	-25,814,156.50
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	2,818,107,706.51	2,843,921,863.01
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	3,097,801,464.49	2,818,107,706.51

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

**母公司现金流量表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,749,176,043.19	10,053,521,621.23
收到的税费返还		2,643,749.60	4,842,238.91
收到其他与经营活动有关的现金		455,572,317.75	484,318,685.40
经营活动现金流入小计		10,207,392,110.54	10,542,682,545.54
购买商品、接受劳务支付的现金		6,726,213,193.30	8,269,850,493.07
支付给职工及为职工支付的现金		1,358,296,985.82	1,269,676,591.01
支付的各项税费		257,557,774.27	307,782,392.17
支付其他与经营活动有关的现金		475,919,070.90	400,286,043.44
经营活动现金流出小计		8,817,987,024.29	10,247,595,519.69
经营活动产生的现金流量净额		1,389,405,086.25	295,087,025.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		207,325,000.00	57,928,700.00
取得投资收益收到的现金		1,141,538,774.04	1,360,381,874.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,680,913.28	123,175,785.00
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		1,366,544,687.32	1,541,486,359.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,239,641,636.69	671,597,979.09

投资支付的现金		478,037,500.00	263,725,000.00
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			26,610.35
投资活动现金流出小计		1,717,679,136.69	935,349,589.44
投资活动产生的现金流量净额		-351,134,449.37	606,136,770.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,972,461,511.96	8,412,998,336.17
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,972,461,511.96	8,412,998,336.17
偿还债务支付的现金		11,890,132,496.02	8,924,083,634.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		245,536,547.24	303,806,117.19
支付其他与筹资活动有关的现金		6,108,024.00	6,474,468.00
筹资活动现金流出小计		12,141,777,067.26	9,234,364,220.02
筹资活动产生的现金流量净额		-1,169,315,555.30	-821,365,883.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-131,044,918.42	79,857,912.42
加：期初现金及现金等价物余额		576,148,807.69	496,290,895.27
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		445,103,889.27	576,148,807.69

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

合并所有者权益变动表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	7,907,336,210.00				438,128,357.45		154,743,386.15	508,878,557.96	125,455,180.11		-	5,418,249,865.99	3,716,291,825.68	2,316,587,566.60	6,032,879,392.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	7,907,336,210.00				438,128,357.45		154,743,386.15	508,878,557.96	125,455,180.11		-	5,418,249,865.99	3,716,291,825.68	2,316,587,566.60	6,032,879,392.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							177,773,374.07	33,065,190.28			199,969,867.04		410,808,431.39	-449,560,278.90	-38,751,847.51
（一）综合收益总额							177,773,374.07				199,969,867.04		377,743,241.11	595,920,739.51	973,663,980.62
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

华电能源股份有限公司2025 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配												-	
1. 提取盈余公积												1,072,843,061.58	-1,072,843,061.58
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												1,072,843,061.58	-1,072,843,061.58
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						33,065,190.28				33,065,190.28		27,362,043.17	60,427,233.45
1. 本期提取						324,478,558.44				324,478,558.44		223,820,070.70	548,298,629.14
2. 本期使用						-291,413,368.16				-291,413,368.16		-196,458,027.53	-487,871,395.69
（六）其他													
四、本期期末余额	7,907,336,210.00			438,128,357.45	332,516,760.22	541,943,748.24	125,455,180.11		-	4,127,100,257.07		1,867,027,287.70	5,994,127,544.77

项目	2024 年度												
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

华电能源股份有限公司2025年年度报告

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	7,907,336,210.00				337,271,118.66		116,803,946.56	585,242,486.69	125,455,180.11		-	5,583,774,054.67	3,488,334,887.35	2,742,871,697.14	6,231,206,584.49
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	7,907,336,210.00				337,271,118.66		116,803,946.56	585,242,486.69	125,455,180.11		-	5,583,774,054.67	3,488,334,887.35	2,742,871,697.14	6,231,206,584.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					100,857,238.79		37,939,439.59	-76,363,928.73			165,524,188.68		227,956,938.33	-426,284,130.54	-198,327,192.21
（一）综合收益总额							37,939,439.59				165,524,188.68		203,463,628.27	942,204,699.18	1,145,668,327.45
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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															
4. 其他															
（三）利润分配														-	-1,292,080,165.08
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-	-1,292,080,165.08

华电能源股份有限公司2025年年度报告

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						-76,363,928.73			-76,363,928.73	-76,408,664.64	-152,772,593.37	
1. 本期提取						315,039,135.80			315,039,135.80	215,559,392.54	530,598,528.34	
2. 本期使用						-391,403,064.53			-391,403,064.53	-291,968,057.18	-683,371,121.71	
(六) 其他				100,857,238.79					100,857,238.79		100,857,238.79	
四、本期期末余额	7,907,336,210.00			438,128,357.45	154,743,386.15	508,878,557.96	125,455,180.11	5,418,249,865.99	3,716,291,825.68	2,316,587,566.60	6,032,879,392.28	

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

母公司所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度									
	实收资本(或股)	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

	本)	优 先 股	永 续 债	其 他		存 股					
一、上年年末余额	7,907,336,210.00				4,348,742,918.40		154,743,386.15	8,792,965.94	124,220,993.37	- 6,493,831,192.57	6,050,005,281.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,907,336,210.00				4,348,742,918.40		154,743,386.15	8,792,965.94	124,220,993.37	- 6,493,831,192.57	6,050,005,281.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-10,662,749.71		177,773,374.07	4,119,219.01		656,254,263.95	827,484,107.32
（一）综合收益总额							177,773,374.07			656,254,263.95	834,027,638.02
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											

华电能源股份有限公司2025 年年度报告

6. 其他										
（五）专项储备							4,119,219.01			4,119,219.01
1. 本期提取							81,243,639.15			81,243,639.15
2. 本期使用							-			-77,124,420.14
（六）其他					-10,662,749.71		77,124,420.14			-10,662,749.71
四、本期期末余额	7,907,336,210.00				4,338,080,168.69	332,516,760.22	12,912,184.95	124,220,993.37	5,837,576,928.62	6,877,489,388.61

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	7,907,336,210.00				4,247,885,679.61	-	116,803,946.56	5,760,263.04	124,220,993.37	7,035,640,570.21	5,366,366,522.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	7,907,336,210.00				4,247,885,679.61		116,803,946.56	5,760,263.04	124,220,993.37	7,035,640,570.21	5,366,366,522.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					100,857,238.79		37,939,439.59	3,032,702.90	-	541,809,377.64	683,638,758.92
（一）综合收益总额							37,939,439.59			541,809,377.64	579,748,817.23
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

华电能源股份有限公司2025年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
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							3,032,702.90			3,032,702.90
1. 本期提取							80,314,094.62			80,314,094.62
2. 本期使用							- 77,281,391.72			-77,281,391.72
(六) 其他					100,857,238.79					100,857,238.79
四、本期期末余额	7,907,336,210.00				4,348,742,918.40	154,743,386.15	8,792,965.94	124,220,993.37	- 6,493,831,192.57	6,050,005,281.29

公司负责人：郎国民 主管会计工作负责人：付璐璐 会计机构负责人：吴长江

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

华电能源股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是根据中华人民共和国（以下简称“中国”）法律于1993年2月2日在中国境内注册成立的股份有限公司，原注册登记号为12697342-2。本公司于1996年10月16日获中国对外贸易经济合作部批准成为中外合资股份有限公司（批准号为外经贸资审字（1996）153号），并于1996年10月28日经中国国家工商行政管理局变更登记核准（原注册号为工商企股黑字002036号；企业类别为中外股份）。

根据本公司2004年4月22日通过董事会决议以及中国国家工商行政管理局批准，本公司名称于2004年7月1日变更为华电能源股份有限公司。

本公司原注册资本为人民币1,369,065,592.00元，股本总数136,906.5592万股，股票面值为每股人民币1元。根据中国电力体制改革发电资产重组方案，黑龙江省电力有限公司持有的本公司38,396.49万股法人股（约占本公司2002年12月31日股本总数的34.24%）以行政划拨方式无偿划拨给中国华电集团有限公司，并已获得国务院国资委（国资产权[2004]133号文）批复同意。2006年4月13日，上述股份的过户登记手续已办理完毕，2006年9月进行股权分置改革后中国华电集团有限公司持28,351.69万股，占本公司总股本的21.15%。截至2008年12月31日，中国华电集团有限公司在本公司持股比例为20.71%。

2009年1月14日，本公司向中国华电集团有限公司非公开发行股票方案获得国务院国资委（国资产权[2009]11号文）批复同意。2009年11月26日，本公司收到中国证监会《关于核准华电能源股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2009]1203号），核准本公司非公开发行不超过60,000万股新股，本公司2009年12月向中国华电集团有限公司非公开发行59,760.96万股人民币普通股A股，发行价格为2.51元/股，募集资金净额为人民币1,475,142,247.42元。发行新增股份已于2009年12月14日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。

2022年8月5日，本公司重大资产重组及配套融资方案获得国务院国资委（国资产权[2022]382号文）批复同意。2022年12月9日，本公司收到中国证监会《关于核准华电能源股份有限公司向华电煤业集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的批复》（证监许可[2022]3091号），核准本公司向华电煤业集团有限公司发行472,799.1374万股股份购买相关资产、核准本公司发行股份募集配套资金268,000.00万元。本公司2022年12月向中国华电煤业集团有限公司非公开发行472,799.1374万股人民币普通股A股，发行价格为2.27元/股，购买其持有的山西锦兴能源有限公司51.00%股权，发行新增股份已于2022年12月22日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本公司2022年12月向特定对象非公开发行121,266.9683万股人民币普通股A股，发行价格为2.21元/股，募集资金净额为2,671,988,707.92元，发行新增股份已于2023年1月6日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。

截至2025年12月31日，本公司总股本790,733.62万股（境内上市的人民币普通股747,533.62万股，占比94.54%；境内上市外资股43,200.00万股，占比5.46%），华电煤业集团

有限公司持股 472,799.1374 万股，占本公司股本 59.79%，为本公司母公司。中国华电集团有限公司持股 170,058.3482 万股，占本公司股本 21.51%，为本公司实际控制人。

法定代表人：郎国民

注册地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区高新技术开发区 19 号楼 B 座

本公司及其子公司主要从事发电、供热、煤炭销售及其他相关业务，电力业务相关的工程施工、技术服务、信息咨询，所发的电力主要输往各电厂所在地的电网公司。

本财务报告经公司董事会于 2026 年 4 月 21 日批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

##### 2、持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

#### 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：

适用 不适用

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

##### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 4、 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

### 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 1000 万元。
重要的应收账款核销情况	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 1000 万元。
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 1000 万元。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 1000 万元。
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 2000 万元。
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	大于该科目期末余额 0.5%，且金额大于 2000 万元。
重要的在建工程	投入或转固金额大于本期投入或转固总计金额 5%，且金额大于 2000 万元。
重要的非全资子公司	资产总额大于合并报表资产总额的 5%且利润总额大于合并报表利润总额的 0.3%。
重要的联营企业	长投账面价值占资产总额的 0.5%，且投资收益占利润总额的 0.3%。
收到的重要的投资活动有关的现金	投资活动现金流入大于 5%的项目，且金额大于 2000 万元。
支付的重要的投资活动有关的现金	投资活动现金流出大于 5%的项目，且金额大于

	2000 万元。
--	----------

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，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，经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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 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) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企

业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，不包含重大融资成分的应收账款以及公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

**第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加**

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

**第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值**

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

**第三阶段：初始确认后发生信用减值**

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

**（3）应收款项及租赁应收款**

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司无包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款。

**①应收票据、应收款项融资**

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
商业承兑汇票组合	按照应收账款预计违约损失率计提预期信用损失，与应收账款组合划分相同

②应收账款

基于应收账款债务人的信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	1、管理层评价关联方类款项具有较低的信用风险 1、组合依据应收账款的账龄天数作为评估信用风险的特征
非关联方组合	2、与信用风险特征明显不同的应收款项 3、按照预计违约损失率计算预期信用损失

对于单项认定计提坏账的应收账款，存在客观证据表明将无法按原有条款收回款项的，将其确定为信用风险自初始确认后显著增加的应收账款，根据其未来现金流量现值与账面价值的差额，确认预期信用损失。

公司编制应收账款账龄表，参考历史信用损失经验并考虑前瞻性信息，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定应收账款的预期信用损失。预计违约损失率如下：

类别	预计违约损失率（%）
1年以内(含1年,以下同)	
其中:0-6个月(含6个月)	0
7个月至1年(含1年)	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	50
4-5年	50

类别	预计违约损失率 (%)
5 年以上	100

③其他应收款

基于其他应收款债务人的信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方及保证金、备用金组合	1、管理层评价关联方类款项具有较低的信用风险 2、保证金及备用金具有较低的信用风险
非关联方组合	1、与预计违约损失率特征明显不同的其他应收款 2、按照预计违约损失率计算预期信用损失

对于单项认定计提坏账的其他应收款，存在客观证据表明将无法按原有条款收回款项的，将其确定为信用风险自初始确认后显著增加的其他应收款，根据其未来现金流量现值与账面价值的差额，确认预期信用损失。

公司编制其他应收款账龄表，参考历史信用损失经验并考虑前瞻性信息，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定其他应收款的预期信用损失。预计违约损失率如下：

类别	预计违约损失率 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	
其中：0-6 个月（含 6 个月）	0
7 个月至 1 年(含 1 年)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	100

④合同资产

基于合同资产债务人的信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	1、管理层评价关联方合同资产具有较低的信用风险 1、组合依据合同资产的账龄天数作为评估信用风险的特征
非关联方组合	2、与信用风险特征明显不同的合同资产 3、按照预计违约损失率计算预期信用损失

对于单项认定计提坏账的合同资产，存在客观证据表明将无法按原有条款收回款项的，将其确定为信用风险自初始确认后显著增加的合同资产，根据其未来现金流量现值与账面价值的差额，确认预期信用损失。

公司编制合同资产账龄表，参考历史信用损失经验并考虑前瞻性信息，预计违约损失率，按资产负债表日余额确定合同资产的预期信用损失。预计违约损失率如下：

类别	预计违约损失率（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	
其中：0-6 个月（含 6 个月）	0
7 个月至 1 年（含 1 年）	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	100

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12、 应收票据

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。详见五、11. 金融工具进行处理。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 13、 应收账款

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。详见附注五、11. 金融工具进行处理。

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具进行处理。

#### **按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具进行处理。

#### **14、 应收款项融资**

适用 不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具进行处理。

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

## 15、其他应收款

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具进行处理。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 16、存货

适用 不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品、处在生产过程中的在产品、原材料、备品备件及低值易耗品、燃料。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17、合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具进行处理。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业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。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类

别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

## 19、长期股权投资

适用 不适用

### 1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者

权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

## 4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

(2). 折旧方法

适用  不适用

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	8-35	0-3	2.77-12.50
发电及供热设备	年限平均法	5-24	0-3	4.04-20.00
运输工具	年限平均法	5-12	0-3	8.08-20.00
电子办公设备及其他	年限平均法	5-20	0-3	4.85-20.00
矿井建筑物	生产量法	按产量计提		

## 22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### 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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(4) 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。

(5) 购建或者生产的资产各部分分别完工，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. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、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

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、采矿权、铁路及公路经营权、产能置换指标、关停机组容量指标、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销方式	摊销年限（年）
土地使用权	直线法/生产量法	40-50
特许经营权	直线法/生产量法	30
软件及专利	直线法	10
采矿权	生产量法	
产能置换指标	生产量法	

采矿权是指在依法取得的采矿许可证规定的范围内，开采矿产资源和获得所开采的矿产品的权利。探矿权是指在依法取得的勘查许可证规定的范围内勘查矿产资源的权利，在完成探矿权的

精查报告并向国土资源厅备案后，可申请将探矿权转为采矿权。探矿权转为采矿权后以成本减累计摊销及减值准备计入资产负债表内，依据可采储量按工作量法计提摊销。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 研发支出的归集范围

职工人员费用、材料费用、折旧与摊销费用、技术服务费用、其他费用等。

### (2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

**研究阶段：**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：**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。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期摊销。如果长期待摊的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。

## 29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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提出给予补偿，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。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 31、 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 32、 股份支付

√适用 □不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### (1) 收入的确认

本公司的收入主要包括电力产品销售收入、热力产品销售收入、煤炭销售收入、提供劳务收入、并网费收入以及让渡资产使用权收入等。

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控制权时确认收入。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。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

①电力产品销售收入

本公司于电力供应至电网公司，电网公司取得电力控制权时确认电力产品收入。

②热力产品销售收入

本公司于热力供应至客户，购热客户取得热力控制权时确认热力产品收入。

③煤炭、粉煤灰等销售收入

与煤炭、粉煤灰销售相关的收入在商品控制权已转移给购货方时予以确认。

煤炭销售方式有外运（铁路运输）和地销（汽车运输）两种。外运（铁路运输）煤炭主要以到达客户指定地点时点确认收入，地销（汽车运输）煤炭主要以商品发出时点确认收入。

#### ④并网费收入

并网费收入为连接本公司供热网络至客户的安装费用收入，按十年分期确认收入。

#### ⑤工程承包合同收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常包括基础设施建设等履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本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。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为基础设施建设等服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本公司在确认收入时，按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程承包合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本公司对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年或一个营业周期以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的金额，列示为其他非流动资产。

### （3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### ① 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### ②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### ③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### ④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

### (2). 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

适用 不适用

## 35、合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本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。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

### 36、政府补助

适用 不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或

清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 38、 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

##### （1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。本公司在判断是否是低价值资产租赁时，基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，未考虑资产已被使用的年限。

##### （2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

##### （1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### （2）经营租赁

本公司作为出租人的，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。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供劳务产生的增值额	3.00%、5.00%、6.00%、9.00%、13.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.20%、12.00%

税种	计税依据	税率
土地使用税	土地使用面积	2.00-24.00 元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%
资源税	煤炭销售额	6.50%、8.00%
水资源税	取水量	取水量×固定单价

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
华电能源股份有限公司	25.00
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	25.00
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	25.00
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	25.00
黑龙江龙电电气有限公司	15.00
华电能源工程有限公司	25.00
黑龙江龙电电力设备有限公司	25.00
北京龙电宏泰环保科技有限公司	15.00
哈尔滨热电有限责任公司	25.00
黑龙江富达投资有限公司	25.00
富锦市三江矿业投资有限公司	25.00
山西锦兴能源有限公司	25.00
华电黑龙江能源销售有限公司	25.00
华电能源汤原新能源有限公司	25.00
华电黑河孙吴县新能源有限公司	25.00
华电（北安）新能源有限公司	25.00

华电（哈尔滨）新能源有限公司	25.00
华电（穆棱市）新能源有限公司	25.00
华电（双鸭山）新能源风电有限公司	25.00

## 2、 税收优惠

适用 不适用

1. 根据《财政部 税务总局关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第56号）规定，本公司本期向居民个人供热取得的采暖费收入免征增值税。本公司为居民供热所使用的厂房、储灰场、管线及土地免征房产税、城镇土地使用税。

2. 根据黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局于2023年10月16日签发的编号为GR202323000226的高新技术企业证书，黑龙江龙电电气有限公司被认定为高新技术企业，适用的企业所得税税率为15%，有效期三年。

3. 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于2024年12月2日签发的编号为GR202411005498的高新技术企业证书，北京龙电宏泰环保科技有限公司被认定为高新技术企业，适用的企业所得税税率为15%，有效期三年。

4. 根据《国家税务局关于对煤炭企业用地征免土地使用税问题的规定》（国税地字[1989]89号）的有关规定，山西锦兴能源有限公司（以下简称“锦兴能源”）矸石山、排土场用地，防排水沟用地，矿区办公、生活区以外的公路、铁路专用线、轻便道和输变电路用地、火炸药库库房外安全区用地暂免征收土地使用税。

## 3、 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 3、 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	509,585,883.61	454,079,292.87

其他货币资金	26,260,384.97	24,010,639.73
存放财务公司存款	3,105,751,849.20	2,866,656,168.18
合计	3,641,598,117.78	3,344,746,100.78
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

1. 期末存在使用有限制的款项543,796,653.29元。
2. 期末无存放在境外的款项。

**4、交易性金融资产**

适用 不适用

**5、衍生金融资产**

适用 不适用

**6、应收票据**

**(1). 应收票据分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		90,000,000.00
银行承兑票据		608,690.96
合计		90,608,690.96

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

适用 不适用

**(3). 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**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	867,748,414.77	1,250,828,411.59
其中：0-6个月	777,242,856.01	1,138,836,644.20
7个月-1年	90,505,558.76	111,991,767.39
1至2年	867,748,414.77	1,250,828,411.59
2至3年	79,350,614.06	64,856,500.92
3年以上	50,375,272.49	44,326,083.54
3至4年	35,053,137.80	50,768,107.41
4至5年	40,254,656.75	22,919,093.76
5年以上	223,291,511.08	208,588,046.63
合计	1,296,073,606.95	1,642,286,243.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	141,743,273.81	10.94	117,051,722.29	82.58	24,691,551.52	123,460,800.49	7.52	104,300,466.05	84.48	19,160,334.44
按组合计提坏账准备	1,154,330,333.14	89.06	228,285,447.24	19.78	926,044,885.90	1,518,825,443.36	92.48	217,769,184.84	14.34	1,301,056,258.52
其中：										
按非关联方组合计提坏账准备的应收账款	1,147,393,456.51	88.52	228,285,447.24	19.90	919,108,009.27	1,507,485,578.89	91.79	217,769,184.84	14.45	1,289,716,394.05
按关联方组合计提坏账准备的应收账款	6,936,876.63	0.54			6,936,876.63	11,339,864.47	0.69			11,339,864.47
合计	1,296,073,606.95	/	345,337,169.53	/	950,736,437.42	1,642,286,243.85	/	322,069,650.89	/	1,320,216,592.96

重要的单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	42,341,255.22	21,170,627.62	50.00	预计部分无法收回
北方智能装备有限公司	16,317,000.00	16,317,000.00	100.00	预计无法收回
牡丹江佳日热电有限公司	16,101,977.46	16,101,977.46	100.00	预计无法收回
哈尔滨亿兴房地产开发集团有限公司	12,977,046.17	12,901,779.30	99.42	预计部分无法收回
黑龙江亚为房地产开发有限公司	11,930,315.27	11,930,315.27	100.00	预计无法收回
合计	99,667,594.12	78,421,699.65	78.68	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用  不适用

按组合计提坏账准备：

适用  不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
非关联方组合	1,147,393,456.51	228,285,447.24	19.90
关联方组合	6,936,876.63		
合计	1,154,330,333.14	228,285,447.24	--

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	104,300,466.05	19,164,259.41	2,129,943.17	4,283,060.00		117,051,722.29
非关联方组合	217,769,184.84	10,516,262.40				228,285,447.24
合计	322,069,650.89	29,680,521.81	2,129,943.17	4,283,060.00		345,337,169.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,283,060.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备 期末余额
国网黑龙江省电力有限公司	757,311,966.75			57.90	93,289,740.00
哈尔滨中润房产经营物业管理 有限公司	42,341,255.22			3.24	21,170,627.62
齐齐哈尔市鹤城热网有限公司	29,713,124.80			2.27	175,000.00
黑龙江省鑫玛热电集团呼兰有 限公司	22,476,188.66			1.72	
北方智能装备有限公司	16,317,000.00			1.25	16,317,000.00

合计	868,159,535.43			66.38	130,952,367.62
----	----------------	--	--	-------	----------------

其他说明：

不适用

其他说明：

适用 不适用

**8、合同资产**

**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	11,862,399.52		11,862,399.52	6,692,146.90	714,490.60	5,977,656.30
合计	11,862,399.52		11,862,399.52	6,692,146.90	714,490.60	5,977,656.30

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										

按组合计提坏账准备	11,862,399.52	100.00			11,862,399.52	6,692,146.90	100.00	714,490.60	10.68	5,977,656.30
其中：										
按非关联方组合计提坏账准备的合同资产	135,522.18	1.14			135,522.18	1,436,820.33	21.47	714,490.60	49.73	722,329.73
按关联方组合计提坏账准备的合同资产	11,726,877.34	98.86			11,726,877.34	5,255,326.57	78.53			5,255,326.57
合计	11,862,399.52	/		/	11,862,399.52	6,692,146.90	/	714,490.60	/	5,977,656.30

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按非关联方组合计提坏账准备的合同资产	135,522.18		
按关联方组合计提坏账准备的合同资产	11,726,877.34		
合计	11,862,399.52		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产	714,490.60		714,490.60				按组合计提
合计	714,490.60		714,490.60				/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	70,928,391.72	48,031,815.40
合计	70,928,391.72	48,031,815.40

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,830,000.00	
合计	14,830,000.00	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	70,928,391.72	100.00			70,928,391.72	48,031,815.40	100.00			48,031,815.40
其中：										
银行承兑汇票组合	70,928,391.72	100.00			70,928,391.72	48,031,815.40	100.00			48,031,815.40
合计	70,928,391.72	/		/	70,928,391.72	48,031,815.40	/		/	48,031,815.40

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	70,928,391.72		
合计	70,928,391.72		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(8). 其他说明

适用 不适用

10、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	234,563,797.29	89.39	238,186,574.44	89.25
1至2年	2,739,117.40	1.04	3,614,296.58	1.35
2至3年	72,488.00	0.03	34,462.84	0.01
3年以上	25,033,907.00	9.54	25,066,107.00	9.39
合计	262,409,309.69	100.00	266,901,440.86	100.00

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：

债务单位	期末余额	坏账准备	账龄	未结算原因
黑龙江天圣科技股份有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00	5年以上	对方无力偿还
<u>合计</u>	25,000,000.00	25,000,000.00		

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司	155,665,884.03	59.32
晋豫鲁铁路通道股份有限公司	45,530,557.24	17.35

黑龙江天圣科技股份有限公司	25,000,000.00	9.53
兴县奥家湾乡人民政府	10,189,053.84	3.88
山西地方电力有限公司兴县分公司	5,342,949.39	2.04
合计	241,728,444.50	92.12

其他说明：

不适用

其他说明：

适用 不适用

### 11、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,730,000.00	3,400,501.65
其他应收款	15,500,857.50	7,802,218.63
合计	18,230,857.50	11,202,720.28

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山西百富勤工贸有限公司	2,730,000.00	2,730,000.00
黑龙江省华富电力投资有限公司		670,501.65
合计	2,730,000.00	3,400,501.65

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	13,007,864.89	5,408,028.95
其中：0-6个月	12,996,085.48	5,358,225.85
7个月-1年	11,779.41	49,803.10
1年以内小计	13,007,864.89	5,408,028.95
1至2年	691,799.11	1,265,312.38
2至3年	983,768.62	1,572,048.19
3至4年	1,569,048.19	213,670.24
4至5年	63,909.32	155,566.17
5年以上	54,135,451.06	53,990,022.89
合计	70,451,841.19	62,604,648.82

**(14). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
碳排放指标款	24,489,800.00	24,489,800.00
保证金、备用金	8,101,221.27	6,386,257.44
应收配套费	7,390,467.24	7,390,467.24
其他往来款	30,470,352.68	24,338,124.14
合计	70,451,841.19	62,604,648.82

**(15). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	7,173,541.44		47,628,888.75	54,802,430.19
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	148,553.50			148,553.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	7,322,094.94		47,628,888.75	54,950,983.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(16). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	44,705,452.06					44,705,452.06
非关联方组合	10,096,978.13	148,553.50				10,245,531.63
合计	54,802,430.19	148,553.50				54,950,983.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
英国瑞碳公司	24,489,800.00	34.76	碳排放指标款	5年以上	24,489,800.00
黑龙江天圣科技股份有限公司	11,387,294.00	16.16	其他往来款	5年以上	11,387,294.00
哈尔滨市长禹房地产开发有限公司	7,390,467.24	10.49	应收配套费	5年以上	7,390,467.24
华电哈尔滨依兰新能源有限公司	6,388,080.00	9.07	其他往来款	1年以内	
汤原县自然资源局	4,588,071.00	6.51	保证金	1年以内	
合计	54,243,712.24	76.99	/	/	43,267,561.24

**(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**12、存货**

**(1). 存货分类**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	71,115,260.72	2,412,527.34	68,702,733.38	78,639,664.72	11,751,694.33	66,887,970.39
在产品	2,277,653.89	923,933.20	1,353,720.69	8,644,299.08	943,849.63	7,700,449.45
库存商品	21,763,982.53	491,954.75	21,272,027.78	34,572,135.99	15,466,155.56	19,105,980.43
燃煤及燃油	777,007,472.70		777,007,472.70	843,795,334.49		843,795,334.49
备品备件、低值易耗品及其他	40,548,563.73	8,753,612.71	31,794,951.02	44,726,921.03	11,552,747.62	33,174,173.41
合计	912,712,933.57	12,582,028.00	900,130,905.57	1,010,378,355.31	39,714,447.14	970,663,908.17

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,751,694.33			9,339,166.99		2,412,527.34
在产品	943,849.63			19,916.43		923,933.20
库存商品	15,466,155.56			14,974,200.81		491,954.75
备品备件、低值易耗品及其他	11,552,747.62			2,799,134.91		8,753,612.71
合计	39,714,447.14			27,132,419.14		12,582,028.00

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	以存货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	领用、销售
在产品	以存货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	领用
库存商品	以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	销售
备品备件、低值易耗品及其他	以存货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	领用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

13、持有待售资产

适用 不适用

14、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

不适用

15、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	59,168,005.58	76,560,432.53
预缴企业所得税	83,604.85	85,624.89
预缴其他税费	1,232,443.44	853,560.98
合计	60,484,053.87	77,499,618.40

其他说明：

不适用

16、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款	10,046,841.46	10,046,841.46		10,046,841.46	10,046,841.46	
合计	10,046,841.46	10,046,841.46		10,046,841.46	10,046,841.46	

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

减值准备	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)	
2025年1月1日余额			10,046,841.46	10,046,841.46
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2025年12月31日余额			10,046,841.46	10,046,841.46

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**17、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
土地复垦保证金	1,181,000.00		1,181,000.00				
环境恢复治理保证金	3,088,720.00	3,088,720.00		3,088,720.00		3,088,720.00	
合计	4,269,720.00	3,088,720.00	1,181,000.00	3,088,720.00		3,088,720.00	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

#### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值 准备 期末 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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京优邦投资有限公司	139,627,319.98			-37.91						139,627,282.07	
黑河市兴边矿业有限公司	100,510,201.59			8,515,290.40						109,025,491.99	
北京华科恒基数智科技有限公司	314,429,157.88			5,944,484.36	177,773,374.07					498,147,016.31	
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	8,140,449.09			2,040,106.33			-1,038,700.42			9,141,855.00	
兴县盛兴公路投资管理有限公司	239,138,489.92			-105,320.08						239,033,169.84	
小计	801,845,618.46			16,394,523.10	177,773,374.07		-1,038,700.42			994,974,815.21	
合计	801,845,618.46			16,394,523.10	177,773,374.07		-1,038,700.42			994,974,815.21	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
北京优邦投资有限公司	139,627,282.07	151,600,000.00		收益途径是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。	1. 采矿权可采储量；2. 生产年限；3. 销售收入；4. 成本费用；5. 折现率	1. 储量报告；2. 采矿许可证书、《黑龙江集贤县长发煤矿初步设计说明书》；3. 《双鸭山市煤炭产业扩能工作方案》（双政发[2022]14号）、双鸭山市动力煤价格；4. 《黑龙江集贤县长发煤矿初步设计说明书》、《矿业权评估参数确定指导意见》；5. 同行业可比上市公司、同花顺 iFind、国债收益率、超额风险收益率
黑河市兴边矿业有限公司	109,025,491.99	117,300,000.00		收益途径是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。	1. 采矿权剩余可采储量；2. 剩余生产年限；3. 销售收入；4. 成本费用；5. 折现率	1. 储量报告；2. 采矿许可证书、《矿产资源开发利用方案》、黑龙江省煤炭生产安全监督管理局文件（黑煤生产发[2021]301号）《关于变更黑河市兴边矿业有限公司登记生产能力的通知》；3. 黑龙江省煤炭生产安全监督管理局文件（黑煤生产发[2021]301号）《关于变更黑河市兴边矿业有限公司登记生产能力的通知》、企业年度预算；4. 企业年度预算、《矿业权评估参数确定指导意见》；5. 同行业可比上市公司、同花顺 iFind、国债收益率、超额风险收益率
合计	248,652,774.06	268,900,000.00		/	/	/

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

不适用

20、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山西百富勤工贸有限公司	40,448,039.83	37,853,577.37
黑龙江省华富电力投资有限公司	34,000,000.00	30,800,000.00
黑龙江富电实业集团有限公司	16,000,000.00	13,500,000.00
黑龙江电力交易中心有限公司	8,120,028.00	8,120,028.00
合计	98,568,067.83	90,273,605.37

其他说明：

适用 不适用

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	18,462,698.31			18,462,698.31
2.本期增加金额	34,413,627.32			34,413,627.32
(1) 外购	7,046,000.00			7,046,000.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	27,367,627.32			27,367,627.32
(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	52,876,325.63			52,876,325.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,539,504.63			11,539,504.63
2.本期增加金额	22,092,892.11			22,092,892.11
(1) 计提或摊销	1,557,707.09			1,557,707.09
(2) 固定资产转入	20,535,185.02			20,535,185.02
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	33,632,396.74			33,632,396.74
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	19,243,928.89			19,243,928.89
2.期初账面价值	6,923,193.68			6,923,193.68

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

23、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	14,716,132,944.56	15,552,994,219.34
固定资产清理	3,600.00	
合计	14,716,136,544.56	15,552,994,219.34

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	发电及供热设备	矿井建筑物	运输工具	电子办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	10,575,382,493.16	30,310,192,139.25	1,297,393,270.79	714,400,701.19	2,256,966,084.18	45,154,334,688.57
2.本期增加金额	78,431,517.59	787,534,973.88	1,032,466.13	2,513,694.58	47,520,331.09	917,032,983.27
(1) 购置	15,078,880.16			2,280,198.70	46,040,393.93	63,399,472.79
(2) 在建工程转入	64,833,439.53	790,138,722.92	1,032,466.13	218,895.88	1,479,937.16	857,703,461.62
(3) 竣工决算调整	-1,480,802.10	-2,603,749.04				-4,084,551.14
(4) 三供一业						
(5) 其他				14,600.00		14,600.00
3.本期减少金额	105,455,381.48	114,080,066.10		16,107,598.36	4,425,036.30	240,068,082.24
(1) 处置或报废	78,087,754.16	114,080,066.10		16,027,598.36	4,376,082.88	212,571,501.50
(2) 其他	27,367,627.32			80,000.00	48,953.42	27,496,580.74
4.期末余额	10,548,358,629.27	30,983,647,047.03	1,298,425,736.92	700,806,797.41	2,300,061,378.97	45,831,299,589.60
二、累计折旧						
1.期初余额	7,093,952,580.24	19,186,139,736.65	733,139,245.72	639,862,067.35	1,782,970,456.16	29,436,064,086.12
2.本期增加金额	368,743,668.33	998,965,780.72	23,820,781.93	29,270,197.76	220,146,875.36	1,640,947,304.10
(1) 计提	368,743,668.33	998,965,780.72	23,820,781.93	29,270,197.76	220,146,875.36	1,640,947,304.10
(2) 其他						
3.本期减少金额	82,839,336.54	88,125,889.04		16,046,185.80	4,408,336.05	191,419,747.43
(1) 处置或报废	62,304,151.52	88,125,889.04		15,966,185.80	4,359,382.63	170,755,608.99
(2) 其他	20,535,185.02			80,000.00	48,953.42	20,664,138.44
4.期末余额	7,379,856,912.03	20,096,979,628.33	756,960,027.65	653,086,079.31	1,998,708,995.47	30,885,591,642.79
三、减值准备						
1.期初余额	56,131,551.47	107,062,098.61		733,655.80	1,349,077.23	165,276,383.11
2.本期增加金额	12,140,231.26	85,711,487.23		43,892.46	75,586.69	97,971,197.64
(1) 计提	12,140,231.26	85,711,487.23		43,892.46	75,586.69	97,971,197.64
(2) 其他						
3.本期减少金额	10,438,654.52	23,233,923.98				33,672,578.50
(1) 处置或报废	10,438,654.52	23,233,923.98				33,672,578.50
(2) 其他						
4.期末余额	57,833,128.21	169,539,661.86		777,548.26	1,424,663.92	229,575,002.25
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,110,668,589.03	10,717,127,756.84	541,465,709.27	46,943,169.84	299,927,719.58	14,716,132,944.56

2.期初账面价值	3,425,298,361.45	11,016,990,303.99	564,254,025.07	73,804,978.04	472,646,550.79	15,552,994,219.34
----------	------------------	-------------------	----------------	---------------	----------------	-------------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	34,981,620.98	15,021,931.88	25,158.05	19,934,531.05	
电子办公设备及其他	42,839.84	42,839.84			

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	27,267,110.70
发电及供热设备	37,204,022.28
电子办公设备及其他	1,848,513.55

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	987,560,453.17	正在办理中

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋及建筑物	9,691,920.78	342,150.70	9,349,770.08	公允价值采用市场法确定，处置费用主要包括交易费用、交易所发生的税金	建筑面积、处置费用、市场购置价格、经济年限	1.建筑面积：根据建筑物图纸、现场勘察等确定；2.处置费用：主要是交易费用，交易所发生的税金。
发电及供热设备	64,217,046.71	1,645,391.64	62,571,655.07	公允价值采用市场法确定，处置费用主要包括交易费用、交易所发生的税金	重量、材质、单价、处置费用、市场购置价格、经济年限	1.材质、重量：根据设备图纸、查询同类型设备、设备铭牌等确定；2.单价：通过查阅钢铁网、咨询废品回收站现行市场价格等方式确定；3.处置费用：主要是交易费用，交易所发生的税金。
其他设备	48,196.85	5,640.66	42,556.19	公允价值采用市场法确定，处置费用主要包括交易费用、交易所发生的税金	重量、材质、单价、处置费用、市场购置价格、经济年限	1.材质、重量：根据设备图纸、查询同类型设备、设备铭牌等确定；2.单价：通过查阅钢铁网、咨询废品回收站现行市场价格等方式确定；3.处置费用：主要是交易费用，交易所发生的税金。
合计	73,957,164.34	1,993,183.00	71,963,981.34	/	/	/

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 币种：人民币

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
热电资产组一	2,187,318,664.23	3,155,000,000.00		10.00	1.热电设备利用小时数；2.预计销售电价及热价；3.预计售电		
热电资产组二	2,161,785,132.12	2,380,000,000.00		15.08			
热电资产组三	157,867,216.30	131,860,000.00	26,007,216.30	9.92			

热电资产组四	1,055,762,845.17	1,721,000,000.00		12.00	量及售热量；4. 预计售电及售热成本；5.折现率；6.预测期年限		
热电资产组五	2,585,296,732.19	2,654,000,000.00		3.00			
热电资产组六	1,222,122,476.50	1,612,000,000.00		21.00			
热电资产组七	1,909,840,716.30	2,021,000,000.00		11.00			
热电资产组八	1,577,039,578.97	1,636,000,000.00		12.83			
合计	12,857,033,361.78	15,310,860,000.00	26,007,216.30	/	/	/	/

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输工具	3,600.00	
合计	3,600.00	

其他说明：

不适用

24、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,825,728,700.29	1,018,309,953.06
工程物资	296,913.55	905,596.77
合计	2,826,025,613.84	1,019,215,549.83

其他说明：

适用 不适用

**在建工程**

**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基建工程	2,689,600,633.09	11,837,218.00	2,677,763,415.09	960,943,566.96	32,275,635.41	928,667,931.55
技改工程	150,133,578.42	2,168,293.22	147,965,285.20	90,302,234.01	660,212.50	89,642,021.51
合计	2,839,734,211.51	14,005,511.22	2,825,728,700.29	1,051,245,800.97	32,935,847.91	1,018,309,953.06

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	工程累计投入占预算比例(%)	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

华电锦 兴兴县 2 × 35 万千瓦 低热值 煤发电 项目	3,759,050,000.00	738,965,723.93	1,520,442,745.47	1,906,061.73		2,257,502,407.67	65.97	65.97	33,879,280.70	33,879,280.70	2.57	自筹、 银行借 款
黑龙江 华电哈 尔滨第 三发电 厂 660M W“上大 压小”热 电联产 机组与 新能源 一体化 联营项 目	3,324,000,000.00	5,914,325.45	193,442,278.98	6,727,139.29		192,629,465.14	6.13	6.13	2,225,982.08	2,225,982.08		自筹、 银行借 款
碾子山 热源替 代改造 工程	77,680,000.00	3,936,125.80	66,488,137.91	70,424,263.71			90.66	100.00				自筹
佳热新 建电锅 炉调峰 工程	85,590,000.00	1,103,773.59	64,459,488.26	65,563,261.85			76.60	100.00				自筹
富热新 建电锅 炉调峰 工程	75,230,000.00	1,323,584.90	61,094,224.46	62,417,809.36			82.97	100.00				自筹
黑龙江 华电佳 木斯汤 原一期 200M W风电 项目	205,000,000.00	1,593,301.62	59,111,811.96	48,838,082.14		11,867,031.44	29.61	23.80	89,156.99	89,156.99		自筹、 银行借 款
2025年 老旧管 网工程	53,374,784.41		53,374,784.41	53,374,784.41			100.00	100.00				自筹、 政府补 助
合计	7,579,924,784.41	752,836,835.29	2,018,413,471.45	309,251,402.49		2,461,998,904.25	/	/	36,194,419.77	36,194,419.77	/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**工程物资**

**(5). 工程物资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	2,541,111.17	2,244,197.62	296,913.55	9,055,966.77	8,150,370.00	905,596.77
合计	2,541,111.17	2,244,197.62	296,913.55	9,055,966.77	8,150,370.00	905,596.77

其他说明：

不适用

**25、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

其他说明：

适用 不适用

## 26、油气资产

### (1). 油气资产情况

适用 不适用

### (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

## 27、使用权资产

### (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8,115,452.78	9,219,717.78	9,931,984.25	27,267,154.81
2.本期增加金额	6,005,078.80	3,750,244.24	5,736,508.14	15,491,831.18
(1) 租入	6,005,078.80	3,750,244.24	5,736,508.14	15,491,831.18
(2) 其他				
3.本期减少金额	1,714,146.36		6,402,541.40	8,116,687.76
(1) 处置	1,714,146.36		6,402,541.40	8,116,687.76
(2) 其他				
4.期末余额	12,406,385.22	12,969,962.02	9,265,950.99	34,642,298.23
二、累计折旧				
1.期初余额	4,836,881.76	2,414,902.18	4,097,393.74	11,349,177.68
2.本期增加金额	3,195,054.61	3,950,241.52	4,696,076.02	11,841,372.15

(1) 计提	3,195,054.61	3,950,241.52	4,696,076.02	11,841,372.15
(2) 其他				
3.本期减少金额	1,714,146.36		6,402,541.40	8,116,687.76
(1) 处置	1,714,146.36		6,402,541.40	8,116,687.76
(2) 其他				
4.期末余额	6,317,790.01	6,365,143.70	2,390,928.36	15,073,862.07
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,088,595.21	6,604,818.32	6,875,022.63	19,568,436.16
2.期初账面价值	3,278,571.02	6,804,815.60	5,834,590.51	15,917,977.13

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

28、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	软件及专利	产能置换指标	特许经营权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	708,052,822.15	3,726,552,428.99	48,351,693.06	642,371,204.94	518,978,945.55	255,774,801.50	5,900,081,896.19
2.本期增加金额	62,629,700.00		19,219,732.54	7,075,471.70	6,039,240.61	350,943.40	95,315,088.25
(1) 购置	62,629,700.00		19,219,732.54	7,075,471.70	6,039,240.61	350,943.40	95,315,088.25
(2) 内部研发							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4.期末余额	770,682,522.15	3,726,552,428.99	67,571,425.60	649,446,676.64	525,018,186.16	256,125,744.90	5,995,396,984.44
二、累计摊销							
1.期初余额	88,530,746.75	467,794,510.60	18,309,193.00	16,741,181.87	46,883,744.29	1,064,470.52	639,323,847.03
2.本期增加金额	10,775,559.16	52,490,277.20	8,585,143.25	10,897,735.04	14,191,106.71	420,228.50	97,360,049.86
(1) 计提	10,775,559.16	52,490,277.20	8,585,143.25	10,897,735.04	14,191,106.71	420,228.50	97,360,049.86
(2) 其他							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4.期末余额	99,306,305.91	520,284,787.80	26,894,336.25	27,638,916.91	61,074,851.00	1,484,699.02	736,683,896.89
三、减值准备							
1.期初余额		29,169,961.00	226,545.98			193,200,436.00	222,596,942.98
2.本期增加金额						58,520,000.00	58,520,000.00
(1) 计提						58,520,000.00	58,520,000.00
(2) 其他							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							

4.期末余额		29,169,961.00	226,545.98			251,720,436.00	281,116,942.98
四、账面价值							
1.期末账面价值	671,376,216.24	3,177,097,680.19	40,450,543.37	621,807,759.73	463,943,335.16	2,920,609.88	4,977,596,144.57
2.期初账面价值	619,522,075.40	3,229,587,957.39	29,815,954.08	625,630,023.07	472,095,201.26	61,509,894.98	5,038,161,106.18

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	73,713,710.45	正在办理中

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
收购富拉尔基热电厂股权	190,161,982.89			190,161,982.89

收购锦兴能源股权	80,792,025.00			80,792,025.00
收购龙电电力设备股权	30,852,561.55			30,852,561.55
合计	301,806,569.44			301,806,569.44

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
收购龙电电力设备股权	30,852,561.55			30,852,561.55
合计	30,852,561.55			30,852,561.55

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
收购富拉尔基热电厂股权	资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	富拉尔基热电厂资产组	是
收购锦兴能源股权	资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	锦兴能源资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

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（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
收购富拉尔基热电厂股权	1,412,284,476.50	1,510,000,000.00		5年	1. 预计未来现金流量，以经批准的5年期现金流量作为预测期基础，预测期共5年；2. 预测期税前折现率为7.55%，为反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率；3. 预测期增长率为0.00%，考虑当地发电、供热市场未来容量；4. 预测期息税前利润率为2.5%-13.56%。	1. 预测期：根据经管理层批准的现金流量确定，一般不超过5年；2. 税前折现率：先计算税后现金流量折现值，再采用割差法计算税前折现率指标值；3. 预测期增长率：根据当地发电、供热市场未来容量确定；4. 息税前利润率：根据预测年度的税前收入、成本、营业税金及附加综合计算。	1. 稳定期收入增长率为0.00%； 2. 稳定期折现率为7.55%； 3. 稳定期息税前利润率为13.56%。	1. 考虑发电、供热业务未来经营情况，稳定期发电供热业务维持稳定；2. 折现率考虑稳定收入期间市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率；3. 通过稳定期收入、成本计算得出。
收购锦兴能源股权	6,581,422,024.91	20,201,000,000.00		44.5年	1. 预计未来现金流量，以经批准的现金流量作为预测期基础，预测期共44.5年；2. 税前折现率为10.12%；3. 预测期收入增长率为0%至-50%；4. 预测期息税前利润率为25.13%至39.94%。	1. 预测期：以企业拥有的剩余可采储量和企业年开采量综合确定；2. 税前折现率：先计算税后现金流量折现值，再采用迭代法计算税前折现率指标值；3. 预测期增长率：各年度生产能力和商品煤综合产率；4. 息税前利润率：根据预测年度的税前收入、成本、营业税金及附加、费用等综合计算。		
合计	7,993,706,501.41	21,711,000,000.00		/	/	/	/	/

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(5). 业绩承诺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：

适用 不适用

**30、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
前期征地费用	229,855,769.22		3,988,744.89		225,867,024.33
矿务工程费	140,577,807.58	26,307,688.92	104,408,611.52		62,476,884.98
搬家倒面费	34,759,289.23	30,155,096.45	47,261,367.90		17,653,017.78
共享中心装修款	1,004,889.19		544,541.52		460,347.67
租赁资产改良支出	3,211,709.50	6,746,488.97	421,044.84		9,537,153.63
合计	409,409,464.72	63,209,274.34	156,624,310.67		315,994,428.39

其他说明：

不适用

**31、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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
内部交易未实现利润	281,242,041.80	70,310,510.45	286,602,212.44	71,650,553.11
未确认融资费用	358,264,802.57	89,566,200.64	313,865,677.76	78,466,419.44
资产减值准备	6,587,298.85	1,646,824.71	24,200,178.88	6,050,044.72
长期待摊费用摊销	130,055,010.44	32,513,752.61	111,419,832.20	27,854,958.05
公允价值变动	11,251,960.17	2,812,990.04	13,846,422.64	3,461,605.66
合计	787,401,113.83	196,850,278.45	749,934,323.92	187,483,580.98

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制下企业合并增值	526,897,471.84	131,724,367.96	532,589,090.48	133,147,272.62
固定资产折旧差异	125,554,366.69	31,388,591.67	138,050,565.08	34,512,641.27
资产评估增值	27,168,898.80	6,792,224.70	22,023,600.12	5,505,900.03
使用权资产	12,942,211.20	3,133,195.62	8,995,201.92	2,100,640.98
合计	692,562,948.53	173,038,379.95	701,658,457.60	175,266,454.90

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	971,711,884.26	1,096,746,145.21
可抵扣亏损	8,317,630,468.76	9,206,947,026.57
合计	9,289,342,353.02	10,303,693,171.78

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年度		1,107,584,868.93	
2026年度	2,334,857,150.07	2,387,798,846.06	
2027年度	3,159,451,343.96	3,163,812,284.99	
2028年度	1,572,020,573.48	1,580,199,240.53	
2029年度	947,506,486.03	967,551,786.06	
2030年度	303,794,915.22		
合计	8,317,630,468.76	9,206,947,026.57	/

其他说明：

□适用 √不适用

32、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	565,434,247.06		565,434,247.06	438,646,376.39		438,646,376.39
其他材料	25,724,137.23		25,724,137.23	25,724,137.23		25,724,137.23
其他	16,640,736.25		16,640,736.25	29,160,441.68		29,160,441.68

合计	607,799,120.54		607,799,120.54	493,530,955.30		493,530,955.30
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

其他说明：

不适用

### 33、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	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	543,796,653.29	543,796,653.29	冻结	环境恢复治理基金及地复基金专户、矿山地质环境治理恢复基金专户等	526,638,394.27	526,638,394.27	冻结	环境恢复治理基金及地复基金专户、矿山地质环境治理恢复基金专户、定期存款等
应收账款	215,220,157.18	154,166,546.74	质押	质押借款	318,644,984.7	312,311,118.28	质押	质押借款
固定资产	10,409,486,817.75	3,950,993,617.64	抵押	售后回租资产、抵押借款	9,595,533,445.32	4,163,644,406.17	抵押	售后回租资产、抵押借款
合计	11,168,503,628.22	4,648,956,817.67	/	/	10,440,816,824.29	5,002,593,918.72	/	/

其他说明：

不适用

### 34、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	281,426,133.33	180,011,050.00
信用借款	4,986,828,842.21	5,366,281,239.88
合计	5,268,254,975.54	5,546,292,289.88

短期借款分类的说明：

注：本公司子公司哈尔滨热电有限责任公司以应收账款质押取得短期借款，质押应收账款的情况详见附注七、合并财务报表项目注释31、所有权或使用权受限资产。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

√适用 □不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为59,025,969.75元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率（%）	逾期时间	逾期利率（%）
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	59,025,969.75	6.00	2013年10月至今	6.00
合计	59,025,969.75	/	/	/

其他说明：

√适用 □不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为59,025,969.75元，该借款为中国华电集团哈尔滨发电有限公司小股东哈尔滨投资集团有限责任公司提供的委托贷款，2013年10月借款到期双方协商后未签订借款展期合同。目前中国华电集团哈尔滨发电有限公司按季付息。

35、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

36、衍生金融负债

适用 不适用

37、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
信用证		49,270,500.41
合计		49,270,500.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。

38、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程物资和在建工程	731,769,483.96	951,583,910.29
燃料款	401,815,582.31	444,728,885.57

材料款	312,444,820.23	450,895,785.64
修理费	76,174,711.75	55,069,493.15
其他	165,348,531.54	216,721,810.36
合计	1,687,553,129.79	2,118,999,885.01

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
兴县自然资源局	22,505,342.98	尚未结算
合计	22,505,342.98	/

其他说明：

适用  不适用

39、预收款项

(1). 预收款项列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	4,579,405.25	3,855,017.31
合计	4,579,405.25	3,855,017.31

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用  不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 40、合同负债

##### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
热费	849,235,653.65	842,296,887.51
煤炭销售	218,351,250.05	187,729,178.35
并网费	15,922,882.07	22,537,667.42
其他	5,225,065.85	99,583,130.85
合计	1,088,734,851.62	1,152,146,864.13

##### (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

##### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 41、应付职工薪酬

##### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	119,216,919.45	2,050,027,403.94	2,061,078,184.76	108,166,138.63
二、离职后福利-设定提存计划	5,284,887.80	314,258,657.15	317,408,875.30	2,134,669.65
三、辞退福利	1,658,410.00	323,738.21	723,085.21	1,259,063.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	126,160,217.25	2,364,609,799.30	2,379,210,145.27	111,559,871.28

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,472,680,795.93	1,472,680,795.93	
二、职工福利费		125,814,738.81	125,814,738.81	
三、社会保险费	35,973,292.30	175,453,375.09	185,470,071.72	25,956,595.67
其中：医疗保险费	35,295,298.09	159,133,815.48	168,472,517.90	25,956,595.67
工伤保险费	677,994.21	16,319,559.61	16,997,553.82	
其他				
四、住房公积金	6,258,722.04	149,257,010.19	154,338,518.83	1,177,213.40
五、工会经费和职工教育经费	76,983,304.10	56,356,528.13	53,145,853.06	80,193,979.17
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	1,601.01	70,464,955.79	69,628,206.41	838,350.39
合计	119,216,919.45	2,050,027,403.94	2,061,078,184.76	108,166,138.63

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,804,703.22	202,917,337.60	205,317,430.16	1,404,610.66
2、失业保险费	199,268.79	6,593,394.30	6,776,697.34	15,965.75
3、企业年金缴费	1,280,915.79	104,747,925.25	105,314,747.80	714,093.24
合计	5,284,887.80	314,258,657.15	317,408,875.30	2,134,669.65

其他说明：

适用 不适用

#### 42、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	194,390,230.96	166,581,933.09
环境保护税	5,081,160.50	17,180,370.07
增值税	35,751,256.30	16,442,811.85
个人所得税	16,893,963.67	15,481,282.36
资源税	30,114,656.33	10,816,898.16
土地使用税	3,497,261.68	3,726,234.08
房产税	2,801,699.56	2,800,892.55
印花税	2,661,394.25	2,668,693.61
城市维护建设税	1,763,727.39	1,964,925.55
教育费附加	1,271,807.74	1,733,132.30
其他	22,396,805.17	14,919,198.84
合计	316,623,963.55	254,316,372.46

其他说明：

不适用

43、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	8,139,858.29	8,139,858.29
其他应付款	540,869,872.34	364,313,381.02
合计	549,009,730.63	372,453,239.31

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,139,858.29	8,139,858.29
合计	8,139,858.29	8,139,858.29

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：

不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	435,892,596.03	217,736,757.48
往来款	7,780,803.38	11,202,376.88
其他	97,196,472.93	135,374,246.66
合计	540,869,872.34	364,313,381.02

账龄超过1年或逾期的的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
兴县财政局	29,089,100.00	尚未结算
合计	29,089,100.00	/

其他说明：

适用 不适用

**44、持有待售负债**

适用 不适用

**45、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,615,234,988.87	2,881,764,010.52
1年内到期的长期应付款	2,049,459,047.55	1,110,528,769.55
1年内到期的租赁负债	7,109,704.42	6,044,168.54
1年内到期的应付债券	528,000.00	
合计	3,672,331,740.84	3,998,336,948.61

其他说明：

不适用

**46、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,200,809,406.29	
待转增值税销项税	90,884,192.94	69,703,054.91
合计	1,291,693,599.23	69,703,054.91

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
2025年度第一期超短融资券	100.00	1.69	2025/12/11	90天	600,000,000.00		600,000,000.00	563,333.33	-51,421.38		600,511,911.95	否
2025年度第二期超短融资券	100.00	1.76	2025/12/17	180天	600,000,000.00		600,000,000.00	410,666.67	-113,172.33		600,297,494.34	否
合计	/	/	/	/	1,200,000,000.00		1,200,000,000.00	974,000.00	-164,593.71		1,200,809,406.29	/

其他说明:

适用 不适用

#### 47、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	99,558,333.31	200,000,000.00
抵押借款	560,000,000.00	595,000,000.00
信用借款	5,740,132,044.24	4,230,099,369.90
合计	6,399,690,377.55	5,025,099,369.90

长期借款分类的说明：

注1：本公司分公司华电能源股份有限公司富拉尔基发电厂以固定资产抵押方式取得长期借款，抵押及质押资产情况详见附注七、合并财务报表项目注释31、所有权或使用权受限资产。

注2：本公司子公司哈尔滨热电有限责任公司以应收账款质押方式取得长期借款，质押资产情况详见附注七、合并财务报表项目注释31、所有权或使用权受限资产。

其他说明：

适用  不适用

#### 48、应付债券

##### (1). 应付债券

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期应付债券	800,040,963.15	
一年内到期的应付债券	-528,000.00	
合计	799,512,963.15	

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	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
2025年度第一期中期票据	100.00	1.98	2025/12/19	730天	800,000,000.00		800,000,000.00	528,000.00	-487,036.85		800,040,963.15	否
合计	/	/	/	/	800,000,000.00		800,000,000.00	528,000.00	-487,036.85		800,040,963.15	/

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 49、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	11,833,248.05	7,556,430.70
1年内到期的租赁负债	-7,109,704.42	-6,044,168.54
合计	4,723,543.63	1,512,262.16

其他说明：

不适用

#### 50、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,802,003,244.85	4,392,630,168.04
专项应付款	1,049,600.00	1,049,600.00
合计	2,803,052,844.85	4,393,679,768.04

其他说明：

□适用 √不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

售后回租款	1,137,766,247.68	2,309,294,924.14
采矿权价款	1,448,692,637.17	1,487,790,883.90
统借统还款项	214,000,000.00	594,000,000.00
煤矿转产发展基金	1,544,360.00	1,544,360.00
合计	2,802,003,244.85	4,392,630,168.04

其他说明：  
不适用

### 专项应付款

#### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“三供一业”资金	1,049,600.00			1,049,600.00	国资委主导 央企主辅分离
合计	1,049,600.00			1,049,600.00	/

其他说明：  
不适用

### 51、长期应付职工薪酬

适用 不适用

### 52、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
矿山环境治理恢复基金	407,588,961.08	363,851,433.33	资产弃置义务

赔偿损失	29,722,700.90	4,892,226.38	诉讼赔偿损失
合计	437,311,661.98	368,743,659.71	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：依据《山西省人民政府关于印发山西省矿山环境治理恢复基金管理暂行办法的通知》（晋政发[2019]3号）文件，本公司子公司锦兴能源以煤炭销售收入为基数计提矿山环境治理恢复基金，主要用于与矿山地质、生态等环境保护、治理和恢复相关的支出。

### 53、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	245,170,940.50	85,438,812.05	30,622,690.64	299,987,061.91	收到政府补助
与收益相关的政府补助	13,705,132.70		13,705,132.70		收到政府补助
合计	258,876,073.20	85,438,812.05	44,327,823.34	299,987,061.91	/

其他说明：

适用 不适用

### 54、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
并网费	16,363,213.88	32,099,173.52
房屋租金	18,124,000.00	20,956,000.00
合计	34,487,213.88	53,055,173.52

其他说明：

不适用

55、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,907,336,210.00						7,907,336,210.00

其他说明：

不适用

56、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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

57、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他资本公积	438,128,357.45			438,128,357.45
合计	438,128,357.45			438,128,357.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

### 58、库存股

适用 不适用

### 59、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减： 所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	154,743,386.15	177,773,374.07				177,773,374.07		332,516,760.22
其中：权益法 下不能转损益 的其他综合收 益	154,743,386.15	177,773,374.07				177,773,374.07		332,516,760.22
其他综合收益 合计	154,743,386.15	177,773,374.07				177,773,374.07		332,516,760.22

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：

不适用

### 60、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	298,324,690.40	275,132,642.20	262,261,633.60	311,195,699.00
维简费	208,978,620.36	49,345,916.24	29,151,734.56	229,172,802.04
环境恢复治理保证金	1,575,247.20			1,575,247.20
合计	508,878,557.96	324,478,558.44	291,413,368.16	541,943,748.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）和《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》（财建[2004]119 号）文件，本公司子公司锦兴能源按 30.00 元/吨计提安全生产费、按 8.50 元/吨计提维简费，主要用于完善和改进安全生产条件、维持简单再生产费用。

注 2：依据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）文件，本公司及子公司涉及电力生产与供应的企业，以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提安全生产费金额，并逐月平均计提。

## 61、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	125,455,180.11			125,455,180.11
合计	125,455,180.11			125,455,180.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 62、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,418,249,865.99	-5,583,774,054.67

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-5,418,249,865.99	-5,583,774,054.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	199,969,867.04	165,524,188.68
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-5,218,279,998.95	-5,418,249,865.99

### 63、营业收入和营业成本

#### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,524,646,334.93	13,738,497,660.15	18,007,857,416.54	14,703,727,484.77
其他业务	133,675,674.36	56,098,320.51	142,968,840.03	58,681,805.66
合计	16,658,322,009.29	13,794,595,980.66	18,150,826,256.57	14,762,409,290.43

#### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本

商品类型		
电力销售	7,745,420,299.12	6,900,850,924.79
煤炭销售	5,577,303,549.03	2,676,023,175.34
热力销售	3,142,585,869.88	4,123,867,253.07
工程施工及其他	193,012,291.26	93,854,627.46
合计	16,658,322,009.29	13,794,595,980.66

其他说明：

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

本公司及子公司电力热力销售收入、煤炭销售收入于商品控制权转移的时点确认收入。对于上述履约义务，本公司及子公司为主要责任人，不存在预期将退还给客户的款项，无质量保证相关义务。

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

不适用

**64. 税金及附加**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	415,596,971.98	471,563,563.60

土地使用税	48,725,177.45	46,536,259.94
房产税	44,290,549.80	43,228,038.74
城市维护建设税	27,395,954.80	45,958,800.88
教育费附加	24,209,394.29	41,940,927.17
环保税	20,294,441.60	20,903,720.41
印花税	13,033,401.75	13,086,102.86
车船使用税	412,903.42	278,049.14
其他	58,755,214.09	31,385,624.33
合计	652,714,009.18	714,881,087.07

其他说明：

不适用

#### 65、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销费	91,085,230.89	90,477,873.76
管委费	21,242,349.51	24,701,836.18
职工薪酬	25,284,500.25	18,804,184.77
水电费	10,986,342.19	10,496,876.31
材料费	8,956,288.23	15,232,579.98
劳务费	4,447,974.31	10,444,173.86
差旅费	1,117,571.89	854,436.82
维护费	112,812.88	473,833.66
业务招待费	70,423.82	304,581.98
租赁费	292,360.48	99,825.72
其他	2,055,907.80	2,488,640.88
合计	165,651,762.25	174,378,843.92

其他说明：

不适用

### 66、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,605,259.66	76,379,217.49
折旧和摊销	43,695,807.45	48,192,937.72
中介机构费用	7,488,305.84	6,325,268.93
咨询费	4,515,542.57	4,192,785.99
物业管理费	4,198,332.31	10,322,740.55
差旅费	3,961,437.63	4,510,574.78
党建工作经费	3,308,945.17	3,522,771.80
运输费	3,177,667.50	3,055,781.24
办公费	2,571,049.37	4,369,323.31
租赁费	2,229,643.58	1,441,612.44
业务招待费	760,939.41	1,751,793.53
其他	13,650,949.60	19,761,637.84
合计	160,163,880.09	183,826,445.62

其他说明：

不适用

### 67、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,873,945.49	3,012,085.38

材料费	1,310,707.96	1,994,778.76
折旧与摊销	289,519.72	483,278.53
技术服务费	113,207.55	2,133,724.11
差旅费	96,666.50	71,076.92
专利费	46,145.00	72,380.00
其他	66,155.72	57,387.10
合计	4,796,347.94	7,824,710.80

其他说明：

不适用

## 68、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	581,451,167.69	664,401,573.40
减：利息收入	4,475,530.30	13,025,567.12
其他	7,232,891.41	6,338,743.70
合计	584,208,528.80	657,714,749.98

其他说明：

不适用

## 69、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	30,622,690.64	36,469,874.61
与收益相关的政府补助	74,976,188.22	112,887,373.98

个税手续费返还	686,204.95	527,646.80
债务重组收益	688.20	-37,461.61
合计	106,285,772.01	149,847,433.78

其他说明：

不适用

## 70、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	16,394,523.10	1,650,363.86
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	3,181,167.50	4,100,501.65
债务重组确认的投资收益	-1,598,223.39	1,230,621.70
合计	17,977,467.21	6,981,487.21

其他说明：

不适用

## 71、净敞口套期收益

适用 不适用

## 72、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	8,294,462.46	7,441,037.18
合计	8,294,462.46	7,441,037.18

其他说明：

不适用

### 73、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-27,550,578.64	-57,104,670.30
其他应收款坏账损失	-148,553.50	-311,893.04
长期应收款坏账损失	-3,088,720.00	
合计	-30,787,852.14	-57,416,563.34

### 74、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-97,971,197.64	-56,966,242.62
无形资产减值损失	-58,520,000.00	
在建工程减值损失	-1,508,080.72	
合同资产减值损失	714,490.60	-266,105.65
存货跌价损失		-19,566,689.04
工程物资减值损失		-8,150,370.00
合计	-157,284,787.76	-84,949,407.31

### 75、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	74,713,867.35	-4,185,782.56
其他资产处置收益		139,626.55
无形资产处置收益		14,981,394.49
合计	74,713,867.35	10,935,238.48

其他说明：

不适用

## 76、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
碳排放权转让收入	25,561,320.75	201,028,075.47	25,561,320.75
非流动资产处置利得	18,322,116.38	391,926.18	18,322,116.38
热费滞纳金	3,150,695.54	4,659,204.06	3,150,695.54
无需支付的款项	5,767,862.14	4,180,482.51	5,767,862.14
违约赔偿所得	5,258,877.03	3,407,048.45	5,258,877.03
其他	10,961,178.38	6,890,313.14	10,961,178.38
合计	69,022,050.22	220,557,049.81	69,022,050.22

其他说明：

适用 不适用

## 77、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
赔偿金、违约金及罚款支出	44,065,224.05	16,835,086.85	44,065,224.05
非流动资产毁损报废损失	4,368,009.98	878,789.38	4,368,009.98
其他	385,270.60	4,681,354.19	385,270.60
合计	48,818,504.63	22,395,230.42	48,818,504.63

其他说明：

不适用

## 78、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	551,298,140.96	783,711,172.35
递延所得税费用	-11,594,772.42	-10,647,886.07
合计	539,703,368.54	773,063,286.28

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,335,593,975.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	333,898,493.77
子公司适用不同税率的影响	587,074.17
调整以前期间所得税的影响	11,204,439.35
非应税收入的影响	-6,854,746.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,818,000.25

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,110,184.10
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	196,160,291.61
研发费用加计扣除	
所得税费用	539,703,368.54

其他说明：

适用 不适用

### 79、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益

### 80、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴及罚款收入	150,147,791.75	150,055,916.05
收回保证金	29,328,118.77	30,252,639.00
利息收入	4,475,530.30	13,025,567.12
往来款及其他	206,949,786.59	501,834,975.87
合计	390,901,227.41	695,169,098.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保险及保证金	62,556,294.55	49,940,077.38
期间费用	121,532,376.83	82,953,397.89
罚款、赔偿金、违约金支出	12,821,846.68	13,570,364.87
往来款及其他	381,871,261.83	512,536,818.55
合计	578,781,779.89	659,000,658.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款转回	145,424,018.10	155,992,001.87
房产处置	25,552,320.00	
预收资产款		106,843,700.00
合计	170,976,338.10	262,835,701.87

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
华电锦兴兴县2×35万千瓦低热值煤发电项目	1,504,872,271.22	489,248,165.92
哈尔滨第三发电厂660MW“上大压小”热电联产机组与新能源一体化联营项目	428,430,874.58	
产能置换指标价款		198,862,300.00
定期存款投资		185,000,000.00
合计	1,933,303,145.80	873,110,465.92

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款转回	145,424,018.10	155,992,001.87
其他	2,545,700.43	
合计	147,969,718.53	155,992,001.87

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款投资	95,020,750.00	185,000,000.00
工程保证金退款		26,610.35
合计	95,020,750.00	185,026,610.35

### (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

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费支出	8,012,977.16	8,864,809.05
债券发行中介费用	64,960.00	
合计	8,077,937.16	8,864,809.05

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	5,546,292,289.88	8,259,058,683.58	431,659,590.55	8,968,755,588.47		5,268,254,975.54
长期借款	5,025,099,369.90	7,000,083,964.55	-161,016,216.72	4,730,541,101.39	733,935,638.79	6,399,690,377.55
长期应付款	2,903,294,924.14	500,000,000.00	-1,901,994,758.77	149,533,917.69		1,351,766,247.68
其他流动负债		1,200,000,000.00	874,366.29	64,960.00		1,200,809,406.29
一年内到期的非流动负债	3,961,065,026.13	227,988,856.86	3,207,606,956.46	3,763,063,510.06	363,835.24	3,633,233,494.15
租赁负债	1,512,262.16		9,182,975.36	5,740,561.80	231,132.09	4,723,543.63
应付债券		800,000,000.00	-487,036.85			799,512,963.15
其他应付款			1,072,843,061.58	1,072,843,061.58		
合计	17,437,263,872.21	17,987,131,504.99	2,658,668,937.90	18,690,542,700.99	734,530,606.12	18,657,991,007.99

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

81、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	795,890,606.55	1,107,728,887.86
加：资产减值准备	157,284,787.76	84,949,407.31
信用减值损失	30,787,852.14	57,416,563.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,642,505,011.19	1,895,645,393.11
使用权资产摊销	11,841,372.15	7,869,313.52
无形资产摊销	97,360,049.86	81,619,386.80
长期待摊费用摊销	156,624,310.67	160,124,649.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-74,713,867.35	-10,935,238.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-13,954,106.40	486,863.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,294,462.46	-7,441,037.18
财务费用（收益以“-”号填列）	581,451,167.69	664,401,573.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,977,467.21	-6,981,487.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,366,697.47	-11,636,986.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,228,074.95	989,099.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	97,665,421.74	-262,342,714.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	275,938,823.71	-57,698,625.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	233,174,473.69	-724,048,160.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,953,989,201.31	2,980,146,889.71
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,097,801,464.49	2,818,107,706.51
减：现金的期初余额	2,818,107,706.51	2,843,921,863.01
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	279,693,757.98	-25,814,156.50

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,097,801,464.49	2,818,107,706.51
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,091,676,879.52	2,813,097,066.78
可随时用于支付的其他货币资金	6,124,584.97	5,010,639.73
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,097,801,464.49	2,818,107,706.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

82、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

83、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

84、租赁

(1). 作为承租人

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

本年度公司不存在未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额。

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

单位：元 币种：人民币

项目	金额
租赁负债的利息费用	332,665.74
计入当期损益的短期租赁费用	1,927,357.11

售后租回交易及判断依据

√适用 □不适用

公司发生的售后租回业务，其标的资产的使用权与管理权没有发生改变，实质为以资产抵押取得融资。公司所销售（租回）的资产，按照《企业会计准则第14号—收入》判断，相关标的资产的控制权并没有发生转移，因此不属于销售。

与租赁相关的现金流出总额10,241,392.58(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁收入	16,608,615.47	/
合计	16,608,615.47	/

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	27,267,110.70	26,926,385.44
发电及供热设备	37,204,022.28	43,295,210.73
电子办公设备及其他	1,848,513.55	
合计	66,319,646.53	70,221,596.17

经营租赁收入情况：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收入	16,608,615.47	16,748,960.06

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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

其他说明：

不适用

**85、数据资源**

适用 不适用

**86、其他**

适用 不适用

**八、研发支出**

**1、按费用性质列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

职工人员费用	2,873,945.49	3,012,085.38
技术服务费	113,207.55	2,133,724.11
材料费用	1,310,707.96	1,994,778.76
折旧与摊销费用	289,519.72	483,278.53
其他费用	208,967.22	200,844.02
合计	4,796,347.94	7,824,710.80
其中：费用化研发支出	4,796,347.94	7,824,710.80
资本化研发支出		

**2、符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

**3、重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

1.本期本公司成立全资子公司华电（双鸭山）新能源风电有限公司、华电（穆棱市）新能源有限公司、华电（哈尔滨）新能源有限公司，注册资本均为 1,000.00 万元，本期实际缴纳出资分别为 165.00 万元、200.00 万元、299.88 万元，本期纳入财务报表合并范围。

2.本期本公司吸收合并减少全资子公司黑龙江省龙源电力燃料有限公司、黑龙江龙电电力设备有限公司，吸收合并事项对本公司合并财务报表不构成影响。

#### 6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	黑龙江省齐齐哈尔市		黑龙江省齐齐哈尔市	电热生产	90.50		发起设立
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	电热生产	56.63		同一控制下企业合并
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司	内蒙古呼伦贝尔市		内蒙古呼伦贝尔市	煤炭采掘	100.00		非同一控制下企业合并
黑龙江龙电电气有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	制造业	85.71		发起设立
华电能源工程有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	工程施工	100.00		发起设立
北京龙电宏泰环保科技有限公司	北京市		北京市	技术开发及施工		60.00	非同一控制下企业合并
哈尔滨热电有限责任公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	电热生产	53.32		同一控制下企业合并
黑龙江富达投资有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	投资	51.00		非同一控制下企业合并
富锦市三江矿业投资有限公司	黑龙江省富锦市		黑龙江省富锦市	矿产投资		92.00	非同一控制下企业合并
山西锦兴能源有限公司	山西省吕梁市		山西省吕梁市	煤炭及制品批发	51.00		同一控制下企业合并
华电黑龙江能源销售有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	能源销售	100.00		发起设立
华电能源汤原新能源有限公司	黑龙江省佳木斯市		黑龙江省佳木斯市	风力发电	100.00		发起设立
华电黑河孙吴县新能源有限公司	黑龙江省黑河市		黑龙江省黑河市	风力发电	100.00		发起设立
华电（北安）新能源有限公司	黑龙江省黑河市		黑龙江省黑河市	风力发电	100.00		发起设立

华电（双鸭山）新能源风电有限公司	黑龙江省双鸭山市		黑龙江省双鸭山市	风力发电	100.00		发起设立
华电（穆棱市）新能源有限公司	黑龙江省牡丹江市		黑龙江省牡丹江市	风力发电	100.00		发起设立
华电（哈尔滨）新能源有限公司	黑龙江省哈尔滨市		黑龙江省哈尔滨市	风力发电	100.00		发起设立

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
山西锦兴能源有限公司	49.00	717,252,630.95	1,072,843,061.58	2,471,653,063.51
哈尔滨热电有限责任公司	46.68	-54,174,060.71		-486,172,112.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
山西锦兴能源有限公司	3,014,265,339.28	9,367,053,645.85	12,381,318,985.13	2,026,531,191.16	5,310,597,868.43	7,337,129,059.59	2,561,453,315.02	8,519,520,952.51	11,080,974,267.53	2,275,348,121.14	3,091,535,022.64	5,366,883,143.78

哈尔滨热电有限责任公司	262,976,702.37	1,909,840,716.30	2,172,817,418.67	2,127,990,667.66	1,111,642,348.18	3,239,633,015.84	245,868,424.15	1,953,864,875.78	2,199,733,299.93	2,060,667,173.11	1,089,756,499.85	3,150,423,672.96
-------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
山西锦兴能源有限公司	5,582,579,275.38	1,463,780,879.49	1,463,780,879.49	2,224,453,923.47	7,180,955,541.72	2,185,371,107.19	2,185,371,107.19	2,696,739,221.95
哈尔滨热电有限责任公司	1,381,379,414.58	-116,054,114.63	116,054,114.63	389,234,691.86	1,406,481,959.65	-189,366,357.96	-189,366,357.96	503,986,983.63

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
北京华科恒基数智科技有限公司	北京市	北京市	其他科技推广服务业	47.30		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京华科恒基数智科技有限公司	北京华科恒基数智科技有限公司
流动资产	129,269,096.16	114,463,319.65
其中：现金和现金等价物	123,787,050.39	111,385,078.09
非流动资产	1,311,220,346.59	815,336,248.35
资产合计	1,440,489,442.75	929,799,568.00
流动负债	3,455,861.29	2,369,068.59
非流动负债	285,349,741.50	157,520,382.82
负债合计	288,805,602.79	159,889,451.41
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,151,683,839.96	769,910,116.59
按持股比例计算的净资产份额	544,725,725.98	364,153,626.76
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-46,578,709.67	-49,724,468.88

--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	498,147,016.31	314,429,157.88
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-755,303.27	-1,462,326.37
所得税费用		
净利润	5,917,191.69	9,030,097.43
终止经营的净利润		
其他综合收益	375,856,531.68	80,213,284.20
综合收益总额	381,773,723.37	89,243,381.63
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		

--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	496,827,798.90	487,416,460.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,450,038.74	-5,766,468.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	10,450,038.74	-5,766,468.88

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
与资产相关的政府补助	245,170,940.50	87,007,792.73		30,622,690.64	1,568,980.68	299,987,061.91	与资产相关
与收益相关的政府补助	13,705,132.70			13,705,132.70			与收益相关
合计	258,876,073.20	87,007,792.73		44,327,823.34	1,568,980.68	299,987,061.91	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	30,622,690.64	36,469,874.61
与收益相关	75,652,882.92	112,887,373.98
合计	106,275,573.56	149,357,248.59

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

(一) 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	3,641,598,117.78			3,641,598,117.78
应收票据				
应收账款	950,736,437.42			950,736,437.42
应收款项融资			70,928,391.72	70,928,391.72
其他应收款	18,230,857.50			18,230,857.50
长期应收款	1,181,000.00			1,181,000.00
其他非流动金融资产		98,568,067.83		98,568,067.83

②2024年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	3,344,746,100.78			3,344,746,100.78
应收票据	90,608,690.96			90,608,690.96
应收账款	1,320,216,592.96			1,320,216,592.96
应收款项融资			48,031,815.40	48,031,815.40

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
其他应收款	11,202,720.28			11,202,720.28
长期应收款	3,088,720.00			3,088,720.00
其他非流动金融资产		90,273,605.37		90,273,605.37

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025年12月31日

金融负债项目	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	合计
短期借款		5,268,254,975.54	5,268,254,975.54
应付票据			
应付账款		1,687,553,129.79	1,687,553,129.79
其他应付款		549,009,730.63	549,009,730.63
一年内到期的非流动负债		3,672,331,740.84	3,672,331,740.84
其他流动负债		1,200,809,406.29	1,200,809,406.29
长期借款		6,399,690,377.55	6,399,690,377.55
应付债券		799,512,963.15	799,512,963.15
租赁负债		4,723,543.63	4,723,543.63
长期应付款		2,802,003,244.85	2,802,003,244.85

②2024年12月31日

金融负债项目	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	合计
短期借款		5,546,292,289.88	5,546,292,289.88
应付票据		49,270,500.41	49,270,500.41
应付账款		2,118,999,885.01	2,118,999,885.01
其他应付款		372,453,239.31	372,453,239.31
一年内到期的非流动负债		3,998,336,948.61	3,998,336,948.61
其他流动负债			
长期借款		5,025,099,369.90	5,025,099,369.90
应付债券			
租赁负债		1,512,262.16	1,512,262.16
长期应付款		4,392,630,168.04	4,392,630,168.04

## （二）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司的交易对方多为国企，对方的违约风险较低，因此本公司所承担的信用风险已大幅度降低。

## （三）流动性风险

流动风险是指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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	5,268,254,975.54				5,268,254,975.54
应付票据					
应付账款	1,687,553,129.79				1,687,553,129.79
其他应付款	549,009,730.63				549,009,730.63
一年内到期的非流动负债	3,672,331,740.84				3,672,331,740.84
其他流动负债	1,200,809,406.29				1,200,809,406.29
长期借款		1,329,707,092.40	2,679,580,141.54	2,390,403,143.61	6,399,690,377.55
应付债券		799,512,963.15			799,512,963.15
租赁负债		4,194,228.53	529,315.10		4,723,543.63
长期应付款		1,263,394,060.63	172,409,997.57	1,366,199,186.65	2,802,003,244.85

接上表：

项目	2024年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	5,546,292,289.88				5,546,292,289.88
应付票据	49,270,500.41				49,270,500.41
应付账款	2,118,999,885.01				2,118,999,885.01
其他应付款	372,453,239.31				372,453,239.31
一年内到期的非流动负债	3,998,336,948.61				3,998,336,948.61
其他流动负债					
长期借款		1,577,280,587.87	1,659,225,417.09	1,788,593,364.94	5,025,099,369.90
应付债券					
租赁负债		1,392,874.54	81,636.23	37,751.39	1,512,262.16
长期应付款		1,886,885,911.23	882,521,320.37	1,623,222,936.44	4,392,630,168.04

#### (四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。本公司的市场风险主要为利率风险。

利率风险，本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。因此本公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本，并定期检讨及监控固定利率贷款结构以管理其利率风险。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (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

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(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). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）其他非流动金融资产		98,568,067.83		98,568,067.83
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		98,568,067.83		98,568,067.83
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		98,568,067.83		98,568,067.83
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		70,928,391.72		70,928,391.72
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		169,496,459.55		169,496,459.55
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第二层次公允价值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，第二层次输入值包括：1. 对期末持有的黑龙江富电实业集团有限公司、黑龙江省华富电力投资有限公司、黑龙江电力交易中心有限公司的股权采用市场法对其进行估值，对期末持有的山西百富勤工贸有限公司的股权采用收益法对其进行估值；2. 应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
华电煤业集团有限公司	北京市	烟煤和无烟煤开采洗选	369,508.54	59.79	59.79

本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见“十、在其他主体中的权益”。

2、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

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	联营企业

其他说明：

适用 不适用

### 3、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安达市亿晶新能源发电有限公司	同一最终控制人
北京华电北燃能源有限公司	同一最终控制人
北京华电电子商务技术有限公司	同一最终控制人
北京华电碳资产运营有限公司	同一最终控制人
北京华电万方认证有限公司	同一最终控制人
北京华电信息科技有限公司	同一最终控制人
电力工业产品质量标准研究所有限公司	同一最终控制人
广东华电坪石发电有限公司	同一最终控制人
国电南京自动化股份有限公司	同一最终控制人
国电南瑞南京控制系统有限公司	同一最终控制人
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	同一最终控制人
杭州华电能源工程有限公司	同一最终控制人
河北华电冀北新能源有限公司	同一最终控制人
河北华电康保风电有限公司	同一最终控制人
河北华电尚义风力发电有限公司	同一最终控制人
河北华电石家庄裕华热电有限公司	同一最终控制人
河北华电蔚州风电有限公司	同一最终控制人
黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司	同一最终控制人

黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司	同一最终控制人
黑龙江龙电投资控股有限公司	同一最终控制人
黑龙江龙电物业管理有限公司	同一最终控制人
黑龙江省华富电力投资有限公司	同一最终控制人
黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司	同一最终控制人
黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司	同一最终控制人
华电安达市新能源有限公司	同一最终控制人
华电曹妃甸重工装备有限公司	同一最终控制人
华电电力科学研究院有限公司	同一最终控制人
华电阜康发电有限公司	同一最终控制人
华电国际电力股份有限公司	同一最终控制人
华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司	同一最终控制人
华电哈尔滨巴彦新能源有限公司	同一最终控制人
华电哈尔滨方正新能源有限公司	同一最终控制人
华电哈尔滨呼兰新能源有限公司	同一最终控制人
华电哈尔滨依兰新能源有限公司	同一最终控制人
华电和祥工程咨询有限公司	同一最终控制人
华电虎林风力发电有限公司	同一最终控制人
华电环球（北京）贸易发展有限公司	同一最终控制人
华电科工股份有限公司	同一最终控制人
华电煤业集团工程技术有限公司	同一最终控制人
华电煤业集团数智技术有限公司	同一最终控制人
华电煤业集团有限公司北京分公司	同一最终控制人
华电煤业集团运销有限公司	同一最终控制人
华电宁安市新能源有限公司	同一最终控制人
华电齐齐哈尔富拉尔基新能源有限公司	同一最终控制人
华电启程保供能源管理（天津）合伙企业（有限合伙）	同一最终控制人

华电青岛环保技术有限公司	同一最终控制人
华电商业保理（天津）有限公司	同一最终控制人
华电水务工程有限公司	同一最终控制人
华电忻州广宇煤电有限公司	同一最终控制人
华电新疆发电有限公司红雁池分公司	同一最终控制人
华电招标有限公司	同一最终控制人
华电郑州机械设计研究院有限公司	同一最终控制人
华电中光新能源技术有限公司	同一最终控制人
华信保险经纪有限公司	同一最终控制人
桦川协联生物质能热电有限公司热力分公司	同一最终控制人
康保协合风力发电有限公司	同一最终控制人
康保协合风力发电有限公司赞皇分公司	同一最终控制人
龙电集团有限公司	同一最终控制人
龙江鑫风新能源有限公司	同一最终控制人
南京国电南自维美德自动化有限公司	同一最终控制人
南京南自华盾数字技术有限公司	同一最终控制人
讷河齐能光伏电力开发有限公司	同一最终控制人
内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司	同一最终控制人
内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司煤研石热电厂	同一最终控制人
七台河丰润风力发电有限公司	同一最终控制人
七台河丰润风力发电有限公司宝清分公司	同一最终控制人
七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司	同一最终控制人
七台河佳兴风力发电有限公司	同一最终控制人
七台河万龙风力发电有限公司	同一最终控制人
陕西华电榆横煤电有限责任公司	同一最终控制人
涉县中博瑞新能源开发有限公司	同一最终控制人
四川华电工程技术有限公司广元分公司	同一最终控制人

泰来宏浩风力发电有限公司	同一最终控制人
天津华电福源热电有限公司	同一最终控制人
潍坊泰和热力有限公司	同一最终控制人
武安市安源新能源开发有限公司	同一最终控制人
赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司	同一最终控制人
郑州国电机械设计研究所有限公司	同一最终控制人
郑州华电能源科技有限公司	同一最终控制人
中国华电集团财务有限公司	同一最终控制人
中国华电集团高级培训中心有限公司	同一最终控制人
中国华电集团清洁能源有限公司	同一最终控制人
中国华电集团清洁能源有限公司华东分公司	同一最终控制人
中国华电集团碳资产运营有限公司	同一最终控制人
中国华电集团有限公司北京传媒分公司	同一最终控制人
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	同一最终控制人
中国华电科工集团有限公司	同一最终控制人
福建华电储运有限公司	同一最终控制人

其他说明：

不适用

#### 4、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

中国华电科工集团有限公司	工程服务	404,287,131.98			91,735,687.44
华电电力科学研究院有限公司	商品及服务	45,513,197.20			29,676,077.34
国电南京自动化股份有限公司	商品及服务	42,675,304.73			14,792,244.39
华电煤业集团工程技术有限公司	商品	36,975,432.02			5,531,305.57
南京国电南自维美德自动化有限公司	商品及服务	31,919,661.45			4,957,964.60
华电煤业集团数智技术有限公司	商品	27,571,653.35			20,225,307.54
中国华电集团有限公司	服务	13,731,950.61			14,474,706.00
华电环球（北京）贸易发展有限公司	商品	13,012,256.74			3,214,512.01
华电青岛环保技术有限公司	工程服务	11,390,546.90			6,786,159.29
黑龙江龙电物业管理有限公司	服务	5,633,546.25			3,754,536.36
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	工程服务	4,685,471.74			2,085,094.35
华电和祥工程咨询有限公司	工程服务	3,779,073.60			3,770,196.23
华电郑州机械设计研究院有限公司	工程服务	3,518,867.92			864,150.94
北京华电碳资产运营有限公司	服务	2,500,000.02			
北京华电信息科技有限公司	服务	1,696,226.39			1,660,377.38
华电水务工程有限公司	商品	1,401,769.91			3,532,566.37
中国华电集团清洁能源有限公司	服务	1,343,323.47			
华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司	服务	1,111,320.75			
南京南自华盾数字技术有限公司	工程服务	1,139,747.87			2,506,981.54
华电忻州广宇煤电有限公司	服务	876,037.74			
中国华电集团高级培训中心有限公司	服务	848,950.95			1,123,292.43
华电招标有限公司	服务	809,886.78			1,291,848.12
华电科工股份有限公司	工程服务	799,469.03			
北京华电万方认证有限公司	服务	501,033.01			
内蒙古蒙泰不连沟煤电有限责任公司	服务	263,018.87			
陕西华电榆横煤电有限责任公司	服务	197,547.17			
电力工业产品质量标准研究所有限公司	商品及服务	172,059.65			34,302.76

中国华电集团有限公司北京传媒分公司	商品及服务	99,623.90			
国电南瑞南京控制系统有限公司	工程服务	57,522.12			
福建华电储运有限公司	服务	48,113.18			
北京华电电子商务技术有限公司	服务	41,492.46			
华信保险经纪有限公司	服务	11,015.40			33,241.51
中国华电集团清洁能源有限公司华东分公司	服务	1,760.17			92,315.49
郑州国电机械设计研究所有限公司	服务	1,698.11			4,905.66
中国华电集团碳资产运营有限公司	商品及服务				2,500,000.00
黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司	商品				825,747.00
四川华电工程技术有限公司广元分公司	服务				2,452.83
河北华电石家庄裕华热电有限公司	服务				500.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华电煤业集团有限公司北京分公司	商品	2,480,125,677.94	3,870,879,610.57
华电煤业集团运销有限公司	商品	56,443,586.72	408,680,948.49
哈尔滨市哈发热力有限责任公司	售热及服务	36,022,226.98	42,250,939.67
华电阜康发电有限公司	服务	10,493,915.92	2,252,163.72
广东华电坪石发电有限公司	工程施工	6,316,513.50	
华电宁安市新能源有限公司	工程及服务	3,988,242.14	
黑龙江龙电物业管理有限公司	商品及服务	3,135,722.08	3,541,493.75
中国华电科工集团有限公司	工程施工	1,063,265.04	220,703.63
北京华电北燃能源有限公司	工程施工	752,830.19	
华电哈尔滨巴彦新能源有限公司	服务	598,301.88	104,236.73
黑龙江龙电投资控股有限公司	服务	377,358.49	377,358.49

华电安达市新能源有限公司	服务	257,350.44	
七台河佳兴风力发电有限公司	服务	225,235.85	31,839.62
七台河万龙风力发电有限公司	服务	220,424.52	34,575.47
七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司	服务	194,641.51	56,886.79
华电虎林风力发电有限公司	服务	181,981.13	311,320.76
黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司	服务	173,000.00	347,641.51
七台河丰润风力发电有限公司	服务	147,528.16	625,643.47
黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司	服务	137,084.91	55,849.06
华电哈尔滨依兰新能源有限公司	服务	135,142.45	396,250.57
国电南京自动化股份有限公司	服务	81,800.46	85,634.91
华电哈尔滨方正新能源有限公司	工程及服务	56,814.96	
黑龙江省华富电力投资有限公司东宁分公司	服务	49,528.30	44,811.32
泰来宏浩风力发电有限公司	服务	49,528.30	44,811.32
龙江鑫风新能源有限公司	服务	36,981.13	
华电电力科学研究院有限公司	服务	36,633.43	156,886.79
华电哈尔滨呼兰新能源有限公司	服务	18,490.57	-39,140.05
南京国电南自维美德自动化有限公司	服务	10,223.28	33,452.83
华电齐齐哈尔富拉尔基新能源有限公司	服务	9,245.28	-138,041.41
华电新疆发电有限公司红雁池分公司	工程施工	-24,778.77	23,517,589.66
杭州华电能源工程有限公司	工程施工	-86,735.00	
河北华电石家庄裕华热电有限公司	工程		3,186,652.58
康保协合风力发电有限公司赞皇分公司	服务		133,367.92
河北华电康保风电有限公司	服务		118,820.76
河北华电冀北新能源有限公司	服务		108,962.26
桦川协联生物质能热电有限公司热力分公司	服务		105,750.48
河北华电尚义风力发电有限公司	服务		77,830.19
华电水务工程有限公司	服务		49,686.79

安达市亿晶新能源发电有限公司	服务		45,509.43
七台河丰润风力发电有限公司宝清分公司	工程施工		44,036.70
河北华电蔚州风电有限公司	服务		31,132.08
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	服务		28,018.86
涉县中博瑞新能源开发有限公司	服务		16,433.96
武安市安源新能源开发有限公司	服务		14,537.74
讷河齐能光伏电力开发有限公司	服务		12,641.51
华电中光新能源技术有限公司	服务		11,390.57
华电郑州机械设计研究院有限公司	服务		6,198.11
康保协合风力发电有限公司	服务		5,188.68
赞皇县明诚宇盟能源科技有限公司	服务		4,424.53
华电曹妃甸重工装备有限公司	商品		1,221.24

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
龙电集团有限公司	房屋及建筑物	899,673.29		286,539.00	12,602.72	2,504,216.98	180,380.52		1,559,989.00	38,230.82	289,500.45
黑龙江龙电物业管理有限公司	房屋及建筑物	92,656.51		111,080.00			100,917.43		110,000.00		

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
华电启程保供能源管理（天津）合伙企业（有限合伙）	214,000,000.00	2024/12/20	2029/12/12	无
华电商业保理（天津）有限公司	500,000,000.00	2025/5/29	2025/6/16	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/3/18	2025/3/28	无
华电商业保理（天津）有限公司	100,000,000.00	2023/4/18	2025/5/13	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/4/15	2025/5/26	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/6/18	2025/7/3	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/7/21	2025/9/1	无
华电商业保理（天津）有限公司	60,000,000.00	2024/8/12	2025/9/12	无
华电商业保理（天津）有限公司	20,000,000.00	2025/5/27	2025/9/28	无
华电商业保理（天津）有限公司	58,000,000.00	2025/5/19	2025/9/29	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/4/16	2025/10/10	无

华电商业保理（天津）有限公司	30,000,000.00	2025/9/24	2025/10/30	无
华电商业保理（天津）有限公司	20,000,000.00	2025/10/22	2025/10/30	无
华电商业保理（天津）有限公司	100,000,000.00	2023/4/20	2025/10/30	无
华电商业保理（天津）有限公司	42,000,000.00	2025/5/14	2025/11/7	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/7/29	2025/11/27	无
华电商业保理（天津）有限公司	60,000,000.00	2025/9/5	2025/12/29	无
华电商业保理（天津）有限公司	30,000,000.00	2025/11/5	2025/12/30	无
华电商业保理（天津）有限公司	70,000,000.00	2025/10/14	2026/1/29	无
华电商业保理（天津）有限公司	51,000,000.00	2025/11/24	2026/3/30	无
华电商业保理（天津）有限公司	60,000,000.00	2025/12/18	2026/6/17	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/12/11	2026/12/3	无
华电商业保理（天津）有限公司	50,000,000.00	2025/12/26	2026/12/16	无
华电商业保理（天津）有限公司	100,000,000.00	2025/5/8	2028/4/22	无
华电商业保理（天津）有限公司	90,000,000.00	2024/9/12	2025/3/2	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2024/12/16	2025/6/20	无
中国华电集团财务有限公司	100,000,000.00	2024/12/16	2025/7/30	无
中国华电集团财务有限公司	200,000,000.00	2024/12/16	2025/8/29	无
中国华电集团财务有限公司	45,000,000.00	2024/12/16	2025/10/11	无
中国华电集团财务有限公司	92,000,000.00	2023/3/20	2026/3/20	无
中国华电集团财务有限公司	12,000,000.00	2023/4/17	2026/4/16	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2025/5/28	2025/6/20	无
中国华电集团财务有限公司	295,000,000.00	2025/5/28	2025/10/11	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2025/10/17	2025/12/20	无
中国华电集团财务有限公司	94,070,000.00	2025/10/17	2025/12/30	无
中国华电集团财务有限公司	120,930,000.00	2025/10/17	2025/12/31	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2025/10/17	2025/12/20	无
中国华电集团财务有限公司	81,670,000.00	2025/10/17	2025/12/22	无

中国华电集团财务有限公司	53,330,000.00	2025/10/17	2025/12/30	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2025/11/18	2025/12/20	无
中国华电集团财务有限公司	55,930,000.00	2025/11/18	2025/12/30	无
中国华电集团财务有限公司	159,070,000.00	2025/11/18	2028/11/17	无
中国华电集团财务有限公司	95,000,000.00	2025/12/5	2028/12/4	无
中国华电集团财务有限公司	5,000,000.00	2025/12/5	2025/12/20	无
中国华电集团财务有限公司	112,000,000.00	2025/11/14	2028/11/13	无
中国华电集团财务有限公司	145,000,000.00	2024/4/24	2027/4/23	无
中国华电集团财务有限公司	270,000,000.00	2024/4/24	2025/12/23	无
中国华电集团财务有限公司	500,000,000.00	2024/10/30	2025/9/28	无
中国华电集团有限公司	1,512,000,000.00	2022/6/1	2025/5/31	无
中国华电集团有限公司	380,000,000.00	2023/1/28	2026/1/9	无

注：2025年本公司及子公司关联方资金拆借利息情况如下：

关联方	本期计提利息金额	本期支付利息金额
华电启程保供能源管理（天津）合伙企业（有限合伙）	5,630,607.49	5,233,013.33
华电商业保理（天津）有限公司	11,000,571.08	10,707,271.09
中国华电集团财务有限公司	31,374,505.17	32,213,171.76
中国华电集团有限公司	38,297,305.55	40,006,705.55

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华电哈尔滨依兰新能源有限公司	向关联方出售房产	25,488,220.00	

华电齐齐哈尔富拉尔基新能源有限公司	向关联方变更土地使用权		14,981,394.49
-------------------	-------------	--	---------------

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	728.82	648.81

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 货币资金期末余额中存放在中国华电集团财务有限公司的金额为 3,105,751,849.20 元，本期取得利息收入 4,314,445.60 元，本期支付手续费 270,288.58 元。

(2) 本期预付华电商业保理（天津）有限公司保理业务手续费 1,432,400.00 元，本期摊销计入财务费用 652,770.36 元，期末预付保理业务手续费余额 779,629.64 元。本期摊销前期预付华电商业保理（天津）有限公司利息 1,616,523.61 元。

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	哈尔滨市哈发热力有限责任公司	6,035,100.00		3,842,535.84	
应收账款	黑龙江龙电物业管理有限公司	341,755.63		1,270,945.02	
应收账款	七台河佳兴风力发电有限公司	238,750.00			

应收账款	华电宁安市新能源有限公司	91,590.00			
应收账款	黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司	79,110.00		2,637.00	
应收账款	华电虎林风力发电有限公司	58,600.00		5,274.00	
应收账款	黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司	46,880.00		47,466.00	
应收账款	七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司	41,020.00		50,103.00	
应收账款	华电哈尔滨依兰新能源有限公司	4,071.00		81,600.00	
应收账款	华电新疆发电有限公司红雁池分公司			3,589,901.39	
应收账款	潍坊泰和热力有限公司			1,076,400.00	
应收账款	七台河丰润风力发电有限公司			631,378.62	
应收账款	河北华电石家庄裕华热电有限公司			358,000.00	
应收账款	中国华电科工集团有限公司			221,321.60	
应收账款	杭州华电能源工程有限公司			86,735.00	
应收账款	七台河丰润风力发电有限公司宝清分公司			46,560.00	
应收账款	黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司			29,007.00	
预付款项	龙电集团有限公司	95,598.67		809,593.06	
预付款项	北京华电电子商务技术有限公司	35,160.00			
预付款项	中国华电集团高级培训中心有限公司	34,500.00		80,000.00	
预付款项	黑龙江龙电物业管理有限公司	9,251.74			
预付款项	华电电力科学研究院有限公司	1,672.00		1,672.00	
预付款项	华电煤业集团数智技术有限公司			220,000.00	
预付款项	华电招标有限公司			142,600.00	
预付款项	电力工业产品质量标准研究所有限公司			2,045.00	
合同资产	广东华电坪石发电有限公司	7,072,963.00			
合同资产	华电宁安市新能源有限公司	4,017,675.91			
合同资产	华电阜康发电有限公司	355,743.75		76,348.35	
合同资产	中国华电科工集团有限公司	171,138.92		84,540.76	
合同资产	华电哈尔滨依兰新能源有限公司	49,322.24		18,500.00	

合同资产	北京华电北燃能源有限公司	32,402.90		32,402.90	
合同资产	华电齐齐哈尔富拉尔基新能源有限公司	27,630.62		47,510.62	
合同资产	潍坊泰和热力有限公司			3,019,600.00	
合同资产	华电新疆发电有限公司红雁池分公司			1,652,311.37	
合同资产	河北华电石家庄裕华热电有限公司			107,400.00	
合同资产	七台河丰润风力发电有限公司			79,507.38	
合同资产	天津华电福源热电有限公司			45,000.00	
合同资产	华电哈尔滨巴彦新能源有限公司			41,567.99	
合同资产	华电哈尔滨呼兰新能源有限公司			34,254.20	
合同资产	七台河丰润风力发电有限公司汤原分公司			5,567.00	
合同资产	黑龙江省华富电力投资有限公司依兰分公司			5,274.00	
合同资产	黑龙江华富风力发电穆棱有限责任公司			3,223.00	
合同资产	七台河丰润风力发电有限公司宝清分公司			1,440.00	
合同资产	华电虎林风力发电有限公司			586.00	
合同资产	黑龙江东宁华富风力发电有限责任公司			293.00	
其他应收款	华电哈尔滨依兰新能源有限公司	6,388,080.00			
其他应收款	华电招标有限公司	544,404.00		1,351,573.00	
其他应收款	中国华电科工集团有限公司	200.00		200.00	
其他应收款	黑龙江龙电物业管理有限公司			5,000.00	
应收股利	黑龙江省华富电力投资有限公司			670,501.65	
其他非流动资产	中国华电科工集团有限公司	48,503,769.80		11,019,246.36	
其他非流动资产	华电曹妃甸重工装备有限公司	13,492,000.00			
其他非流动资产	国电南京自动化股份有限公司	7,106,001.67			
其他非流动资产	华电和祥工程咨询有限公司	375,400.00			
其他非流动资产	北京华电万方认证有限公司	149,530.00			
其他非流动资产	华电煤业集团数智技术有限公司			1,992,500.00	
其他非流动资产	黑龙江龙电物业管理有限公司			82,250.45	

其他非流动资产	华电哈尔滨依兰新能源有限公司			30,822.24	
---------	----------------	--	--	-----------	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国华电科工集团有限公司	45,161,230.25	4,019,811.65
应付账款	国电南京自动化股份有限公司	22,178,282.67	5,508,044.78
应付账款	南京国电南自维美德自动化有限公司	17,974,335.08	2,554,600.00
应付账款	华电电力科学研究院有限公司	12,865,245.60	10,193,032.19
应付账款	华电煤业集团数智技术有限公司	12,014,342.32	9,286,692.98
应付账款	华电郑州机械设计研究院有限公司	3,752,990.64	2,406,145.40
应付账款	华电煤业集团工程技术有限公司	3,256,012.83	1,710,748.05
应付账款	中国华电集团有限公司	2,166,760.13	2,169,931.82
应付账款	华电科工股份有限公司	903,400.00	
应付账款	华电青岛环保技术有限公司	897,186.78	434,304.00
应付账款	南京南自华盾数字技术有限公司	540,800.00	1,535,463.72
应付账款	中国华电集团清洁能源有限公司	481,456.19	
应付账款	中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	80,000.00	1,298,490.61
应付账款	中国华电集团有限公司北京传媒分公司	14,830.00	
应付账款	华电水务工程有限公司		3,328,969.91
应付账款	黑龙江龙电物业管理有限公司		71,050.00
应付账款	中国华电集团高级培训中心有限公司		24,950.00
应付账款	中国华电集团清洁能源有限公司华东分公司		14,000.00
合同负债	华电煤业集团有限公司北京分公司	135,720,375.17	146,819,504.47
合同负债	黑龙江龙电物业管理有限公司	1,223,516.06	384,993.41
合同负债	华电煤业集团运销有限公司	1,196,135.41	572,465.51

合同负债	国电南京自动化股份有限公司	81,523.58	
合同负债	华电电力科学研究院有限公司	36,509.44	
合同负债	南京国电南自维美德自动化有限公司	10,188.68	
合同负债	中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司		21,367.92
其他应付款	中国华电科工集团有限公司	85,704,723.00	1,724,030.00
其他应付款	华电煤业集团有限公司	11,003,345.23	11,003,345.23
其他应付款	华电煤业集团数智技术有限公司	398,500.00	
其他应付款	南京国电南自维美德自动化有限公司	250,208.75	617,540.00
其他应付款	华电青岛环保技术有限公司	66,555.00	766,836.00
其他应付款	内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司煤研石热电厂		272,800.00
其他应付款	华电国际电力股份有限公司朔州热电分公司		248,000.00
其他应付款	国电南京自动化股份有限公司		247,590.00
其他应付款	华电电力科学研究院有限公司		51,822.00
其他应付款	华电郑州机械设计研究院有限公司		13,140.00
其他应付款	郑州华电能源科技有限公司		9,000.00
其他流动负债	华电煤业集团有限公司北京分公司	17,643,648.77	19,086,535.58
其他流动负债	华电煤业集团运销有限公司	155,497.60	74,420.52
其他流动负债	黑龙江龙电物业管理有限公司	110,116.44	34,649.41
其他流动负债	国电南京自动化股份有限公司	4,891.41	
其他流动负债	华电电力科学研究院有限公司	2,190.57	
其他流动负债	南京国电南自维美德自动化有限公司	611.32	
其他流动负债	中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司		1,282.08
租赁负债	龙电集团有限公司	2,620,710.95	
一年内到期的非流动负债	龙电集团有限公司		37,341.45

(3). 其他项目

适用 不适用

**6、 关联方承诺**

适用 不适用

**7、 其他**

适用 不适用

**十五、 股份支付**

**1、 各项权益工具**

**(1). 明细情况**

适用 不适用

**(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具**

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**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

**5、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

未决诉讼

本公司下属企业有作为被告的若干诉讼，主要是日常经营过程中会涉及到一些与客户之间的纠纷。截至本财务报告批准日，若干诉讼正在进一步审理过程中，法律诉讼结果尚无法确定，本公司管理层依据已取得的证据预计上述事项不会对本集团的财务状况和经营业绩产生重大负面影响。

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立了年金计划，实行企业缴费和个人缴费相结合的原则，按员工工资总额的一定比例计提后向年金管理机构缴存企业年金，具体金额详见附注七、合并财务报表项目注释 39、应付职工薪酬。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	684,168,201.94	1,023,820,015.48
其中: 0-6个月	608,033,317.70	921,660,221.58
7个月-1年	76,134,884.24	102,159,793.90
1年以内小计	684,168,201.94	1,023,820,015.48
1至2年	68,998,202.32	56,953,521.78
2至3年	45,538,140.98	39,277,594.70
3至4年	32,063,237.08	49,599,137.36
4至5年	39,633,768.24	16,367,736.86
5年以上	136,565,141.05	125,522,715.19
合计	1,006,966,691.61	1,311,540,721.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	117,135,248.27	11.63	93,235,362.07	79.60	23,899,886.20	99,081,731.60	7.55	80,598,584.16	81.35	18,483,147.44
其中:										
按组合计提坏账准备	889,831,443.34	88.37	160,108,445.63	17.99	729,722,997.71	1,212,458,989.77	92.45	150,053,504.03	12.38	1,062,405,485.74
其中:										

其中： 按非 关联方 组合 计提 坏账 准备的 应收 账款	817,348,426.54	81.17	160,108,445.63	19.59	657,239,980.91	1,162,642,333.84	88.65	150,053,504.03	12.91	1,012,588,829.81
按关 联方 组合 计提 坏账 准备的 应收 账款	72,483,016.80	7.20			72,483,016.80	49,816,655.93	3.80			49,816,655.93
合计	1,006,966,691.61	/	253,343,807.70	/	753,622,883.91	1,311,540,721.37	/	230,652,088.19	/	1,080,888,633.18

重要的单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	40,757,924.57	20,378,962.29	50.00	预计部分无法收回
牡丹江佳日热电有限公司	16,101,977.46	16,101,977.46	100.00	预计无法收回
哈尔滨亿兴房地产开发集团有限公司	12,977,046.17	12,901,779.30	99.42	预计部分无法收回
黑龙江亚为房地产开发有限公司	11,930,315.27	11,930,315.27	100.00	预计无法收回
合计	81,767,263.47	61,313,034.32	74.98	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
非关联方组合	817,348,426.54	160,108,445.63	19.59
关联方组合	72,483,016.80		
合计	889,831,443.34	160,108,445.63	--

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	80,598,584.16	19,049,781.08	2,129,943.17	4,283,060.00		93,235,362.07

非关联方组合	150,053,504.03	10,054,941.60				160,108,445.63
合计	230,652,088.19	29,104,722.68	2,129,943.17	4,283,060.00		253,343,807.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,283,060.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
国网黑龙江省电力有限公司	566,653,191.33			56.27	93,289,740.00
哈尔滨热电有限责任公司	54,688,571.37			5.43	
哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	22,569,663.80			2.24	11,284,831.90

黑龙江省鑫玛热电集团呼兰有限公司	22,476,188.66			2.23	
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	17,794,445.43			1.77	
合计	684,182,060.59			67.94	104,574,571.90

其他说明：

不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		478,929.75
其他应收款	110,779,337.68	99,495,181.68
合计	110,779,337.68	99,974,111.43

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,275,389.45	9,746,443.84
其中：0-6 个月	8,892,010.04	5,634,840.74
7 个月-1 年	3,383,379.41	4,111,603.10
1 年以内小计	12,275,389.45	9,746,443.84
1 至 2 年	8,815,199.11	8,176,000.00
2 至 3 年	8,176,000.00	9,672,103.19
3 至 4 年	9,672,103.19	12,297,600.00
4 至 5 年	12,297,600.00	4,076,800.00
5 年以上	92,608,792.19	88,531,992.19
合计	143,845,083.94	132,500,939.22

**(14). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
委托贷款	90,207,273.56	81,918,024.09
碳排放指标款	24,489,800.00	24,489,800.00
应收配套费	7,390,467.24	7,390,467.24

其他往来款	21,757,543.14	18,702,647.89
合计	143,845,083.94	132,500,939.22

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	1,740.16		33,004,017.38	33,005,757.54
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	59,988.72			59,988.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	61,728.88		33,004,017.38	33,065,746.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	33,004,017.38					33,004,017.38
非关联方组合	1,740.16	59,988.72				61,728.88
合计	33,005,757.54	59,988.72				33,065,746.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

黑龙江富达投资有限公司	105,308,800.00	73.21	委托贷款、 其他往来款	1年以内 至5年以上	
英国瑞碳公司	24,489,800.00	17.03	碳排放指标款	5年以上	24,489,800.00
哈尔滨市长禹房地产开发有限公司	7,390,467.24	5.14	应收配套费	5年以上	7,390,467.24
黑龙江龙电电气有限公司	3,063,956.15	2.13	其他往来款	1年以内	
黑龙江新世纪能源有限公司	990,025.19	0.69	其他往来款	3-4年	990,025.19
合计	141,243,048.58	98.20	/	/	32,870,292.43

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	5,148,046,714.16	110,555,672.36	5,037,491,041.80	5,066,560,777.31	110,555,672.36	4,956,005,104.95
对联营、合营企业投资	755,284,595.69	8,484,805.32	746,799,790.37	563,051,484.77	8,484,805.32	554,566,679.45
合计	5,903,331,309.85	119,040,477.68	5,784,290,832.17	5,629,612,262.08	119,040,477.68	5,510,571,784.40

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
黑龙江省龙源电力燃料有限公司	52,622,863.15					52,622,863.15	-	
中国华电集团哈尔滨发电有限公司	9,691,308.84					9,691,308.84		
黑龙江富达投资有限公司	25,464,386.91					25,464,386.91		
华电能源工程有限公司	210,000,000.00					210,000,000.00		
陈巴尔虎旗天顺矿业有限责任公司		78,190,000.00				-	78,190,000.00	
黑龙江新世纪能源有限公司		32,365,672.36				-	32,365,672.36	
黑龙江龙电电气有限公司	52,707,645.75					52,707,645.75		
黑龙江华电齐齐哈尔热电有限公司	460,913,045.00					460,913,045.00		
哈尔滨热电有限责任公司	380,054,785.13					380,054,785.13		
山西锦兴能源有限公司	3,738,151,070.17					3,738,151,070.17		
华电黑龙江能源销售有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00		
华电能源汤原新能源有限公司	2,400,000.00		61,500,000.00			63,900,000.00		
华电黑河孙吴县新能源有限公司	2,000,000.00		22,500,000.00			24,500,000.00		
华电（北安）新能源有限公司	2,000,000.00		31,460,000.00			33,460,000.00		
华电（双鸭山）新能源风电有限公司			1,650,000.00			1,650,000.00		
华电（穆棱市）新能源有限公司			2,000,000.00			2,000,000.00		

华电(哈尔滨)新能源有限公司			2,998,800.00				2,998,800.00	
北京龙电宏泰环保科技有限公司			12,000,000.00				12,000,000.00	
合计	4,956,005,104.95	110,555,672.36	134,108,800.00			52,622,863.15	5,037,491,041.80	110,555,672.36

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京优邦投资有限公司	139,627,319.98			-37.91						139,627,282.07	
黑河市兴边矿业有限公司	108,995,006.91			8,515,290.40						117,510,297.31	8,484,805.32
北京华科恒基数智科技有限公司	314,429,157.88			5,944,484.36	177,773,374.07					498,147,016.31	
小计	563,051,484.77			14,459,736.85	177,773,374.07					755,284,595.69	8,484,805.32
合计	563,051,484.77			14,459,736.85	177,773,374.07					755,284,595.69	8,484,805.32

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,457,088,068.98	8,509,454,739.91	8,856,292,227.89	9,256,280,001.77
其他业务	80,889,357.49	41,732,052.37	87,707,195.18	49,459,965.56
合计	8,537,977,426.47	8,551,186,792.28	8,943,999,423.07	9,305,739,967.33

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电力销售	6,066,413,364.56	5,429,425,127.57
热力销售	2,370,454,231.39	3,081,946,888.18
其他	101,109,830.52	39,814,776.53
合计	8,537,977,426.47	8,551,186,792.28

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司电力热力销售收入、煤炭销售收入于商品控制权转移的时点确认收入。对于上述履约义务，本公司为主要责任人，不存在预期将退还给客户的款项，无质量保证相关义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,128,632,574.28	1,340,832,326.94
债权投资持有期间取得的利息收入	30,560,619.84	25,878,964.11
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	451,167.50	978,929.75
债务重组确认的投资收益	-1,558,223.39	
权益法核算的长期股权投资收益	14,459,736.85	241,025.28
合计	1,172,545,875.08	1,367,931,246.08

6、其他

适用 不适用

## 二十、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	88,667,973.75	
计入当期损益的政府补助，但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	106,275,573.56	
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	8,294,462.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,129,943.17	
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-1,597,535.19	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,249,439.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,298,808.00	
少数股东权益影响额（税后）	20,779,392.52	
合计	186,941,656.42	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.10	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.33	0.0016	0.0016

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：郎国民

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 21 日

### 修订信息

适用 不适用