

公司代码：600396

公司简称：华电辽能

华电辽宁能源发展股份有限公司 2025年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人姜青松、主管会计工作负责人薛振菊及会计机构负责人（会计主管人员）薛振菊声明：保证半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

本次利润分配预案：不分配。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险，详见“第三节 管理层讨论与分析”的“可能面对的风险”。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理、环境和社会.....	17
第五节	重要事项.....	19
第六节	股份变动及股东情况.....	35
第七节	债券相关情况.....	38
第八节	财务报告.....	39

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	报告期内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

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	华电辽宁能源发展股份有限公司，曾用名：沈阳金山能源股份有限公司
沈阳分公司	指	华电辽宁能源发展股份有限公司沈阳分公司
丹东热电公司	指	丹东金山热电有限公司
白音华公司	指	白音华金山发电有限公司
辽宁康平风电公司	指	辽宁康平金山风力发电有限责任公司
辽宁彰武风电公司	指	辽宁彰武金山风力发电有限责任公司
康平华电公司	指	康平华电风力发电有限公司
阜新新能源公司	指	阜新华电新能源发电有限公司
彰武新能源公司	指	彰武华电新能源发电有限公司
内蒙古金源公司	指	内蒙古华电金源新能源有限公司
辽宁华电检修	指	辽宁华电检修工程有限公司
内蒙海州矿	指	内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司
电力交易中心	指	辽宁电力交易中心有限公司
能源销售公司	指	华电（辽宁）能源销售有限公司
铁岭氢能公司	指	辽宁铁岭华电氢能源科技发展有限公司
大连能源公司	指	华电（大连）能源有限公司
彰武绿能科技公司	指	华电（彰武）绿色能源科技有限公司
锡盟新能源公司	指	华电（锡林郭勒盟）新能源有限公司
桓仁热电公司	指	桓仁金山热电有限公司
铁岭公司	指	辽宁华电铁岭发电有限公司
阜新热电公司	指	阜新金山煤矸石热电有限公司
华电集团、集团	指	中国华电集团有限公司
华电辽宁	指	华电辽宁能源有限公司
华电能源	指	华电能源股份有限公司
辽宁能源	指	辽宁能源投资（集团）有限责任公司
华源（天津）合伙企业	指	华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）
华电财务	指	中国华电集团财务有限公司
供电煤耗	指	燃煤发电机组每售出1千瓦时电能平均耗用的标准煤量，单位为：克/千瓦时或g/kwh
厂用电率	指	发电厂生产电能过程中消耗的电量 and 发电量的比率，单位为：%

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	华电辽宁能源发展股份有限公司
公司的中文简称	华电辽能
公司的外文名称	HUADIAN LIAONING ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD
公司的法定代表人	姜青松

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	薛振菊	马佳
联系地址	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23层
电话	024-83996005	024-83996040
传真	024-83996039	024-83996039
电子信箱	824729917@qq.com	jia-ma@chd.com.cn

一、基本情况变更简介

公司注册地址	沈阳市苏家屯区迎春街2号
公司办公地址	沈阳市和平区南五马路183号泰宸商务大厦B座23-24层
公司办公地址的邮政编码	110006
电子信箱	zqb600396@126.com

二、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部

三、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	华电辽能	600396	金山股份、*ST金山

四、其他有关资料

适用 不适用

五、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	2,023,873,841.99	2,142,252,874.43	-5.53
利润总额	224,359,964.91	158,186,705.78	41.83
归属于上市公司股东的净利润	86,089,776.43	120,325,990.44	-28.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,730,290.73	111,830,469.00	-26.02
经营活动产生的现金流量净额	161,046,142.74	204,240,326.69	-21.15
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,432,069,020.92	1,329,601,664.56	7.71
总资产	13,989,267,879.04	14,100,493,802.98	-0.79

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0585	0.0817	-28.40
稀释每股收益(元/股)	0.0585	0.0817	-28.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0562	0.0759	-25.96
加权平均净资产收益率(%)	6.05	28.82	减少22.77个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	5.81	26.79	减少20.98个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

本报告期，公司利润总额同比增加6,617.33万元，增幅41.83%，主要是公司持续推进提质增效，深化与国有大型煤矿战略合作，积极拓展优质煤源渠道，有效降低了煤炭采购成本，同时公司精准把握货币政策宽松窗口期，充分利用政策红利，通过拓展绿色融资等多元化融资渠道，实现资金成本同比下降。本报告期公司归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降，主要是2024年发行类REITs，原持有四家标的公司康平华电公司、阜新新能源公司、彰武新能源公司及内蒙古金源公司股比由100%变为20.02%，报告期内将四家标的公司收益的79.98%确认为少数股东损益影响，剔除此部分影响公司归母净利润同比增加6,850.40万元，增幅56.93%；经营活动产生的现金流量净额同比下降，主要是本报告期白音华公司购买碳排放配额支付的款项同比增加；加权平均净资产收益率及扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率同比下降，主要是2024年发行类REITs影响归母净资产增加的影响。

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 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	金额	附注(如适用)
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	421,274.95	
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	6,999,041.21	
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		
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	613,207.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	151,352.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	988,979.99	
少数股东权益影响额（税后）	3,836,410.17	
合计	3,359,485.70	

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

八、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

九、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业说明

根据中电联发布的《2025年上半年全国电力供需形势分析预测报告》，2025年上半年，全国全社会用电量4.84万亿千瓦时，同比增长3.7%。电力生产供应方面，全国新增发电装机容量29,332

万千瓦，同比增加 14,056 万千瓦，其中，风电和太阳能发电合计新增装机 26,360 万千瓦，占新增发电装机总容量的比重近九成。上半年新能源发电量合计占全口径总发电量比重为 26.0%，比上年同期提高 4.4 个百分点，电力行业绿色低碳转型成效显著。

（二）主营业务情况说明

1. 公司主要业务及产品

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

2. 公司经营模式

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

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

3. 公司市场地位

公司是中国华电集团有限公司实际控制的上市公司、中央企业的二级单位，同时也是一家集发电、供热、供汽为一体的区域基础能源公司，是辽宁省重要电力和热力生产企业。2025 年继续承担保供电、保供暖、保民生的政治责任与社会责任，全力保障能源供应安全稳定。

截至 2025 年 6 月底，公司已投运控股装机容量 273.75 万千瓦，其中火电装机 226 万千瓦，新能源装机 47.75 万千瓦，承担 4430 万平方米供热面积。

2025 年上半年，辽宁省统调火电机组平均利用小时 1385 小时，同比增加 133 小时，公司所属辽宁区域统调火电机组平均利用小时为 1463 小时，高于全省平均值 78 小时。

4. 公司主要业绩驱动因素

公司业绩主要受国家政策、宏观经济、产业结构、电量（热量）、电价（热价）及燃料价格等因素影响显著，近年来公司持续推进能源转型与提质增效等重点工作，报告期内公司利润总额完成 2.24 亿元，同比增加 41.83%，可持续经营能力得到显著提升。

一是煤价下降成效显著，公司深化国有大矿战略合作，拓展优质煤源渠道，稳固长协煤基本盘，加强煤炭价格走势分析，增加竞价频次，优化供煤结构，锁定低价下水煤；二是资金成本持续降低，充分把握货币政策宽松窗口，用足用好政策红利，拓展绿色融资等多元化渠道，科学配置长短期融资结构；三是持续优化资产布局，报告期内，彰武可再生零碳热能项目与白音华厂用电替代 7 万千瓦风电项目和灵活性改造配套 24 万千瓦风电项目全面开工建设，为公司高质量发展培育新的利润增长点。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司认真贯彻党中央关于国资央企和能源电力的战略部署，积极应对辽宁省电力现货市场的复杂形势，以效益为核心，主动识变应变，深化实施“精准营销+成本管控”双轮驱动，实现市场风险应对与效益提升的协同发展。公司报告期内完成发电量 424,836.82 万千瓦时，同比减少 9.25%；完成售电量 368,383.28 万千瓦时，同比减少 8.62%；售热量完成 799.57 万吉焦，同比增加 2.93%。报告期内实现营业收入 202,387.38 万元，同比减少 5.53%；实现利润总额 22,436.00 万元，同比增加 6,617.33 万元；实现归属于上市公司股东的净利润 8,608.98 万元，同比减少 3,423.62 万元。

（一）夯实安全生产基础，增强能源保供新实力。公司不断完善安全生产责任体系，深化风险隐患排查治理，提升本质安全水平，能源保供坚强有力。强化生产管理和组织协调，安全生产管理水平持续提升。积极做好煤炭供应保障，顺利完成供暖期能源保供任务，两台机组完成 DCS 国产化改造，控制系统稳定性和自主性全面提升。

（二）努力把握市场机遇，持续深化提质增效。一是燃料成本管控成效突出，2025 年上半年入厂标煤单价同比下降 34.69 元/吨；二是电价稳定策略精准实施，积极适应电力现货市场运行机制，强化专业研判与政策研究，精准把握市场机遇，通过优化报价策略有效应对市场波动；三是用足用好政策红利，上半年财务费用同比压降 0.79 亿元，降幅达 40.45%。

（三）深化体制机制建设，激发改革创新活力。在董事会的指导下，经理层严格落实董事会提出的战略规划、风险管控、资源配置等决策部署，确保公司决策科学高效，积极回应社会关切。持续强化法治工作，坚持业法融合防控法律风险，统筹案件管理依法维权，推动一体化管理平台建设，为价值创造和提升核心竞争力提供有力的决策支持。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

一是优先保障中长期电力合同签订工作，发挥好“压舱石”作用，全年争取中长期电量覆盖率达到 70%以上，加强机组最大出力申报动态管理，确保机组运行出力，积极争取容量电费。

二是积极应对现货市场的新形势、新要求，培养现货市场人才，提升现货市场应对能力，维持电价稳定，做好精细化燃煤混配、设备维护治理，减少偏差考核和高价电量损失。

三是精准研判煤炭市场形势，积极拓展供应可靠、质优价低的长期合作伙伴，推动建立长期稳定的煤源供应网络。

四是持续拓宽融资渠道，深化与金融机构合作，控制融资节奏，用足用好“两新”“两重”、绿色发展等政策，持续开展高利率贷款置换工作，进一步降低资金成本。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报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	2,023,873,841.99	2,142,252,874.43	-5.53
营业成本	1,555,653,864.49	1,705,970,580.85	-8.81
销售费用			
管理费用	79,411,318.86	72,172,319.41	10.03
财务费用	116,618,618.07	195,823,298.77	-40.45
研发费用			
经营活动产生的现金流量净额	161,046,142.74	204,240,326.69	-21.15
投资活动产生的现金流量净额	-351,479,516.07	-118,556,790.50	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	114,097,331.86	-65,936,556.00	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入本报告期较上年同期减少，主要原因是新能源装机占比增加，叠加公司机组检修，影响公司火电机组售电量较上年同期减少。

营业成本变动原因说明：营业成本本报告期较上年同期减少，主要原因是发电量同比减少及煤价较上年同期降低。

管理费用变动原因说明：管理费用本报告期较上年同期增加，主要原因是职工薪酬同比增加。

财务费用变动原因说明：主要原因是负债规模及资金成本率同比下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要原因是购买碳排放配额支付的款项同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要原因是本报告期支付的基建工程及技改投资款较上年同期增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要原因是财务费用降低影响支付的利息同比减少。

2、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

项目	2025年1-6月		2024年1-6月	
	金额(元)	占利润总额的比例(%)	金额(元)	占利润总额的比例(%)
主营业务利润	429,511,387.19	191.44	412,371,614.39	260.69
其他业务利润	9,941,720.71	4.43	4,135,481.20	2.61
投资收益	25,912,655.83	11.55	38,256,672.26	24.18
其他收益	7,257,220.18	3.23	5,113,511.80	3.23
管理费用	79,411,318.86	35.39	72,172,319.41	45.62
财务费用	116,618,618.07	51.98	195,823,298.77	123.79
信用减值损失 (损失负数表示)	-52,805,709.17	-23.54	-42,455,500.29	-26.84
资产处置收益	-	-	-	-
营业外收支净额	572,627.10	0.26	8,760,544.60	5.54

利润总额	224,359,964.91	100.00	158,186,705.78	100
------	----------------	--------	----------------	-----

本报告期，公司业务类型未发生重大变化，利润主要来源仍是发电供热主营业务。本报告期，由于煤炭价格同比下降，主营业务利润同比增加 0.17 亿元，同时影响公司确认海州矿投资收益同比下降。

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)
货币资金	515,591,120.17	3.69	590,607,706.87	4.19	-12.70
应收款项	1,177,766,983.86	8.43	1,195,690,336.04	8.48	-1.50
存货	75,917,286.72	0.54	146,540,765.05	1.04	-48.19
合同资产	-	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	630,233,185.06	4.51	603,106,637.83	4.28	4.50
固定资产	9,956,967,410.11	71.18	10,210,553,307.05	72.41	-2.48
在建工程	710,074,222.73	5.08	555,736,146.59	3.94	27.77
使用权资产	4,689,838.47	0.03	5,146,981.54	0.04	-8.88
短期借款	3,758,511,893.45	26.87	3,353,873,918.45	23.79	12.06
合同负债	24,805,936.43	0.18	387,398,307.18	2.75	-93.60
长期借款	3,452,630,016.99	24.68	3,187,028,236.28	22.60	8.33
租赁负债	-	-	-	-	-

截至报告期末，公司资产总额 139.89 亿元，较上年期末减少 1.11 亿元，其中流动资产较上年期末减少 0.09 亿元；非流动资产较上年期末减少 1.02 亿元，主要是计提资产折旧和摊销的影响；流动负债较上年期末减少 2.65 亿元。

本报告期末较上年期末变动幅度较大的资产负债如下：

(1) 存货：本报告期末较上年期末减少 48.19%，主要原因是本报告期库存煤数量及单价较上年期末下降。

(2) 在建工程：本报告期末较上年期末增加 27.77%，主要原因是本报告期项目投资建设增加。

(3) 合同负债：本报告期末较上年期末减少 93.60%，主要原因是本报告期确认供暖收入，结转预收供热款。

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

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	15,562,058.24	保函保证金及土地复垦保证金
应收账款	838,023,136.33	质押借款
固定资产	1,382,170,707.91	融资性抵押借款
合计	2,235,755,902.48	

4、其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内股权投资增加额为 5,400.00 万元,较上年同期减少 450.00 万元,本报告期投资主要是对子公司的投资。

(1). 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	截至资产负债表日的进展情况	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
华电(锡林郭勒盟)新能源有限公司	发电及供热	是	增资	4,000	51%	是	长期股权投资	自有资金	开工建设	-	否	2024.8.28	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
华电(大连)能源有限公司	发电及供热	是	增资	900	100%	是	长期股权投资	自有资金	开工建设	-	否	2023.8.31	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
华电(彰武)绿色能源科技有限公司	生物质燃气生产和供应	是	增资	500	85%	是	长期股权投资	自有资金	开工建设	-	否	2023.9.7	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
合计	/	/	/	5,400.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(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	1,053,800	-	-	-	-	-	-	1,053,800
合计	1,053,800	-	-	-	-	-	-	1,053,800

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

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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
白音华公司	子公司	发电及供热	101,622.00	361,420.74	124,751.97	64,539.45	2,069.88	1,458.78
丹东热电公司	子公司	发电及供热	164,055.80	335,341.71	86,503.39	63,056.60	5,773.28	5,883.37
康平华电公司	子公司	风力发电	4,159.00	12,604.69	5,313.10	1,059.13	203.23	179.39
彰武新能源公司	子公司	风力发电	13,051.00	54,148.94	22,137.96	4,527.61	1,152.18	831.17
阜新新能源公司	子公司	风力发电	20,600.01	86,414.34	40,053.83	6,884.51	3,205.46	2,984.33
内蒙古金源公司	子公司	风力发电	43,304.29	173,454.30	67,775.57	14,712.84	7,008.12	5,897.24
内蒙海州矿	参股公司	煤炭开采	58,834.00	556,613.66	295,979.51	103,712.14	12,271.25	9,356.00

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（丹东）海上风电有限公司	股权收购	有利于进一步提升公司发展质量，增强公司盈利能力和综合竞争力

其他说明

√适用 □不适用

本报告期，公司收购华电辽宁持有的华电（丹东）海上风电有限公司 100%股权，收购价款为 0 元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 煤炭价格风险。2025 年上半年，煤炭市场供需矛盾持续缓和，公司煤炭采购价格呈下行趋势。随着气温回升及迎峰度夏、迎峰度冬用能高峰临近，煤炭价格已呈现抬升势头，后续煤价走势存在不确定性，可能维持稳中有降或快速上涨，煤炭成本占公司总成本比重最大，其波动将直接影响公司盈利能力。

应对措施：公司持续关注国内外煤炭市场供需形势及价格走势，科学调整采购策略、优化来煤及库存结构，坚持以兑现优质长协煤为主，适时优化长协煤合同，稳定保供控价基本盘，抢抓低价窗口，适时适量采购部分市场煤，发挥市场煤补充调剂作用，严格执行到厂价格由低到高采购，严控煤炭采购价格。

2. 电价下降风险。辽宁省内现货市场于 2025 年 3 月 1 日开始开展长周期结算试运行，结算试运行中存在电价波动风险。受调峰市场取消影响，现货电价难以覆盖原有辅助服务收入，导致辽宁省内火电综合电价同比下行。同时，省内新能源装机规模快速增长，市场竞争加剧，叠加国家发改委要求增量新能源项目全面参与市场化交易，未来电价水平存在较大不确定性。

应对措施：公司将持续关注国家电力市场改革政策，落实容量电价和新能源上网电价市场化改革政策，加强市场信息搜集、交易政策研读、电力供需分析、电力价格预测等举措。统筹好市场经营与生产安全、能源保供等关系，提高机组可靠性、灵活性，提高应对现货市场的能力。

3. 电量竞争风险。随着电力交易规则持续完善及现货市场建设持续推进，全国统一市场体系建设进一步提速，市场形势更加错综复杂。面对新能源装机占比的提高且全部进入市场的挑战，煤电企业利用小时被新能源企业挤占，电量竞争更加激烈。

应对措施：公司将通过控制成本、优化指标，提煤质、降煤价，加强设备治理和燃料管理，综合考虑机组运行方式、检修计划、煤炭价格等，做好现货市场与中长期市场的衔接。统筹电煤市场与电力市场，全力增发效益电量。

4. 安全环保风险。随着公司新开工项目的持续增多，环保法规要求更高的排放标准，环保工作要求日趋严格。

应对措施：全面强化风险管控，做好施工作业前安全交底，强化全流程安全监管，执行重大作业（操作）到位监护制度。强化人员安全培训，提升一线员工安全意识与能力，夯实安全生产基础，确保项目全面依法合规。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
赵晓坤	董事	选举
刘志明	董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2025年4月24日，刘志明先生辞去公司董事职务。2025年6月18日，公司2024年年度股东大会选举赵晓坤先生为公司董事。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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) 相关股权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

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)		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引

1	白音华金山发电有限公司	http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2F111.56.142.62%3A40010%2Fsupport-yfpl-web%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2Fdisclosure%2FdisclosureInfo.js&ticket=%3A%3A25b3e1c0ea4849cf97be0d53d5acfaac&versionId=c1d8472b-b1c6-4ff4-bde9-bd6a48ae3bb7&spCode=1525260200000020
2	丹东金山热电有限公司	https://sthj.deing.cn:8180/Public/Enter/683128852992005/Annual/659429326200837
3	华电辽宁能源发展股份有限公司沈阳分公司	https://sthj.deing.cn:8180/Public/Enter/f6dd1e38-dbc5-4759-b54f-6686ddd8d017/Annual/651924959768581

其他说明

适用 不适用

报告期内，白音华公司因未依照批准的取水许可规定条件取用水，收到西乌珠穆沁旗水利局对其出具的《行政处罚书》，已缴纳罚款6万元，目前问题已整改完毕。

五、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

2025年上半年，公司根据内蒙古自治区党委、辽宁省委及地方政府乡村振兴工作部署，结对帮扶内蒙古正镶白旗星耀镇先锋村与辽宁北票市五间房镇庄头营村。驻村干部坚守为民服务宗旨，聚焦民生改善与党群关系深化，推动惠民政策落地见效。通过常态化走访调研、便民服务供给、“急难愁盼”问题攻坚，持续完善村级基础设施，统筹推进乡村美化工程，实现帮扶点无规模性返贫致贫风险。

公司联动基层单位创新消费帮扶模式，依托员工食堂直采、工会福利集采、职工生活物资团购等渠道，定向采购新疆乌恰县高原特色农产品，涵盖土鸡蛋、亚麻籽油、大枣等地理标志产品，上半年累计投入17.33万元。此举既丰富了职工福利体系，更通过“以购代捐”机制带动边疆农户增收，助力当地特色农产品产业链升级。

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	解决同业竞争	华电集团	<p>2023年重大资产出售完成后，华电集团出具的变更2014年避免同业竞争有关事项的承诺为：</p> <p>1. 本公司确定并支持金山股份作为本公司在辽宁省内发展火电项目的运营主体，本公司支持金山股份未来的发展。</p> <p>2. 本次交易完成后，本公司及本公司控制的除金山股份以外的主体不再直接投资开发辽宁省内新的火电项目或向第三方收购辽宁省内火电项目。</p> <p>3. 为进一步保证上市公司独立性，本次交易完成后，在本公司控制标的公司和桓仁金山热电有限公司（以下简称桓仁金山）的情形下，由金山股份对标的公司和桓仁金山进行委托运营管理；此外，在符合届时相关法律法规并经内部、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，本公司将在5年内采取对外出售、关停相关机组和资本运作等方式最终解决标的公司、桓仁金山与金山股份的同业竞争。</p> <p>4. 本公司正在履行挂牌出售东电沈阳热电有限责任公司（以下简称东电热电）55%的股权的程序。如果本公司无法完成东电热电的出售，则在本公司控制东电热电的情形下，将东电热电委托金山股份进行委托运营管理；</p>	2023-06-27	否	长期	是，华电辽宁已于2023年7月24日完成了东电热电55%的股权出售。

			<p>此外，在符合届时相关法律法规并经内部、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，本公司将在5年内采取对外出售、关停相关机组和资本运作等方式最终解决东电热电与金山股份的同业竞争。</p> <p>5. 本公司严格履行上述承诺，若违反上述承诺，本公司将立即停止违反承诺的行为，并对由此给上市公司造成的损失依法承担赔偿责任。上述各项承诺在本公司作为金山股份控股股东期间持续有效。</p>				
解决同业竞争	华电能源	<p>一、本公司不会以任何方式（包括但不限于其独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接在辽宁省内从事与金山股份主营业务构成竞争的业务。</p> <p>二、本公司将采取合法及有效的措施，促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其它受本公司控制的企业不在辽宁省内从事与金山股份主营业务构成竞争的业务。</p> <p>三、对于金山股份的正常生产、经营活动，本公司保证不利用其第一大股东地位损害金山股份及金山股份中小股东的利益。本公司保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本公司签署即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任，不可撤销。</p>	2014-12-29	否	长期	是	
解决同业竞争	辽宁能源	<p>一、如本公司（包括本公司现有或将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）在辽宁省内获得的任何商业机会与金山股份主营业务有竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知金山股份，并优先将该商业机会给予金山股份。</p> <p>二、对于金山股份的正常生产、经营活动，本公司保证不利用其第二大股东地位损害金山股份及金山股份中小股东的利益。</p>	2014-12-29	否	长期	是	
解决关联交易	华电集团	<p>一、不利用金山股份的实际控制人地位及对金山股</p>	2014-12-29	否	长期	是	

			<p>份的重大影响，谋求金山股份在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利。</p> <p>二、不利用金山股份的实际控制人地位及对金山股份的重大影响，谋求与金山股份达成交易的优先权利。</p> <p>三、杜绝本公司及本公司所控制的企业非法占用金山股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求金山股份违规向本公司及本公司所控制的企业提供任何形式的担保。</p> <p>四、本公司及本公司所控制的企业不与金山股份及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与金山股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：</p> <p>1. 督促金山股份按照《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件及金山股份章程的规定，签署书面协议，并履行关联交易的决策程序，本公司并将严格按照该等规定履行关联董事及关联股东的回避表决义务；</p> <p>2. 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，按市场价格、政府定价、政府指导价或协议价格等公允定价方式与金山股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害金山股份利益的行为；</p> <p>3. 根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和金山股份章程的规定，督促金山股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p>				
	解决关联交易	华电能源和辽宁能源	<p>一、不利用对金山股份的重大影响，谋求金山股份在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利。</p> <p>二、不利用对金山股份的重大影响，谋求与金山股份达成交易的优先权利。</p> <p>三、杜绝本公司及本公司所控制的企业非法占用金山股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求金山</p>	2014-12-29	否	长期	是

			<p>股份违规向本公司及本公司所控制的企业提供任何形式的担保。</p> <p>四、本公司及本公司所控制的企业不与金山股份及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与金山股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：</p> <p>1. 督促金山股份按照《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和金山股份章程的规定，签署书面协议，并履行关联交易的决策程序，本公司并将严格按照该等规定履行关联董事及关联股东的回避表决义务；</p> <p>2. 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，按市场价格、政府定价、政府指导价或协议价格等公允定价方式与金山股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害金山股份利益的行为；</p> <p>3. 根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和金山股份章程的规定，督促金山股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p>				
解决关联交易	华电集团	<p>一、不利用金山股份的控股股东地位及对金山股份的重大影响，谋求金山股份在业务合作等方面给予本公司及本公司所控制的企业优于市场第三方的权利。</p> <p>二、不利用金山股份的控股股东地位及对金山股份的重大影响，谋求与金山股份达成交易的优先权利。</p> <p>三、杜绝本公司及本公司所控制的企业非法占用金山股份资金、资产的行为，在任何情况下，不要求金山股份违规向本公司及本公司所控制的企业提供任何形式的担保。四、本公司及本公司所控制的企业不与金山股份及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与金山股份及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：</p> <p>1. 督促金山股份按照《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范</p>	2023-08-29	否	长期	是	

			<p>性文件和金山股份章程的规定，签署书面协议，并履行关联交易的决策程序，本公司并将严格按照该等规定履行关联董事及关联股东的回避表决义务；</p> <p>2. 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，按市场价格、政府定价、政府指导价或协议价格等公允定价方式与金山股份进行交易，不利用该类交易从事任何损害金山股份利益的行为；</p> <p>3. 根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和金山股份章程的规定，督促金山股份依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p>				
	其他	华电集团	<p>在本次交易完成后，本公司承诺将按照有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、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。</p> <p>(一) 保证上市公司人员独立</p> <p>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，不在本公司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）。</p> <p>2. 保证上市公司董事、监事和高级管理人员均按照法律、行政法规、部门规章、其他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。</p> <p>3. 保证上市公司的人事关系、劳动关系独立于本公司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>	2023-08-29	否	长期	是

			<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，不与本公司共用银行账户。</p> <p>3. 保证上市公司的财务人员不在本公司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，本公司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</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，并与本公司的机构完全分开；上市公司与本公司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，本公司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) 保证上市公司业务独立</p> <p>1. 本公司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. 本公司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。</p> <p>3. 本公司承诺与本次交易完成后的上市公司保持业务独立。</p>				
其他承诺	其他	华电集团	<p>一、资产独立、完整</p> <p>1. 确保金山股份依法拥有独立的法人财产权，不以实际控制人地位干涉金山股份对其资产的控制和运营，</p>	2014-12-29	否	长期	是

			<p>保证其资产的独立和完整。</p> <p>2. 确保不存在金山股份的资金、资产被华电集团及华电集团的关联方占用的情形。</p> <p>二、人员独立</p> <p>1. 支持金山股份依法建立完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，不以实际控制人身份干涉金山股份的人事任免和安排。</p> <p>2. 确保金山股份的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在华电集团及华电集团控制的其他公司担任除董事、监事外的其他职务。</p> <p>三、财务独立</p> <p>1. 确保金山股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2. 确保金山股份建立规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>3. 确保金山股份独立在银行开户，不与华电集团及其关联方共用一个银行账户。</p> <p>4. 确保金山股份能够做出独立的财务决策。</p> <p>5. 确保金山股份的财务人员独立，不在华电集团及其关联方处兼职或领取报酬。</p> <p>6. 确保金山股份依法独立纳税。</p> <p>四、业务独立确保金山股份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>五、机构独立</p> <p>1. 确保金山股份建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织架构。</p> <p>2. 确保金山股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、经营班子等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p>				
	其他	华电集团	一、华电财务是依据《企业集团财务公司管理办法》	2012-03-16	否	长期	是

		<p>等相关法规设立的企业集团财务公司，已建立健全内部控制、财务会计等相关制度，其所有业务活动均遵照相关法律法规的规定，运作情况良好，你公司在华电财务的相关存贷款业务具有安全性。在后续运营过程中，华电财务将继续按照相关法律法规的规定规范运作。</p> <p>二、鉴于你公司在资产、业务、人员、财务、机构等方面均独立于华电集团，你公司根据相关监管规定和业务开展的实际需要自主决策与华电财务之间的存贷款业务，并依照相关法律法规及公司章程的规定履行内部程序，华电集团不对你公司的相关决策进行干预。</p> <p>三、根据《企业集团财务公司管理办法》的规定，在华电财务出现支付困难的紧急情况时，华电集团将按照解决支付困难的实际需要，相应增加华电财务的资本金，确保你公司在华电财务存款的安全。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、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
白婷婷诉华电辽宁能源发展股份有限公司财产损害赔偿纠纷案件，涉案金额 300 万元，目前仍处于诉前调解阶段，尚未正式开庭。	《关于公司累计诉讼事项的公告》（临 2024-032 号）

(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

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
国家开发银行	华电辽宁能源发展股份有限公司	无	执行异议	国家开发银行与华电辽宁能源发展股份有限公司	6,641,720.01	0	2023年3月国家开发银行就华电辽宁能源南票煤电股利纠纷案的执行回款提出执行异议。该执行异议经过南票区法院裁定驳回国开行异议，国开行向葫芦岛中院复议，葫芦岛中级人民法院裁定撤销原裁定，指	2024年12月17日，南票区法院送达裁定书，裁定：“撤销(2022)辽1404执200号之一执行裁定书。”撤销了华电辽宁能源已执行回款的裁定。2025年6月10日葫芦岛市南票区人民法院送达执行裁定书，裁	华电辽宁能源已完成项执行转。

						<p>令南票法院审查，南票区法院重新裁定：撤销(2022)辽1404执200号之一执行裁定书，公司不服此裁定，复议至葫芦岛市中级人民法院，作出裁定：一、撤销葫芦岛市南票区人民法院(2023)辽1404执异12号执行裁定：二、本案发回葫芦岛市南票区人民法院重新作出裁定。2024年12月17日，南票区法院送达裁定文书，裁定：撤销(2022)辽1404执200号之一执行裁定书。</p>	<p>定“华电辽宁能源发展股份有限公司(原沈阳金山能源股份有限公司)自收到本裁定之日起15日内将人民币6,568,752.01元退还至葫芦岛市南票区人民法院执行款专户。”</p>
--	--	--	--	--	--	---	---

(三) 其他说明

适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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

十、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

关联方	交易内容	金额（元）
华电辽宁能源有限公司	委托管理	613,207.54
华电电力科学研究院有限公司	工程服务、技术服务	228,805.36
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	咨询服务	476,021.07
华电环球（北京）贸易发展有限公司	采购燃煤	96,135,720.80
华电集团北京燃料物流有限公司	采购燃煤	44,405,102.71
华远星海运有限公司	燃煤运费	1,902,618.80
辽宁华电检修工程有限公司	委托运行费	4,187,727.43
北京华电万方认证有限公司	咨询服务	12,311.32
阜新金山煤矸石热电有限公司	燃煤采购服务	351,232.56
桓仁金山热电有限公司	燃煤采购服务	127,763.32
辽宁华电铁岭发电有限公司	燃煤采购服务	9,951,665.36
南京国电南自维美德自动化有限公司	咨询服务	177,924.55
华电和祥工程咨询有限公司	工程服务、技术服务	222,169.81
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	供热	6,390,629.91
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	购水	1,695,009.86
合计		166,877,910.40

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	交易对公司经营成果和财务状况的影响情况	交易价格与账面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
华电辽宁能源有限公司	母公司	收购股权	华电（丹东）海上风电有限公司 100% 股权	以经备案的评估值为基础	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	-

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

关联方	关联交易内容	向关联方提供资金（应收）			关联方向上市公司提供资金（应付）		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
电力工业产品质量标准研究所有限公司	技术咨询等		27,600.00	27,600.00			
华电辽宁能源有限公司	委托管理		650,000.00	650,000.00			
华电集团北京燃料物流有限公司	燃煤采购		27,060,033.93	27,060,033.93		21,659,466.85	21,659,466.85
桓仁金山热电有限公司	燃煤采购服务	45,032.25	90,396.87	135,429.12			
国电南京自动化股份有限公司	技术咨询等				21,731,263.94	-5,583,575.40	16,147,688.54
华电电力科学研究院有限公司	工程服务				2,466,720.75	-859,710.96	1,607,009.79
华电和祥工程咨询有限公司	工程服务				155,000.00		155,000.00
华电青岛环保技术有限公司	工程服务				367,494.73		367,494.73
华电融资租赁有限公司	融资租赁	1,630,000.00	-1,630,000.00		243,653,212.85	15,418,880.88	259,072,093.73
华电商业保理（天津）有限公司	保理				32,000,000.00		32,000,000.00
华电水务工程有限公司	工程服务				7,715,134.00	-120,634.00	7,594,500.00
华电郑州机械设计研究院有限公司	工程服务				14,644,390.00	-858,000.00	13,786,390.00
华电中光新能源技术有限公司	基建工程、材料采购等				1,072,430.99	-488,953.17	583,477.82
南京国电南自维美德自动化有限公司	技术咨询等				2,053,736.28	-854,336.28	1,199,400.00
南京南自华盾数字技术有限公司	技术咨询等				1,524,245.28	-725,000.00	799,245.28
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	技术咨询等				160,000.00	-160,000.00	
中国华电集团财务有限公司	借款				406,000,000.00	300,000,000.00	706,000,000.00
中国华电集团有限公司	委贷等				812,920,000.00	-300,000,000.00	512,920,000.00
中国华电科工集团有限公司	工程服务	2,488,000.00		2,488,000.00	47,394,800.29	-24,289,600.00	23,105,200.29
华电环球（北京）贸易发展有限公司	燃煤采购				7,400,000.00	-5,400,000.00	2,000,000.00
华电水务装备（天津）有限公司	工程服务				1,819,234.51	-1,549,549.51	269,685.00
华电科工股份有限公司	工程服务				53,899,927.34	-25,880.00	53,874,047.34
阜新金山煤矸石热电有限公司	燃煤采购服务	65,983.58	372,306.51	438,290.09			
辽宁华电检修工程有限公司	工程服务				1,982,031.13	379,066.00	2,361,097.13
辽宁华电铁岭发电有限公司	燃煤采购服务	11,183,230.88	-4,307,735.60	6,875,495.28			
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	购水、供热	1,951,233.33	-1,951,233.33			711,115.21	711,115.21
华信保险经纪有限公司	集团兄弟公司				129,674.93	-129,674.93	
华远星海运有限公司	燃煤采购					890,087.99	890,087.99
合计		17,363,480.04	20,311,368.38	37,674,848.42	1,659,089,297.02	159,013,702.68	1,818,102,999.70

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：万元 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	集团内兄弟单位	150,000	0.06%-0.11%	56,819.66	774,667.02	785,221.78	46,264.89
合计	/	/	/	56,819.66	774,667.02	785,221.78	46,264.89

2、贷款业务

适用 不适用

单位：万元 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	
中国华电集团财务有限公司	集团内兄弟单位	260,000.00	2.35%	40,600.00	61,000.00	31,000.00	70,600.00
合计	/	/	/	40,600.00	61,000.00	31,000.00	70,600.00

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4、其他说明

√适用 □不适用

单位：元

资金借出方	资金借入方	金额	起始日	到期日	利率
一、中国华电集团财务有限公司					
其中：1. 截至本报告期末已偿还		310,000,000.00			
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	2,000,000.00	2024年4月11日	2025年3月20日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	49,000,000.00	2023年5月10日	2025年5月23日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	98,000,000.00	2024年5月15日	2025年4月30日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	本公司	161,000,000.00	2023年6月5日	2025年5月13日	3.10%
2. 截至本报告期末正在执行：		706,000,000.00			
中国华电集团财务有限公司	本公司	160,000,000.00	2025年5月13日	2028年5月13日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	本公司	100,000,000.00	2025年4月28日	2028年4月28日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	本公司	150,000,000.00	2025年5月29日	2028年5月29日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	96,000,000.00	2024年4月11日	2027年4月10日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	100,000,000.00	2025年4月15日	2026年4月14日	2.45%
中国华电集团财务有限公司	白音华公司	100,000,000.00	2025年5月20日	2023年5月19日	2.20%
二、中国华电集团有限公司					
其中：1. 截至本报告期末已偿还		300,000,000.00			
中国华电集团有限公司	白音华公司	300,000,000.00	2020年7月28日	2025年3月20日	4.85%
2. 截至本报告期末正在执行：		512,920,000.00			
中国华电集团有限公司	本公司	488,000,000.00	2022年6月1日	2025年5月31日	3.70%
中国华电集团有限公司	本公司	7,020,000.00	2023年5月6日	2026年5月5日	3.65%
中国华电集团有限公司	本公司	17,900,000.00	2023年12月29日	2026年12月28日	3.45%
三、华电商业保理（天津）有限公司					
其中：1. 截至本报告期末已偿还		32,000,000.00			
华电商业保理（天津）有限公司	康平金山	12,000,000.00	2023年9月4日	2025年5月29日	3.55%
华电商业保理（天津）有限公司	彰武金山	20,000,000.00	2023年9月4日	2025年5月29日	3.55%
2. 截至本报告期末正在执行：		32,000,000.00			

华电商业保理（天津）有限公司	彰武金山	10,000,000.00	2025年5月20日	2027年12月1日	3.00%
华电商业保理（天津）有限公司	彰武金山	10,000,000.00	2025年5月28日	2027年8月27日	3.00%
华电商业保理（天津）有限公司	康平金山	12,000,000.00	2025年5月13日	2027年12月4日	3.00%
四、华电融资租赁有限公司					
其中：1. 截至本报告期末正在执行：		259,072,093.73			
华电融资租赁有限公司	康平金山	25,000,000.00	2022年7月15日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	康平金山	76,679,356.42	2022年4月28日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	康平金山	7,500,000.00	2023年4月14日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	康平金山	4,000,000.00	2023年12月22日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	彰武金山	28,000,000.00	2022年7月15日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	彰武金山	76,751,212.00	2022年4月28日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	彰武金山	3,000,000.00	2023年12月22日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	彰武金山	695,400.00	2023年5月18日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	彰武金山	5,820,000.00	2024年12月15日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	康平金山	6,136,177.70	2024年12月15日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	内蒙金源	25,489,947.61	2024年12月15日	2037年11月5日	3.00%

注：2025年1-6月本公司及子公司关联方资金拆借产生的利息(含资本化利息)及手续费如下：

对方单位	发生额（元）
中国华电集团有限公司	14,007,286.38
中国华电集团财务有限公司	4,420,663.49
华电融资租赁有限公司	3,911,902.08
华电商业保理（天津）有限公司	560,362.54
总计	22,900,214.49

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

1、 托管情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
华电辽宁能源有限公司	华电辽宁能源发展股份有限公司	铁岭公司100%股权、阜新热电公司51%股权、桓仁公司90.91%股权	547,475.16	2023年9月6日	解决同业竞争问题后	122.64	满一年后按年支付	-	是	母公司

托管情况说明

2023年公司开展了重大资产重组，向华电辽宁出售持有的铁岭公司100%股权及阜新热电公司51%股权，交易完成后，为避免和解决公司与华电辽宁双方之间的同业竞争，故华电辽宁将所持铁岭公司100%股权、阜新热电公司51%股权及桓仁热电公司90.91%股权委托给公司进行管理，公司同意按委托管理协议约定及三家公司《章程》规定进行管理，并收取委托管理费用，其中铁岭公司100万元/年，阜新热电公司25万元/年，桓仁热电公司5万元/年。

1、 承包情况

适用 不适用

2、 租赁情况

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	62,061
------------------	--------

(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	
中国华电集团有限公	0	308,061,649	20.92	0	无	0	国有法人

司							
华电辽宁能源有限公司	0	258,856,048	17.58	0	无	0	国有法人
辽宁能源投资（集团）有限责任公司	-10,000,000	249,162,882	16.92	0	无	0	国有法人
深圳市联信投资有限公司	0	57,035,138	3.87	0	无	0	境内非国有法人
李岩岩	4,750,400	9,250,800	0.63	0	无	0	境内自然人
UBS AG	5,977,360	6,314,347	0.43	0	无	0	境外法人
高同裕	-600,000	6,182,500	0.42	0	无	0	境内自然人
尹少红	5,991,800	5,991,800	0.41	0	无	0	境内自然人
魏桃	5,882,700	5,882,700	0.40	0	无	0	境内自然人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	2,483,159	3,802,924	0.26	0	无	0	境外法人
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			
中国华电集团有限公司	308,061,649		人民币普通股		308,061,649		
华电辽宁能源有限公司	258,856,048		人民币普通股		258,856,048		
辽宁能源投资（集团）有限责任公司	249,162,882		人民币普通股		249,162,882		
深圳市联信投资有限公司	57,035,138		人民币普通股		57,035,138		
李岩岩	9,250,800		人民币普通股		9,250,800		
UBS AG	6,314,347		人民币普通股		6,314,347		
高同裕	6,182,500		人民币普通股		6,182,500		
尹少红	5,991,800		人民币普通股		5,991,800		
魏桃	5,882,700		人民币普通股		5,882,700		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	3,802,924		人民币普通股		3,802,924		
前十名股东中回购专户情况说明	-						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	-						
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国华电集团有限公司为华电辽宁能源有限公司的实际控制人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	-						

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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：华电辽宁能源发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	515,591,120.17	590,607,706.87
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			
应收账款	七、5	1,149,141,656.49	1,170,619,192.43
应收款项融资			
预付款项	七、8	124,808,087.36	60,785,546.56
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	28,625,327.37	25,071,143.61
其中：应收利息			
应收股利	七、9	20,386,233.45	20,386,233.45
买入返售金融资产			
存货	七、10	75,917,286.72	146,540,765.05
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			
其他流动资产	七、13	195,084,235.19	104,751,008.31
流动资产合计		2,089,167,713.30	2,098,375,362.83
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	630,233,185.06	603,106,637.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	1,053,800.00	1,053,800.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	9,956,967,410.11	10,210,553,307.05
在建工程	七、22	710,074,222.73	555,736,146.59
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	4,689,838.47	5,146,981.54
无形资产	七、26	235,695,690.36	241,538,616.99
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	7,276,248.48	7,614,401.52
递延所得税资产	七、29	174,808,276.41	176,000,573.70
其他非流动资产	七、30	179,301,494.12	201,367,974.93
非流动资产合计		11,900,100,165.74	12,002,118,440.15
资产总计		13,989,267,879.04	14,100,493,802.98
流动负债：			
短期借款	七、32	3,758,511,893.45	3,353,873,918.45
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	68,675,719.90	21,675,719.90
应付账款	七、36	378,847,729.73	547,120,056.04
预收款项			
合同负债	七、38	24,805,936.43	387,398,307.18
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	14,125,790.61	19,480,467.21
应交税费	七、40	37,933,116.47	48,587,124.46
其他应付款	七、41	80,435,679.95	119,921,850.44
其中：应付利息			
应付股利	七、41	357,330.02	357,330.02
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	900,161,949.29	1,026,743,066.29
其他流动负债	七、44	1,003,689.68	4,272,111.65
流动负债合计		5,264,501,505.51	5,529,072,621.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	3,452,630,016.99	3,187,028,236.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	730,602,904.51	1,064,534,472.21
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	22,059,009.42	20,632,849.38
递延收益	七、51	46,602,911.60	48,341,760.86

递延所得税负债	七、29	17,800,107.56	18,072,499.68
其他非流动负债	七、52	36,061,427.22	36,507,300.16
非流动负债合计		4,305,756,377.30	4,375,117,118.57
负债合计		9,570,257,882.81	9,904,189,740.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,472,706,817.00	1,472,706,817.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,274,416,934.52	2,273,203,043.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	18,836,341.56	3,672,653.03
盈余公积	七、59	136,729,413.89	136,729,413.89
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-2,470,620,486.05	-2,556,710,262.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,432,069,020.92	1,329,601,664.56
少数股东权益		2,986,940,975.31	2,866,702,398.23
所有者权益（或股东权益）合计		4,419,009,996.23	4,196,304,062.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,989,267,879.04	14,100,493,802.98

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：华电辽宁能源发展股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		76,488,628.43	245,677,666.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	157,299,770.62	156,742,434.70
应收款项融资			
预付款项		28,189,983.78	8,039,778.52
其他应收款	十九、2	24,024,090.52	24,180,951.91
其中：应收利息			
应收股利		20,386,233.45	20,386,233.45
存货	十九、2	15,780,848.24	32,515,641.52
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			50,000,000.00

其他流动资产		22,126,310.75	22,903,117.35
流动资产合计		323,909,632.34	540,059,590.51
非流动资产：			
债权投资		640,000,000.00	690,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	4,248,517,285.06	4,167,390,737.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,053,800.00	1,053,800.00
投资性房地产			
固定资产		1,677,624,694.99	1,727,305,031.18
在建工程		2,455,689.42	3,372,670.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		277,149.91	554,299.82
无形资产		191,279,784.95	195,531,749.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		250,295.22	383,217.27
递延所得税资产		4,996.47	143,571.43
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,761,463,696.02	6,785,735,077.35
资产总计		7,085,373,328.36	7,325,794,667.86
流动负债：			
短期借款		1,734,873,918.45	2,294,873,918.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		85,208,304.99	124,574,457.56
预收款项			
合同负债		14,701,935.37	124,178,241.99
应付职工薪酬		6,564,585.99	11,096,177.81
应交税费		21,965,502.09	25,858,856.97
其他应付款		155,761,677.03	101,097,316.33
其中：应付利息			
应付股利		357,330.02	357,330.02
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		136,438,533.35	559,118,470.14
其他流动负债		1,003,689.68	4,263,842.88
流动负债合计		2,156,518,146.95	3,245,061,282.13
非流动负债：			
长期借款		2,465,470,000.00	1,589,770,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款		73,820,394.22	83,393,101.71
长期应付职工薪酬			
预计负债		22,059,009.42	20,632,849.38
递延收益		12,754,811.54	13,142,394.62
递延所得税负债			138,574.96
其他非流动负债		3,744,184.77	4,191,528.15
非流动负债合计		2,577,848,399.95	1,711,268,448.82
负债合计		4,734,366,546.90	4,956,329,730.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,472,706,817.00	1,472,706,817.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,530,887,963.08	1,529,674,071.68
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,979,763.32	37,762.26
盈余公积		135,726,394.03	135,726,394.03
未分配利润		-793,294,155.97	-768,680,108.06
所有者权益（或股东权益）合计		2,351,006,781.46	2,369,464,936.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,085,373,328.36	7,325,794,667.86

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入	七、61	2,023,873,841.99	2,142,252,874.43
其中：营业收入	七、61	2,023,873,841.99	2,142,252,874.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,780,450,671.02	1,993,741,397.02
其中：营业成本	七、61	1,555,653,864.49	1,705,970,580.85
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	28,766,869.60	19,775,197.99
销售费用			
管理费用	七、64	79,411,318.86	72,172,319.41

研发费用			
财务费用	七、66	116,618,618.07	195,823,298.77
其中：利息费用		115,506,729.42	191,393,035.05
利息收入		316,720.94	474,526.68
加：其他收益	七、67	7,257,220.18	5,113,511.80
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	25,912,655.83	38,256,672.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,912,655.83	38,256,672.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-52,805,709.17	-42,455,500.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		223,787,337.81	149,426,161.18
加：营业外收入	七、74	2,325,183.23	9,191,375.76
减：营业外支出	七、75	1,752,556.13	430,831.16
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		224,359,964.91	158,186,705.78
减：所得税费用	七、76	21,926,024.02	22,445,289.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		202,433,940.89	135,741,416.22
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		202,433,940.89	135,741,416.22
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）		86,089,776.43	120,325,990.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		116,344,164.46	15,415,425.78
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			

(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		202,433,940.89	135,741,416.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		86,089,776.43	120,325,990.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		116,344,164.46	15,415,425.78
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0585	0.0817
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0585	0.0817

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

母公司利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	444,531,339.26	486,691,916.21
减：营业成本	十九、4	387,866,422.17	430,946,349.50
税金及附加		4,803,745.45	4,723,786.47
销售费用			
管理费用		43,094,857.25	40,931,841.91
研发费用			
财务费用		63,436,228.42	90,607,011.60
其中：利息费用		63,318,323.16	88,796,825.22
利息收入		130,678.99	205,870.40
加：其他收益		544,708.48	488,326.12
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	34,201,678.37	324,347,877.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	25,912,655.83	38,256,672.24

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,246,916.46	-4,220,682.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-25,170,443.64	240,098,448.19
加：营业外收入		606,394.89	238,749.59
减：营业外支出		49,999.16	320.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-24,614,047.91	240,336,877.30
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,614,047.91	240,336,877.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-24,614,047.91	240,336,877.30
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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		-24,614,047.91	240,336,877.30
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：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,836,697,536.75	1,878,838,290.09
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		4,569,509.55	2,290,398.48
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	34,367,224.19	26,782,371.95
经营活动现金流入小计		1,875,634,270.49	1,907,911,060.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,274,374,585.02	1,399,392,251.04
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		219,956,996.54	190,009,129.51
支付的各项税费		113,273,358.63	76,457,956.73
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	106,983,187.56	37,811,396.55
经营活动现金流出小计		1,714,588,127.75	1,703,670,733.83

经营活动产生的现金流量净额		161,046,142.74	204,240,326.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		614,868.80	328,608.00
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		614,868.80	328,608.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		352,081,884.87	118,870,598.50
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	12,500.00	14,800.00
投资活动现金流出小计		352,094,384.87	118,885,398.50
投资活动产生的现金流量净额		-351,479,516.07	-118,556,790.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		240,000.00	1,500,000.00
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		5,133,856,978.02	5,471,978,050.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	18,663.74	21,676.45
筹资活动现金流入小计		5,134,115,641.76	5,473,499,726.45
偿还债务支付的现金		4,901,386,461.55	5,320,783,186.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		118,631,848.35	218,472,095.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		181,000.00
筹资活动现金流出小计		5,020,018,309.90	5,539,436,282.45
筹资活动产生的现金流量净额		114,097,331.86	-65,936,556.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		576,365,103.40	486,686,560.06
六、期末现金及现金等价物余额			
		500,029,061.93	506,433,540.25

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		363,408,419.93	415,632,478.69
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,149,915.42	5,569,611.77
经营活动现金流入小计		372,558,335.35	421,202,090.46
购买商品、接受劳务支付的现金		332,034,038.10	393,690,415.14
支付给职工及为职工支付的现金		84,270,327.69	74,044,885.46
支付的各项税费		6,938,946.13	6,052,889.78
支付其他与经营活动有关的现金		41,754,191.10	12,891,402.24
经营活动现金流出小计		464,997,503.02	486,679,592.62
经营活动产生的现金流量净额		-92,439,167.67	-65,477,502.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	106,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,786,363.90	8,156,677.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		195,100.50	
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		158,981,464.40	114,156,677.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,265,587.80	20,470,092.12
投资支付的现金		104,000,000.00	148,500,000.00
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			14,800.00
投资活动现金流出小计		118,265,587.80	168,984,892.12
投资活动产生的现金流量净额		40,715,876.60	-54,828,214.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,658,000,000.00	3,290,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,701.03	4,382.85
筹资活动现金流入小计		2,658,004,701.03	3,290,004,382.85
偿还债务支付的现金		2,714,224,379.19	3,069,580,520.96

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,246,068.85	111,301,148.80
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,775,470,448.04	3,180,881,669.76
筹资活动产生的现金流量净额		-117,465,747.01	109,122,713.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-169,189,038.08	-11,183,003.41
加：期初现金及现金等价物余额		245,677,666.51	159,351,887.22
六、期末现金及现金等价物余额		76,488,628.43	148,168,883.81

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度														
	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、上年期末余额	1,472,706,817.00				2,273,203,043.12			3,672,653.03	136,729,413.89		-2,556,710,262.48		1,329,601,664.56	2,866,702,398.23	4,196,304,062.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,472,706,817.00				2,273,203,043.12			3,672,653.03	136,729,413.89		-2,556,710,262.48		1,329,601,664.56	2,866,702,398.23	4,196,304,062.79
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,213,891.40			15,163,688.53			86,089,776.43		102,467,356.36	120,238,577.08	222,705,933.44
(一)综合收益总额											86,089,776.43		86,089,776.43	116,344,164.46	202,433,940.89
(二)所有者投入和减少资本					1,213,891.40								1,213,891.40	240,000.00	1,453,891.40
1.所有者投入的普通股														240,000.00	240,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					1,213,891.40								1,213,891.40		1,213,891.40
(三)利润分配															
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															
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							15,163,688.53						15,163,688.53	3,654,412.62					18,818,101.15	
1. 本期提取							18,129,948.86						18,129,948.86	5,280,302.38					23,410,251.24	
2. 本期使用							-2,966,260.33						-2,966,260.33	-1,625,889.76					-4,592,150.09	
(六) 其他																				
四、本期期末余额	1,472,706,817.00				2,274,416,934.52		18,836,341.56	136,729,413.89		-2,470,620,486.05		1,432,069,020.92	2,986,940,975.31						4,419,009,996.23	

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计				
	归属于母公司所有者权益												小计							
	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								
	优先股	永续债	其他																	
一、上年期末余额	1,472,706,817.00				1,379,843,856.21			2,020,435.65	136,729,413.89		-2,641,435,413.47		349,865,109.28	479,230,858.83					829,095,968.11	
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年期初余额	1,472,706,817.00				1,379,843,856.21			2,020,435.65	136,729,413.89		-2,641,435,413.47		349,865,109.28	479,230,858.83					829,095,968.11	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					9,363,576.48			16,879,947.19			120,325,990.44		146,569,514.11	19,659,613.60					166,229,127.71	

(一) 综合收益总额										120,325,990.44		120,325,990.44	15,415,425.78	135,741,416.22
(二) 所有者投入和减少资本				9,363,576.48								9,363,576.48	1,500,000.00	10,863,576.48
1. 所有者投入的普通股													1,500,000.00	1,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				9,363,576.48								9,363,576.48		9,363,576.48
(三) 利润分配														
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														
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							16,879,947.19					16,879,947.19	2,744,187.82	19,624,135.01
1. 本期提取							19,582,295.76					19,582,295.76	3,445,928.34	23,028,224.10
2. 本期使用							-2,702,348.57					-2,702,348.57	-701,740.52	-3,404,089.09
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,472,706,817.00			1,389,207,432.69			18,900,382.84	136,729,413.89		-2,521,109,423.03		496,434,623.39	498,890,472.43	995,325,095.82

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年半年度										
	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、上年期末余额	1,472,706,817.00				1,529,674,071.68			37,762.26	135,726,394.03	-768,680,108.06	2,369,464,936.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,472,706,817.00				1,529,674,071.68			37,762.26	135,726,394.03	-768,680,108.06	2,369,464,936.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,213,891.40			4,942,001.06		-24,614,047.91	-18,458,155.45
(一)综合收益总额										-24,614,047.91	-24,614,047.91
(二)所有者投入和减少资本					1,213,891.40						1,213,891.40
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					1,213,891.40						1,213,891.40
(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								4,942,001.06			4,942,001.06

1. 本期提取							4,997,013.90			4,997,013.90
2. 本期使用							-55,012.84			-55,012.84
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,472,706,817.00				1,530,887,963.08		4,979,763.32	135,726,394.03	-793,294,155.97	2,351,006,781.46

项目	2024年半年度										
	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、上年期末余额	1,472,706,817.00				1,535,155,721.88			17,507.70	135,726,394.03	-2,394,128,973.62	749,477,466.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,472,706,817.00				1,535,155,721.88			17,507.70	135,726,394.03	-2,394,128,973.62	749,477,466.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					9,363,576.48			4,129,919.66		240,336,877.30	253,830,373.44
(一) 综合收益总额										240,336,877.30	240,336,877.30
(二) 所有者投入和减少资本					9,363,576.48						9,363,576.48
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					9,363,576.48						9,363,576.48
(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							4,129,919.66				4,129,919.66
1. 本期提取							4,402,779.96				4,402,779.96
2. 本期使用							-272,860.30				-272,860.30
（六）其他											
四、本期期末余额	1,472,706,817.00				1,544,519,298.36		4,147,427.36	135,726,394.03	-2,153,792,096.32		1,003,307,840.43

公司负责人：姜青松

主管会计工作负责人：薛振菊

会计机构负责人：薛振菊

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

华电辽宁能源发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名为沈阳金山热电股份有限公司，是经沈阳市经济体制改革委员会沈体改发[1998]52号文件批准，于1998年6月4日以沈阳市冶金国有资产经营有限公司作为主要发起人，联合沈阳线材厂、沈阳金天实业有限公司、沈阳冶金工业经济技术协作开发公司及沈阳钢铁总厂职工持股会共同发起设立，公司设立时总股本为8,500万股，并于1998年6月4日取得沈阳市工商行政管理局核发的企业法人营业执照。

2001年3月，经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发行字[2001]22号文件批准，本公司首次向社会公开发行人民币普通股4,500万股，并于2001年3月28日在上海证券交易所挂牌交易，股票代码600396。

2004年4月，本公司以2003年末总股本13,000万股为基数，向全体股东每10股送红股2股、同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，总计新增股份9,100万股。

2006年9月，本公司以非公开发行方式向8家特定机构投资者发行4,100万股人民币普通股（A股），募集资金总额为25,420万元，新增股份4,100万股。

2007年8月，本公司股东会决议通过2007年6月30日总股本26,200万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股，总计新增股份7,860万股，转增后股本总额34,060万股，注册资本变更为34,060万元。

经本公司2011年第二次临时股东大会、2012年第二次临时股东大会和2013年第二次临时股东大会决议以及中国证监会《关于核准沈阳金山能源股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2013]1121号）文件核准，本公司于2014年1月向特定投资者非公开发行93,732,193股人民币普通股A股股票，本次发行后公司股本总额增至人民币434,332,193.00元（股），注册资本变更为人民币434,332,193.00元。

经本公司2014年3月27日第五届董事会第十四次会议审议及2014年4月24日召开的2013年度股东大会批准，本公司实施了以前述2014年1月2日增发后的股本总额434,332,193股为基数，用资本公积按每10股转增5股、以未分配利润按每10股送5股的利润分配方案，并于2014年5月22日实施完毕。本次送转后公司股本总额增加至868,664,386股（元）。

经本公司2014年12月9日第五届董事会第十九次会议审议、2014年度第二次临时股东大会审议批准，并于2015年12月11日经中国证监会《关于核准沈阳金山能源股份有限公司向华电能源股份有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2015]2918号）核准，公司向华电能源股份有限公司（以下简称“华电能源”）及辽宁能源投资（集团）有限责任公司（以下简称“辽宁能源”）分别发行人民币普通股A股股票308,061,649股和295,980,782股，合计604,042,431股，收购其分别持有的辽宁华电铁岭发电有限公司（以下简称“铁岭发电公司”）51%和49%的股权。本次非公开发行后公司股份增至1,472,706,817股，股本及注册资本变更为1,472,706,817.00元。

本公司母公司为华电辽宁能源有限公司（以下简称“华电辽宁”），最终控制方为中国华电集团有限公司（以下简称“华电集团”）。

本公司统一社会信用代码 91210100711107373Q，总部注册地址：沈阳市苏家屯区迎春街 2 号；办公地址：沈阳市和平区南五马路 183 号泰宸商务大厦 B 座 23-24 层；当前法定代表人：姜青松；本公司及子公司经营范围：火力发电；供暖、供热；粉煤灰、金属材料销售；小型电厂机、炉、电检修；循环水综合利用；技术服务；水力发电；风力发电；风力发电设备安装及技术服务；煤炭购销等。公司以火力发电、风力发电、供暖及供热为主营业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

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

营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项核销	单项金额占各类应收款项余额的5%以上且金额大于1,000万元
重要的在建工程	单个项目预算大于1亿元或本期投资额超过1,000万元
账龄超过一年的重要应付账款、其他应付款、合同负债	单项金额占各类应付款项余额的5%以上且金额大于1,000万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流入或现金流出业务占总投资活动现金流入或现金流出的10%以上
重要合营企业、联营企业	来自于合营或联营企业的投资收益(或亏损额绝对值)占合并财务报表归属于母公司净利润的5%以上(前述指标涉及的数据如为负值,取其绝对值计算),或对合营或联营企业长期股权投资账面价值占合并财务报表资产总额的1%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司期末资产总额占合并财务报表资产总额的5%以上且金额大于1亿元

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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、 金融工具

适用 不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了

能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

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及公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资以预期信用损失为基础确认损失准备。主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权

投资、其他债权投资、长期应收款等。本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资及权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑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以摊余成本计量的金融资产和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）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

1) 其他应收款

项目	确定组合的依据
组合1	备用金、保证金及关联方组合
组合2	其他款项组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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：

1) 应收账款

项目	确定组合的依据
组合1	应收国家电网款项
组合2	应收热力客户款项
组合3	应收其他款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(3) 信用风险显著增加判断标准

本公司对信用风险较低的金融工具（信用风险自初始确认后并未显著增加），按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对应收账款和合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(4) 预期信用损失的计提或转回

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

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》所规定形成的应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。详见附注三、（十一）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》所规定形成的应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。详见附注三、（十一）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

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收票据，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见金融工具进行处理。

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

本公司存货主要包括原材料、燃料、库存商品、周转材料等。原材料主要包括原料及辅助材料、备品备件、维修材料等；燃料包括发电用燃煤、燃油等；库存商品包括漂珠、砌块等。周转材料主要包括低值易耗品等。

2. 发出存货的计价方法

领用和发出存货时按加权平均法计价。

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

按照五五摊销法进行摊销。

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，按照单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

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

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于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。

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

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（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。

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

不适用

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	15.00-40.00	0-5.00	2.38-6.67
发电及供热设备	年限平均法	5.00-30.00	0-5.00	3.17-20.00
检修及维护设备	年限平均法	3.00-15.00	3.00-5.00	6.33-32.33
运输设备	年限平均法	12.00	3.00-5.00	7.92-8.08
办公设备及其他	年限平均法	4.00-30.00	0-5.00	3.17-25.00

(3). 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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。

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、计算机软件、特许经营权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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合理地摊销，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	摊销年限（年）
土地使用权	50
计算机软件	10
特许经营权	30
铁路使用权	18
专利权	10
非专利技术	10

2. 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

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。

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。

28、 长期待摊费用

适用 不适用

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平均摊销。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

设定提存计划

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。

(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

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

1. 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2. 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

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、提供劳务收入、挂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。

(1) 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。

(1) 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。

④挂网费收入

挂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检修服务收入

检修服务收入于服务提供期间确认收入。

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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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. 本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应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，采用直线法或其他系统合理的方法，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

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 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

41、 其他

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

六、 税项

3、 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	销售货物或提供应税劳务	电力销售及粉煤灰销售收入按13%的税率计算增值税销项税；供热、供暖及房屋出租收入按9%的税率计算增值税销项税，提供服务收入按6%的税率计算增值税销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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(%)
内蒙古华电金源新能源有限公司	15%

4、 税收优惠

√适用 □不适用

(1). 增值税优惠

①根据财政部、国家税务总局《关于风力发电增值税政策的通知》（财税[2015]74号），本公司子公司辽宁康平金山风力发电有限责任公司（以下简称“康平金山”）、辽宁彰武金山风力发电有限责任公司（以下简称“彰武金山”），以及孙公司康平华电风力发电有限公司（以下简称“康平华电”）、彰武华电新能源发电有限公司（以下简称“彰武华电”）、阜新华电新能源发电有限公司（以下简称“阜新华电”）、内蒙古华电金源新能源有限公司（以下简称“内蒙金源”）销售利用风力生产的电力实现的增值税享受增值税即征即退50%的优惠政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于延续实施供热企业有关税收政策的公告》（财税[2023]56号）的规定，本公司及子公司丹东金山热电有限公司（以下简称“丹东金山”）自2023年至2027年供暖期结束，为居民供热所使用的厂房及土地继续免缴房产税、城镇土地使用税。

③根据《财政部国家税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部国家税务总局公告2021年40号），本公司沈阳分公司污水处理回收利用所得享受增值税即征即退70%的税收优惠政策。

(2). 企业所得税优惠

①根据《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及财政部税务总局国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本公司孙公司内蒙金源报告期内适用15%税率。

②根据国家税务总局《关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80号）：

孙公司彰武华电大林台风电项目自2019年（该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度）起，第一年至第三年免缴企业所得税，第四年至第六年减半缴纳企业所得税，本年度减半缴纳企业所得税。

孙公司阜新华电双山子48MW风电项目自2020年（该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度）起，第一年至第三年免缴企业所得税，第四年至第六年减半缴纳企业所得税，本年度减半缴纳企业所得税；娘及营子48MW风电项目自2020年（该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度）

起，第一年至第三年免缴企业所得税，第四年至第六年减半缴纳企业所得税，本年度减半缴纳企业所得税。

孙公司内蒙金源锡林郭勒盟苏尼特左旗特高压外送风电项目自2020年（该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度）起，第一年至第三年免缴企业所得税，第四年至第六年减半缴纳企业所得税，本年度减半缴纳企业所得税。

5、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、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	52,942,172.54	11,411,147.47
其他货币资金		
存放财务公司存款	462,648,947.63	579,196,559.40
合计	515,591,120.17	590,607,706.87
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

1. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 15,562,058.24 元。
2. 期末无存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(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

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

(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

5、 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)	709,503,714.62	702,768,724.59
1年以内小计	709,503,714.62	702,768,724.59
1至2年	227,237,344.12	289,069,604.28
2至3年	189,381,684.01	172,049,815.40
3至4年	133,447,849.58	99,795,597.06
4至5年	39,523,235.68	20,448,413.05
5年以上	70,804,913.33	54,427,256.53
合计	1,369,898,741.34	1,338,559,410.91

(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										
按组合计提坏账准备	1,369,898,741.34	100.00	220,757,084.85	16.11	1,149,141,656.49	1,338,559,410.91	100.00	167,940,218.48	12.55	1,170,619,192.43
其中:										
组合1: 应收国家电网款项	1,219,009,715.80	88.99	198,449,468.64	16.28	1,020,560,247.16	1,203,467,721.42	89.91	150,851,144.05	12.53	1,052,616,577.37
组合2: 应收热力客户款项	83,879,932.99	6.12	13,448,828.01	16.03	70,431,104.98	71,519,293.12	5.34	10,358,868.22	14.48	61,160,424.90
组合3: 应收其他款项	67,009,092.55	4.89	8,858,788.20	13.22	58,150,304.35	63,572,396.37	4.75	6,730,206.21	10.59	56,842,190.16
合计	1,369,898,741.34	/	220,757,084.85	/	1,149,141,656.49	1,338,559,410.91	/	167,940,218.48	/	1,170,619,192.43

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

组合计提项目: 组合1: 应收国家电网款项

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 (%)
1年以内 (含1年)	507,805,172.09	5,792,615.90	1.14
其中: 0-6月	391,952,854.18		
7个月-1年内	115,852,317.91	5,792,615.90	5.00
1年以内小计	507,805,172.09	5,792,615.90	1.14
1-2年 (含2年)	259,498,896.32	25,949,889.64	10.00
2-3年 (含3年)	222,835,082.48	44,567,016.49	20.00
3-4年 (含4年)	124,241,429.24	37,272,428.78	30.00
4-5年 (含5年)	39,523,235.68	19,761,617.84	50.00
5年以上	65,105,899.99	65,105,899.99	100.00
合计	1,219,009,715.80	198,449,468.64	16.28

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合2: 应收热力客户款项

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 (%)
1年以内 (含1年)	41,733,714.41	2,086,685.72	5.00
其中: 0-6月	36,972,448.64	1,848,622.43	5.00
7个月-1年内	4,761,265.77	238,063.29	5.00
1年以内小计	41,733,714.41	2,086,685.72	5.00
1-2年 (含2年)	18,187,580.29	1,818,758.01	10.00
2-3年 (含3年)	14,034,016.98	2,806,803.40	20.00
3-4年 (含4年)	4,554,343.47	1,366,303.04	30.00

4-5年(含5年)			
5年以上	5,370,277.84	5,370,277.84	100.00
合计	83,879,932.99	13,448,828.01	16.03

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 组合3: 应收其他款项

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(%)
1年以内(含1年)	26,920,357.05	926,052.70	3.44
其中: 0-6月	19,033,562.29	531,712.96	2.79
7个月-1年内	7,886,794.76	394,339.74	5.00
1年以内小计	26,920,357.05	926,052.70	3.44
1-2年(含2年)	14,320,000.00	1,432,000.00	10.00
2-3年(含3年)	14,600,000.00	2,920,000.00	20.00
3-4年(含4年)	10,840,000.00	3,252,000.00	30.00
4-5年(含5年)			
5年以上	328,735.50	328,735.50	100.00
合计	67,009,092.55	8,858,788.20	13.22

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

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	
应收国家电网款项	150,851,144.05	47,598,324.59				198,449,468.64
应收热力客户款项	10,358,868.22	3,089,959.79				13,448,828.01
应收其他款项	6,730,206.21	2,128,581.99				8,858,788.20
合计	167,940,218.48	52,816,866.37				220,757,084.85

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

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
国网辽宁省电力有限公司	544,283,650.53		544,283,650.53	39.73	70,494,645.18
国家电网有限公司华北分部	508,312,237.60		508,312,237.60	37.11	83,999,434.26
国家电网公司东北分部	166,413,827.67		166,413,827.67	12.15	43,955,389.20
沈阳市苏家屯区人民政府国有资产监督管理局	53,840,000.00		53,840,000.00	3.93	8,308,000.00
沈阳新基生态环保有限公司	20,588,077.52		20,588,077.52	1.50	1,029,403.88
合计	1,293,437,793.32		1,293,437,793.32	94.42	207,786,872.52

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(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

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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 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

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(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

(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

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

(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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 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	124,722,862.81	99.93	60,709,422.01	99.87
1至2年	36,464.52	0.03	3,683.00	0.01
2至3年	48,760.03	0.04	72,441.55	0.12
3年以上				
合计	124,808,087.36	100.00	60,785,546.56	100.00

(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(%)
内蒙古阜矿煤炭销售有限公司	37,638,851.62	30.16
华电集团北京燃料物流有限公司天津分公司	27,060,033.93	21.68
湖北碳排放权交易中心有限公司	22,500,000.00	18.03
华电融资租赁有限公司	7,208,001.15	5.78
内蒙古白音华蒙东露天煤业有限公司	4,398,182.50	3.52
合计	98,805,069.20	79.17

其他说明

适用 不适用

9、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	20,386,233.45	20,386,233.45
其他应收款	8,239,093.92	4,684,910.16
合计	28,625,327.37	25,071,143.61

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

(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

(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
昌图华电风力发电有限公司	20,386,233.45	20,386,233.45
合计	20,386,233.45	20,386,233.45

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
昌图华电风力发电有限公司	20,386,233.45	1-2年、 2-3年	资金原因	否/预计可以收回
合计	20,386,233.45	/	/	/

(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

(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

(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）	6,591,358.62	3,060,645.00
1年以内小计	6,591,358.62	3,060,645.00
1至2年	367,682.68	780,621.65
2至3年	1,226,957.45	788,732.54
3至4年	76,815.37	76,815.37
4至5年	4,600.00	4,600.00
5年以上	5,950,366.61	5,963,339.61
合计	14,217,780.73	10,674,754.17

(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
补充医疗保险	2,565,754.35	2,457,385.95
应收理赔款、保证金、备用金、押金等	6,152,026.38	2,717,368.22
逾期应收股利转入	5,500,000.00	5,500,000.00
合计	14,217,780.73	10,674,754.17

(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	815.80	5,989,028.21		5,989,844.01
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	184.20	-11,341.40		-11,157.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	1,000.00	5,977,686.81		5,978,686.81

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	
其他款项组合	5,989,844.01	-11,157.20				5,978,686.81
合计	5,989,844.01	-11,157.20				5,978,686.81

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
辽宁南票煤电有限公司	5,500,000.00		逾期应收股利转入	5年以上	5,500,000.00
泰康养老保险股份有限公司 辽宁分公司	2,565,754.35		补充医疗保险	1年以内至4年	
国家税务总局阜新蒙古族自治	1,862,126.35		其他往来款	1年以内	

治县税务局					
沈阳市苏家屯区国家税务局	1,544,354.19		其他往来款	1-3年	
国家税务总局彰武县税务局	1,209,622.47		其他往来款	1年以内	
合计	12,681,857.36		/	/	5,500,000.00

(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

10、 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	34,836,263.63		34,836,263.63	25,900,977.95		25,900,977.95
燃料	38,939,398.90		38,939,398.90	116,719,786.99		116,719,786.99
库存商品						
周转材料	2,141,624.19		2,141,624.19	3,920,000.11		3,920,000.11
合计	75,917,286.72		75,917,286.72	146,540,765.05		146,540,765.05

(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

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 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

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的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). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的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

13、 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	158,140,870.07	99,493,784.61
预缴企业所得税	-	1,315,197.25
预缴其他税费	2,250,152.47	3,687,980.49
其他	34,693,212.65	254,045.96
合计	195,084,235.19	104,751,008.31

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

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

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

15、 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

(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

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 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

(4). 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

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 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）	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	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												
1. 内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	535,161,583.25				20,271,984.74			1,213,891.40				556,647,459.39
2. 昌图华电风力发电有限公司	62,229,687.45				5,640,347.24							67,870,034.69
3. 辽宁电力交易中心有限公司	5,715,367.13				323.85							5,715,690.98
合计	603,106,637.83				25,912,655.83			1,213,891.40				630,233,185.06

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、 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

19、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
华泰-华电辽能电力清洁能源绿色碳中和资产支持专项计划	1,053,800.00	1,053,800.00
合计	1,053,800.00	1,053,800.00

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、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	9,956,967,410.11	10,210,553,307.05
固定资产清理		
合计	9,956,967,410.11	10,210,553,307.05

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	检修及维护设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	3,679,582,393.35	12,591,581,874.73	194,426,863.39	43,135,374.69	51,354,003.69	16,560,080,509.85
2. 本期增加金额	446,265.35	49,594,857.14		389,507.08	444,054.42	50,874,683.99
(1) 购置				381,946.90	274,142.92	656,089.82
(2) 在建工程转入	446,265.35	49,594,857.14		7,560.18	169,911.50	50,218,594.14
(3) 竣工决算调整		0.03				0.03
(4) 其他						
3. 本期减少金额	171,351.86	9,893,383.65			23,106.17	10,087,841.68
(1) 处置或报废		9,884,019.58			23,106.17	9,907,125.75
(2) 其他	171,351.86	9,364.07				180,715.93
4. 期末余额	3,679,857,306.84	12,631,283,348.22	194,426,863.39	43,524,881.77	51,774,951.94	16,600,867,352.16
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,149,298,340.69	4,870,193,025.99	164,174,072.50	37,023,075.99	31,566,850.23	6,252,255,365.40
2. 本期增加金额	49,930,038.41	245,528,462.45	6,324,154.83	1,125,586.27	1,349,325.94	304,257,567.90
(1) 计提	49,930,038.41	245,528,462.45	6,324,154.83	1,125,586.27	1,349,325.94	304,257,567.90
(2) 其他						0.00
3. 本期减少金额		4,430,599.30	4,690.31		11,750.95	4,447,040.56
(1) 处置或报废		4,254,761.30	4,690.31		11,750.95	4,271,202.56
(2) 其他		175,838.00				175,838.00
4. 期末余额	1,199,228,379.10	5,111,290,889.14	170,493,537.02	38,148,662.26	32,904,425.22	6,552,065,892.74
三、减值准备						
1. 期初余额	1,147,745.96	96,049,755.75	50,072.26		24,263.43	97,271,837.40
2. 本期增加金额						0.00
(1) 计提						0.00
(2) 其他						0.00
3. 本期减少金额		5,437,788.09				5,437,788.09
(1) 处置或报废		5,437,788.09				5,437,788.09
(2) 其他						0.00
4. 期末余额	1,147,745.96	90,611,967.66	50,072.26		24,263.43	91,834,049.31
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,479,481,181.78	7,429,380,491.42	23,883,254.11	5,376,219.51	18,846,263.29	9,956,967,410.11

2. 期初账面价值	2,529,136,306.70	7,625,339,092.99	30,202,718.63	6,112,298.70	19,762,890.03	10,210,553,307.05
-----------	------------------	------------------	---------------	--------------	---------------	-------------------

(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
发电及供热设备	3,959,783.70	1,424,351.06	2,366,069.07	169,363.57	
房屋及建筑物	293,729.67	96,033.62	190,774.39	6,921.66	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(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	171,225,785.85	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

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

22、 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	705,778,037.93	555,736,146.59
工程物资	4,296,184.80	
合计	710,074,222.73	555,736,146.59

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	545,291,568.42	4,779,990.81	540,511,577.61	389,817,541.99	5,044,141.75	384,773,400.24
技改工程	165,266,460.32		165,266,460.32	170,962,746.35		170,962,746.35
合计	710,558,028.74	4,779,990.81	705,778,037.93	560,780,288.34	5,044,141.75	555,736,146.59

(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
阜新彰武可再生零碳热能基 建项目	162,760,000.00	48,102,079.13	52,059,070.31			100,161,149.44	61.54	85.00	560,157.45	150,594.71	2.51	贷款资金
白音华厂用电替代7万千瓦 风电项目和灵活性改造配套 24万千瓦风电项目	1,771,150,000.00	14,940,313.02	75,477,859.56			90,418,172.58	5.11	35.00				自有资金
内蒙金源公司萨如拉风电 场接入能力提升改造研究与 示范	68,210,000.00	49,427,069.50	7,120,725.75	49,427,069.50		7,120,725.75	82.90	82.90				自有资金
白音华公司2号机组能效提 升改造	133,150,000.00	30,580,311.42	40,334,757.56			70,915,068.98	59.80	59.80				自有资金
合计	2,135,270,000.00	143,049,773.07	174,992,413.18	49,427,069.50		268,615,116.75	/	/	560,157.45	150,594.71	/	/

(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

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
专用设备	4,296,184.80		4,296,184.80			
合计	4,296,184.80		4,296,184.80			

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 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

25、 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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,262,899.45	6,589,200.00	8,852,099.45
2. 本期增加金额			
(1) 租入			

3. 本期减少金额	746,625.49		746,625.49
(1) 减租	746,625.49		746,625.49
4. 期末余额	1,516,273.96	6,589,200.00	8,105,473.96
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,207,459.30	2,497,658.61	3,705,117.91
2. 本期增加金额	292,413.07	164,730.00	457,143.07
(1) 计提	292,413.07	164,730.00	457,143.07
3. 本期减少金额	746,625.49		746,625.49
(1) 减租	746,625.49		746,625.49
4. 期末余额	753,246.88	2,662,388.61	3,415,635.49
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) 减租			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	763,027.08	3,926,811.39	4,689,838.47
2. 期初账面价值	1,055,440.15	4,091,541.39	5,146,981.54

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、 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	特许经营权	计算机软件	铁路使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	148,603,380.30	171,692,500.00	48,036,872.85	985,344.00	67,326.71	981,132.08	370,366,555.94
2. 本期增加金额			916,981.13				916,981.13
(1) 购置							
(2) 在建工程转入			916,981.13				916,981.13
3. 本期减少金额			127,358.49			169,911.50	297,269.99
(1) 处置			127,358.49				127,358.49
(2) 其他减少						169,911.50	169,911.50
4. 期末余额	148,603,380.30	171,692,500.00	48,826,495.49	985,344.00	67,326.71	811,220.58	370,986,267.08
二、累计摊销							
1. 期初余额	49,345,666.40	53,892,368.02	24,451,931.33	656,895.99	39,567.77	441,509.44	128,827,938.95
2. 本期增加金额	1,480,507.88	2,861,541.67	1,993,090.90	27,370.67		185,506.78	6,548,017.90
(1) 计提	1,480,507.88	2,861,541.67	1,971,734.31	27,370.67		185,506.78	6,526,661.31
(2) 其他增加			21,356.59				21,356.59
3. 本期减少金额			80,660.36			4,719.77	85,380.13
(1) 处置			80,660.36				80,660.36
(2) 其他减少						4,719.77	4,719.77

4. 期末余额	50,826,174.28	56,753,909.69	26,364,361.87	684,266.66	39,567.77	622,296.45	135,290,576.72
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	97,777,206.02	114,938,590.31	22,462,133.62	301,077.34	27,758.94	188,924.13	235,695,690.36
2. 期初账面价值	99,257,713.90	117,800,131.98	23,584,941.52	328,448.01	27,758.94	539,622.64	241,538,616.99

(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

(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

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

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

28、 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
楼房修缮改造工程	508,655.76		138,375.90		370,279.86
机组增容改造项目	7,105,745.76		199,777.14		6,905,968.62
合计	7,614,401.52		338,153.04		7,276,248.48

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

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
固定资产年限差异	15,595,227.44	3,898,806.86	15,602,199.12	3,898,806.86
资产减值准备	256,418,225.16	64,104,556.29	240,787,837.85	60,196,959.48
应付职工薪酬				
党建经费支出	3,225,804	806,451	3,225,804.03	806,451.00
与资产有关的政府补助	15,384,075.68	3,846,018.92	35,199,366.24	8,799,841.59
可抵扣亏损	408,609,773.36	102,152,443.34	408,609,773.33	102,152,443.34
租赁负债			584,285.71	146,071.43
合计	699,233,105.64	174,808,276.41	704,009,266.28	176,000,573.70

(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
固定资产账面价值高于计税基础	71,200,430.24	17,800,107.56	71,735,698.87	17,933,924.72
使用权资产			554,299.82	138,574.96
合计	71,200,430.24	17,800,107.56	72,289,998.69	18,072,499.68

(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

(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

其他说明：

适用 不适用

30、 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
待抵扣的增值税进项税	532,629.99		532,629.99	2,867,826.88		2,867,826.88
丹东热电公司二期项目土地动迁费	86,254,000.00		86,254,000.00	86,254,000.00		86,254,000.00
工程设备款	92,514,864.13		92,514,864.13	112,246,148.05		112,246,148.05
合计	179,301,494.12		179,301,494.12	201,367,974.93		201,367,974.93

31、 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	
	账面价值	受限情况	账面价值	受限情况
货币资金	15,562,058.24	保函保证金及土地复垦保证金	14,242,603.47	保函保证金及土地复垦保证金
应收账款	838,023,136.33	质押借款	817,658,845.93	质押借款
固定资产	1,382,170,707.91	融资性抵押借款	1,380,164,751.95	融资性抵押借款
在建工程			37,944,951.34	融资性抵押借款
合计	2,235,755,902.48	/	2,250,011,152.69	/

32、 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		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	3,758,511,893.45	3,353,873,918.45
合计	3,758,511,893.45	3,353,873,918.45

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		
信用证	68,675,719.90	21,675,719.90
合计	68,675,719.90	21,675,719.90

36、 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
应付工程及设备款	279,926,209.99	370,525,123.89
应付燃料款	35,749,106.79	69,996,661.84
应付材料款	23,453,948.96	24,060,031.88
应付修理款	6,370,164.02	13,094,168.96
其他款项	33,348,299.97	69,444,069.47
合计	378,847,729.73	547,120,056.04

(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
华电科工股份有限公司	15,071,619.89	尚未结算

华电郑州机械设计研究院有限公司	11,822,070.50	尚未结算
合计	26,893,690.39	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(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

38、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
预收热费	15,144,448.56	368,960,187.15
其他	9,661,487.87	18,438,120.03
合计	24,805,936.43	387,398,307.18

(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

39、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	11,612,042.13	202,538,964.01	200,025,215.53	14,125,790.61
二、离职后福利-设定提存计划	7,868,425.08	2,398,289.56	10,266,714.64	-
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
五、其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债				
六、其他				
合计	19,480,467.21	204,937,253.57	210,291,930.17	14,125,790.61

(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		134,419,343.64	134,419,343.64	
二、职工福利费		7,468,275.53	7,468,275.53	
三、社会保险费	8,739,494.49	42,253,767.23	38,352,051.96	12,641,209.76
其中：医疗保险费	8,739,494.49	17,825,813.09	14,085,744.39	12,479,563.19
工伤保险费		1,398,529.11	1,395,611.01	2,918.10
养老保险费		23,029,425.03	22,870,696.56	158,728.47
四、住房公积金	117,762.06	16,126,670.80	15,998,468.20	245,964.66
五、工会经费和职工教育经费	2,754,785.58	1,593,353.62	3,109,523.01	1,238,616.19
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		677,553.19	677,553.19	
合计	11,612,042.13	202,538,964.01	200,025,215.53	14,125,790.61

(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				
2、失业保险费				
3、企业年金缴费	7,868,425.08	2,398,289.56	10,266,714.64	
合计	7,868,425.08	2,398,289.56	10,266,714.64	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 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
增值税	23,989,166.78	29,517,105.17
企业所得税	10,427,483.64	7,534,537.14
个人所得税	471,199.95	6,570,234.51
城市维护建设税	105,007.81	317,515.32
教育费附加	110,141.83	315,956.91
房产税	426,460.11	21,359.06
土地使用税	336,789.43	30,666.68
环境保护税	904,756.17	2,739,286.05
水利建设基金	12,645.33	42,305.91
水资源税	603,342.30	141,000.00

印花税	546,123.12	1,357,157.71
合计	37,933,116.47	48,587,124.46

41、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	357,330.02	357,330.02
其他应付款	80,078,349.93	119,564,520.42
合计	80,435,679.95	119,921,850.44

(2). 应付利息

适用 不适用

(3). 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付普通股股利—沈阳东方铜业有限责任公司	357,330.02	357,330.02
合计	357,330.02	357,330.02

(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
应付工程质量保证金	25,840,643.91	27,629,558.99
应付履约保证金	35,391,214.66	34,430,167.91
设备保证金	9,627,907.65	8,501,015.51
其他	9,218,583.71	49,003,778.01
合计	80,078,349.93	119,564,520.42

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、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	697,240,528.00	715,719,664.00
1年内到期的长期应付款	202,911,421.29	310,439,116.58
1年内到期的租赁负债	10,000.00	584,285.71
合计	900,161,949.29	1,026,743,066.29

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,003,689.68	4,272,111.65
合计	1,003,689.68	4,272,111.65

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、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	1,812,103,171.61	37,000,000.00
信用借款	1,640,526,845.38	3,150,028,236.28
合计	3,452,630,016.99	3,187,028,236.28

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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

(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

47、 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
租赁负债	10,000.00	584,285.71
减：一年内到期部分	10,000.00	584,285.71
合计	0.00	0.00

48、 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	730,602,904.51	1,064,534,472.21
专项应付款		
合计	730,602,904.51	1,064,534,472.21

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
融资租赁款	730,602,904.51	764,534,472.21
华电集团借款		300,000,000.00
合计	730,602,904.51	1,064,534,472.21

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 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
----	------	------	------

其他	22,059,009.42	20,632,849.38	预计污水处理厂移交时设备重置及恢复性大修支出
合计	22,059,009.42	20,632,849.38	/

51、 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
政府补助	48,341,760.86		1,738,849.26	46,602,911.60	政府补助
合计	48,341,760.86		1,738,849.26	46,602,911.60	/

其他说明：

适用 不适用

52、 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
挂网费	36,061,427.22	36,507,300.16
合计	36,061,427.22	36,507,300.16

53、 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	1,472,706,817.00						1,472,706,817.00

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

55、 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
资本溢价(股本溢价)	2,233,604,931.47			2,233,604,931.47
其他资本公积	39,598,111.65	1,213,891.40		40,812,003.05
合计	2,273,203,043.12	1,213,891.40		2,274,416,934.52

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

其他资本公积增加1,213,891.40元主要系本期按照权益法核算联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动所致

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 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	3,672,653.03	18,129,948.86	2,966,260.33	18,836,341.56
合计	3,672,653.03	18,129,948.86	2,966,260.33	18,836,341.56

59、 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	133,649,068.73			133,649,068.73
任意盈余公积	3,080,345.16			3,080,345.16
合计	136,729,413.89			136,729,413.89

60、 未分配利润

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-2,556,710,262.48	-2,641,435,413.47
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	-2,556,710,262.48	-2,641,435,413.47
加:本期归属于母公司所有者的净利润	86,089,776.43	84,725,150.99
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		
加:其他综合收益转入		

期末未分配利润	-2,470,620,486.05	-2,556,710,262.48
---------	-------------------	-------------------

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 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	2,001,117,174.11	1,543,143,957.54	2,124,587,079.83	1,692,774,488.32
其他业务	22,756,667.88	12,509,906.95	17,665,794.60	13,196,092.53
合计	2,023,873,841.99	1,555,653,864.49	2,142,252,874.43	1,705,970,580.85

(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		
电力产品销售	1,511,364,943.35	1,059,436,903.77
热力产品销售	488,724,977.43	483,707,053.77
其他	23,783,921.21	12,509,906.95
合计	2,023,873,841.99	1,555,653,864.49
按经营地区分类		
东北地区	2,023,873,841.99	1,555,653,864.49
合计	2,023,873,841.99	1,555,653,864.49

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(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

62、 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
城市维护建设税	3,076,594.17	1,855,492.53
教育费附加	2,963,328.39	1,925,464.58
房产税	7,333,780.36	7,224,210.95
土地使用税	6,398,524.30	6,110,565.32
车船使用税	46,675.56	41,889.22
印花税	2,312,120.21	1,438,461.58
资源税	1,519,979.18	109,707.00
环境保护税	4,851,492.10	817,685.63
其他	264,375.33	251,721.18
合计	28,766,869.60	19,775,197.99

63、 销售费用

适用 不适用

64、 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	60,318,103.04	53,707,494.03
折旧费	1,529,673.22	1,833,469.11
办公费	1,254,059.02	1,360,913.57
业务招待费	419,537.26	547,217.22
运输费	1,154,660.76	1,201,955.65
政策性税费		
资产摊销	3,684,224.45	3,084,834.11
差旅费	1,850,822.68	1,664,780.69
中介机构服务费	1,989,221.96	1,660,091.29
租赁费	2,480,218.20	2,418,287.00
物业管理费	1,593,759.25	1,263,872.13
其他	3,137,039.02	3,429,404.61
合计	79,411,318.86	72,172,319.41

65、 研发费用

适用 不适用

66、 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	115,506,729.42	191,393,035.05
减：利息收入	316,720.94	474,526.68
手续费支出	1,428,609.59	4,904,790.40
合计	116,618,618.07	195,823,298.77

67、 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
与资产相关的补贴收入	1,738,849.26	1,729,608.28
增值税即征即退补贴收入	5,050,191.95	3,240,251.27
稳岗补贴、以工代训培训补贴		63,000.00
税收抵免		
个税手续费返还	256,964.72	80,652.25
供热补贴		
其他	211,214.25	
合计	7,257,220.18	5,113,511.80

68、 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	25,912,655.83	38,256,672.26
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	25,912,655.83	38,256,672.26

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

71、 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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-52,816,866.37	-42,455,775.29
其他应收款坏账损失	11,157.20	275.00
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		

财务担保相关减值损失		
合计	-52,805,709.17	-42,455,500.29

72、 资产减值损失

适用 不适用

73、 资产处置收益

适用 不适用

74、 营业外收入

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
非流动资产处置利得合计	494,131.69		494,131.69
其中：固定资产处置利得	494,131.69		494,131.69
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约罚款收入	752,798.52	428,415.00	752,798.52
保险赔款收入		522,864.00	
无法支付款项转入	144,491.91	8,163,994.53	144,491.91
其他	933,761.11	76,102.23	933,761.11
合计	2,325,183.23	9,191,375.76	2,325,183.23

其他说明：

适用 不适用

75、 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
非流动资产处置损失合计	72,856.75	406,548.68	72,856.75
其中：固定资产处置损失	72,856.75	406,548.68	72,856.75
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠			
赔偿金、违约金及罚款支出		24,282.48	
其他	1,679,699.38		1,679,699.38
合计	1,752,556.13	430,831.16	1,752,556.13

76、 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	21,006,118.85	20,751,002.84
递延所得税费用	919,905.17	1,694,286.72
合计	21,926,024.02	22,445,289.56

(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	224,359,964.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	54,208,209.83
子公司适用不同税率的影响	-21,189,745.90
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-6,522,118.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,118.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,119,887.14
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	-467,552.26
所得税费用	21,926,024.02

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
收往来款、职工还备用金等	3,975,594.92	4,570,040.44
收保险公司赔款	2,190,323.26	3,218,271.82
利息收入	316,720.94	474,526.68
收财政补贴款	213,000.00	42,000.00

收保证金及押金	14,703,558.76	15,320,850.00
其他	12,968,026.31	3,156,683.01
合计	34,367,224.19	26,782,371.95

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
备用金及其他往来款等	7,336,242.68	4,148,726.64
租赁费	2,291,944.63	2,485,993.35
财产保险费	1,639,969.80	3,897,436.55
业务招待费	446,451.26	643,882.03
运输费	1,403,366.59	1,369,289.85
办公费	1,295,397.98	1,107,396.84
差旅费	2,140,113.81	2,019,827.93
中介机构服务费	897,391.78	2,540,360.91
银行手续费	39,281.51	172,076.73
付物业管理费	1,144,116.46	1,323,637.39
付保证金、押金	13,818,800.00	13,000,000.00
其他付现费用	74,530,111.06	5,102,768.33
合计	106,983,187.56	37,811,396.55

(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

支付的重要的投资活动有关的现金
适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金
适用 不适用

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
资产处置	12,500.00	14,800.00
合计	12,500.00	14,800.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息	18,663.74	21,676.45
合计	18,663.74	21,676.45

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		181,000.00
合计		181,000.00

(4). 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

79、 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	202,433,940.89	135,741,416.22
加：资产减值准备		
信用减值损失	52,805,709.17	42,455,500.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	304,507,873.84	295,065,527.97
使用权资产摊销		735,100.10
无形资产摊销	6,526,661.31	6,126,311.32
长期待摊费用摊销	338,153.04	78,926.95
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）	-444,158.54	-406,548.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	115,506,729.42	191,393,035.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,912,655.83	-38,256,672.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,192,297.29	1,699,064.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-272,392.12	-4,777.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	70,623,478.33	56,835,334.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,089,785.28	21,244,957.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-539,169,708.78	-508,466,848.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	161,046,142.74	204,240,326.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	500,029,061.93	506,433,540.25
减：现金的期初余额	576,365,103.40	486,686,560.06
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	-76,336,041.47	19,746,980.19

(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	500,029,061.93	576,365,103.40
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	500,029,061.93	576,365,103.40
可随时用于支付的其他货币资金		
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	500,029,061.93	576,365,103.40
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

80、 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

81、 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

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

83、 数据资源

适用 不适用

84、 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

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

本报告期，公司收购华电辽宁持有的华电（丹东）海上风电有限公司 100%股权，将该公司纳入合并范围。

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
-------	-------	------	-----	------	---------	----

					直接	间接	方式
丹东金山热电有限公司	辽宁丹东	164,055.8	辽宁丹东	发电、供热	100.00		投资设立
辽宁康平金山风力发电有限责任公司	辽宁康平	4,750	辽宁康平	风力发电	51.00		投资设立
辽宁彰武金山风力发电有限责任公司	辽宁彰武	4,750	辽宁彰武	风力发电	71.00		投资设立
白音华金山发电有限公司	内蒙古西乌旗	101,622	内蒙古西乌旗	发电、供热	61.00		投资设立
华电（辽宁）能源销售有限公司	辽宁沈阳	10,010	辽宁沈阳	售电业务	100.00		投资设立
辽宁铁岭华电氢能源科技发展有限公司	辽宁铁岭	7,950	辽宁铁岭	发电	70.00		投资设立
华电（彰武）绿色能源科技有限公司	辽宁彰武	1,000	辽宁彰武	生物质燃气加工	85.00		投资设立
华电（大连）能源有限公司	辽宁大连	8,144	辽宁大连	发电、供热	100.00		投资设立
华电（锡林郭勒盟）新能源有限公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	100	内蒙古自治区锡林郭勒盟	发电	51.00		投资设立
华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）	天津市	407,961.79	天津市	投资与资产管理	19.99	0.03	投资设立

(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
白音华金山发电有限公司	39.00	5,689,224.16		486,532,695.26
华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）	79.98	102,740,248.65		2,542,878,240.58

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
白音华金山发电有限公司	430,796,480.39	3,183,410,887.06	3,614,207,367.45	1,806,783,242.86	559,904,393.15	2,366,687,636.01	309,716,878.84	3,275,776,347.80	3,585,493,226.64	671,942,857.02	1,684,485,044.42	2,356,427,901.44
华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）	1,030,874,411.68	2,236,928,346.08	3,267,802,757.76	80,792,974.00	16,860,819.05	97,653,793.05	890,711,853.46	2,299,582,085.08	3,190,293,938.54	115,882,512.76	37,311,845.35	153,194,358.11

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
白音华金山发电有限公司	645,394,513.69	14,587,754.26	14,587,754.26	84,478,521.36	766,285,652.23	30,852,576.90	30,852,576.90	109,144,688.31
华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）	271,840,838.32	129,438,756.26	129,438,756.26	130,972,897.76	-	-	-	-

(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

单位: 元 币种: 人民币

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	
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	内蒙古西乌旗	内蒙古西乌旗	煤炭采掘	20.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联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
	内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司
流动资产	2,835,872,760.56	2,715,383,809.97
非流动资产	2,730,263,822.89	2,665,433,140.65
资产合计	5,566,136,583.45	5,380,816,950.62
流动负债	2,157,303,464.83	2,051,965,388.54
非流动负债	449,038,020.85	653,043,645.83
负债合计	2,606,341,485.68	2,705,009,034.37
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,959,795,097.77	2,675,807,916.25
按持股比例计算的净资产份额	591,959,019.55	535,161,583.25
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	591,959,019.55	535,161,583.25
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,037,121,366.09	1,449,771,107.27
净利润	93,559,967.84	176,369,982.83
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	93,559,967.84	176,369,982.83
本年度收到的来自联营企业的股利		

(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
联营企业：		
投资账面价值合计	73,585,725.67	67,945,054.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,640,671.09	6,169,654.55
--其他综合收益		
--综合收益总额	5,640,671.09	6,169,654.55

(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

应收款项的期末余额1,820,412.57（单位：元 币种：人民币）

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
递延收益	48,341,760.86			1,738,849.26		46,602,911.60	与资产相关
合计	48,341,760.86			1,738,849.26		46,602,911.60	/

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	1,738,849.26	1,675,691.34
与收益相关	5,327,763.59	3,383,903.52
合计	7,066,612.85	5,059,594.86

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

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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			1,053,800.00	1,053,800.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			1,053,800.00	1,053,800.00
(1) 债务工具投资			1,053,800.00	1,053,800.00

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

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值，所使用的估值模型主要为市场法。本公司定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

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(%)
华电辽宁能源有限公司	辽宁沈阳	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管理，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，项目投资及投资的项目管理。	710,718.97	17.58	38.50（注）

本企业的母公司情况的说明

注：最终控制方华电集团持有本公司 20.92%股权，华电集团全资子公司华电辽宁持有本公司 17.58%股权，华电集团共计持有本公司 38.50%的股权，华电集团是本公司最终控制人。华电集团授权华电辽宁行使其全部的管理、控制权，华电辽宁是本公司的母公司。

本企业最终控制方是：中国华电集团有限公司

2、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本附注十、（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	联营企业
昌图华电风力发电有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、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
中国华电科工集团有限公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团有限公司燃料分公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团碳资产运营有限公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团高级培训中心有限公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团电力建设技术经济咨询中心有限公司	受同一最终控制方控制
中国华电集团财务有限公司	受同一最终控制方控制
郑州国电机械设计研究所有限公司	受同一最终控制方控制
榆林华电煤炭运销有限公司	受同一最终控制方控制
厦门克利尔能源工程有限公司	受同一最终控制方控制
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	受同一最终控制方控制
南京南自华盾数字技术有限公司	受同一最终控制方控制
南京国电南自维美德自动化有限公司	受同一最终控制方控制
辽宁华电铁岭发电有限公司	受同一最终控制方控制
辽宁华电检修工程有限公司	受同一最终控制方控制
桓仁金山热电有限公司	受同一最终控制方控制
华远星海运有限公司	受同一最终控制方控制
华信保险经纪有限公司	受同一最终控制方控制
华电中光新能源技术有限公司	受同一最终控制方控制
华电郑州机械设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
华电水务装备（天津）有限公司	受同一最终控制方控制
华电水务工程有限公司	受同一最终控制方控制
华电商业保理（天津）有限公司	受同一最终控制方控制
华电融资租赁有限公司	受同一最终控制方控制

华电青岛环保技术有限公司	受同一最终控制方控制
华电内蒙古能源有限公司	受同一最终控制方控制
华电煤业集团运销有限公司	受同一最终控制方控制
华电科工股份有限公司	受同一最终控制方控制
华电集团北京燃料物流有限公司内蒙古分公司	受同一最终控制方控制
华电环球（北京）贸易发展有限公司	受同一最终控制方控制
华电环保系统工程有限公司	受同一最终控制方控制
华电和祥工程咨询有限公司	受同一最终控制方控制
华电电力科学研究院有限公司	受同一最终控制方控制
华电（正蓝旗）新能源有限公司	受同一最终控制方控制
国电南京自动化股份有限公司	受同一最终控制方控制
阜新金山煤矸石热电有限公司	受同一最终控制方控制
电力工业产品质量标准研究所有限公司	受同一最终控制方控制
昌图华电风力发电有限公司	受同一最终控制方控制
北京华电万方认证有限公司	受同一最终控制方控制
北京华电信息科技有限公司	受同一最终控制方控制
北京华滨投资有限公司内蒙古分公司	受同一最终控制方控制
内蒙古华电蒙东能源有限公司	受同一最终控制方控制
华电铁岭风力发电有限公司	受同一最终控制方控制

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√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
华电电力科学研究院有限公司	工程服务、技术服务	228,805.36	28,962.27
中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司	咨询服务	476,021.07	
华电环球（北京）贸易发展有限公司	采购燃煤	96,135,720.80	62,310,460.75
华电集团北京燃料物流有限公司	采购燃煤	44,405,102.71	
华远星海海运有限公司	燃煤运费	1,902,618.80	4,050,372.01
辽宁华电检修工程有限公司	委托运行费	4,187,727.43	3,363,729.62
北京华电万方认证有限公司	咨询服务	12,311.32	
南京国电南自维美德自动化有限公司	咨询服务	177,924.55	
华电和祥工程咨询有限公司	工程服务、技术服务	222,169.81	
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	购水	1,695,009.86	2,249,038.44

中国华电科工集团有限公司	工程服务、技术服务		300,884.96
中国华电集团碳资产运营有限公司	碳排放费用		311,320.75
厦门克利尔能源工程有限公司	采购燃煤		14,548,512.04
中国华电集团高级培训中心有限公司	培训费		21,650.94

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
华电辽宁能源有限公司	委托管理费用	613,207.54	613,207.54
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	供热服务	6,390,629.91	7,173,023.16
华电电力科学研究院有限公司	咨询服务费		36,547.18
桓仁金山热电有限公司	煤炭服务收入	127,763.32	24,392.88
辽宁华电铁岭发电有限公司	煤炭服务收入	9,951,665.36	570,191.51
阜新金山煤矸石热电有限公司	煤炭服务收入	351,232.56	62,822.41
辽宁华电检修工程有限公司	咨询服务费		16,950.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(1). 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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
华电辽宁能源有限公司	本公司	股权托管	2023-09-06		市场价格	613,207.54
受托管理小计		股权托管				613,207.54

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

(2). 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

关联租赁情况说明

适用 不适用

(3). 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

(4). 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				
中国华电集团财务有限公司	2,000,000.00	2024年4月11日	2025年3月20日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	49,000,000.00	2023年5月10日	2025年5月23日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	98,000,000.00	2024年5月15日	2025年4月30日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	161,000,000.00	2023年6月5日	2025年5月13日	3.10%
中国华电集团财务有限公司	160,000,000.00	2025年5月13日	2028年5月13日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	100,000,000.00	2025年4月28日	2028年4月28日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	150,000,000.00	2025年5月29日	2028年5月29日	2.35%
中国华电集团财务有限公司	96,000,000.00	2024年4月11日	2027年4月10日	2.80%
中国华电集团财务有限公司	100,000,000.00	2025年4月15日	2026年4月14日	2.45%
中国华电集团财务有限公司	100,000,000.00	2025年5月20日	2023年5月19日	2.20%
中国华电集团有限公司	300,000,000.00	2020年7月28日	2025年3月20日	4.85%
中国华电集团有限公司	488,000,000.00	2022年6月1日	2025年5月31日	3.70%
中国华电集团有限公司	7,020,000.00	2023年5月6日	2026年5月5日	3.65%
中国华电集团有限公司	17,900,000.00	2023年12月29日	2026年12月28日	3.45%
华电商业保理（天津）有限公司	12,000,000.00	2023年9月4日	2025年5月29日	3.55%
华电商业保理（天津）有限公司	20,000,000.00	2023年9月4日	2025年5月29日	3.55%
华电商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2025年5月20日	2027年12月1日	3.00%
华电商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2025年5月28日	2027年8月27日	3.00%
华电商业保理（天津）有限公司	12,000,000.00	2025年5月13日	2027年12月4日	3.00%
华电融资租赁有限公司	25,000,000.00	2022年7月15日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	76,679,356.42	2022年4月28日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	7,500,000.00	2023年4月14日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	4,000,000.00	2023年12月22日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	28,000,000.00	2022年7月15日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	76,751,212.00	2022年4月28日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	3,000,000.00	2023年12月22日	2037年7月15日	3.60%
华电融资租赁有限公司	695,400.00	2023年5月18日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	5,820,000.00	2024年12月15日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	6,136,177.70	2024年12月15日	2037年4月28日	2.92%
华电融资租赁有限公司	25,489,947.61	2024年12月15日	2037年11月5日	3.00%

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(6). 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	210.74	189.47

(7). 其他关联交易

√适用 □不适用

本报告期，公司在中国华电集团财务有限公司的银行存款余额为 462,648,947.63 元；本报告期，取得活期存款利息收入 304,758.29 元（上年同期为 542,142.46 元），存款利率执行人民银行活期存款利率。

6、 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
预付账款	电力工业产品质量标准研究所有限公司	27,600.00			
应收账款	华电辽宁能源有限公司	650,000.00			
预付账款	华电集团北京燃料物流有限公司	27,060,033.93			
应收账款	桓仁金山热电有限公司	135,429.12		45,032.25	
其他非流动资产	华电融资租赁有限公司			1,630,000.00	
其他非流动资产	中国华电科工集团有限公司	2,488,000.00		2,488,000.00	
应收账款	阜新金山煤矸石热电有限公司	438,290.09		65,983.58	
应收账款	辽宁华电铁岭发电有限公司	6,875,495.28		11,183,230.88	
应收账款	内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司			1,951,233.33	

(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	华电集团北京燃料物流有限公司	21,659,466.85	
应付账款	国电南京自动化股份有限公司	16,147,688.54	21,731,263.94
应付账款	华电电力科学研究院有限公司	1,607,009.79	2,466,720.75
应付账款	华电和祥工程咨询有限公司	155,000.00	155,000.00
其他应付款	华电青岛环保技术有限公司	367,494.73	367,494.73
长期应付款	华电融资租赁有限公司	259,072,093.73	243,653,212.85
短期借款、一年内到期的非流动负债	华电商业保理（天津）有限公司	32,000,000.00	32,000,000.00
应付账款、其他应付款	华电水务工程有限公司	7,594,500.00	7,715,134.00
应付账款、其他应付款	华电郑州机械设计研究院有限公司	13,786,390.00	14,644,390.00
应付账款	华电中光新能源技术有限公司	583,477.82	1,072,430.99
应付账款、其他应付款	南京国电南自维美德自动化有限公司	1,199,400.00	2,053,736.28
应付账款	南京南自华盾数字技术有限公司	799,245.28	1,524,245.28
应付账款	中国华电集团有限公司经济技术咨询分公司		160,000.00
短期借款、长期借款	中国华电集团财务有限公司	706,000,000.00	406,000,000.00
短期借款、长期借款	中国华电集团有限公司	512,920,000.00	812,920,000.00
应付账款、其他应付款	中国华电科工集团有限公司	23,105,200.29	47,394,800.29
其他应付款	华电环球（北京）贸易发展有限公司	2,000,000.00	7,400,000.00
应付账款、其他应付款	华电水务装备（天津）有限公司	269,685.00	1,819,234.51
应付账款、其他应付款	华电科工股份有限公司	53,874,047.34	53,899,927.34

应付账款、其他应付款	辽宁华电检修工程有限公司	2,361,097.13	1,982,031.13
应付账款	内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	711,115.21	
应付账款	华信保险经纪有限公司		129,674.93
应付账款	华远星海运有限公司	890,087.99	

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、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

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

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

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

本公司根据华电集团的相关薪酬政策规定，对符合条件的职（员）工按其月基本工资的10.00%（企业负担8.00%，个人负担2.00%）按月向年金管理机构缴存企业年金。本年度公司为职工缴存的企业年金金额详见“附注七、（三十九）应付职工薪酬”项目。

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）	100,456,376.81	116,008,026.51
1年以内小计	100,456,376.81	116,008,026.51
1至2年	28,977,721.49	28,301,500.98
2至3年	28,634,016.98	19,488,975.47
3至4年	15,394,343.47	3,600,000.00
4至5年		
5年以上	5,699,013.34	5,958,716.75
合计	179,161,472.09	173,357,219.71

(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	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	179,161,472.09	100.00	21,861,701.47	12.20	157,299,770.62	173,357,219.71	100.00	16,614,785.01	9.58	156,742,434.70
其中:										
组合1: 应收国家电网款项	27,301,068.97	15.24			27,301,068.97	51,406,630.29	29.65			51,406,630.29
组合2: 应收热力客户款项	80,350,074.19	44.85	13,095,842.13	16.30	67,254,232.06	64,389,099.65	37.15	10,002,358.54	15.53	54,386,741.11
组合3: 应收其他款项	71,510,328.93	39.91	8,765,859.34	12.26	62,744,469.59	57,561,489.77	33.20	6,612,426.47	11.49	50,949,063.30
合计	179,161,472.09	/	21,861,701.47	/	157,299,770.62	173,357,219.71	/	16,614,785.01	/	156,742,434.70

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

组合计提项目: 组合1: 应收国家电网款项

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 (%)
1年以内 (含1年)	27,301,068.97		
其中: 0-6月	27,301,068.97		
7个月-1年内			
合计	27,301,068.97		

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合2: 应收热力客户款项

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 (%)
1年以内	41,733,714.41	2,086,685.70	5.00
1-2年 (含2年)	14,657,721.49	1,465,772.15	10.00
2-3年 (含3年)	14,034,016.98	2,806,803.40	20.00
3-4年 (含4年)	4,554,343.47	1,366,303.04	30.00
5年以上	5,370,277.84	5,370,277.84	100.00
合计	80,350,074.19	13,095,842.13	

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合3: 应收其他款项

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 (%)
1年以内	31,421,593.43	1,571,079.67	5.00
1-2年 (含2年)	14,320,000.00	1,432,000.00	10.00
2-3年 (含3年)	14,600,000.00	2,920,000.00	20.00
3-4年 (含4年)	10,840,000.00	3,252,000.00	30.00
5年以上	328,735.50	328,735.50	100.00
合计	71,510,328.93	8,765,859.34	

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

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	
应收热力客户款项	10,002,358.54	3,093,483.59				13,095,842.13
应收其他款项	6,612,426.47	2,153,432.87				8,765,859.34
合计	16,614,785.01	5,246,916.46				21,861,701.47

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

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
沈阳市苏家屯区人民政府国有资产监督管理局	53,840,000.00		53,840,000.00	30.05	8,308,000.00
国网辽宁省电力有限公司	27,301,068.97		27,301,068.97	15.24	
沈阳市供热管理办公室	26,296,576.57		26,296,576.57	14.68	3,405,061.20
沈阳新基生态环保有限公司	20,588,077.52		20,588,077.52	11.49	1,029,403.88
沈阳市沈水实验学校	3,240,000.00		3,240,000.00	1.81	376,000.00
合计	131,265,723.06		131,265,723.06	73.27	13,118,465.08

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	20,386,233.45	20,386,233.45
其他应收款	3,637,857.07	3,794,718.46
合计	24,024,090.52	24,180,951.91

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

(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

(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
昌图华电风力发电有限公司	20,386,233.45	20,386,233.45
合计	20,386,233.45	20,386,233.45

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
昌图华电风力发电有限公司	20,386,233.45	1-2年、 2-3年	资金原因	否/预计可以收回
合计	20,386,233.45	/	/	/

(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

(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

(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）	2,073,849.51	2,230,710.90
1年以内小计	2,073,849.51	2,230,710.90
1至2年	332,396.74	770,621.65
2至3年	1,226,957.45	788,732.54
3至4年	3,853.37	3,853.37
4至5年	4,600.00	4,600.00
5年以上	5,522,000.00	5,522,000.00
合计	9,163,657.07	9,320,518.46

(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
逾期应收股利转入	5,500,000.00	5,500,000.00
补充医疗保险	2,072,140.75	2,030,064.27
应收理赔款、保证金、备用金、押金等	1,585,954.19	1,790,454.19
其他往来款	5,562.13	
合计	9,163,657.07	9,320,518.46

(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		5,525,800.00		5,525,800.00
2025年1月1日余额在本期		5,525,800.00		5,525,800.00
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额		5,525,800.00		5,525,800.00

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	
其他款项组合	5,525,800.00					5,525,800.00
合计	5,525,800.00					5,525,800.00

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
辽宁南票煤电有限公司	5,500,000.00	60.02	逾期应收股利转入	5年以上	5,500,000.00
泰康养老保险股份有限公司辽宁分公司	2,072,140.75	22.61	代管补充医疗保险	1年以内、3-4年	
沈阳市苏家屯区国家税务局	1,544,354.19	16.85	应收理赔款、保证金、备用金、押金等	1-2年、2-3年	
王骏	37,000	0.40	应收理赔款、保证金、备用金、押金等	1-2年、5年以上	23,500.00

苏冠	4,600.00	0.05	应收理赔款、保证金、备用金、押金等	4-5年	2,300.00
合计	9,158,094.94	99.94	/	/	5,525,800.00

(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	3,618,284,100.00		3,618,284,100.00	3,564,284,100.00		3,564,284,100.00
对联营、合营企业投资	630,233,185.06		630,233,185.06	603,106,637.83		603,106,637.83
合计	4,248,517,285.06		4,248,517,285.06	4,167,390,737.83		4,167,390,737.83

(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		
丹东金山热电有限公司	1,640,558,000.00						1,640,558,000.00	
辽宁康平金山风力发电有限责任公司	24,225,000.00						24,225,000.00	
辽宁彰武金山风力发电有限责任公司	33,725,000.00						33,725,000.00	
白音华金山发电有限公司	735,028,200.00						735,028,200.00	
辽宁铁岭华电氢能科技发展有限公司	55,650,000.00						55,650,000.00	
华电（辽宁）能源销售有限公司	100,100,000.00						100,100,000.00	
华电（大连）能源有限公司	45,940,000.00		9,000,000.00				54,940,000.00	
华电（彰武）绿色能源科技有限公司	32,500,000.00		5,000,000.00				37,500,000.00	
华电（锡林郭勒盟）新能源有限公司	80,940,000.00		40,000,000.00				120,940,000.00	
华源（天津）投资合伙企业（有限合伙）	815,617,900.00						815,617,900.00	
合计	3,564,284,100.00		54,000,000.00				3,618,284,100.00	

(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)	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	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
联营企业												
内蒙古白音华海州露天煤矿有限公司	535,161,583.25				20,271,984.74					1,213,891.40	556,647,459.39	
昌图华电风力发电有限公司	62,229,687.45				5,640,347.24						67,870,034.69	
辽宁电力交易中心有限公司	5,715,367.13				323.85						5,715,690.98	
合计	603,106,637.83				25,912,655.83					1,213,891.40	630,233,185.06	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √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	416,045,192.38	375,502,837.87	467,285,776.56	417,901,730.68
其他业务	28,486,146.88	12,363,584.30	19,406,139.65	13,044,618.82
合计	444,531,339.26	387,866,422.17	486,691,916.21	430,946,349.50

(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		
电力产品销售	188,366,714.31	154,962,582.69
热力产品销售	227,678,478.07	220,540,255.18
其他	28,486,146.88	12,363,584.30
按经营地区分类		
东北地区	444,531,339.26	387,866,422.17
合计	444,531,339.26	387,866,422.17

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(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		285,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	25,912,655.83	38,256,672.24
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款利息收益	8,289,022.54	1,091,205.45
其他		
合计	34,201,678.37	324,347,877.69

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	421,274.95	
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	6,999,041.21	
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		
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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	613,207.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	151,352.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	988,979.99	
少数股东权益影响额（税后）	3,836,410.17	
合计	3,359,485.70	

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	6.05	0.0585	0.0585
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.81	0.0562	0.0562

单位：元

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：姜青松

董事会批准报送日期：2025年8月26日

修订信息

适用 不适用