

公司代码：600023

公司简称：浙能电力

浙江浙能电力股份有限公司 2023 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、公司负责人虞国平、主管会计工作负责人费惠士及会计机构负责人（会计主管人员）许建国声明：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
无
- 六、前瞻性陈述的风险声明
适用 不适用
本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 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
无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	8
第四节	公司治理	18
第五节	环境与社会责任	20
第六节	重要事项	23
第七节	股份变动及股东情况	37
第八节	优先股相关情况	39
第九节	债券相关情况	39
第十节	财务报告	41

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
浙能集团	指	浙江省能源集团有限公司
公司、本公司、浙能电力	指	浙江浙能电力股份有限公司
中来股份	指	苏州中来光伏新材股份有限公司

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	浙江浙能电力股份有限公司
公司的中文简称	浙能电力
公司的外文名称	Zhejiang Zheneng Electric Power CO., LTD
公司的外文名称缩写	ZZEPC
公司的法定代表人	虞国平

二、 联系人和联系方式

董事会秘书	
姓名	魏峥
联系地址	杭州市教工路18号世贸丽晶城欧美中心D区14层
电话	0571-87210223
电子信箱	zzep@zjenergy.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	杭州市天目山路152号浙能大厦
公司注册地址的历史变更情况	无变更
公司办公地址	杭州市教工路18号世贸丽晶城欧美中心D区
公司办公地址的邮政编码	310007
公司网址	http://www.zzepc.com.cn/
电子信箱	zzep@zjenergy.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、 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、证券日报
---------------	-----------------------

登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司办公场所
报告期内变更情况查询索引	

五、 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	浙能电力	600023	-

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 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	41,729,125,517.97	35,922,988,581.82	16.16
归属于上市公司股东的净利润	2,778,588,045.78	395,353,740.54	602.81
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	2,621,558,298.17	238,323,992.93	1,000.00
经营活动产生的现金流量净额	1,317,481,195.94	1,049,716,057.26	25.51
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	63,907,394,888.25	61,213,442,963.84	4.40
总资产	144,490,576,545.50	120,920,570,760.56	19.49

(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)	0.21	0.03	600.00
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.03	600.00
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.20	0.01	1,900.00
加权平均净资产收益率(%)	4.45	0.62	增加3.83个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	4.20	0.28	增加3.92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

因淮浙煤电有限责任公司前期会计差错更正,公司对淮浙煤电有限责任公司 2013 年-2022 年的长期股权投资采用追溯重述法对该项差错进行了更正,对本报告期长期股权投资、盈余公积、未分配利润上年同期数、本年期初余额以及投资收益上年同期数做出相应调整。详见 2023 年 8 月 30 日《关于淮浙煤电前期会计差错更正及追溯调整的公告》。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 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)
非流动资产处置损益	51,954,159.33	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	256,763,815.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-59,720,707.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,579,839.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-73,510,026.53	
减:所得税影响额	77,128,328.40	
少数股东权益影响额(税后)	-73,250,674.54	
合计	157,029,747.61	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

十、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

公司是浙江省内规模最大的发电企业，主要从事火电、气电、核电、热电联产、综合能源等业务，管理及控股发电企业主要集中在浙江省内。本报告期，公司收购中来股份 9.7% 股权并取得中来股份控制权，进入光伏制造及应用领域。中来股份主要开展的具体业务包括光伏辅材、高效电池、高效组件、光伏应用等相关业务。

电力是国民经济的基础性行业，发电企业业绩驱动的主要因素包括售电量（供热）、电价（热价）及燃料价格等，受国家政策、经济运行形势、市场竞争和供求关系的影响较大。

根据中国电力企业联合会《2023 年上半年全国电力供需形势分析预测报告》，2023 年上半年，全国全社会用电量 4.31 万亿千瓦时，同比增长 5.0%，全国规模以上电厂发电量 4.17 万亿千瓦时，同比增长 3.8%。上半年国民经济恢复向好拉动电力消费增速同比提高，预计 2023 年全年全社会用电量 9.15 万亿千瓦时，同比增长 6% 左右，其中下半年全社会用电量同比增长 6%~7%。

根据中国电力企业联合会《2023 年上半年全国电力供需形势分析预测报告》，从供需平衡看，在来水、燃料供应和机组运行总体正常情况下，预计 2023 年迎峰度夏期间全国电力供需总体紧平衡，其中，华东、华中、南方区域高峰时段电力供需形势偏紧，华北、东北、西北区域电力供需基本平衡。

根据中国光伏行业协会公布的信息，2023 年全球光伏市场需求持续保持旺盛，尽管面临产业链价格波动和欧洲地缘政治紧张局势的影响，保守预计，2023 年全球光伏新增装机量将达到 305GW，我国新增装机量将达到 120GW，至 2030 年仍将持续增量。2023 年以来，我国光伏制造端产业链供应保持高速增长，根据中国光伏行业协会公布的信息，2023 年上半年，我国多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均在 60% 以上；光伏发电装机 78.42GW，同比增长 154%。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司管理及控股装机容量约占省统调火电装机容量的一半左右，在浙江电力市场中占有较大份额。除火电行业外，公司深度布局核电领域，参股中国核电以及秦山核电、核电秦山联营、秦山第三核电、三门核电、中核辽宁核电、中核海洋核动力、中广核苍南核电、中核燕龙、国核浙能等核电及核能多用途公司。公司具有丰富的电力行业管理经验，管理机组在全国各项评比中屡获殊荣。公司控股股东浙能集团为全国装机容量最大、资产规模最大、能源产业门类最全、盈利能力最强的省属地方能源企业之一，为公司发展提供坚强后盾。

公司收购中来股份并成为中来股份控制方，成功切入新能源高端装备制造业“新赛道”，推动公司向“火力发电+新能源制造”双主业转型升级。中来股份是全球领先的太阳能背板制造商，出货量连续 2 年位居全球第一，N 型 TOPCon 电池量产技术以及电池转换效率处于行业前列。

三、 经营情况的讨论与分析

今年以来，公司上下锚定“创效益、促转型、聚合作、强保障”工作方针，继续推进提质增效，各项工作成效显著。主要体现在：

1、创效益好于预期。公司聚焦关键成本，落实质优价好煤炭资源。扎实开展机组隐患排查整治，保持安全生产形势总体平稳。加强减亏扭亏降本增效，争取低息贷款和高息贷款置换。上半年公司营业收入、净利润实现“半年红”，为高质量完成全年工作目标打下坚实基础。

2、强保障担当有为。今年浙江电力消费持续恢复向好，1-6月全社会用电量同比增长5.4%，公司完成发电量、上网电量同比分别增长11.34%和11.6%，供热量同比增长10%。在迎峰度夏全省电力需求屡创新高的情况下，全省未发生大面积拉闸限电，充分体现能源保供主力军作用。

3、抓项目快速推进。嘉兴电厂四期、台二电厂二期项目获得核准；乐清电厂三期迎峰度夏前实现“双投产”，其中5号机组建设周期创全国百万千瓦机组最短纪录；六横电厂二期、镇海燃机及镇海联合迁建等项目节点进度均快于计划时间；完成中来股份股权过户和控制权变更，从3月份起纳入公司合并报表范围。

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

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	41,729,125,517.97	35,922,988,581.82	16.16
营业成本	39,049,192,802.66	36,661,849,507.63	6.51
销售费用	48,882,874.84		
管理费用	869,084,364.76	725,886,168.07	19.73
财务费用	584,308,969.32	639,301,095.85	-8.60
研发费用	159,380,843.80	60,807,808.77	162.11
经营活动产生的现金流量净额	1,317,481,195.94	1,049,716,057.26	25.51
投资活动产生的现金流量净额	-2,971,723,165.34	-1,963,317,291.06	-51.36
筹资活动产生的现金流量净额	3,548,610,282.10	2,643,820,641.39	34.22

营业收入变动原因说明：本报告期内发电量增长及非同控合并增加中来股份引起的变动

营业成本变动原因说明：本报告期内发电量增长及非同控合并增加中来股份引起的变动

销售费用变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

管理费用变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

财务费用变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

研发费用变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内发电量较同期增长及燃煤成本较同期下降等因素引起的变动

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份、投资建设乐清电厂等引起的变动

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

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

公司是浙江省内规模最大的发电企业，主要从事火电、气电、核电、热电联产、综合能源等业务。本报告期，公司收购中来股份 9.7% 股权并取得中来股份控制权，推动公司向“火力发电+新能源制造”双主业转型升级。中来股份主要开展的具体业务包括光伏辅材、高效电池、高效组件、光伏应用等相关业务，2023 年 3 月开始，中来股份纳入浙能电力合并财务报表范围。

(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 (%)	情况说明
货币资金	16,795,240,623.31	11.63	13,123,142,116.38	10.85	27.98	
应收账款	12,511,245,120.48	8.66	8,171,417,891.42	6.76	53.11	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
存货	8,654,897,768.86	5.99	5,536,342,825.65	4.58	56.33	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
合同资产	560,663,756.51	0.39	6,585,178.42	0.01	8,414.03	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
投资性房地产	85,653,739.95	0.06	88,863,472.91	0.07	-3.61	
长期股权投资	31,335,072,118.11	21.75	30,051,347,726.27	24.85	4.54	
固定资产	47,883,092,870.18	33.14	42,292,272,326.70	34.98	13.21	
在建工程	3,367,105,427.14	2.33	4,967,013,856.98	4.11	-32.79	乐清电厂三期项目已达到运行条件结转至固定资产
使用权资产	1,225,409,929.88	0.87	1,200,111,924.44	0.99	4.49	
短期借款	11,967,466,825.84	8.28	10,615,141,612.10	8.78	12.74	
合同负债	556,154,401.23	0.38	50,635,155.10	0.04	998.36	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
长期借款	31,927,109,292.34	22.10	24,539,562,216.99	20.29	30.10	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
租赁负债	903,243,647.11	0.63	850,931,658.91	0.70	6.15	
应收票据	1,136,876,901.00	0.79	1,000,122,587.73	0.83	13.67	本报告期内非同

						控合并增加中来股份引起的变动
应收款项融资	817,243,633.45	0.57	184,703,194.52	0.15	342.46	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
长期应收款	2,151,164,556.17	1.49		0.00		本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
商誉	1,369,128,117.82	0.95		0.00		本报告期内非同控合并增加中来股份引起
应付票据	2,660,774,652.52	1.84	221,449,748.18	0.18	1,101.53	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动
长期应付款	577,766,494.00	0.40	55,792,859.87	0.05	935.56	本报告期内非同控合并增加中来股份引起的变动

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,777,246,964.80	押金、保证金等
应收票据	3,428,490.81	质押票据开具银行承兑汇票、借款
固定资产	3,107,656,511.30	借款抵押物
无形资产	29,880,973.42	借款抵押物
应收账款	7,114,332,266.60	借款质押物、售后回租质押
长期应收款	865,114,103.68	借款质押物
合计	12,897,659,310.61	/

说明：本表中货币资金受限主要为合并中来股份报表所致

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

本报告期，公司出资 18.17 亿元取得中来股份 9.7% 的股份，成为中来股份控制方。从 2023 年 3 月起，中来股份纳入公司合并财务报表范围。

本报告期，由于浙江浙能乐清发电有限责任公司持股 7% 的华峰集团放弃对三期工程项目的增资，三期工程的增资由其他四家股东按股比认缴，因此公司增资 3.23 亿元，持股比例由 51% 增加至 52.41%。

除因合并报表原因新增中来股份的对外股权投资以外，本报告期公司新增或追加对外股权投资 11.15 亿元，同比增长 50.36%。

(1).重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：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	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
中核辽宁核电有限公司	核电站及配套设施、太阳能发电、风电、抽水蓄能、热力生产设施的建设、运营和管理;生产、销售电力电量、热力、淡水及相关产品;技术咨询、技术服务;货物进出口业务;技术进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	是	增资	113,310,000.00	10%	否	长期股权投资	自筹	中国核能电力股份有限公司、中国大唐集团核电有限公司、江苏省国信集团有限公司		已完成		434,565.46	否		
中广核苍南核电有限公司	一般项目:核能的投资、开发与建设与经营;发电、送电、售电;技术进出口、货物进出口;矿产资源(非煤矿山)开采。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	是	增资	140,760,000.00	34%	否	长期股权投资	自筹	中国广核集团有限公司、温州市核能发展有限公司、苍南县海西建设发展有限公司、吉利迈捷投资有限公司		已完成			否		
浙江浙能绿能电力发展有限公司	许可项目:发电、输电、供电业务;水力发电(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:太阳能发电技术服务;技术服务、技术开发、技术咨询、	是	新设	204,433,880.00	49%	否	长期股权投资	自筹	浙江省新能源投资集团股份有限公司		已完成		8,561,290.19	否		

	技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。															
华润电力（龙港）有限公司	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：热力生产和供应；石灰和石膏销售；煤炭及制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	是	新设	20,000,000.00	10%	否	长期股权投资	自筹	华润电力控股有限公司、温州市能源发展有限公司		已完成			否		
国能浙江舟山发电有限责任公司	火力发电、供电、售电，供热、供汽、供水（不含饮用水），卸煤码头港口经营，电力、热力相关项目的开发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	是	增资	45,910,800.00	40%	否	长期股权投资	自筹	北京国电电力有限公司、舟山海洋综合开发投资有限公司		已完成		20,120,869.27	否		
合计	/	/	/	524,414,680.00	/	/	/	/	/	/	/		29,116,724.92	/	/	/

(2). 重大的非股权投资

√适用 □不适用

本报告期，公司与浙江天地环保科技股份有限公司、浙江浙能普华股权投资有限公司设立嘉兴浙能环保产业股权投资合伙企业（有限合伙），基金认缴规模 3.51 亿元，其中公司拟认缴 1.75 亿元，详见公司 2023 年 1 月 17 日《关于参与设立基金暨关联交易的公告》。本报告期公司向该基金实缴出资 3500 万元。

本报告期，公司向浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）增资 4.70 亿元。

(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
股票	5,639,672,352.53		-422,071,504.22					5,217,600,848.31
衍生工具	6,095.63	10,064,885.15					204,535.75	10,275,516.53
其他	2,044,128,197.50		-4,467,005.37	1,477.43	637,005,966.87		58,842,910.56	2,735,511,546.99
合计	7,683,806,645.66	10,064,885.15	-426,538,509.59	1,477.43	637,005,966.87		59,047,446.31	7,963,387,911.83

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600036	招商银行	173,555,584.48	自有资金	1,918,096,883.64		-321,124,217.93			89,470,004.93	1,596,972,665.71	其他权益工具投资
股票	601818	光大银行	305,497,092.57	自有资金	529,040,945.87		-32,741,947.79			32,741,947.79	496,298,998.08	其他权益工具投资
股票	601166	兴业	206,590,000.00	自有资	2,080,193,400.00		-229,424,400.00			140,492,880.00	1,850,769,000.00	其他

		银行		金								权益工具投资
股票	601328	交通银行	444,008,930.50	自有资金	1,112,341,123.02		161,219,061.50			87,532,328.88	1,273,560,184.52	其他权益工具投资
合计	/	/	1,129,651,607.55	/	5,639,672,352.53		-422,071,504.22			350,237,161.60	5,217,600,848.31	/

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

诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）出资 4.39 亿元收购上海康恒环境股份有限公司 21,548,050 股，上海康恒环境股份有限公司按照公允价值在其他权益工具投资科目计量。截至本报告期末，上海康恒环境股份有限公司公允价值为 6.58 亿元。

衍生品投资情况

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 15 日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于浙能电力子公司 2023 年度开展外汇套期保值业务的议案》，同意浙能电力子公司浙能国际能源贸易（香港）有限公司开展外汇套期保值业务。拟开展的外汇套期保值业务的具体方式主要包括外汇结售汇、外汇远期合约，外汇套期保值业务规模总额不超过 65 亿元人民币（或等值外币），主要外币币种为美元，公司对交易风险进行分析并相应制定风险控制措施，详情见 2023 年 5 月 16 日发布的《关于子公司开展外汇套期保值业务的公告》。

(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

单位：万元 币种：人民币

单位名称	业务性质	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
浙江浙能镇海发电有限责任公司	火力发电	51.00	572,285.49	69,115.01	5,500.44
浙江浙能北仑发电有限公司	火力发电	51.00	394,797.76	311,432.37	8,163.10
浙江浙能乐清发电有限责任公司	火力发电	52.41	1,022,572.43	229,254.98	2,738.54
浙江浙能嘉华发电有限公司	火力发电	70.00	594,230.66	260,293.15	12,270.86
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	火力发电	63.00	796,033.43	187,571.33	2,782.51
淮浙电力有限责任公司	火力发电	51.00	262,546.83	144,274.38	21,552.07
淮浙煤电有限责任公司	火力发电及煤炭生产销售	49.57	1,914,621.78	1,718,209.59	88,669.87
苏州中来光伏新材股份有限公司	光伏制造	9.70	1,917,447.35	550,536.93	18,931.56
国能浙江宁海发电有限公司	火力发电	40	712,177.42	530,402.35	41,327.60
核电秦山联营有限公司	核电	20	1,498,641.16	934,662.30	124,410.95
国能浙江北仑第三发电有限公司	火力发电	40	347,830.02	296,955.41	30,403.78
秦山核电有限公司	核电	28	1,537,541.03	979,657.51	108,298.53
三门核电有限公司	核电	20	6,540,385.36	1,725,866.24	163,247.81

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

结构化主体名称	出资方名称	实缴出资额	实缴出资比例	出资人性质	控制权方式	收益分配方式	结构化主体对上市公司的支持情况
诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江浙能普华股权投资有限公司	1,000,000.00	0.22%	普通合伙人	投后管重大事项及投资退出由普通合伙人召集并召开全体合伙人会议，经占缴出资比	首先，向全体合伙人进行分配，直至等于累计实缴出资额；其次，按每年8%单利收益向全体	不存在结构化主体向浙能电力提供融资、商品或劳务等情况
	浙能电力	448,446,022.00	99.78%	有限合伙人			

					例2/3以上合伙人同意后,形成合伙人决议,由普通合伙人具体执行	合伙人支付基础回报;最后如有余额,5%分配给普通合伙人,95%分配给有限合伙人。	
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

- 1、宏观经济下行和用电需求下降的风险。发电作为国民经济的基础性产业，与宏观经济密切相关，电力需求下降对发电企业的盈利将产生不利影响。
- 2、电力市场竞争及电价市场化形成机制的风险。随着电力体制改革的深入，电价市场化形成机制逐步建立，电力中长期交易扩大，电力现货市场建设不断加快，电力市场竞争加剧，发电企业的经营压力加大。
- 3、原材料价格波动的风险。煤炭成本在燃煤发电企业的发电成本中占比较大，煤炭价格的波动将对燃煤发电企业的盈利产生直接影响。近年来因受光伏产业链扩产进度及供需关系等因素影响，光伏产业链整体价格波动较大，原材料价格的短期或者异常波动可能会带来生产成本上升或者存货跌价等风险。
- 4、发电份额受到清洁能源挤占的风险。在“碳达峰碳中和”的大背景下，实现清洁替代、逐步降低煤电装机占比是大势所趋，公司装机结构中煤电占比高，低碳转型压力大。
- 5、全球经济波动及贸易壁垒加剧的风险。随着国际竞争格局加剧，国外贸易壁垒升级和国外本土光伏产业扶持政策的深入，有可能在未来一段时期内对国内光伏制造业造成冲击。
- 6、光伏市场竞争加剧的风险。随着光伏产能的进一步扩充、技术迭代的快速推进、光伏企业一体化经营趋势的愈加明显，光伏企业可能面临市场竞争加剧的风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年 年度 股	2023-6-14	http://www.sse.com.cn/	2023-6-15	同意 2022 年度董事会工作报告、2022 年度监事会工作报告、2022 年度财务

东 大 会				决算报告、2023 年度财务预算报告、2022 年度利润分配预案、续聘财务审计机构、聘请内控审计机构、2022 年年度报告及报告摘要、日常关联交易、子公司 2023 年度开展外汇套期保值业务、修订《公司章程》及《股东大会议事规则》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、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
---------	---

四、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

公司收购中来股份前,中来股份于2022年1月设立2022年限制性股票激励计划。截至2023年上半年末,首次授予、预留授予的第二类限制性股票尚未归属。除中来股份以外,公司未建立其他股权激励计划。

员工持股计划情况

适用 不适用

公司收购中来股份前，中来股份已建立四期员工持股计划。除中来股份以外，公司未建立其他员工持股计划。报告期内，中来股份部分员工持股计划进行了减持，其中：2019 年员工持股计划合规减持股票共计 3,595,861 股，占中来股份总股本的比例为 0.33%，该持股计划已全部出售完毕并自行终止；第三期员工持股计划合规减持股票 1,200,000 股，占中来股份总股本的比例为 0.11%。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

(1) 大气污染：各发电企业大气污染物主要有烟尘、二氧化硫、氮氧化物，排放执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB332147-2018）。

中来股份大气污染物主要有非甲烷总烃、颗粒物、SO₂、NO_x、氯化氢、氟化物、氯气、氮氧化物、颗粒物、氨气、VOCs、硫酸雾、臭化氢，排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB33/4041-2021）、《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）、《大气污染物综合排放标准》（DB32_4041-2021）。

(2) 水污染物：浙能嘉华发电有限公司、浙能嘉兴发电有限公司、浙能绍兴滨海热电有限责任公司、浙能兰溪发电有限责任公司、浙能温州发电有限公司、浙能北仑发电有限公司、台州发电厂、浙能常山天然气发电有限公司、浙能金华燃机发电有限责任公司、浙能镇海联合发电有限公司、温州燃机发电有限公司水污染物通过排污口排环境或纳管排放，均达标排放。水污染因子主要包括化学需氧量、氨氮，排放浓度按照《污水综合排放标准》（GB8978）执行，纳管排放标准按照当地规定执行。

中来股份主要有 pH 值、悬浮物、BOD₅、COD、氨氮、氟化物、TP、TN，排放执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）。

(3) 噪声：各发电企业厂界噪声均达标，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

各燃煤发电企业建设有除尘装置、石灰石-石膏湿法脱硫装置、低氮燃烧器+SCR 脱硫装置、废水处理装置等，各装置均正常运行。燃机发电企业建设有低氮燃烧器、废水处理装置等，各装置均正常运行。

中来股份对于废气污染物，设置了废气处理装置，根据废气的性质配套建设了相应的废气防治设施，严格遵循排污许可证规定，所有废气均经过处理，达标排放，符合国家相关标准规范要求。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

各企业建设项目主要有有机组基建工程、脱硫工程、脱销工程，均已取得环评批复文号和竣工验收文号。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

各企业均已编制突发环境事件应急预案，并在当地环保局备案。预案主要规定了本公司突发环境污染事件的应急指挥机构及职责、预防与预警、信息报告、应急响应、后期处置等工作要求，并对应急保障、培训与演练等。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

各发电企业均已制定环境自行监测方案，自行监测方案已在省或市环保部门网站公开。环境自行监测方案根据相关法律法规，公开我厂排污设施运行情况。企业按照环境保护法律法规要求，为掌握本单位的污染物排放状况及其对周边环境质量的影响等情况，组织开展环境监测。

中来股份按照排污许可证和环评要求编制了自行监测方案，针对生活废水、噪声、废气、土壤制定了年度的检测计划，包含监测频次、监测项目、排放限值等内容。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司所属发电企业和中来股份均已取得排污许可证，并在国家排污许可信息公开系统进行环境信息公开（<http://permit.mee.gov.cn/>）。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、 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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	盈利预测及补偿	林建伟	(1) 中来股份于考核期内(2022年、2023年、2024年)合并报表口径累计实现归母净利润不低于16亿元。若考核期满后中来股份经审计的三年实际累计归母净利润低于16亿元,本人将对浙能电力进行现金补偿,补偿金额=(16亿元-三年实际累计实现归母净利润)×浙能电力本次购买中来股份的股权比例9.7%(若中来股份未来增发股份,则以本次收购标的股份对应稀释后的比例为准)。(2) 中来股份实现的归母净利润数以中来股份聘请的年审会计师出具的年度审计报告为准。(3) 若触发上述补偿条件,在浙能电力向本人发出书面补偿通知后,本人将在收到通知后的三个月内向浙能电力支付补偿金。若本人延迟支付补偿金,则按照每日万分之一向浙能电力支付延迟违约金。(4) 如遇不可抗力因素导致未达上述考核指标的,不视为触发补偿条件。(5) 为保障本承诺函能够得到切实有效的履行,在考核期间,本人同意将本人持有的1600万股中来股份的股票为上述补偿承诺提供担保。(6) 本承诺函在浙能电力收购中来股份9.7%股票过户完成后生效。	承诺期限3年	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	浙能集团	浙能集团承诺:(1) 浙能集团确定浙能电力作为浙能集团控制的火力发电业务的唯一整合平台;(2) 浙能集团及浙能集团控制的其他企业(不包含浙能电力及其控制的企业)现在或将来均不会在中国境内和境外,单独或与第三方,以任何形式直接或间接从事或参与任何与浙能电力及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;不会在中国境内和境外,以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与浙能电力及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;亦不会在中国境内和境外,以其他形式介入(不论直接或间接)任何与浙能电力及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。	长期有效	是	是		

			<p>浙能集团及浙能集团控制的其他企业出于投资目的而购买、持有与浙能电力及其控制的企业的主营业务构成或可能构成竞争的其他上市公司不超过 5%的权益,或因其他公司债权债务重组原因使浙能集团及浙能集团控制的其他企业持有与浙能电力及其控制的企业的主营业务构成或可能构成竞争的其他公司不超过 5%的权益的情形,不适用于浙能集团的上述承诺。(3) 如果浙能集团及浙能集团控制的其他企业发现任何与浙能电力及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会,应立即书面通知浙能电力及其控制的企业,并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给浙能电力及其控制的企业;(4) 如浙能电力及其控制的企业放弃前述竞争性新业务机会且浙能集团及浙能集团控制的其他企业从事该等与浙能电力及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务时,浙能集团将给予浙能电力选择权,即在适用法律及有关规则允许的前提下,浙能电力及其控制的企业有权随时一次性或多次向浙能集团及浙能集团控制的其他企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益,或由浙能电力及其控制的企业根据国家法律许可的方式选择采取委托经营、租赁或承包经营等方式拥有或控制浙能集团及浙能集团控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务;(5) 对浙能集团目前控制的与浙能电力及其控制的企业从事类似业务但不构成实质性同业竞争的其他企业的经营活动进行协调,以避免可能出现的同业竞争;(6) 不利用控股股东的地位和对浙能电力的实际控制能力,损害浙能电力以及浙能电力其他股东的权益;(7) 自本承诺函出具日起,承诺赔偿浙能电力因浙能集团违反本承诺函作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。</p>				
解决关联交易	浙能集团	<p>浙能集团承诺:(1) 浙能集团及关联方将尽量避免和减少与浙能电力之间的关联交易;(2) 浙能电力有权独立、自主地选择交易对方,对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,浙能集团及关联方将与浙能电力依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序;关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定,保证关联交易价格具有公允性;保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务;(3) 对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,浙能集团及其他关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则与浙能电力进行交易;(4) 浙能集团保证不要求或接受浙能电力在任何一项市场公平交易中给予浙能集团的条件优于第三者给予的条件;(5) 浙能集团保证将依照浙能电力的公司章程参加股东大会,平等地行使相应权利,承担相应义务,不利用控股股东地位谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移浙能电力的资金、利润,保证不损害浙能电力其他股东(特别是中小股东)的合法权益。浙能集团承诺在浙能电力股东大会对涉及浙能集团及浙能集团控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时,履行回避表决的义务;(6) 若违反上述声明和保证,浙能集团将对相关行为给浙能电力造成的损失向浙能电力进行赔偿。</p>	长期有效	是	是		
解决关联交易	浙能集团	<p>浙能集团就浙能电力与浙能集团控制的浙江省能源集团财务有限责任公司(简称“浙能财务”)之间的存贷款等金融业务相关事宜,承诺如下:(1) 浙能财务是依据《企业集团财务公司管理办法》等相关法律法规依法设立的企业集团财务公司,具有独立企业法人地位,以加强企业集团资金集中管理和提高企业集团资金使用效率为目的,为企业集团成员单位提供财务管理服务的非银行金融机构。(2) 浙能财务成立至今,其所有业务活动均符合相关法律法规的规定,接受中国银行业监督管理委员会和中国人民银行的监管和指导,已建立健全内部控制、财务会计等相关制度,其依法开展业务活动,独立运作且运作情况良好,符合相关法律、法规和规范性文件的规定和要求。浙能电力在浙能财务的相关存贷款业务具有安全性。在后续运营过程中,浙能财务将继续按照相关法律法规的规定进行规范运作,确保浙能电力在浙能财务的存贷款等金融业务的安全性。(3) 根据相关监管规定和业务开展的实际需要,浙能电力自主决策与浙能财务之间的存贷款等金融业务,并依照相关法律法规及公司章程的规定履行内部程序,浙能集团承诺不对浙能电力的相关决策进行干预。(4) 鉴于浙能电力在资产、业务、人员、财务、机构等方面均独立于浙能集团,浙能集团将继续充分尊重浙能电力的经营自主权,不干预浙能电力的日常经营运作。(5) 如浙能电力在浙能财务的存款资金出现兑付风险时,浙能集团将促使浙能财务采取积极措施进行风险自救以确保浙能电力存款的安全性。</p>	长期有效	是	是		

	解决土地等产权瑕疵	浙能集团	浙能集团承诺，如浙能电力及其下属公司因：（1）正在办理权属证书的土地、房产未能及时办理；或（2）无法办理相关土地、房产权属证书；或（3）其他土地、房产不规范情形，而造成浙能电力实际经济损失的，浙能集团将给与全额补偿。对浙能电力及其下属公司拥有的划拨土地使用权，浙能集团同时承诺，如因该等划拨土地使用权未能及时办理或无法办理划拨土地转出手续，而造成浙能电力及其下属公司实际经济损失的，浙能集团将给予全额补偿。	长期有效	是	是		
	其他	浙能集团	浙能集团承诺将保证浙能电力人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立以及业务独立。	长期有效	是	是		
	其他	浙能集团	在浙能集团作为浙能电力控股股东期间，浙能集团及其下属企业取得的与浙能电力主营业务相关的注册商标（如有），均应参照《商标使用许可合同》，在双方约定的商标使用许可范围内，无偿许可浙能电力使用。同时，在浙能集团合法拥有许可商标的注册商标期限内，浙能集团如欲转让许可商标或拥有的与浙能电力生产经营有关的其他注册商标，将征得浙能电力的同意，并且保证浙能电力有同等条件下的优先受让权。	长期有效	是	是		
	资产注入	浙能集团	鉴于浙能集团与中国核能电力股份有限公司按照分别持股 50% 的股权比例，共同投资设立中核浙能能源有限公司（简称“中核浙能”）。中核浙能主要从事象山金七门、龙游核电项目及其他能源相关项目开发等工作。目前，前述核电项目尚在前期筹备中，相关项目是否能最终实施尚存在不确定性。浙能集团为支持浙能电力的业务发展，就中核浙能相关事宜作出承诺：1、一旦中核浙能下属任一核电项目取得国家相关有权部门的最终批准，浙能集团将给予浙能电力及其控制的企业选择权，即在适用法律、法规、规范性文件及证券交易所相关规定允许的前提下，浙能电力及其控制的企业有权随时要求一次性或多次向浙能集团收购所持有的中核浙能股权。2、如浙能集团违反上述承诺，浙能集团将向浙能电力赔偿因此造成的一切实际损失、损害和开支	本承诺至发生以下情形终止（以较早为准）：1、浙能集团不再作为浙能电力的控股股东；或 2、浙能电力股票终止在上海证券交易所及任何其他国际认可的证券交易所上市。	是	是		
与再融资相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	浙能集团	浙能集团承诺：1、如浙能电力及其下属公司因：（1）正在办理权属证书的土地、房产未能及时办理；或（2）无法办理相关土地、房产权属证书；或（3）其他土地、房产不规范情形，而造成浙能电力实际经济损失的，浙能集团将给予全额补偿。2、对浙能电力及其下属公司拥有的划拨土地使用权，浙能集团承诺，如因该等划拨土地使用权未能及时办理或无法办理划拨土地转出手续，而造成浙能电力及其下属公司实际经济损失的，浙能集团将给予全额补偿。	长期有效	是	是		

		团						
其他承诺	资产注入	浙能集团	<p>鉴于浙能集团与浙能电力签署了《关于电厂前期项目之代为培育协议》（以下简称“《代培协议》”），约定由浙能集团代为浙能电力进行相关火力发电电厂前期的项目报批或培育工作。浙能集团就《代培协议》有关事项作出承诺：1、对于《代培协议》项下已有项目和未来项目，项目培育成熟系指项目取得国家有关部门的最终核准。2、一旦任一项目取得国家有关部门的最终核准，浙能集团将立即启动该项目公司股权转让程序并将该等股权转让事项书面通知浙能电力，浙能电力享有同等条件下的优先购买权。3、如果项目的其他股东在同等条件下根据有关法律及项目公司章程具有并且将要行使法定的优先购买权，则在这种情况下，浙能集团及浙能集团控制的其他企业将尽最大努力促使该等股东放弃其法定的优先购买权。4、如浙能集团违反上述承诺，浙能集团将向浙能电力赔偿因此造成的损失。</p>	<p>本承诺至发生以下情形终止（以较早为准）：1、浙能集团不再作为浙能电力的控股股东；或2、浙能电力股票终止在上海证券交易所及任何其他国际认可的证券交易所上市</p>	是	是		
其他承诺	其他	林建伟	<p>私募基金事项取得诉讼判决生效之日或取得仲裁裁决之日（两者以先到之日为准）起满两年之日，如未能追讨回投资本金损失的差额部分，本人愿意承担差额补足义务，即承担尚未追回部分的投资本金损失，并于上述满两年之日后的三个月内向中来股份进行支付。在林建伟先生完成向中来股份支付上述尚未追回的投资本金损失后，若中来股份通过任何司法程序（包括不限于诉讼和仲裁）或其他方式继续追回投资本金损失的，将由中来股份另行支付给林建伟先生，与此同时林建伟先生确认并知晓中来股份通过任何司法程序或其他方式追回投资本金后，继续追回的超过投资本金部分的财产归属于中来股份。</p>	<p>诉讼判决生效之日或取得仲裁裁决之日（两者以先到之日为准）起满两年之日，并于上述满两年之日后的三个月内支付</p>	是	是		

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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

中来股份于 2019 年 11 月至 2020 年 1 月认购 20,000 万元基金产品。因基金净值下跌，中来股份于 2021 年 1 月对基金管理人、基金托管人及差额补足义务人提起诉讼或仲裁。上述诉讼或仲裁尚在执行或上诉过程中。中来股份第一大股东林建伟承诺，就本次私募基金事项取得诉讼判决生效之日或取得仲裁裁决之日（两者以先到之日为准）起满两年之日，如未能追讨回投资本金损失的差额部分，由其本人承担差额补足义务，即承担尚未追回部分的投资本金损失，并于上述满两年之日后的三个月内向中来股份进行支付。

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

(1) 天然气业务类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额
浙江能源天然气集团有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	天然气采购	792,836,035.81
浙江浙能石油新能源有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	燃油、材料	151,377,608.48
合计				944,213,644.29
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2021 年度股东大会审议通过，签署 2022-2024 年度《浙江浙能电力股份有限公司与浙江能源天然气集团有限公司之服务合作框架协议》。			
金额预计及实际履行情况	根据该协议，该项关联交易 2023 年预计上限为 200 亿元，实际履行未超出预计范围。			

(2) 科技工程与服务业务类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额
浙江省电力建设有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	工程施工及监理	1,541,105,273.54
浙江天虹物资贸易有限公司	母公司的全资子公司	采购商品	设备及物资材料	338,592,341.06
浙江天地环保科技股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务、采购商品	工程施工、委托运营及材料采购	227,668,576.08
		出售商品、提供劳务	原材料销售及提供劳务	99,149,755.82
浙江浙能兴源节能科技有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务、采购商品	技术服务	275,312,003.90
		出售商品、提供劳务	燃煤、工程检修	105,508,323.63
浙江浙能物业发展有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	物业服务	39,074,583.29
合计				2,626,410,857.32
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2021 年度股东大会审议通过，签署 2022-2024 年度《浙江浙能电力股份有限公司与浙江省能源集团有限公司科技工程与服务产业分公司之能源服务合作框架协议》。			
金额预计及实际履行情况	根据该协议，该项关联交易 2023 年预计上限为 80 亿元，实际履行未超出预计范围。			

(3) 煤炭及运输业务类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易	关联交易内容	关联交易金额
-------	--------	------	--------	--------

		类型		
宁波海运股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	运输服务	657,853,756.80
浙江浙能港口运营管理有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	上仓服务	105,504,977.55
		租赁	房屋及建筑物、码头港口	25,020,000.00
浙江越华能源检测有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	燃煤检测	32,984,913.20
合计				821,363,647.55
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2021 年度股东大会审议通过，签署 2022-2024 年度《浙江浙能电力股份有限公司与浙江省能源集团有限公司煤炭及运输分公司之煤炭板块服务合作框架协议》。			
金额预计及实际履行情况	根据该协议，该项关联交易 2023 年预计上限为 55 亿元，实际履行未超出预计范围。			

(4) 技术研究与服务业务类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额
浙江浙能技术研究院有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	技术监督	57,899,452.43
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2020 年度股东大会审议通过，与浙江浙能技术研究院有限公司签署 2021-2023 年度《技术监督和技术服务框架协议》。			

(5) 消防保安服务类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额
浙江浙能保安服务有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	保安服务	17,829,460.20
浙江浙能消防服务有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	消防服务	14,863,473.37
合计				32,692,933.57
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2021 年度股东大会审议通过，签署 2022-2024 年度《浙江浙能电力股份有限公司与浙江长广(集团)有限责任公司之服务合作框架协议》。			
金额预计及实际履行情况	根据该协议，该项关联交易 2023 年预计上限为 2 亿元，实际履行未超出预计范围。			

(6) 租赁类型的关联交易

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	支付的租金金额
浙江浙能融资租赁有限公司	母公司的全资子公司	关联租赁	机器设备	56,429,605.53
上海璞能融资租赁有限公司	母公司的全资子公司	关联租赁	机器设备	11,034,538.80
合计				67,464,144.33
关联交易的说明	上述关联交易事项经公司 2022 年度股东大会审议通过，签署 2023-2026 年度《服务合作框架协议》。			
金额预计及实际履行情况	根据该协议，该项关联交易 2023 年预计上限为 50 亿元，实际履行未超出预计范围。			

(7) 电站 EPC 业务类型的关联交易

关联交易方	关联交易关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额
-------	--------	--------	--------	--------

上海源焯新能源有限公司	中来股份子公司的参股企业	提供劳务	电站 EPC	1,828,517,532.98
关联交易的说明		系合并中来股份报表所致		

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

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

本报告期，公司与浙江天地环保科技股份有限公司、浙江浙能普华股权投资有限公司设立嘉兴浙能环保产业股权投资合伙企业（有限合伙），基金认缴规模 3.51 亿元，其中公司拟认缴 1.75 亿元，详见公司 2023 年 1 月 17 日《关于参与设立基金暨关联交易的公告》。本报告期公司向该基金实缴出资 3500 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	35,000,000,000.00	0.25%-2.1%	11,412,081,119.73	104,064,230,173.11	102,277,509,522.85	13,198,801,769.99
合计	/	/	/	11,412,081,119.73	104,064,230,173.11	102,277,509,522.85	13,198,801,769.99

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	12,799,440,000.00	2.55%-3.86%	13,699,220,000.00	15,603,000,000.00	16,502,780,000.00	12,799,440,000.00
合计	/	/	/	13,699,220,000.00	15,603,000,000.00	16,502,780,000.00	12,799,440,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	开立票据	790,462,440.90	2,112,576,983.84
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	贴现票据	330,000,000.00	330,000,000.00

4. 其他说明

适用 不适用

(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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）									
被担保方	担保金额	担保额度相关公告披露日期	实际担保金额	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	反担保情况	是否为关联方担保
参与“光伏贷”业务的用户	20,000	2020年9月8日	1,107.43	连带责任担保			否		否
天津市中核坐标新能源科技发展有限公司	378.25	2021年10月27日	378.25	连带责任担保		担保方持有的被担保方5%的股权	否	被担保方向担保方出具了反担保承诺	否
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）					1,485.68				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）					1,485.68				
公司对子公司的担保情况									
泰州中来光电科技有限公司	4,900	2019年12月30日	4,900	连带责任担保			否		否
苏州中来民生能源有限公司	60,000	2020年4月9日	24,600	连带责任担保			否		否
苏州中来民生能源有限公司	93,000	2021年1月4日	31,375	连带责任担保			否		否
泰州中来光电科技有限公司	70,000	2021年1月4日	3,217.98	连带责任担保			否		否
山西中来光能电池科技有限公司	200,000	2021年6月10日	200,000	连带责任担保			否		否
赤峰市洁太电力有限公司	7,000	2021年10月20日	5,736.99	连带责任担保			否		否

泰州中来光电科技有限公司	150,000	2022年1月1日	106,620	连带责任担保			否		否
苏州中来民生能源有限公司	243,000	2022年1月1日	78,000	连带责任担保			否		否
山西中来光能电池科技有限公司	200,000	2022年3月11日	50,000	连带责任担保			否		否
安徽中来六产富民科技有限公司	7,000	2022年6月24日	7,000	连带责任担保			否		否
泰州中来光电科技有限公司	200,000	2022年12月27日	168,000	连带责任担保			否		否
苏州中来民生能源有限公司	250,000	2022年12月27日	195,000	连带责任担保			否		否
山西中来光能电池科技有限公司	180,000	2022年12月27日	130,500	连带责任担保			否		否
江苏中来新材料科技有限公司	70,000	2022年12月27日	20,000	连带责任担保			否		否
报告期内对子公司担保发生额合计								1,026,435.65	
报告期末对子公司担保余额合计 (B)								1,026,435.65	
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)									
担保总额 (A+B)								1,027,921.33	
担保总额占公司净资产的比例 (%)								16.08%	
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)								0	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)								742,211.99	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)								0	

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	742,211.99
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述担保情况均为合并中来股份报表所致

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 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)	133503
------------------	--------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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							
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	
浙江省能源集团 有限公司	0	9,312,667,001	69.45	0	无		国有法人
中国华能集团有 限公司	0	573,115,691	4.27	0	未知		国有法人

浙江浙能兴源节能科技有限公司	0	500,500,000	3.73	0	无		国有法人
河北港口集团有限公司	0	127,777,606	0.95	0	未知		国有法人
香港中央结算有限公司	92,004,481	95,355,285	0.71	0	未知		其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	76,094,591	0.57	0	未知		其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	-4,714,900	69,480,091	0.52	0	未知		其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	-5,108,600	68,752,284	0.51	0	未知		其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	-3,991,800	68,411,091	0.51	0	未知		其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	-2,164,800	68,296,571	0.51	0	未知		其他

前十名无限售条件股东持股情况

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
浙江省能源集团有限公司	9,312,667,001	人民币普通股	9,312,667,001
中国华能集团有限公司	573,115,691	人民币普通股	573,115,691
浙江浙能兴源节能科技有限公司	500,500,000	人民币普通股	500,500,000
河北港口集团有限公司	127,777,606	人民币普通股	127,777,606
香港中央结算有限公司	95,355,285	人民币普通股	95,355,285
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	76,094,591	人民币普通股	76,094,591
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	69,480,091	人民币普通股	69,480,091
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	68,752,284	人民币普通股	68,752,284

嘉实基金—农业银行— 嘉实中证金融资产管理 计划	68,411,091	人民币 普通股	68,411,091
银华基金—农业银行— 银华中证金融资产管理 计划	68,296,571	人民币 普通股	68,296,571
上述股东关联关系或一 致行动的说明	浙江浙能兴源节能科技有限公司是浙江省能源集团有限公司的全资子公司，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司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

第十节 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

2023 年 6 月 30 日

编制单位：浙江浙能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		16,795,240,623.31	13,123,142,116.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产		10,275,516.53	6,095.63
应收票据		1,136,876,901.00	1,000,122,587.73
应收账款		12,511,245,120.48	8,171,417,891.42
应收款项融资		817,243,633.45	184,703,194.52
预付款项		964,305,107.42	697,846,565.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		555,770,844.78	167,107,445.11
其中：应收利息			
应收股利		365,730,417.15	
买入返售金融资产			
存货		8,654,897,768.86	5,536,342,825.65
合同资产		560,663,756.51	6,585,178.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,005,113,168.46	857,501,550.95
流动资产合计		43,011,632,440.80	29,744,775,451.25
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		2,151,164,556.17	
长期股权投资		31,335,072,118.11	30,051,347,726.27
其他权益工具投资		7,135,868,761.85	7,499,097,355.51

其他非流动金融资产			
投资性房地产		85,653,739.95	88,863,472.91
固定资产		47,883,092,870.18	42,292,272,326.70
在建工程		3,367,105,427.14	4,967,013,856.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,225,409,929.88	1,200,111,924.44
无形资产		2,921,951,026.90	2,439,031,675.25
开发支出		93,208,594.13	89,977,420.16
商誉		1,369,128,117.82	
长期待摊费用		616,664,674.89	597,808,498.18
递延所得税资产		1,647,251,457.46	1,410,770,313.67
其他非流动资产		1,647,372,830.22	539,500,739.24
非流动资产合计		101,478,944,104.70	91,175,795,309.31
资产总计		144,490,576,545.50	120,920,570,760.56
流动负债：			
短期借款		11,967,466,825.84	10,615,141,612.10
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		60,902,670.51	1,799,713.79
应付票据		2,660,774,652.52	221,449,748.18
应付账款		10,622,121,049.18	9,153,026,899.59
预收款项		27,164,975.75	50,116,720.50
合同负债		556,154,401.23	50,635,155.10
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		513,717,819.36	223,617,046.36
应交税费		713,479,017.17	653,234,380.08
其他应付款		1,575,903,341.95	833,208,977.53
其中：应付利息			
应付股利		41,155,123.39	370,386.27
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		4,357,675,811.66	4,420,006,477.58
其他流动负债		489,871,940.67	324,457,601.79
流动负债合计		33,545,232,505.84	26,546,694,332.60
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款		31,927,109,292.34	24,539,562,216.99
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		903,243,647.11	850,931,658.91
长期应付款		577,766,494.00	55,792,859.87
长期应付职工薪酬			
预计负债		44,021,944.75	
递延收益		249,321,700.35	226,323,943.86
递延所得税负债		1,466,375,908.77	1,191,093,341.32
其他非流动负债		254,760,049.23	23,685,754.48
非流动负债合计		35,422,599,036.55	26,887,389,775.43
负债合计		68,967,831,542.39	53,434,084,108.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		13,408,732,749.00	13,408,732,749.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		24,039,566,507.75	23,954,459,815.23
减：库存股			
其他综合收益		2,233,123,402.74	2,550,289,810.92
专项储备		147,423,594.29	
盈余公积		5,216,869,152.03	5,216,869,152.03
一般风险准备			
未分配利润		18,861,679,482.44	16,083,091,436.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		63,907,394,888.25	61,213,442,963.84
少数股东权益		11,615,350,114.86	6,273,043,688.69
所有者权益（或股东权益）合计		75,522,745,003.11	67,486,486,652.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		144,490,576,545.50	120,920,570,760.56

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：浙江浙能电力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
----	----	-----------------	------------------

流动资产：			
货币资金		3,594,584,821.79	3,847,629,972.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		635,454,773.71	479,648,263.14
应收款项融资			
预付款项		75,160,642.29	88,629,898.59
其他应收款		1,819,003,067.56	1,453,117,446.02
其中：应收利息		3,192,500.00	3,649,250.00
应收股利		1,145,364,112.12	780,540,176.48
存货		73,595,781.13	59,255,775.59
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		890,351.41	1,690,526.93
其他流动资产		433,067,757.83	585,693,733.30
流动资产合计		6,631,757,195.72	6,515,665,615.92
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		915,790,000.00	1,515,790,000.00
长期股权投资		56,304,333,578.42	53,191,056,192.87
其他权益工具投资		6,418,732,923.79	6,840,804,428.01
其他非流动金融资产			
投资性房地产		55,880,072.24	58,322,809.23
固定资产		1,893,501,587.60	2,102,314,223.00
在建工程		45,552,638.14	23,886,337.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		688,442.19	2,700,617.81
无形资产		193,783,794.67	197,499,957.52
开发支出		71,033,806.16	67,924,528.56
商誉			
长期待摊费用		43,901,985.75	47,772,363.59
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,820,000,000.00	2,820,253,599.42
非流动资产合计		68,763,198,828.96	66,868,325,057.07
资产总计		75,394,956,024.68	73,383,990,672.99
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		344,210,156.92	539,187,422.34
预收款项			
合同负债		335,510.48	335,510.48
应付职工薪酬		52,564,314.32	15,523,678.90
应交税费		22,831,594.28	40,722,247.57
其他应付款		80,334,299.88	63,072,676.30
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,094,710.50	171,085,299.00
其他流动负债		4,366,224.11	5,961,114.57
流动负债合计		506,736,810.49	835,887,949.16
非流动负债：			
长期借款		2,140,660,000.00	2,072,240,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		529,008.66	515,219.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,594,721.04	11,624,179.44
递延所得税负债		991,615,286.40	1,106,308,321.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,143,399,016.10	3,190,687,720.58
负债合计		3,650,135,826.59	4,026,575,669.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		13,408,732,749.00	13,408,732,749.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		29,006,621,677.94	28,911,876,669.28
减：库存股			
其他综合收益		1,593,123,430.25	1,909,729,734.24
专项储备		18,102,568.51	
盈余公积		5,216,869,152.03	5,216,869,152.03
未分配利润		22,501,370,620.36	19,910,206,698.70
所有者权益（或股东权益）合计		71,744,820,198.09	69,357,415,003.25

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		75,394,956,024.68	73,383,990,672.99
------------------------	--	-------------------	-------------------

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		41,729,125,517.97	35,922,988,581.82
其中：营业收入		41,729,125,517.97	35,922,988,581.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		40,877,749,706.87	38,249,270,771.03
其中：营业成本		39,049,192,802.66	36,661,849,507.63
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		166,899,851.49	161,426,190.71
销售费用		48,882,874.84	
管理费用		869,084,364.76	725,886,168.07
研发费用		159,380,843.80	60,807,808.77
财务费用		584,308,969.32	639,301,095.85
其中：利息费用		743,682,115.87	680,418,433.49
利息收入		118,293,915.14	52,026,958.07
加：其他收益		257,965,270.43	294,063,215.98
投资收益（损失以“－”号填列）		2,520,001,986.86	2,105,854,717.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,175,077,937.64	1,764,590,858.29
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)		-52,771,164.52	2,723,265.53
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-64,721,801.93	-8,793,805.60
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-18,926,465.22	-210,742.69
资产处置收益(损失以“-”号填列)		66,694,226.05	761,152.18
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,559,617,862.77	68,115,614.14
加: 营业外收入		8,516,377.37	4,284,458.01
减: 营业外支出		35,624,091.29	23,207,669.67
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,532,510,148.85	49,192,402.48
减: 所得税费用		459,395,604.87	184,060,246.43
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,073,114,543.98	-134,867,843.95
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,073,114,543.98	-134,867,843.95
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)		2,778,588,045.78	395,353,740.54
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		294,526,498.20	-530,221,584.49
六、其他综合收益的税后净额		-321,038,657.56	-272,816,384.99
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-317,166,408.18	-272,674,276.63
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-316,553,628.17	-271,255,827.53
(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		-316,553,628.17	-271,255,827.53

(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		-612,780.01	-1,418,449.10
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-60,301.87	-1,555,088.30
(2) 其他债权投资公允价值变动			136,639.20
(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		-552,478.14	
(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		-3,872,249.38	-142,108.36
七、综合收益总额		2,752,075,886.42	-407,684,228.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,461,421,637.60	122,679,463.91
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		290,654,248.82	-530,363,692.85
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.21	0.03
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.21	0.03

司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		2,343,259,217.97	2,280,922,234.57
减：营业成本		2,387,212,702.41	2,456,445,299.08
税金及附加		10,961,005.51	7,725,625.67
销售费用			
管理费用		124,297,020.32	109,501,246.20
研发费用		1,788,302.01	5,111,896.40

财务费用		1,528,689.87	-17,159,837.07
其中：利息费用		36,657,930.35	24,494,979.13
利息收入		35,179,603.95	43,639,994.31
加：其他收益		1,664,237.05	2,097,999.59
投资收益（损失以“-”号填列）		2,770,432,342.07	2,204,667,790.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,154,820,986.22	1,713,560,176.66
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）			55,860.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-921,272.10	222,113.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		15,600.88	224,004.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,588,662,405.75	1,926,565,772.23
加：营业外收入		123,030.90	1,309,091.61
减：营业外支出		6,796,674.45	6,575,087.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,581,988,762.20	1,921,299,776.44
减：所得税费用		-9,175,159.46	2,170,943.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,591,163,921.66	1,919,128,832.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,591,163,921.66	1,919,128,832.96
（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		-316,606,303.99	-272,810,915.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-316,553,628.17	-271,255,827.53
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		-316,553,628.17	-271,255,827.53
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		-52,675.82	-1,555,088.30
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-52,675.82	-1,555,088.30
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		2,274,557,617.67	1,646,317,917.13
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：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		44,632,078,455.66	41,274,748,497.00
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		721,371,732.65	626,126,242.99
收到其他与经营活动有关的现金		497,849,392.71	485,151,693.00
经营活动现金流入小计		45,851,299,581.02	42,386,026,432.99
购买商品、接受劳务支付的现金		40,231,314,884.44	37,437,623,502.28
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		1,982,718,629.50	1,534,832,707.00
支付的各项税费		1,612,148,408.21	1,570,215,283.34
支付其他与经营活动有关的现金		707,636,462.93	793,638,883.11
经营活动现金流出小计		44,533,818,385.08	41,336,310,375.73
经营活动产生的现金流量净额		1,317,481,195.94	1,049,716,057.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		212,595,238.44	293,144,424.91
取得投资收益收到的现金		2,371,679,122.33	1,578,015,494.02
处置固定资产、无形资产		79,792,569.43	1,208,611.42

和其他长期资产收回的现金净额			
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		3,413,000.00	4,012,003.97
投资活动现金流入小计		2,667,479,930.20	1,876,380,534.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,294,301,863.79	1,896,708,097.00
投资支付的现金		1,555,023,899.99	1,942,989,728.38
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		748,536,439.56	
支付其他与投资活动有关的现金		41,340,892.20	
投资活动现金流出小计		5,639,203,095.54	3,839,697,825.38
投资活动产生的现金流量净额		-2,971,723,165.34	-1,963,317,291.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		316,608,606.18	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		266,670,000.00	
取得借款收到的现金		29,133,422,781.51	16,797,671,706.79
收到其他与筹资活动有关的现金		250,924,030.00	62,293,229.57
筹资活动现金流入小计		29,700,955,417.69	16,859,964,936.36
偿还债务支付的现金		24,401,680,196.32	12,991,562,226.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		943,283,708.92	773,161,081.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		159,246,432.15	86,157,879.65
支付其他与筹资活动有关的现金		807,381,230.35	451,420,987.09
筹资活动现金流出小计		26,152,345,135.59	14,216,144,294.97
筹资活动产生的现金流量净额		3,548,610,282.10	2,643,820,641.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,561,645.83	-6,866,676.26

五、现金及现金等价物净增加额		1,897,929,958.53	1,723,352,731.33
加：期初现金及现金等价物余额		13,118,753,283.38	10,840,535,132.35
六、期末现金及现金等价物余额		15,016,683,241.91	12,563,887,863.68

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		2,474,837,592.43	2,615,737,850.97
收到的税费返还		6,381,475.54	18,854,856.77
收到其他与经营活动有关的现金		20,383,541.75	27,639,548.88
经营活动现金流入小计		2,501,602,609.72	2,662,232,256.62
购买商品、接受劳务支付的现金		2,391,235,180.29	2,779,173,228.91
支付给职工及为职工支付的现金		241,516,430.24	220,516,009.47
支付的各项税费		81,172,158.14	77,877,667.77
支付其他与经营活动有关的现金		31,808,878.12	29,848,271.34
经营活动现金流出小计		2,745,732,646.79	3,107,415,177.49
经营活动产生的现金流量净额		-244,130,037.07	-445,182,920.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			293,144,424.91
取得投资收益收到的现金		2,548,575,624.04	2,725,301,816.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,281.80	265,617.04
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		831,464,868.97	2,111,239,644.53

投资活动现金流入小计		3,380,149,774.81	5,129,951,503.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,365,803.16	103,659,039.63
投资支付的现金		1,398,563,191.48	1,946,139,728.38
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,816,889,000.23	
支付其他与投资活动有关的现金			1,140,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,251,817,994.87	3,189,798,768.01
投资活动产生的现金流量净额		128,331,779.94	1,940,152,734.99
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		500,000,000.00	1,090,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		500,000,000.00	1,090,000,000.00
偿还债务支付的现金		600,000,000.00	19,437.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,214,729.42	23,451,787.77
支付其他与筹资活动有关的现金		59,550.00	381,148,218.28
筹资活动现金流出小计		637,274,279.42	404,619,443.29
筹资活动产生的现金流量净额		-137,274,279.42	685,380,556.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		27,385.99	29,951.70
五、现金及现金等价物净增加额		-253,045,150.56	2,180,380,322.53
加：期初现金及现金等价物余额		3,847,629,972.35	2,452,517,195.55
六、期末现金及现金等价物余额		3,594,584,821.79	4,632,897,518.08

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	13,408,732,749.00				23,954,459,815.23		2,550,289,810.92		5,224,008,035.18		16,147,341,385.09			6,273,043,688.69	67,557,875,484.11
加：会计政策变更															
前期差错更正								-7,138,883.15		-64,249,948.43					-71,388,831.58
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	13,408,732,749.00				23,954,459,815.23		2,550,289,810.92		5,216,869,152.03		16,083,091,436.66			6,273,043,688.69	67,486,486,652.53

额														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				85,106,692.52		-317,166,408.18	147,423,594.29			2,778,588,045.78			5,342,306,426.17	8,036,258,350.58
(一) 综合收益总额						-317,166,408.18				2,778,588,045.78			290,654,248.82	2,752,075,886.42
(二) 所有者投入和减少资本													5,129,500,302.60	5,129,500,302.60
1. 所有者投入的普通股													218,130,000.00	218,130,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所														

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					-14,428,251.15										-14,428,251.15
(五) 专项储备							147,423,594.29						59,214,792.87		206,638,387.16
1. 本期提取							184,627,948.78						69,115,044.81		253,742,993.59

2023 年半年度报告

2. 本期使用							-37,204,354.49							-9,900,251.94	-47,104,606.43
(六) 其他					99,534,943.67									62,968,251.15	162,503,194.82
四、本期末余额	13,408,732,749.00				24,039,566,507.75	2,233,123,402.74	147,423,594.29	5,216,869,152.03		18,861,679,482.44		63,907,394,888.25	11,615,350,114.86	75,522,745,003.11	

项目	2022 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	13,600,689,988.00				24,362,607,653.24	339,352,959.62	3,132,909,065.31		4,843,068,755.95		18,332,243,155.37			7,856,013,672.77	71,788,179,331.02	
加：会计政策变更									366,882.65		18,122,072.66			2,020,926.66	20,509,881.97	
前期差错更正									-6,525,572.17		-58,730,149.62				-65,255,721.79	
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年初余额	13,600,689,988.00				24,362,607,653.24	339,352,959.62	3,132,909,065.31		4,836,910,066.43		18,291,635,078.41			7,858,034,599.43	71,743,433,491.20	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填)					175,059,886.29	381,148,218.28	-272,674,276.63		95,596.77		396,214,111.45			-616,521,572.50	-698,974,472.90	

列)															
(一) 综合收益总额						-272,674,276.63					395,353,740.54			-530,363,692.85	-407,684,228.94
(二) 所有者投入和减少资本				175,059,886.29	381,148,218.28										-206,088,331.99
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				175,059,886.29	381,148,218.28										-206,088,331.99
(三) 利润分配														-86,157,879.65	-86,157,879.65
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														-86,157,879.65	-86,157,879.65
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他							95,596.77		860,370.91				955,967.68
四、本期期末余额	13,600,689,988.00				24,537,667,539.53	720,501,177.90	2,860,234,788.68	4,837,005,663.20	18,687,849,189.86			7,241,513,026.93	71,044,459,018.30

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	13,408,732,749.00				28,911,876,669.28		1,909,729,734.24		5,224,008,035.18	19,974,456,647.13	69,428,803,834.83
加：会计政策变更											
前期差错更正									-7,138,883.15	-64,249,948.43	-71,388,831.58
其他											
二、本年期初余额	13,408,732,749.00				28,911,876,669.28		1,909,729,734.24		5,216,869,152.03	19,910,206,698.70	69,357,415,003.25
三、本期增减变动金					94,745,008.66		-316,606,303.99	18,102,568.51		2,591,163,921.66	2,387,405,194.84

额（减少以“-”号填列）											
（一）综合收益总额							-316,606,303.99			2,591,163,921.66	2,274,557,617.67
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								18,102,568.51			18,102,568.51
1. 本期提取								21,429,816.41			21,429,816.41
2. 本期使用								-3,327,247.90			-3,327,247.90
（六）其他					94,745,008.66						94,745,008.66
四、本期期末余额	13,408,732,749.00				29,006,621,677.94		1,593,123,430.25	18,102,568.51	5,216,869,152.03	22,501,370,620.36	71,744,820,198.09

项目	2022 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	13,600,689,988.00				29,342,375,011.04	339,352,959.62	2,493,529,805.88		4,843,068,755.95	16,546,003,134.01	66,486,313,735.26
加：会计政策变更									366,882.65	3,301,943.86	3,668,826.51
前期差错更正									-6,525,572.17	-58,730,149.62	-65,255,721.79
其他											
二、本年期初余额	13,600,689,988.00				29,342,375,011.04	339,352,959.62	2,493,529,805.88		4,836,910,066.43	16,490,574,928.25	66,424,726,839.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号 填列)					175,059,886.29	381,148,218.28	-272,810,915.83		95,596.77	1,919,989,203.87	1,441,185,552.82
(一) 综合收益总额							-272,810,915.83			1,919,128,832.96	1,646,317,917.13
(二) 所有者投入和 减少资本					175,059,886.29	381,148,218.28					-206,088,331.99
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					175,059,886.29	381,148,218.28					-206,088,331.99
(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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他								95,596.77	860,370.91	955,967.68	
四、本期期末余额	13,600,689,988.00				29,517,434,897.33	720,501,177.90	2,220,718,890.05	4,837,005,663.20	18,410,564,132.12	67,865,912,392.80	

公司负责人：虞国平 主管会计工作负责人：费惠士 会计机构负责人：许建国

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

错误!未找到引用源。（以下简称“公司”或“本公司”）前身为浙江省电力开发公司，系根据浙江省国有资产监督管理委员会《关于浙江省电力开发有限公司整体变更设立为浙江浙能电力股份有限公司的批复》（浙国资企改[2011]27号）批准，于2011年10月31日整体变更为股份有限公司。本公司在浙江省市场监督管理局注册登记，取得统一社会信用代码为913300001429120051的企业法人营业执照。

本公司股票于2013年12月19日在上海证券交易所挂牌交易，经历次改制增资、股份回购，截至2022年12月31日，本公司累计发行股本总数13,408,732,749.00股，注册资本为13,408,732,749.00元。

本公司总部地址：浙江省杭州市天目山路152号浙能大楼2楼，母公司为浙江省能源集团有限公司，集团最终实际控制人为浙江省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司及其子公司属于电力、热力生产业。主要经营范围：电力开发，经营管理，电力及节能技术的研发、技术咨询、节能产品销售，电力工程、电力环保工程的建设与监理，电力设备检修，售电服务（凭许可证经营），冷、热、热水、蒸汽的销售，电力及节能技术的研发、技术咨询，合同能源管理，污水处理及其再生利用，危险废物经营（凭许可证经营），教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于2023年8月批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司共116户，本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加67户，均为非同一控制合并增加苏州中来光伏新材股份有限公司而增加。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

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

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

(4) 为合并发生的相关费用

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

2) 处置子公司或业务

一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的

对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在

考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

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

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为以下三类:1)以摊余成本计量的金融资产。2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1) 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企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面

价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，

选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产、应收票据、应收账款以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自

初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

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、应收账款、应收款项融资和合同资产，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。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

确定组合的依据和计提方法如下：

银行承兑汇票组合	银行承兑汇票组合
组合 1	低风险应收账款、其他应收款及合同资产组合
组合 2	较低风险应收账款、其他应收款及合同资产组合
组合 3	中等风险应收账款、其他应收款及合同资产组合
组合 4	高风险应收账款、其他应收款及合同资产组合
组合 5	合并内关联方应收账款、其他应收款及合同资产组合

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，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，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和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。

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。

4) 减记金融资产

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

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；2) 包装物采用一次转销法进行摊销；3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见 10. 金融工具

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认**1) 成本法**

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

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

2) 权益法

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

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

4) 成本法转权益法

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

5) 成本法转公允价值计量

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

(4) 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

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

期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

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

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-35 年	0%至 3%	2.77%至 5%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变

之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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 至 50 年	0%至 4%	1.94%至 6.67%
运输设备	年限平均法	5、6 年	0%、4%	16.67%、19.20%
机器设备	年限平均法	4 至 20 年	0%至 4%	4.80%至 25%
其他设备	年限平均法	4 至 9 年	0%、4%	11.11%至 25%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

详见 42. 租赁

24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括建筑成本、安装成本、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

25. 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、围堤使用权、进场道路使用权、铁路专线使用权、车库使用权、光纤使用权、特许使用权、软件、商标等。

(1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定

其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命
土地使用权	按土地使用权证规定年限
围堤使用权	22 年
进场道路使用权	10-20 年
铁路专用线使用权	10 年
车库使用权	10-22 年
光纤使用权	5 年
特许使用权	25 年
软件	3 年、5 年
商标及专利	5 年、10 年

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 摊销方法

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

(3) 摊销年限

类别	摊销年限
----	------

道路使用费	10 年
排污权使用费	5 年
天然气机组长期维护费用	10 至 20 年
使用权资产安装费	16 年
租入固定资产改良支出	3 年、5 年
咨询顾问费	2 年、3 年、5 年
其他	1 至 2 年

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

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

(1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

(2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

(3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

(4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

(5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

36. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工（或其他方）提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

股份支付的会计处理

1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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，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，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，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，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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：1) 电力销售收入；2) 热力销售收入；3) 燃料及其他产品销售收入。

1) 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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

2) 收入确认的具体方法

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。依据本公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

① 电力销售收入

当电力供应至电网公司或购电客户时，电网公司或购电客户取得电力的控制权，与此同时本公司确认收入。

② 热力销售收入

当热力供应至购热客户时，购热客户取得热力控制权，与此同时本公司确认收入。

③ 燃料及其他产品销售收入

本公司将燃料及其他产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。

④ 提供劳务收入

本公司对外提供劳务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司根据履约进度在一段时间内确认收入。根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

⑤ 太阳能电池背板、太阳能电池及组件等商品销售收入确认

收入确认的具体时点为：1)由本公司负责将货物运送到客户指定的交货地点的，在相关货物运抵并取得客户签收单时确认销售收入；2)由本公司负责将货物运送到装运港码头或目的港码头的，在相关货物运抵并取得海运提单时确认销售收入；3)由客户上门提货的，在相关货物交付客户指定的承运人员并取得客户签收单时确认销售收入。

⑥ 光伏应用系统销售

完成并网发电且记录客户发电量的系统上开始显示发电量并由客户验收通过或交付客户控制时确认收入。

⑦ 电站业务

本公司与客户之间的建造合同包含光伏电站工程建设的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计

总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同项下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

√ 不适用

39. 合同成本

√ 适用 □ 不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。3) 该成本预期能够收回。

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

(2) 合同取得成本

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

(3) 合同成本摊销

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

(4) 合同成本减值

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

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

40. 政府补助

√ 适用 □ 不适用

(1) 类型

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

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

（2）政府补助的确认

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

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

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

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

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

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

（1）确认递延所得税资产的依据

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

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

（2）确认递延所得税负债的依据

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

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司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；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

1) 本公司作为承租人的会计处理

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

①短期租赁和低价值资产租赁

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

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关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。

②使用权资产和租赁负债的会计政策详见 28. 使用权资产和 34. 租赁负债。

2) 本公司作为出租人的会计处理

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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). 2023 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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率	备注
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	22%、21%、13%、9%、6%、3%	公司出口货物实行“免、抵、退”政策，根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》（财税〔2009〕88号）及《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局海关总署公告〔2019〕39号）的规定，出口退税率为13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%或5%	
企业所得税	应纳税所得额	详见下表	

教育费附加	应缴流转税税额	3%	
地方教育附加	应缴流转税税额	2%	
房产税	按照房产原值的 70% (或租金收入)为纳税 基准	1.2%或 12%	
环境保护税	按照排放应税污染物的 污染当量数或排放量乘 以具体适用税额计缴	按照不同污染物的 具体使用税额计缴	

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 (%)
浙能国际能源贸易(香港)有限公司、中来(香港)公司、中来(香港)新能源公司	200 万港币利润适用 8.25%，200 万港币以后适用 16.5%；产生利得不在香港境内，本期免交企业所得税
诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业(有限合伙)、中来锦聚新能源合伙企业、中聚沙合伙企业、新能源壹号合伙企业、安吉锦聚公司	无需缴纳企业所得税
台州临港热电有限公司、中来股份、泰州中来公司	15%
翡膜考特公司	24%
JOLYWOOD (EUROPE) 公司	不超过 17.50 万欧元 15%，超过 20 万欧元 17%
除上述主体之外的其他主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

台州临港热电有限公司取得《高新技术企业证书》(证书编号:GR202133001115),发证日期为 2021 年 12 月 16 日,有效期三年,企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日,税收优惠期内按 15%税率计缴企业所得税。

中来股份于 2021 年 11 月 3 日通过高新技术企业复审,取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号:GR202132000558),认定有效期 3 年。2023 年按 15%的税率计缴企业所得税。

泰州中来公司于 2021 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审,取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号:GR202132007034),认定有效期 3 年。泰州中来公司 2023 年按 15%的税率计缴企业所得税。

财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号),对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税[2018] 54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021] 6 号)等相关规定,本公司及子公司在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内,新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用,在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的相关规定,安徽六禾公司享受农业生产者销售的自产农产品免征增值税的税收优惠。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的相关规定,安徽六禾公司享受从事农、林、牧、渔业项目的所得免征企业所得税的优惠。

3. 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	71,953.92	
银行存款	15,011,157,210.95	13,113,997,160.60
其他货币资金	1,782,701,041.84	5,541,122.78
未到期应收利息	1,310,416.60	3,603,833.00
合计	16,795,240,623.31	13,123,142,116.38
其中：存放在境外的款项总额	170,825,994.83	158,609,989.73
存放财务公司存款	13,198,801,769.99	11,412,081,119.73

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,214,925,252.30	
保函保证金	106,793,776.70	
借款保证金	113,278,899.13	
信用证保证金	30,864,244.08	
外汇交易保证金	29,665,164.00	
用于质押或担保的定期存款及通知存款	281,426,628.59	
履约保证金	293,000.00	785,000.00
合计	1,777,246,964.80	785,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	10,275,516.53	6,095.63
合计	10,275,516.53	6,095.63

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	767,597,305.61	1,000,122,587.73
商业承兑票据	369,279,595.39	
合计	1,136,876,901.00	1,000,122,587.73

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	3,428,490.81
合计	3,428,490.81

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		214,437,004.80
商业承兑票据		132,580,129.92
合计		347,017,134.72

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,156,723,924.54	100.00	19,847,023.54	1.72	1,136,876,901.00	1,000,546,633.82	100.00	424,046.09	0.04	1,000,122,587.73
其中：										
商业承兑汇票	388,801,136.18	33.61	19,521,540.79	5.02	369,279,595.39					
银行承兑汇票	767,922,788.36	66.39	325,482.75	0.04	767,597,305.61	1,000,546,633.82	100.00	424,046.09	0.04	1,000,122,587.73
合计	1,156,723,924.54	100.00	19,847,023.54	1.72	1,136,876,901.00	1,000,546,633.82	100.00	424,046.09	0.04	1,000,122,587.73

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	388,801,136.18	19,521,540.79	5.02

合计	388,801,136.18	19,521,540.79	5.02
----	----------------	---------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	767,922,788.36	325,482.75	0.04
合计	767,922,788.36	325,482.75	0.04

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
商业承兑汇票		2,229,666.38			17,291,874.41	19,521,540.79
银行承兑汇票	424,046.09	59,713.33	158,276.67			325,482.75
合计	424,046.09	2,289,379.71	158,276.67		17,291,874.41	19,847,023.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	12,607,529,798.30
1 年以内小计	12,607,529,798.30
1 至 2 年	99,685,832.58
2 至 3 年	59,749,748.18
3 年以上	141,451,006.14
合计	12,908,416,385.20

(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	92,456,266.11	0.72	92,056,266.11	99.57	400,000.00	7,104,726.49	0.09	7,104,726.49	100.00	
其中：										
临沂海通光伏科技有限公司	54,771,834.40	0.43	54,771,834.40	100.00	0.00					

瑞雪蓝色印染科技有限公司	27,253,096.00	0.21	27,253,096.00	100.00	0.00						
杭州联发电化有限公司	5,527,330.41	0.04	5,527,330.41	100.00	0.00	5,527,330.41	0.07	5,527,330.41	100.00		
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	0.02	2,096,642.02	100.00	0.00						
浙江九龙山开发有限公司	1,272,744.00	0.01	1,272,744.00	100.00	0.00	1,272,744.00	0.02	1,272,744.00	100.00		
天津市中核坐标新能源科技发展有限公司	1,029,000.00	0.01	629,000.00	61.13	400,000.00						
浙江最红控股集团有限公司	304,652.08	0.00	304,652.08	100.00	0.00	304,652.08	0	304,652.08	100.00		
上海浦羿太阳能有限公司	153,049.20	0.00	153,049.20	100.00	0.00						
华君电力(句容)有限公司	47,918.00	0.00	47,918.00	100.00	0.00						
按组合计提坏账准备	12,815,960,119.09	99.28	305,114,998.61	2.38	12,510,845,120.48	8,278,421,149.50	99.91	107,003,258.08	1.29	8,171,417,891.42	
其中:											
组合2	9,523,129,050.13	73.77	94,637,968.74	0.99	9,428,491,081.39	8,120,292,696.49	98.01	58,902,300.28	0.73	8,061,390,396.21	
组合3	3,178,439,692.58	24.62	162,151,337.33	5.10	3,016,288,355.25	50,119,424.16	0.60	3,266,471.56	6.52	46,852,952.60	
组合4	114,391,376.38	0.89	48,325,692.54	42.25	66,065,683.84	108,009,028.85	1.30	44,834,486.24	41.51	63,174,542.61	
合计	12,908,416,385.20	—	397,171,264.72	—	12,511,245,120.48	8,285,525,875.99	—	114,107,984.57	—	8,171,417,891.42	

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
临沂海通光伏科技有限公司	54,771,834.40	54,771,834.40	100.00	经营困难,尚不确定可执行的资产金额
瑞雪蓝色印染科技有限公司	27,253,096.00	27,253,096.00	100.00	预计无法收回
杭州联发电化有限公司	5,527,330.41	5,527,330.41	100.00	预计无法收回
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	2,096,642.02	2,096,642.02	100.00	经营困难,尚不确定可执行的资产金额
浙江九龙山开发有限公司	1,272,744.00	1,272,744.00	100.00	预计无法收回
天津市中核坐标新能源科技发展有限公司	1,029,000.00	629,000.00	61.13	根据双方消缺事项协议约定
浙江最红控股集团有限公司	304,652.08	304,652.08	100.00	预计无法收回
上海浦羿太阳能有限公司	153,049.20	153,049.20	100.00	经营困难,尚不确定可执行的资产金额
华君电力(句容)有限公司	47,918.00	47,918.00	100.00	经营困难,尚不确定可执行的资产金额
合计	92,456,266.11	92,056,266.11	99.57	—

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:组合2

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	9,480,652,278.43	93,773,548.60	0.99
1-2年	42,476,771.70	864,420.14	2.04
合计	9,523,129,050.13	94,637,968.74	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:组合3

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,099,624,423.87	154,981,221.35	5.00
1-2年	55,936,316.88	4,649,186.06	8.31
2-3年	22,878,951.83	2,520,929.92	11.02
合计	3,178,439,692.58	162,151,337.33	5.10

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 4

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	35,841,796.35	7,860,821.40	21.93
3 年以上	78,549,580.03	40,464,871.14	51.52
合计	114,391,376.38	48,325,692.54	42.25

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	7,104,726.49	14,450,304.24			70,501,235.38	92,056,266.11
按组合计提坏账准备的应收账款	107,003,258.08	122,149,207.77	80,563,222.89		156,525,755.65	305,114,998.61
其中：组合 2	58,902,300.28	93,965,394.75	58,229,726.29			94,637,968.74
组合 3	3,266,471.56	2,004,809.72	8,209,624.49		165,089,680.54	162,151,337.33
组合 4	44,834,486.24	26,179,003.30	14,123,872.11		-8,563,924.89	48,325,692.54
合计	114,107,984.57	136,599,512.01	80,563,222.89		227,026,991.03	397,171,264.72

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
国网浙江省电力有限公司	7,578,199,439.34	58.71	50,886,497.55
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	546,017,410.42	4.23	52,177,273.07
国家电网公司华东分部	350,166,689.33	2.71	986,279.50
国网宁夏电力有限公司	179,858,918.93	1.39	292,714.82
上海源焯及其子公司	1,741,480,791.08	13.49	87,074,039.55
合计	10,395,723,249.10	80.53	191,416,804.49

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	817,243,633.45	184,703,194.52
合计	817,243,633.45	184,703,194.52

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

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	185,983,471.36	-1,280,276.84	637,005,966.87	-4,465,527.94	822,989,438.23	-5,745,804.78
合计	185,983,471.36	-1,280,276.84	637,005,966.87	-4,465,527.94	822,989,438.23	-5,745,804.78

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	835,970,976.22	86.69	675,235,158.49	96.76
1 至 2 年	124,127,277.28	12.87	22,247,702.02	3.19
2 至 3 年	3,730,963.74	0.39	275,279.14	0.04
3 年以上	475,890.18	0.05	88,425.79	0.01
合计	964,305,107.42	100.00	697,846,565.44	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
中国石油天然气股份有限公司天然气销售浙江分公司	69,593,733.14	1-2 年	尚未结算
云南宇泽半导体有限公司	29,715,855.46	1-2 年	预付货款，未交货
日照港股份有限公司	10,027,148.42	1-2 年	尚未结算
河北华电曹妃甸储运有限公司	2,683,652.00	1-2 年	尚未结算
北京全四维动力科技有限公司	1,621,676.11	2-3 年	尚未结算
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	1,327,608.63	1-2 年	尚未结算
合计	114,969,673.76		

(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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
中国石油天然气股份有限公司天然气销售浙江分公司	188,485,078.71	19.55
秦皇岛港股份有限公司	114,644,407.73	11.89
中华人民共和国舟山海关	81,944,531.50	8.50
大同市南郊城区发煤站有限责任公司	45,770,000.00	4.75
唐山曹妃甸煤炭港务有限公司	36,817,317.00	3.82
合计	467,661,334.94	48.51

其他说明

□适用 √不适用

8、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	365,730,417.15	27,588,448.62
其他应收款	190,040,427.63	139,518,996.49
合计	555,770,844.78	167,107,445.11

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 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
交通银行股份有限公司	87,532,328.88	
中国光大银行股份有限公司	32,741,947.79	
招商银行股份有限公司	89,470,004.93	
中国核能电力股份有限公司	79,147,686.93	
浙江浙能北海水力发电有限公司	43,750,000.00	
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	20,473,239.46	20,473,239.46
国能宁东第二发电有限公司	7,115,209.16	7,115,209.16
浙江省创业投资集团有限公司	5,500,000.00	
合计	365,730,417.15	27,588,448.62

(2). 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
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	20,473,239.46	1-2年	暂时未能收回	否
国能宁东第二发电有限公司	7,115,209.16	1-2年	暂时未能收回	否
合计	27,588,448.62			

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	94,255,928.39
1 年以内小计	94,255,928.39
1 至 2 年	24,092,309.99
2 至 3 年	86,889,777.95
3 年以上	9,262,307.73
合计	214,500,324.06

(2). 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
单项计提	6,457,615.21	
组合 2	75,566,123.70	128,507,815.78
组合 3	123,745,826.33	15,989,361.90
组合 4	8,730,758.82	3,884,600.00
合计	214,500,324.06	148,381,777.68

(3). 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)	
2023年1月1日余额	8,862,781.19			8,862,781.19
2023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	4,835,876.54			4,835,876.54
本期转回	712,795.31			712,795.31
本期转销				
本期核销				
其他变动	5,016,418.80		6,457,615.21	11,474,034.01
2023年6月30日余额	18,002,281.22		6,457,615.21	24,459,896.43

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

(4). 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	
第一阶段	8,862,781.19	4,835,876.54	712,795.31		5,016,418.80	18,002,281.22
第三阶段					6,457,615.21	6,457,615.21
合计	8,862,781.19	4,835,876.54	712,795.31		11,474,034.01	24,459,896.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
交通银行股份有限公司	应收股利	87,532,328.88	1 年以内	15.09	
中国核能电力股份有限公司	应收股利	79,147,686.93	1 年以内	13.64	
招商银行股份有限公司	应收股利	89,470,004.93	1 年以内	15.42	
浙江浙能北海水力发电有限公司	应收股利	43,750,000.00	1 年以内	7.54	
乐清湾港区开发建设管理委员会	土地款	79,993,300.00	2-3 年	13.79	8,814,105.85
合计		379,893,320.74		65.48	8,814,105.85

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	1,062,034,961.76	58,703,238.07	1,003,331,723.69	584,154,708.50	54,096,279.66	530,058,428.84

在产品	38,070,115.65	768,207.25	37,301,908.40			
库存商品	1,169,248,025.24	30,064,035.23	1,139,183,990.01			
周转材料	2,799,548.04	36,329.15	2,763,218.89	2,946,540.01	36,329.15	2,910,210.86
合同履约成本	14,926,818.62		14,926,818.62			
燃料	5,285,929,554.81		5,285,929,554.81	5,139,655,130.20	136,280,944.25	5,003,374,185.95
发出商品	1,085,567,155.70	494,819.59	1,085,072,336.11			
委托加工物资	86,388,218.33		86,388,218.33			
合计	8,744,964,398.15	90,066,629.29	8,654,897,768.86	5,726,756,378.71	190,413,553.06	5,536,342,825.65

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	54,096,279.66		7,239,130.43	2,632,172.02		58,703,238.07
燃料	136,280,944.25			136,280,944.25		
库存商品 (产成品)		13,325,418.00	40,885,561.78	24,146,944.55		30,064,035.23
在产品			5,876,859.21	5,108,651.96		768,207.25
发出商品			3,783,830.63	3,289,011.04		494,819.59
周转材料	36,329.15					36,329.15
合计	190,413,553.06	13,325,418.00	57,785,382.05	171,457,723.82		90,066,629.29

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行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

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收劳务款	4,897,006.56	346,122.36	4,550,884.20	6,754,115.31	168,936.89	6,585,178.42
应收质保金	585,381,970.86	29,269,098.55	556,112,872.31			
合计	590,278,977.42	29,615,220.91	560,663,756.51	6,754,115.31	168,936.89	6,585,178.42

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收劳务款	217,939.02	40,753.55		
应收质保金	5,423,861.75			
合计	5,641,800.77	40,753.55		

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

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
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	972,344,153.93	838,201,260.42
预缴企业所得税	21,665,980.18	12,649,169.85
待摊费用	3,270,626.17	702,222.22
其他	7,832,408.18	5,948,898.46
合计	1,005,113,168.46	857,501,550.95

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	2,333,033,606.93	181,869,050.76	2,151,164,556.17				
合计	2,333,033,606.93	181,869,050.76	2,151,164,556.17				

(2) 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)	
2023年1月1日余额				
2023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	2,429,851.11			2,429,851.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	179,439,199.65			179,439,199.65
2023年6月30日余额	181,869,050.76			181,869,050.76

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	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											
国核浙能核能 有限公司	191,525,928.53									191,525,928.53	
河北新华龙科 技有限公司	307,916,927.02	30,000,000.00		42,909,395.08			27,000,000.00			353,826,322.10	
兰溪源泰股权 投资合伙企业 (有限合伙)	435,073,290.62			-3,740,131.83						431,333,158.79	
小计	934,516,146.17	30,000,000.00		39,169,263.25			27,000,000.00			976,685,409.42	
二、联营企业											
中国核能电力 股份有限公司	3,070,297,162.38			128,732,131.96	17,036.19	1,482,445.57	79,147,686.93			3,121,381,089.17	
秦山核电有限 公司	2,459,474,218.59			303,235,885.57	-3,052.80	5,128,054.82	392,000,000.00			2,375,835,106.18	
三门核电有限 公司	2,924,636,641.06			326,495,621.30	-	3,882,941.93	185,800,000.00			3,069,215,204.29	
核电秦山联营 有限公司	1,959,315,031.29			248,821,897.99	-743.38	3,788,420.41	342,600,000.00			1,869,324,606.31	
秦山第三核电 有限公司	696,945,433.84			74,957,736.44	-2,480.35	1,132,350.91	133,500,000.00			639,533,040.84	
中广核苍南核 电有限公司	1,655,470,800.00	140,760,000.00								1,796,230,800.00	
中核辽宁核电 有限公司	458,983,990.21	113,310,000.00		434,565.46		39,304.27				572,767,859.94	
中核海洋核动 力发展有限公 司	90,144,029.88									90,144,029.88	
浙江三门高温 堆电站有限公	14,700,000.00									14,700,000.00	

2023 年半年度报告

司											
国能浙江宁海发电有限公司	2,376,461,666.27			165,310,419.42			420,162,684.14			2,121,609,401.55	
淮浙煤电有限责任公司	2,015,224,892.85			439,387,204.24		38,154,981.20	708,000,000.00			1,784,767,078.29	
国能浙江北仑第三发电有限公司	1,057,407,180.77			121,615,122.69		8,799,348.72				1,187,821,652.18	
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	340,013,462.12			1,579,261.14		-114,131.42				341,478,591.84	
杭州华电半山发电有限公司	847,355,204.67			29,895,984.40		2,368,101.00				879,619,290.07	
国能浙江北仑第一发电有限公司	634,943,419.14			49,071,967.10		4,112,001.90				688,127,388.14	
浙江浙能北海水力发电有限公司	532,788,252.46			9,694,819.19			53,750,000.00			488,733,071.65	
国能浙江舟山发电有限责任公司	419,860,267.09	45,910,800.00		20,120,869.27		3,319,900.40				489,211,836.76	
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	96,832,936.24			-14,334,567.39		632,950.07				83,131,318.92	
浙江浙能长兴天然气热电有限公司	243,524,602.65			1,498,419.85		1,282,954.76				246,305,977.26	
华润电力(温州)有限公司	161,481,032.25			18,499,102.72						179,980,134.97	
温州燃机发电有限公司	178,976,195.97			-748,928.74		1,106,659.00				179,333,926.23	
宁夏银星发电有限责任公司	336,647,195.90			6,756,387.06		2,855,361.27				346,258,944.23	
国能浙能宁东发电有限公司	245,486,416.95	14,883,966.02		17,968,057.79		7,391,825.32				285,730,266.08	
国能宁东第二发电有限公司	298,434,817.98			43,522,863.79		3,311,575.69				345,269,257.46	
国能宁夏鸳鸯湖第二发电有	16,241,592.68			1,967,163.10		740,589.08				18,949,344.86	

2023 年半年度报告

限公司											
国能宁夏大坝四期发电有限公司	115,895,774.23			9,238,215.87		5,329,373.76				130,463,363.86	
浙江浙能绿能电力发展有限公司	207,786,047.65	204,433,880.00		8,561,290.19						420,781,217.84	
浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,694,686,122.18	470,454,545.46		41,245,820.00						2,206,386,487.64	
浙江富浙投资有限公司	1,066,036,262.38			8,683,422.26						1,074,719,684.64	
浙江浙能综合能源技术研发有限公司	185,615,316.08			-						185,615,316.08	
浙江省创业投资集团有限公司	93,506,698.79			3,402,858.07			5,500,000.00			91,409,556.86	
浙江浙能普华股权投资有限公司	3,123,601.03			1,189,291.27						4,312,892.30	
绍兴柯桥浙能普华堃泰股权投资合伙企业(有限合伙)	87,884,677.88			-565,535.61						87,319,142.27	
浙江省能源集团财务有限责任公司	1,759,784,346.99			68,826,537.46	-76,950.00					1,828,533,934.45	
中核燕龙科技有限公司	71,255,041.46			-3,111,912.67						68,143,128.79	
浙江爱康光电科技有限公司	200,911,006.93			-4,575,571.52						196,335,435.41	
浙江电力交易中心有限公司	49,555,891.30									49,555,891.30	
浙能绿能新能源(宁夏宁东能源化工基地)有限公司	63,512,379.00			2,130,963.01						65,643,342.01	
浙江省白马湖实验室有限公	45,027,458.24			-1,580,541.40						43,446,916.84	

司											
华润电力（龙港）有限公司		20,000,000.00								20,000,000.00	
嘉兴浙能环保产业股权投资合伙企业（有限合伙）		35,000,000.00		-187,283.58						34,812,716.42	
浙江长兴捷通物流有限公司	73,565,754.46			3,620,281.96						77,186,036.42	
长兴远大能源服务有限公司	3,117,278.76			-23,879.37						3,093,399.39	
浙江八达股份有限公司	10,904,440.02									10,904,440.02	
三门汇核新能源有限公司	9,300,000.00	35,700,000.00								45,000,000.00	
杭州浙能工程建设项目管理有限公司	34,499,520.38									34,499,520.38	
大同市南郊城区发煤站有限责任公司	162,819,613.24			-4,165,000.00						158,654,613.24	
舟山浙源新能源有限公司	12,488,880.39			1,121,548.16						13,610,428.55	
湖州长广配售电有限公司	33,909,025.47			1,079.38						33,910,104.85	
浙能绿能（磐安）新能源有限公司		4,778,000.00								4,778,000.00	
国中绿电（北京）科技发展有限责任公司				-166,670.55					3,976,845.28	3,810,174.73	
嘉兴智行物联网技术有限公司				594,399.09					69,766,222.03	70,360,621.12	
江苏杰太光电技术有限公司				-3,088,637.42					32,300,104.49	29,211,467.07	
泰州新来新能源产业发展合伙企业（有限合伙）				823,800.85					1,549,114.83	2,372,915.68	

凤阳瞩目能源 科技有限公司				-1,376,873.80					19,012,090.58	17,635,216.78	
上海源焯新能 源有限公司		165,000,000.00		-42,959,852.00					7,554,900.96	129,595,048.96	
国中绿电（苏 州）碳中和研究 院有限公司				21,589.77					804,887.92	826,477.69	
小计	29,116,831,580.10	1,250,231,191.48		2,082,141,323.77	-66,190.34	94,745,008.66	2,320,460,371.07		134,964,166.09	30,358,386,708.69	
合计	30,051,347,726.27	1,280,231,191.48		2,121,310,587.02	-66,190.34	94,745,008.66	2,347,460,371.07		134,964,166.09	31,335,072,118.11	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
招商银行股份有限公司	1,596,972,665.71	1,918,096,883.64
中国光大银行股份有限公司	496,298,998.08	529,040,945.87
兴业银行股份有限公司	1,850,769,000.00	2,080,193,400.00
交通银行股份有限公司	1,273,560,184.52	1,112,341,123.02
中核汇能有限公司	1,201,132,075.48	1,201,132,075.48
上海康恒环境股份有限公司	658,292,927.50	658,292,927.50
云南天鼓雷音文化传播有限公司	2,000,000.00	
天津市中核坐标新能源科技发展有限公司	1,200,000.00	
上海分未信息科技有限公司	2,000,000.00	
杭州瞩目能源科技有限公司	17,880,000.00	
浙江京来股权投资管理有限公司	2,671,710.56	
浙江建兴科技有限公司	10,000,000.00	
山东华氟化工有限责任公司	21,963,300.00	
泰州新朗能源开发有限公司	927,900.00	
江苏和慧综合智慧能源科技有限公司	200,000.00	
合计	7,135,868,761.85	7,499,097,355.51

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
招商银行股份有限公司	89,470,004.93	1,423,417,081.23			非交易性的权益工具投资	
中国光大银行股份有限公司	32,741,947.79	190,801,905.51			非交易性的权益工具投资	

兴业银行股份有限公司	140,492,880.00	1,644,179,000.00			非交易性的 权益工具投资	
交通银行股份有限公司	87,532,328.88	829,551,254.02			非交易性的 权益工具投资	
中核汇能有限公司	7,337,849.02	-			非交易性的 权益工具投资	
上海康恒环境股份有限公司		218,712,707.50			非交易性的 权益工具投资	
云南天鼓雷音文化传播有限公司					非交易性的 权益工具投资	
天津市中核坐标新能源科技发展有限公司					非交易性的 权益工具投资	
上海分未信息科技有限公司					非交易性的 权益工具投资	
杭州瞩目能源科技有限公司					非交易性的 权益工具投资	
浙江京来股权投资管理有限公司					非交易性的 权益工具投资	
浙江建兴科技有限公司					非交易性的 权益工具投资	
山东华氟化工有限责任公司					非交易性的 权益工具投资	
泰州新朗能源开发有限公司					非交易性的 权益工具投资	
江苏和慧综合智慧能源科技有限公司					非交易性的 权益工具投资	
合计	357,575,010.62	4,306,661,948.26				

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	197,618,432.30			197,618,432.30
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	197,618,432.30			197,618,432.30
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	108,754,959.39			108,754,959.39
2. 本期增加金额	3,209,732.96			3,209,732.96
(1) 计提或摊销	3,209,732.96			3,209,732.96
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	111,964,692.35			111,964,692.35
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	85,653,739.95			85,653,739.95
2. 期初账面价值	88,863,472.91			88,863,472.91

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	27,273,218.28	目前无法办理

其他说明

□适用 √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	47,642,436,285.01	42,051,101,145.72
固定资产清理	240,656,585.17	241,171,180.98
合计	47,883,092,870.18	42,292,272,326.70

其他说明：

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

91,095,388,200.89单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	30,337,573,669.53	91,095,388,200.89	360,340,819.92	634,321,584.06	122,427,624,274.40
2. 本期增加金额	2,040,480,992.92	7,600,229,662.30	32,626,261.33	472,557,842.83	10,145,894,759.38
(1) 购置	11,938.05	44,098,998.23	6,090,984.30	9,134,388.38	59,336,308.96
(2) 在建工程转入	1,041,997,252.27	3,923,256,471.77	28,672.57	415,978,678.35	5,381,261,074.96
(3) 企业合并增加	998,886,078.07	3,468,356,682.66	26,506,604.46	47,444,776.10	4,541,194,141.29
(4) 暂估原值调整	-414,275.47				-414,275.47
(5) 其他增加		164,517,509.64			164,517,509.64
3. 本期减少金额	1,491,388.02	321,645,418.39	10,279,340.19	11,246,432.10	344,662,578.70
(1) 处置或报废	1,491,388.02	304,729,008.84	10,279,340.19	11,166,797.86	327,666,534.91
(2) 其他减少		16,916,409.55		79,634.24	16,996,043.79
4. 期末余额	32,376,563,274.43	98,373,972,444.80	382,687,741.06	1,095,632,994.79	132,228,856,455.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	15,561,850,483.15	63,798,194,469.84	315,420,796.76	631,853,979.67	80,307,319,729.42
2. 本期增加金额	790,415,490.53	3,085,200,877.92	18,766,532.67	166,086,088.97	4,060,468,990.09
(1) 计提	596,747,712.96	2,107,167,907.40	9,117,636.72	139,588,526.05	2,852,621,783.13
(2) 非同一控制下企业合并	193,667,777.57	813,515,460.88	9,648,895.95	26,497,562.92	1,043,329,697.32
(3) 其他增加		164,517,509.64			164,517,509.64
3. 本期	497,499.56	219,096,424.31	10,181,830.32	11,117,158.04	240,892,912.23

减少金额					
(1) 处置或报废	497,499.56	213,575,480.52	10,181,830.32	11,117,158.04	235,371,968.44
(2) 其他减少		5,520,943.79			5,520,943.79
4. 期末余额	16,351,768,474.12	66,664,298,923.45	324,005,499.11	786,822,910.60	84,126,895,807.28
三、减值准备					
1. 期初余额	51,561,676.31	17,058,451.40	269,216.25	314,055.30	69,203,399.26
2. 本期增加金额	19,181,957.77	424,910,799.61	85,197.91		444,177,955.29
(1) 计提					
(2) 在建工程转入	19,181,957.77				19,181,957.77
(3) 非同一控制下企业合并		424,910,799.61	85,197.91		424,995,997.52
3. 本期减少金额	398,591.36	53,334,545.24	68,103.13	55,752.03	53,856,991.76
(1) 处置或报废	398,591.36	53,334,545.24	68,103.13	55,752.03	53,856,991.76
4. 期末余额	70,345,042.72	388,634,705.77	286,311.03	258,303.27	459,524,362.79
四、账面价值					
1. 期末账面价值	15,954,449,757.59	31,321,038,815.58	58,395,930.92	308,551,780.92	47,642,436,285.01
2. 期初账面价值	14,724,161,510.07	27,280,135,279.65	44,650,806.91	2,153,549.09	42,051,101,145.72

(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
机器设备	450,607,899.11	180,451,657.28	258,647,921.28	11,508,320.55	
运输工具	1,397,443.29	893,065.35	85,197.91	419,180.03	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,200,939,867.73
机器设备	251,004,647.22

(5). 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	492,060,875.05	审批手续暂未办理完毕

其他说明：

√适用 □不适用

于2023年6月30日，账面价值为310,765.65万元(原值494,950.46万元)的固定资产(2022年12月31日:账面价值为188,430.00万元(原值339,689.93万元))系作为90,639.46万元的长期借款(2022年12月31日:38,600.00万元)(合并财务报表项目注释45、长期借款)和166,190.29万元的一年内到期的长期借款(2022年12月31日:167,400.00万元)(合并财务报表项目注释43、1年内到期的非流动负债)的抵押物。

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关停机组待处理资产	218,414,588.74	218,394,708.78
其他设备	22,241,996.43	22,776,472.20
合计	240,656,585.17	241,171,180.98

其他说明：

关停机组待处理资产：

根据[2015]25号《浙江省人民政府关于镇海电厂迁建专题会议纪要》，关停浙江浙能镇海发电有限责任公司(以下简称“镇海电厂”)4台21.5万千瓦机组，并在镇海动力中心新建2台66万千瓦超超临界燃煤机组燃煤机组。宁波市给予镇海电厂搬迁后土地出让收益的支持，另外机组关停后享受3年电量替代政策。

2018年12月，浙江省发展和改革委员会下发《省发展改革委关于做好镇海电厂3#、4#机组关停后续工作的通知》(浙发改能源[2018]611号)并经本公司第三届董事会九次会议决议，该机组已于2018年12月31日前关停，并将相关固定资产转入固定资产清理，金额为103,955,599.42元。2020年12月，浙江省发展和改革委员会下

发《省发展改革委关于同意镇海电厂 5#、6#机组关停和迁建项目后续发电计划安排的通知》(浙发改能源[2020]402 号)并经本公司 2020 年第二次临时董事会决议,该机组已于 2020 年 12 月 31 日前关停,本公司估计关停机组待处理资产的可收回金额大于账面价值,未对该部分资产计提减值准备。

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	3,367,105,427.14	4,967,013,856.98
工程物资		
合计	3,367,105,427.14	4,967,013,856.98

其他说明:

上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

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
年产 16GW 高效单晶电池智能工厂项目(一期)	730,479,038.54		730,479,038.54			
中煤舟山二期基建工程	612,292,098.09		612,292,098.09	186,986,956.90		186,986,956.90
浙能镇海联合发电公司燃机异地迁建项目	305,428,288.62		305,428,288.62	146,638,626.39		146,638,626.39
TOPCon 光伏电池提效改造项目	357,365,928.67		357,365,928.67			
镇海天然气 9F 燃机搬迁改造工程	188,521,369.74		188,521,369.74	62,468,068.51		62,468,068.51
光伏项目	160,105,798.63		160,105,798.63	115,170,522.32		115,170,522.32
7、8 号机组增容改造	87,843,362.09		87,843,362.09	63,443,271.33		63,443,271.33
合建企业站	51,360,451.37		51,360,451.37	51,360,451.37		51,360,451.37
浙能乐清电厂工程三期	50,659,117.54		50,659,117.54	3,706,461,584.71	19,181,957.77	3,687,279,626.94
脱硝尿素水解制氨改造	47,023,164.99		47,023,164.99	46,512,955.48		46,512,955.48
7、8 号机组脱硫系统优化改造	45,833,930.13		45,833,930.13	17,194,995.00		17,194,995.00
1GW 单晶双面高效光伏组件技术改造项目	32,588,185.03		32,588,185.03			

涂布扩线项目	32,130,093.94		32,130,093.94			
1000MW 燃煤机组废水零排放关键技术研究及工程示范	25,614,264.43		25,614,264.43	25,614,264.43		25,614,264.43
新建年产 2.5 亿平方米通用型光伏背板项目	21,223,624.02		21,223,624.02			
温电公司二期供热工程	18,609,017.68		18,609,017.68	18,609,017.68		18,609,017.68
台州椒江心海社区集中供能项目	16,845,527.84		16,845,527.84	13,972,826.86		13,972,826.86
浙能绍兴滨海热力热网四期工程	15,609,182.71		15,609,182.71	172,532,226.90		172,532,226.90
兆瓦级小型天然气混氢燃机项目	14,008,281.77		14,008,281.77	14,008,281.77		14,008,281.77
电厂煤场封闭改造项目	13,480,512.62		13,480,512.62	10,265,918.09		10,265,918.09
浙能嘉兴电厂四期扩建项目	8,926,384.20		8,926,384.20			
其他项目	557,455,447.93	26,297,643.44	531,157,804.49	361,253,490.45	26,297,643.44	334,955,847.01
合计	3,393,403,070.583	26,297,643.44	3,367,105,427.14	5,012,493,458.19	45,479,601.21	4,967,013,856.98

(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
年产 16GW 高效单晶电池智能工厂项目(一期)	2,025,276,100		724,349,894.76	-6,129,143.78		730,479,038.54	69.01	69.01%	24,865,878.40	5,690,438.78	0.96	自筹资金
中煤舟山二期基建工程	7,000,000,000	98,945,630.14	513,346,467.95			612,292,098.09	8.75	8.75%	14,253,916.89	8,284,014.56	3.00	自筹资金
浙能镇海联合发电公司燃机异地迁建项目	1,187,110,000	146,638,626.39	158,789,662.23			305,428,288.62	25.73	25.73%	3,985,930.55	2,848,624.98	1.79	自筹资金
TOPCon 光伏电池提效改造项目	64,550,000		357,365,928.67			357,365,928.67	17.94	17.94%				自筹资金
镇海天然气 9F 燃机搬迁改造工程	2,388,720,000	62,468,068.51	126,053,301.23			188,521,369.74	7.89	7.89%	5,942,919.17	4,346,079.30	3.70	自筹资金
光伏项目	195,877,300	115,170,522.32	44,935,276.31			160,105,798.63	81.74	81.74%				自筹资金
7、8 号机组增容改造	197,000,000	63,443,271.33	24,400,090.76			87,843,362.09	44.59	44.59%				自筹资金
合建企业站	72,081,100	51,360,451.37				51,360,451.37	71.25	71.25%				自筹资金
浙能乐清电厂工程三期	6372877400	3,706,461,584.71	1,465,350,940.97	5,121,153,408.14		50,659,117.54	82.01	82.01%				自筹资金
脱硝尿素水解制氨改造	95,000,000	46,512,955.48	510,209.51			47,023,164.99	49.50	49.50%				自筹资金

2023 年半年度报告

7、8 号机组脱硫系统优化改造	133,450,000	17,194,995.00	28,638,935.13			45,833,930.13	34.35	34.35%				自筹资金
1GW 单晶双面高效光伏组件技术改造项目	170,040,000		32,588,185.03			32,588,185.03	59.39	59.39%				自筹资金
涂布扩线项目	121,000,000		36,738,034.17	4,607,940.23		32,130,093.94	97.59	97.59%				自筹资金
1000MW 燃煤机组废水零排放关键技术研究及工程示范	42,000,000	25,614,264.43				25,614,264.43	60.99	60.99%				自筹资金
新建年产 2.5 亿平方米通用型光伏背板项目	900,000,000		21,223,624.02			21,223,624.02	2.81	2.81%				自筹资金
温电公司二期供热工程	32,320,000	18,609,017.68				18,609,017.68	57.58	57.58%				自筹资金
台州椒江心海社区集中供能项目	33,002,600	13,972,826.86	2,872,700.98			16,845,527.84	51.04	51.04%				自筹资金
浙能绍兴滨海热力热网四期工程	318,300,000	172,532,226.90	21,552,665.32	178,475,709.51		15,609,182.71	60.98	60.98%				自筹资金
兆瓦级小型天然气混氢燃机项目	20,000,000	14,008,281.77				14,008,281.77	70.04	70.04%				自筹资金
电厂煤场封闭改造项目	277,130,000	10,265,918.09	3,214,594.53			13,480,512.62	4.86	4.86%				自筹资金
浙能嘉兴电厂四期扩建项目	3,960,380,000		8,926,384.20			8,926,384.20	0.23	0.23%				自筹资金
合计	25,606,114,500	4,563,198,640.98	3,570,856,895.77	5,298,107,914.10		2,835,947,622.65			49,048,645.01	21,169,157.62		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

重要在建工程项目的本期增加额中含非同一控制下合并增加的年产 16GW 高效单晶电池智能工厂项目(一期)162,850,569.05 元,1GW 单晶双面高效光伏组件技术改造项目 36,080,737.94 元,涂布扩线项目 14,410,171.57 元,新建年产 2.5 亿平方米通用型光伏背板项目 15,914,516.75 元和 TOPCon 光伏电池提效改造项目 337,020,424.37 元。

工程物资

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	土地	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	72,578,080.84	1,422,467,698.76	1,268,862.75	3,399,901.60	1,499,714,543.95
2. 本期增加金额	57,949,031.75	68,604,138.62	416,177.19		126,969,347.56
新增租赁合同	25,557,487.83		143,753.00		54,327,448.79
非同一控制下企业合并	32,391,543.92	39,977,930.66			72,369,474.58
其他增加			272,424.19		272,424.19
3. 本期减少金额	4,830,215.46	272,424.19	340,432.65		5,443,072.30

其他减少	4,830,215.46	272,424.19	340,432.65		5,443,072.30
4. 期末余额	125,696,897.13	1,490,799,413.19	1,344,607.29	3,399,901.60	1,621,240,819.21
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,755,495.18	263,888,223.91	554,153.76	404,746.66	299,602,619.51
2. 本期增加金额	23,335,549.49	48,693,135.33	288,468.53	328,388.78	72,645,542.13
(1) 计提	11,906,424.61	46,884,609.90	192,318.81	328,388.78	59,311,742.10
(2) 非同一控制下企业合并	11,429,124.88	1,808,525.43			13,237,650.31
(3) 其他增加			96,149.72		96,149.72
3. 本期减少金额	4,606,897.90	96,149.72	340,432.65		5,043,480.27
(1) 处置					
其他减少	4,606,897.90	96,149.72	340,432.65		5,043,480.27
4. 期末余额	53,484,146.77	312,485,209.52	502,189.64	733,135.44	367,204,681.37
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	72,212,750.36	1,178,314,203.67	842,417.65	2,666,766.16	1,225,409,929.88
2. 期初账面价值	37,822,585.66	1,158,579,474.85	714,708.99	2,995,154.94	1,200,111,924.44

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	围堤使用权	土地使用权	专利权	非专利技术	进场道路使用权	铁路专用线使用权	车库使用权	光纤使用权	特许使用权	软件	商标及专利权	其他	合计
一、账面原值													
1. 期初余额	169,819,156.31	2,575,012,362.88			95,640,764.70	38,926,068.50	6,722,674.44	3,231,059.03	319,274,000.00	396,703,786.87			3,605,329,872.73
2. 本期增加金额		190,385,519.50								29,469,348.13	374,557,138.66	1,006,629.45	595,418,635.74
(1) 购置		1,451,841.60								558,937.45			2,010,779.05
(2) 内部研发													
(3) 企业合并增加		188,933,677.90								23,216,412.76	374,557,138.66	1,006,629.45	587,713,858.77
在建工程转入										5,693,997.92			5,693,997.92
3. 本期减少金额		340,344.00											340,344.00
(1) 处置		340,344.00											340,344.00

2023 年半年度报告

4. 期末余额	169,819,156.31	2,765,057,538.38			95,640,764.70	38,926,068.50	6,722,674.44	3,231,059.03	319,274,000.00	426,173,135.00	374,557,138.66	1,006,629.45	4,200,408,164.47
二、累计摊销													
1. 期初余额	144,149,206.46	523,321,487.60			78,533,008.82	38,926,068.50	5,978,450.54	3,115,023.00	35,263,283.62	337,011,668.94			1,166,298,197.48
2. 本期增加金额	3,811,941.09	40,726,808.75			2,163,041.87		94,377.42		7,621,880.00	24,188,049.76	31,271,515.33	853,498.31	110,731,112.53
(1) 计提	3,811,941.09	27,878,400.85			2,163,041.87		94,377.42		7,621,880.00	11,795,642.77	10,850,997.30	14,939.62	64,231,220.92
非同一控制下企业合并		12,848,407.90								12,392,406.99	20,420,518.03	838,558.69	46,499,891.61
3. 本期减少金额		157,573.47											157,573.47
(1) 处置		157,573.47											157,573.47
4. 期末余额	147,961,147.55	563,890,722.88			80,696,050.69	38,926,068.50	6,072,827.96	3,115,023.00	42,885,163.62	361,199,718.70	31,271,515.33	853,498.31	1,276,871,736.54
三、减值准备													
1. 期初余额													
2. 本期增											1,585,401.03	-	1,585,401.03

加金额													
(1) 计提													
非同一控制下企业合并											1,585,401.03		1,585,401.03
3. 本期减少金额													
(1) 处置													
4. 期末余额												1,585,401.03	1,585,401.03
四、账面价值													
1. 期末账面价值	21,858,008.76	2,201,166,815.50			14,944,714.01		649,846.48	116,036.03	276,388,836.38	64,973,416.30	341,700,222.30	153,131.14	2,921,951,026.90
2. 期初账面价值	25,669,949.85	2,051,690,875.28			17,107,755.88		744,223.90	116,036.03	284,010,716.38	59,692,117.93			2,439,031,675.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	32,803,947.06	正在办理中

其他说明：

适用 不适用

于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为 2,988.10 万元(原值 8,957.25 万元)的土地使用权(2022 年 12 月 31 日:账面价值为 5,148.37 万元(原值 6,218.16 万元))系作为 53,635.47 万元的长期借款(2022 年 12 月 31 日:38,600.00 万元)(合并财务报表项目注释 45、长期借款)和 1,855.00 万元的一年内到期的长期借款(2022 年 12 月 31 日:127,400.00 万元)(合并财务报表项目注释 43、1 年内到期的非流动负债)的抵押物；

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
高安全型水系锌（离子）储能电池中试与系统应用推广	67,924,528.56	2,830,188.69					70,754,717.25
2019-2020 智能电厂研究及示范+工业互联网安全开发测试	16,476,850.65	46,717.79					16,523,568.44
其他项目	5,576,040.95	2,354,267.49				2,000,000.00	5,930,308.44
合计	89,977,420.16	5,231,173.97				2,000,000.00	93,208,594.13

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州中来光伏新材股份有限公司		1,369,128,117.82				1,369,128,117.82
合计		1,369,128,117.82				1,369,128,117.82

(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

本公司与苏州中来光伏新材股份有限公司原控股股东林建伟、张育政夫妇签署《股份转让协议》及《表决权委托协议》，通过支付现金方式受让张育政持有的中来股份 105,745,704 股股份（约占中来股份总股本的 9.70%），同时取得林建伟持有的中来股份 108,962,736 股股份（约占中来股份总股本的 10%）对应的表决权。本次交易完成后，本公司持有中来股份 9.70%的股份及 19.70%的表决权，成为中来股份的控制方。

苏州中来光伏新材股份有限公司自 2023 年 3 月 2 日纳入公司合并范围，本次收购支付对价为 1,812,661,246.08 元，与苏州中来光伏新材股份有限公司合并日可辨认净资产公允价值份额 443,533,128.26 元的差额 1,369,128,117.82 元确认为本次收购形成的商誉。商誉于购买日分摊至苏州中来光伏新材股份有限公司相关子公司的资产组和资产组组合。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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
道路使用费	99,268,009.66		13,612,393.61		85,655,616.05
排污权使用费	108,878,818.79	30,102,814.80	18,159,162.65		120,822,470.94
天然气机组长期维护费用	78,527,260.01		3,415,487.63		75,111,772.38
使用权资产安装费	297,629,126.24		9,300,910.20		288,328,216.04
租入固定资产改良		35,401,569.83	8,953,651.46		26,447,918.37

支出					
咨询顾问费		14,774,431.42	3,905,586.91		10,868,844.51
其他	13,505,283.48	902,135.66	4,977,582.54		9,429,836.60
合计	597,808,498.18	81,180,951.71	62,324,775.00		616,664,674.89

其他说明：

本期增加额中含非同一控制下合并增加的租入固定资产改良支出合并日余额 28,909,211.88 元，咨询顾问费合并日余额 14,774,431.42 元和其他合并日余额 678,255.93 元。

30、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
资产减值准备	530,143,139.19	105,239,028.24	226,974,411.49	56,671,334.01
内部交易未实现利润	286,286,633.88	67,304,021.95	199,129,351.36	49,782,337.84
可抵扣亏损	5,299,437,206.20	1,281,937,492.60	5,101,625,343.87	1,275,142,383.02
信用减值准备	567,416,981.94	131,625,076.30	111,000,206.34	27,744,737.84
应付职工薪酬	54,725,979.07	13,681,494.77	16,677,403.06	4,169,350.77
固定资产折旧	45,657,420.31	11,414,355.10	45,657,420.31	11,414,355.10
租赁负债	21,826,949.57	5,456,737.40	23,275,388.52	5,818,847.13
递延收益	126,668,386.62	27,638,226.80	94,547,213.22	23,636,803.32
应收款项融资公允价值变动	1,400,176.35	350,044.09	1,227,656.39	306,914.10
土地使用权	165,509,165.44	41,377,291.36	165,509,165.44	41,377,291.36
计入当期损益的公允价值变动(减少)	239,872,752.73	35,980,912.91		
使用权资产折旧计提	632,291.68	147,674.74		
预计负债	47,537,448.07	7,229,331.58		
尚未解锁股权激励摊销	32,194,837.07	4,829,225.56		
其他	34,853,828.91	8,713,457.22	44,538,078.63	8,951,004.04
合计	7,454,163,197.03	1,742,924,370.62	6,030,161,638.63	1,505,015,358.53

(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
其他权益工具投资公允价值变动	4,087,949,240.69	1,021,987,310.17	4,510,020,744.99	1,127,505,186.22
固定资产税前抵扣差异(固定资产加速折旧)	133,155,325.19	31,552,745.15	115,815,376.19	28,951,752.80
使用权资产	20,960,566.39	5,240,141.62	25,126,399.51	6,281,599.89
分期收款销售毛利	1,052,258,936.96	272,453,149.62		
合并层面评估增值	1,164,495,324.30	230,815,475.37	490,399,389.08	122,599,847.27
合计	6,458,819,393.53	1,562,048,821.93	5,141,361,909.77	1,285,338,386.18

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	95,672,913.16	1,647,251,457.46	94,245,044.86	1,410,770,313.67
递延所得税负债	95,672,913.16	1,466,375,908.77	94,245,044.86	1,191,093,341.32

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	9,130,641,867.61	9,940,263,578.22
资产减值准备	189,353,136.71	153,750,715.03
信用减值准备	43,407,016.15	3,545,997.44
递延收益	49,832,843.74	63,711,209.37
租赁负债	1,195,929.78	1,174,372.50
合计	9,414,430,793.99	10,162,445,872.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	206,425,771.26	366,286,588.92	
2024 年	223,780,253.73	317,635,273.08	
2025 年	194,771,742.69	176,757,563.11	
2026 年	831,256,978.72	872,129,845.54	
2027 年	6,920,082,681.87	8,207,454,307.57	
2028 年	754,324,439.34		
合计	9,130,641,867.61	9,940,263,578.22	

其他说明：

□适用 √不适用

31、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
杭州望江 江门热 电项目	75,727,945.00	75,727,945.00		75,727,945.00	75,727,945.00	
预付设 备工程 款	1,536,242,221.43		1,536,242,221.43	526,835,804.06		526,835,804.06
预付土 地款	5,855,000.00		5,855,000.00	8,855,000.00		8,855,000.00
借款保 证金	3,668,450.00		3,668,450.00	3,668,450.00		3,668,450.00
质保金	94,404,999.77	110,499.98	94,294,499.79			
待抵扣 进项税 额	6,876,581.56		6,876,581.56			
其他	436,077.44		436,077.44	141,485.18		141,485.18
合计	1,723,211,275.20	75,838,444.98	1,647,372,830.22	615,228,684.24	75,727,945.00	539,500,739.24

其他说明：

本公司从 1992 年至 2000 年 12 月 31 日期间，陆续向杭州望江门热电项目投入资金 11,420.48 万元，其中：4,000 万元作为资本金投入，计列长期股权投资项目，其

余 7,420.48 万元作为融资投入，计列其他非流动资产项目。2001 年，由于杭州市城市规划和能源结构的调整，应杭州市人民政府的要求，该项目停建，本公司将对杭州望江门热电有限公司的长期股权投资转列其他非流动资产反映。本公司于 2001 年 9 月获得第一笔赔付金 38,476,855.00 元，冲减了其他非流动资产，账余 75,727,945.00 元。根据浙江万邦资产评估有限公司出具的《浙江省电力开发公司整体改制为一人有限责任公司相关股东全部权益评估项目资产评估报告》(浙万评报〔2009〕87 号)，并经浙江省人民政府国有资产监督管理委员会《关于浙江省电力开发公司改制实施方案的批复》(浙国资企改〔2009〕20 号)确认，该余款预计无法收回，故公司对其全额计提减值准备。

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	126,500,000.00	
保证借款	1,853,395,188.46	
信用借款	8,071,187,200.00	8,150,000,000.00
进口押汇	726,886,710.03	
票据贴现	875,103,228.30	2,457,040,442.62
应收账款保理	305,929,420.86	
未到期应付利息	8,465,078.19	8,101,169.48
合计	11,967,466,825.84	10,615,141,612.10

(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

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	60,902,670.51	1,799,713.79
合计	60,902,670.51	1,799,713.79

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	273,482,914.28	
银行承兑汇票	2,387,291,738.24	221,449,748.18
合计	2,660,774,652.52	221,449,748.18

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√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	2,072,840,622.33	1,366,912,151.81
应付燃料款及运费	4,395,767,142.70	5,643,181,313.21
应付材料款	3,144,673,754.67	1,033,386,361.45
其他	1,008,839,529.48	1,109,547,073.12
合计	10,622,121,049.18	9,153,026,899.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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
中铁第五勘察设计院集团有限公司乌鲁木齐分院	72,365,453.72	尚未结算
浙江天地环保科技股份有限公司	80,674,879.13	尚未结算
浙江省电力建设有限公司	17,647,233.50	尚未结算
上海凯世通半导体股份有限公司	16,255,040.00	尚未结算
国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	13,326,000.00	尚未结算
合计	200,268,606.35	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	27,164,975.75	50,116,720.50
合计	27,164,975.75	50,116,720.50

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√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
线路共用塔	1,889,333.32	租期未到
合计	1,889,333.32	/

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
预收燃料款	339,763,074.39	2,829,650.10
预收供热款	34,311,419.32	35,981,576.07
预收货款	159,372,453.73	
其他	22,707,453.79	11,823,928.93
合计	556,154,401.23	50,635,155.10

(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

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	196,297,924.73	1,984,175,880.64	1,693,634,916.77	486,838,888.60
二、离职后福利-设定提存计划	27,319,121.63	258,553,940.34	258,994,131.21	26,878,930.76
三、辞退福利		1,480,692.00	1,480,692.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	223,617,046.36	2,244,210,512.98	1,954,109,739.98	513,717,819.36

(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	8,558,479.90	1,538,571,962.16	1,261,473,091.32	285,657,350.74
二、职工福利费	8,326,156.92	112,051,456.75	112,057,556.74	8,320,056.93
三、社会保险费	102,657,313.69	146,118,242.26	142,628,936.66	106,146,619.29
其中：医疗保险费	8,976,326.64	83,419,394.69	83,427,934.94	8,967,786.39
工伤保险费	664,463.58	7,352,293.23	7,303,928.97	712,827.84
生育保险费	51,754.17	271,181.24	302,751.62	20,183.79
补充医疗保险	92,964,769.30	54,170,185.07	50,802,761.10	96,332,193.27
其他		905,188.03	791,560.03	113,628.00
四、住房公积金	7,596,850.91	145,617,030.68	144,275,397.68	8,938,483.91
五、工会经费和职工教育经费	69,159,123.31	41,817,188.79	33,199,934.37	77,776,377.73
合计	196,297,924.73	1,984,175,880.64	1,693,634,916.77	486,838,888.60

(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	20,965,638.95	158,613,548.82	157,310,429.68	22,268,758.09
2、失业保险费	627,369.55	5,052,354.63	5,039,573.02	640,151.16
3、企业年金缴费	5,726,113.13	94,888,036.89	96,644,128.51	3,970,021.51
合计	27,319,121.63	258,553,940.34	258,994,131.21	26,878,930.76

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	260,997,436.55	193,316,219.79
企业所得税	281,799,589.72	139,590,533.46
个人所得税	11,403,009.50	66,261,672.67
城市维护建设税	11,287,128.66	13,544,481.27
房产税	56,645,973.66	99,711,168.42
土地使用税	45,859,557.32	86,747,316.34
印花税	21,644,292.78	24,999,392.43
环保税	8,736,054.52	9,772,668.86
教育费附加	5,747,445.03	6,775,723.19
地方教育附加	3,835,882.51	4,543,747.91
其他	5,522,646.92	7,971,455.74
合计	713,479,017.17	653,234,380.08

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利	41,155,123.39	370,386.27
其他应付款	1,534,748,218.56	832,838,591.26
合计	1,575,903,341.95	833,208,977.53

其他说明：

上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

应付利息

□适用 √不适用

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
普通股股利	41,155,123.39	370,386.27
合计	41,155,123.39	370,386.27

其他应付款**(1). 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
质保押金	864,042,869.59	545,182,646.00
其他	670,705,348.97	287,655,945.26
合计	1,534,748,218.56	832,838,591.26

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江省电力建设有限公司	160,589,560.22	仍在质保期内，该款项尚未至结算期
中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	13,464,125.30	仍在质保期内，该款项尚未至结算期
中国石油天然气第一建设有限公司	5,025,386.45	仍在质保期内，该款项尚未至结算期
中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	4,356,911.35	仍在质保期内，该款项尚未至结算期
中国联合工程有限公司	4,352,073.40	仍在质保期内，该款项尚未至结算期
合计	187,788,056.72	/

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	3,841,191,556.48	4,255,343,740.31
1 年内到期的长期应付款	341,468,659.03	
1 年内到期的租赁负债	175,015,596.15	164,662,737.27

合计	4,357,675,811.66	4,420,006,477.58
----	------------------	------------------

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，本公司一年内到期的长期借款中无逾期借款。

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
应交税费-待转销项税	441,827,150.16	324,457,601.79
未终止确认的已背书未到期票据	48,044,790.51	
合计	489,871,940.67	324,457,601.79

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	17,364,525,550.84	17,780,327,330.75
抵押借款	925,318,102.13	400,000,000.00
保证借款	1,203,746,094.75	
信用借款	14,552,470,572.88	8,860,385,898.47
抵押及质押借款	1,545,000,000.00	1,660,000,000.00
抵押及保证借款	97,979,333.29	
未到期应付利息	79,261,194.93	94,192,728.08
减：一年内到期的长期借款	3,841,191,556.48	4,255,343,740.31
合计	31,927,109,292.34	24,539,562,216.99

长期借款分类的说明：

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	17,364,525,550.84	17,780,327,330.75
抵押借款	925,318,102.13	400,000,000.00
信用借款	14,552,470,572.88	8,860,385,898.47

抵押及质押借款	1,545,000,000.00	1,660,000,000.00
保证借款	1,203,746,094.75	
抵押及保证借款	97,979,333.29	
应付利息	79,261,194.93	94,192,728.08
本金及应付利息	35,768,300,848.82	28,794,905,957.30
减：一年内到期部分		
质押借款	1,331,483,769.33	1,849,575,000.50
抵押借款	388,963,432.85	400,000,000.00
信用借款	597,287,876.67	637,576,011.73
抵押及质押借款	1,259,000,000.00	1,274,000,000.00
保证借款	171,255,852.82	
抵押及保证借款	13,939,429.88	
应付利息	79,261,194.93	94,192,728.08
本金及应付利息	3,841,191,556.48	4,255,343,740.31
合计	31,927,109,292.34	24,539,562,216.99

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于 2023 年 6 月 30 日，长期借款的利率区间为 2.10%至 4.30%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	1,078,259,243.26	1,015,594,396.18
减：一年内到期的租赁负债	175,015,596.15	164,662,737.27
合计	903,243,647.11	850,931,658.91

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 22,667,177.49 元。

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	551,971,921.03	30,000,000.00
专项应付款	25,794,572.97	25,792,859.87
合计	577,766,494.00	55,792,859.87

其他说明：

上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

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
运行维护储备资金	30,000,000.00	30,000,000.00
售后回租款项	847,284,320.97	
应付费用	1,004,672.24	
长期拆借款	15,151,586.85	
减：一年内到期的长期应付款	341,468,659.03	
合计	551,971,921.03	30,000,000.00

其他说明：

售后回租款项明细如下：

应付单位名称	付款期限	初始金额	利率	期末余额	重分类至一年内	借款条件
--------	------	------	----	------	---------	------

			(%)		到期的非流动负 债余额	
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/11/08 至 2026/11/15	23,708,000.00	6	61,620,482.04	23,586,306.72	抵押+担保
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/11/17 至 2026/11/17	38,013,000.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/11/08 至 2026/11/15	38,279,000.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/11/08 至 2026/11/15	13,500,000.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/11/25 至 2026/11/25	18,000,000.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/12/14 至 2026/12/15	22,500,000.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2022/12/16 至 2026/12/15	46,000,000.00	5.55	67,891,491.48	23,510,649.16	抵押+担保
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2023/01/03 至 2027/01/15	57,509,400.00				
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2023/01/06 至 2027/01/15	42,490,600.00				
苏州金融租赁股份有限公司	2022/9/27 至 2030/9/27	125,000,000.00	5.8	98,873,597.57	13,240,729.02	抵押+质押+担保
苏州金融租赁股份有限公司	2022/6/29 至 2030/6/29	70,000,000.00	5.6	52,158,130.83	7,464,584.96	抵押+质押+担保
中电投融和融资租赁有限公司	2022/6/2 至 2030/6/2	38,720,000.00	4.2	33,301,010.86	5,555,462.80	抵押+质押+担保
兴业金融租赁有限责任公司	2022/3/20 至 2024/3/19	100,000,000.00	4.65	0	50,280,417.07	担保
长江联合金融租赁有限公司	2022/1/5 至 2025/1/5	50,000,000.00	6.35	11,164,067.39	17,194,059.71	抵押+担保
邦银金融租赁股份有限公司	2022/7/28 至 2025/7/27	50,000,000.00	7.8	17,920,441.96	16,564,993.15	担保
重庆鈺渝金融租赁股份有限公司	2022/9/30 至 2025/9/30	100,000,000.00	5.5	37,733,975.40	40,541,747.46	担保
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	2022/10/24 至 2024/10/24	81,200,000.00		10,443,862.34	40,584,876.40	担保
海尔融资租赁股份有限公司	2022/12/27 至 2024/12/26	60,000,000.00		8,650,194.34	66,740,466.08	担保
海尔融资租赁股份有限公司	2022/12/21 至 2024/12/20	60,000,000.00				
苏州金融租赁股份有限公司	2021/10/15 至 2029/10/15	70,000,000.00	5.6	49,724,806.11	7,645,149.71	抵押+质押+担保
合计		1,104,920,000.00		510,871,934.11	336,412,386.86	

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府搬迁补偿款	25,792,859.87	1,713.10		25,794,572.97	收取政府搬迁补偿款
合计	25,792,859.87	1,713.10		25,794,572.97	/

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	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	43,113,432.35		组件产品质量保证金
待执行的亏损合同	908,512.40		
合计	44,021,944.75		/

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	226,323,943.86	44,441,221.86	21,443,465.37	249,321,700.35	政府补助在以后年度摊销
合计	226,323,943.86	44,441,221.86	21,443,465.37	249,321,700.35	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
脱硝工程环境保护专项资金	22,128,800.61			5,006,751.36		17,122,049.25	与资产相关
脱硫工程环境保护专项资金	133,339.48			66,666.66		66,672.82	与资产相关
污染减排专项资金	19,947,728.91			2,006,451.46		17,941,277.45	与资产相关
超低排放补助	14,407,888.02			1,610,023.89		12,797,864.13	与资产相关
循环经济发展专项资金	31,303,296.15			4,223,710.15		27,079,586.00	与资产相关
供热管线建设补偿款	13,026,963.28			885,320.35		12,141,642.93	与资产相关
其他工程环境保护专项资金	12,102,828.11			1,033,576.00		11,069,252.11	与资产相关
工业有效投入财政专项奖励资金	7,310,610.99			784,893.72		6,525,717.27	与资产相关
节能财政专项资金	2,557,003.27			197,661.10		2,359,342.17	与资产相关
电厂煤堆场封闭改造项目专项补贴	85,621,991.30			2,918,221.59		82,703,769.71	与资产相关
海洋经济发展补助金	4,852,177.28			156,521.76		4,695,655.52	与资产相关
基础设施建设补助资金	1,246,370.37			296,277.78		950,092.59	与资产相关
宁镇路改造拆迁补偿款	657,607.85					657,607.85	与资产相关
镇海财政局公共租赁住房建设补助款	1,527,087.72					1,527,087.72	与资产相关
镇海电厂 214 省道改建淡水管迁移补偿款	3,105,750.52			242,596.77		2,863,153.75	与资产相关
330 国道赤溪段热网管道迁改款		2,110,091.74				2,110,091.74	与资产相关
热力管道迁改工程补偿款	6,394,500.00					6,394,500.00	与资产相关
产业升级专项资金				996,143.16	19,594,847.67	18,598,704.51	与资产相关
双碳补贴				355,932.20	9,432,203.40	9,076,271.20	与资产相关

进口贴息				395,262.52	6,161,996.71	5,766,734.19	与资产相关
其他补贴				267,454.90	7,142,082.34	6,874,627.44	与资产相关
合计	226,323,943.86	2,110,091.74		21,443,465.37	42,331,130.12	249,321,700.35	

其他说明：

适用 不适用

其他变动的发生额为非同一控制下合并中来股份增加的合并日余额。

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
合同负债		
工程保证金	12,102,256.35	18,034,964.26
待转销项税额	242,657,792.88	5,650,790.22
合计	254,760,049.23	23,685,754.48

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	13,408,732,749.00						13,408,732,749.00

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	22,726,225,343.70		14,428,251.15	22,711,797,092.55

本溢 价)				
其他资 本公积	1,228,234,471.53	99,534,943.67		1,327,769,415.20
合计	23,954,459,815.23	99,534,943.67	14,428,251.15	24,039,566,507.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加

因子公司中来股份资本公积发生变动，本公司根据根据股比例确认的资本公积 4,789,935.01 元；

因对外投资的合营企业、联营企业本期除净损益、其他综合收益以外的所有者权益发生变动，本公司根据持股比例确认的资本公积 94,745,008.66 元。

(2) 本期减少

本公司本期参照评估值向浙江浙能乐清发电有限责任公司增资，增资成本与增资后取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额 14,428,251.15 元调减资本公积-股本溢价。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,536,920,217.84	-422,071,504.22			-105,517,876.05	-316,553,628.17	2,220,366,589.67
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益	-35,605,677.64						-35,605,677.64
其他权益工具投资公允价值变动	2,572,525,895.48	-422,071,504.22			-105,517,876.05	-316,553,628.17	2,255,972,267.31
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	13,369,593.08	-4,528,159.38			-43,129.99	-612,780.01	-3,872,249.38	12,756,813.07
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	14,555,509.22	-60,301.87				-60,301.87		14,495,207.35
其他债权投资公允价值变动	-1,185,916.14	-4,467,857.51			-43,129.99	-552,478.14	-3,872,249.38	-1,738,394.28
其他综合收益合计	2,550,289,810.92	-426,599,663.60			-105,561,006.04	-317,166,408.18	-3,872,249.38	2,233,123,402.74

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		184,627,948.78	37,204,354.49	147,423,594.29
合计		184,627,948.78	37,204,354.49	147,423,594.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司自 2023 年 1 月 1 日起按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

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	5,216,869,152.03			5,216,869,152.03
合计	5,216,869,152.03			5,216,869,152.03

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	16,147,341,385.09	18,332,243,155.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-64,249,948.43	-40,608,076.96
调整后期初未分配利润	16,083,091,436.66	18,291,635,078.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,778,588,045.78	-1,828,584,556.15
减：提取法定盈余公积		379,959,085.60
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		
期末未分配利润	18,861,679,482.44	16,083,091,436.66

调整期初未分配利润明细：

1、由于会计差错更正，影响期初未分配利润-64,249,948.43 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	39,222,886,779.53	36,822,185,678.04	31,832,530,408.79	32,720,841,419.88
其他业务	2,506,238,738.44	2,227,007,124.62	4,090,458,173.03	3,941,008,087.75
合计	41,729,125,517.97	39,049,192,802.66	35,922,988,581.82	36,661,849,507.63

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	电力及供热-分部	光伏产品-分部	合计
商品类型			
售电收入	31,495,528,293.20		31,495,528,293.20
供热收入	3,657,466,806.20		3,657,466,806.20
光伏产品销售		4,069,891,680.13	4,069,891,680.13
按经营地区分类			
国内	35,152,995,099.40	2,918,508,081.38	38,071,503,180.78
国外		1,151,383,598.75	1,151,383,598.75
按商品转让的时间分类			
在某一时点转让	35,152,995,099.40	4,069,891,680.13	39,222,886,779.53
在某一时段内转让			
合计	35,152,995,099.40	4,069,891,680.13	39,222,886,779.53

(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

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	27,234,242.34	20,192,917.55
教育费附加	14,275,221.12	9,700,901.93
房产税	38,234,515.72	45,258,302.81
土地使用税	24,779,862.75	31,917,584.97
印花税	40,944,121.38	37,421,087.70
环保税	11,941,261.85	10,141,872.79
地方教育附加	7,808,270.09	6,288,108.41
其他	1,682,356.24	505,414.55
合计	166,899,851.49	161,426,190.71

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,598,365.26	
产品质量保证	7,596,739.47	
业务拓展费	7,078,322.61	
业务招待费	2,784,772.06	
广告及展览费	6,478,619.77	
保险费	866,844.03	
差旅费	3,357,925.45	
办公费	1,326,756.61	
仓储费及租赁费	819,150.43	
其他	975,379.15	
合计	48,882,874.84	

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
职工薪酬及社会保险费	663,814,207.67	531,426,600.00
物业管理费	42,813,706.17	35,477,903.03
长期资产折旧及摊销	30,264,845.25	13,637,315.34
汽车费	25,845,962.63	21,217,108.12
警卫消防费	24,687,711.91	35,840,010.69
咨询服务费	18,214,507.45	8,832,414.21
差旅费	10,364,599.57	3,573,674.33
办公费	8,782,671.46	5,252,837.73
租赁费	8,675,669.69	4,088,204.19

业务招待费	7,320,752.67	2,620,386.57
劳动保护费	4,297,069.44	2,971,243.48
会议费	2,666,676.04	707,428.00
宣传广告费	1,411,793.42	48,351,253.69
外部劳务费	317,975.02	557,222.72
其他	19,606,216.37	11,332,565.97
合计	869,084,364.76	725,886,168.07

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	27,897,343.49	
委外研发费用	31,567,045.10	30,280,474.37
职工薪酬	64,825,276.01	26,609,732.69
其他	35,091,179.20	3,917,601.71
合计	159,380,843.80	60,807,808.77

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	743,682,115.87	680,418,433.49
减：利息收入	-118,293,916.92	-52,026,958.07
汇兑损益	-49,408,692.50	7,408,571.26
银行手续费	8,329,462.87	3,501,049.17
合计	584,308,969.32	639,301,095.85

67、其他收益

√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
递延收益摊销	21,443,465.37	19,011,794.66
商贸流通业发展专项资金	213,269,844.99	262,640,800.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	1,214,454.97	1,478,274.34
其他政府补助	22,029,685.05	10,743,257.64

其他	7,820.05	189,089.34
合计	257,965,270.43	294,063,215.98

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	2,175,077,937.64	1,764,590,858.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,199,192.39	-522,825.20
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	357,575,010.62	328,930,809.37
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,949,542.68	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		12,855,875.49
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	-3,502,226.33	
合计	2,520,001,986.86	2,105,854,717.95

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-15,708,894.68	55,860.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-48,981,728.97	-1,532,092.15
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融资产	10,064,885.15	4,199,497.68
衍生金融负债	1,854,573.98	
合计	-52,771,164.52	2,723,265.53

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	-2,131,103.04	-148,457.14
应收账款坏账损失	-56,036,289.12	-8,105,016.12
其他应收款坏账损失	-4,123,081.23	-489,324.08
应收款项融资减值损失	-1,477.43	-51,008.26
长期应收款减值损失	-2,429,851.11	
合计	-64,721,801.93	-8,793,805.60

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,601,047.22	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-13,325,418.00	-210,742.69
合计	-18,926,465.22	-210,742.69

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	66,877,107.41	761,152.18
其他	-182,881.36	

合计	66,694,226.05	761,152.18
----	---------------	------------

其他说明：

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	2,853,886.13	39,228.08	2,853,886.13
其中：固定资产处置利得	2,853,886.13	39,228.08	2,853,886.13
无形资产处置利得			
政府补助	13,000.00	212,834.63	13,000.00
违约金	3,444,656.55	470,560.00	3,444,656.55
无需支付的款项	520,000.00	624,410.14	520,000.00
罚没及违约赔偿收入	473,818.67	600,224.66	473,818.67
保险赔款收入		258,923.01	
其他利得	1,211,016.02	2,078,277.49	1,211,016.02
合计	8,516,377.37	4,284,458.01	8,516,377.37

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
知识产权补助	3,000.00		与收益相关
工业企业防疫消杀补助	10,000.00	10,000.00	与收益相关
第五批工业发展资金补助		155,000.00	与收益相关
“2022 保就业”计划补贴		47,834.63	与收益相关

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	15,394,760.46	1,429,505.66	15,394,760.46
其中：固定资产处置损失	15,211,989.93	1,429,505.66	15,211,989.93
无形资产处置损失	182,770.53		182,770.53
对外捐赠	200,000.00	790,000.00	200,000.00
离退休费用	18,850,681.29	15,502,715.53	18,850,681.29
税收滞纳金	331,775.37	3,762,044.54	331,775.37
罚款支出	1,921.02	-138,327.26	1,921.02
罚金、违约金		7,536.58	
其他	844,953.15	1,854,194.62	844,953.15
合计	35,624,091.29	23,207,669.67	35,624,091.29

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	400,390,636.78	186,905,693.91
递延所得税费用	59,004,968.09	-2,845,447.48
合计	459,395,604.87	184,060,246.43

(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	3,532,510,148.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	883,127,537.22
子公司适用不同税率的影响	14,600,340.13
调整以前期间所得税的影响	88,503.77
非应税收入的影响	-632,428,693.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,511,416.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵	-29,957,833.98

扣亏损的影响	
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	228,483,723.54
研发费用加计扣除的影响	-8,400,820.72
其他	-1,628,568.02
所得税费用	459,395,604.87

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 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
政府补助	238,367,184.57	275,774,643.63
利息收入	62,076,501.02	52,733,024.72
租赁收入	14,297,392.32	34,547,316.86
收到购买商品相关的银行承兑汇票保证金	43,290,140.18	
收到信用证保证金	30,000,000.00	
收到保函保证金	7,884,009.76	
收到押金保证金	82,660,808.83	
收到其他往来款和代垫款项	-	111,106,801.25
其他	19,273,356.03	10,989,906.54
合计	497,849,392.71	485,151,693.00

(2). 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
付现费用	395,458,639.98	215,427,362.07
捐赠支出	170,000.00	200,000.00
支付购买商品相关的银行承兑汇票保证金	101,622,229.63	

支付信用证保证金	400,000.00	
支付保函保证金	44,637,243.16	
支付押金保证金	37,581,525.05	
支付其他往来款和代垫款项	103,347,356.51	566,108,262.44
其他	24,419,468.60	11,903,258.60
合计	707,636,462.93	793,638,883.11

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到远期结售汇锁汇保证金及收益	3,413,000.00	
衍生金融工具交割款项		4,012,003.97
合计	3,413,000.00	4,012,003.97

(4). 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
衍生金融工具交割款项	1,496,407.87	
支付远期结售汇锁汇保证金	39,844,484.33	
合计	41,340,892.20	

(5). 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
货币互换	250,924,030.00	
支付银行承兑汇票保证金		11,237,967.00
借款保证金收回		51,055,262.57
合计	250,924,030.00	62,293,229.57

(6). 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
支付售后回租款	198,502,930.41	
归还租赁款及利息	68,878,299.94	70,272,768.81
支付拆借款（归还山西汾飞发展集团有限公司借款及利息）	510,000,000.00	
信用证贴现到期归还	30,000,000.00	
股份回购		381,148,218.28
合计	807,381,230.35	451,420,987.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	3,073,114,543.98	-134,867,843.95
加：资产减值准备	-38,168,538.61	210,742.69
信用减值损失	72,318,818.11	8,793,805.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,904,825,693.95	2,842,227,862.44
使用权资产摊销	60,178,602.51	54,020,601.20
无形资产摊销	63,152,399.23	53,389,377.57
长期待摊费用摊销	55,849,368.54	33,497,481.27
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）	-66,694,226.05	-761,152.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,539,962.92	1,390,277.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	52,771,164.52	-2,723,265.53
财务费用（收益以“-”号填列）	718,776,905.44	685,292,554.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,450,699,002.22	-2,105,854,717.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	63,604,746.25	-178,104.77
递延所得税负债增加（减少以	-4,599,778.16	-1,490,641.02

“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-1,031,920,344.16	-920,869,270.95
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-3,697,117,895.79	2,076,075,871.17
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	1,383,863,777.68	-1,532,529,669.24
其他	145,684,997.80	-5,907,851.43
经营活动产生的现金流量净额	1,317,481,195.94	1,049,716,057.26
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		
应收款项融资背书支付	78,320,000	123,990,970.03
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	15,016,683,241.91	12,563,887,863.68
减: 现金的期初余额	13,118,753,283.38	10,840,535,132.35
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,897,929,958.53	1,723,352,731.33

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,816,889,000.23
	1,816,889,000.23
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,068,352,560.67
	1,068,352,560.67
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	748,536,439.56

(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	15,016,683,241.91	13,118,753,283.38
其中：库存现金	71,953.92	
可随时用于支付的银行存款	15,011,071,210.95	12,558,866,992.66
可随时用于支付的其他货币资金	5,540,077.04	5,020,871.02
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	15,016,683,241.91	13,118,753,283.38
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,777,246,964.80	押金、保证金等
应收票据	3,428,490.81	质押票据开具银行承兑汇票、借款
固定资产	3,107,656,511.30	借款抵押物
无形资产	29,880,973.42	借款抵押物
应收账款	7,114,332,266.60	借款质押物、售后回租质押
长期应收款	865,114,103.68	借款质押物
合计	12,897,659,310.61	/

说明：本表中货币资金受限主要为合并中来股份报表所致

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	30,534,363.28	7.21170	220,204,747.12
欧元	2,797,975.60	7.83969	21,935,256.23
港币	1,793,524.49	0.92198	1,653,593.71
日元	512.00	0.05080	26.01
印尼盾	40,852,472.11	0.00048	19,660.85
应收账款	-	-	
其中：美元	22,877,883.74	7.17950	164,251,766.33
欧元	6,815,315.72	7.83960	53,429,349.12
港币			
其他应收款			
其中：美元	4,053,132.85	7.22260	29,274,156.89
欧元	41,965.60	7.83960	328,993.52
港币	160,100.00	0.92198	147,609.00
短期借款			
其中：美元	107,961,547.12	7.22271	779,775,187.18
应付账款			
其中：美元	19,427,948.18	7.17950	139,482,953.96
欧元	28,799,797.65	7.83960	225,778,893.66
日元	35,000.00	0.05080	1,777.83
合同负债			
其中：美元	117,537.00	7.17950	843,856.89
欧元	9,081,474.58	7.83960	71,195,128.12
其他应付款			
其中：美元	3,571.50	7.17950	25,641.58
欧元	4,664.04	7.83960	36,564.21
港币	4,000.00	0.92198	3,687.92

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
翡膜考特公司	意大利	欧元	日常使用货币

中来（香港）公司	香港	美元	日常使用货币
中来（香港）新能源公司	香港	欧元	日常使用货币
JOLYWOOD (EUROPE) 公司	卢森堡	欧元	日常使用货币
Fotovoltaica 公司	西班牙	欧元	日常使用货币
Renewable 公司	西班牙	欧元	日常使用货币
Doha 公司	西班牙	欧元	日常使用货币
澳洲贸易公司	澳大利亚	澳大利亚元	日常使用货币
JOLYWOOD SINGAPORE 公司	新加坡	美元	日常使用货币

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
脱硝工程环境保护专项资金	17,122,049.25	递延收益	5,006,751.36
脱硫工程环境保护专项资金	66,672.82	递延收益	66,666.66
污染减排专项资金	17,941,277.45	递延收益	2,006,451.46
超低排放补助	12,797,864.13	递延收益	1,610,023.89
循环经济发展专项资金	27,079,586.00	递延收益	4,223,710.15
供热管线建设补偿款	12,141,642.93	递延收益	885,320.35
其他工程环境保护专项资金	11,069,252.11	递延收益	1,033,576.00
工业有效投入财政专项奖励资金	6,525,717.27	递延收益	784,893.72
节能财政专项资金	2,359,342.17	递延收益	197,661.10
电厂煤堆场封闭改造项目专项补贴	82,703,769.71	递延收益	2,918,221.59
海洋经济发展补助金	4,695,655.52	递延收益	156,521.76
基础设施建设补助资金	950,092.59	递延收益	296,277.78
宁镇路改造拆迁补偿款	657,607.85	递延收益	

镇海财政局公共租赁住房建设补助款	1,527,087.72	递延收益	
镇海电厂 214 省道改建淡水管迁移补偿款	2,863,153.75	递延收益	242,596.77
330 国道赤溪段热网管道迁改款	2,110,091.74	递延收益	
热力管道迁改工程补偿款	6,394,500.00	递延收益	
产业升级专项资金	18,598,704.51	递延收益	996,143.16
双碳补贴	9,076,271.20	递延收益	355,932.20
进口贴息	5,766,734.19	递延收益	395,262.52
其他补贴	6,874,627.44	递延收益	267,454.90
商贸流通业发展专项资金	213,269,844.99	其他收益	213,269,844.99
商贸服务业财政扶持资金	5,380,000.00	其他收益	5,380,000.00
浙江省港口岸电补贴	2,025,000.00	其他收益	2,025,000.00
服务业发展补助	8,490,000.00	其他收益	8,490,000.00
其他政府补助	6,134,685.05	其他收益	6,134,685.05
知识产权补助	3,000.00	营业外收入	3,000.00
其他政府补助	10,000.00	营业外收入	10,000.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州中来光伏新材股份有限公司	2023-3-2	1,812,661,246.08	9.70	现金购买	2023-3-2	完成股转并完成工商变更	4,069,891,680.13	210,845,284.47

其他说明：

本公司与苏州中来光伏新材股份有限公司原控股股东林建伟、张育政夫妇签署《股份转让协议》及《表决权委托协议》，通过支付现金方式受让张育政持有的中来股份 105,745,704 股股份（约占中来股份总股本的 9.70%），受让价格为每股 17.18 元，合计受让金额 1,816,711,194.72 元；同时取得林建伟持有的中来股份 108,962,736 股股份（约占中来股份总股本的 10%）对应的表决权。本次交易完成后，本公司持有中来股份 9.70%的股份及 19.70%的表决权，成为中来股份的控制方。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	苏州中来光伏新材股份有限公司
--现金	1,812,661,246.08
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,812,661,246.08
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	443,533,128.26
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,369,128,117.82

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	苏州中来光伏新材股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	17,611,215,901.74	16,892,708,341.54
货币资金	3,383,183,297.10	3,383,183,297.10
应收款项	3,165,794,009.34	3,165,794,009.34
存货	2,119,005,281.77	2,119,005,281.77
固定资产	3,084,856,833.72	2,798,805,551.71
无形资产	539,651,642.39	107,195,364.20
其他资产	5,318,724,837.42	5,318,724,837.42
负债：	12,288,568,245.15	12,171,581,046.05
借款	3,956,425,641.51	3,956,425,641.51
应付款项	2,869,814,978.26	2,869,814,978.26

递延所得税负债	382,206,537.97	265,219,338.87
应付职工薪酬	54,195,843.35	54,195,843.35
其他负债	5,025,925,244.06	5,025,925,244.06
净资产	5,322,647,656.59	4,721,127,295.49
减：少数股东权益	750,141,179.67	750,141,179.67
取得的净资产	4,572,506,476.92	3,970,986,115.82

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司采用资产基础法来确定中来股份的资产负债于购买日的公允价值。固定资产的评估方法为资产基础法，使用的关键假设为重置全价和成新率等。无形资产中的土地使用权按照采用基准地价系数修正法，使用的关键假设为基准地价和地价修正系数；无形资产中的专利权采用收益法评估，使用的关键假设为技术贡献率、分成率等。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江浙能镇海发电有限责任公司	浙江宁波	浙江宁波	火力发电	51.00		投资设立
浙江浙能温州发电有限公司	浙江温州	浙江温州	火力发电	66.98		投资设立
浙江浙能嘉兴发电有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	火力发电	70.00		投资设立
浙江浙能镇海联合发电有限公司	浙江宁波	浙江宁波	天然气发电	45.00		投资设立
浙江浙能北仑发电有限公司	浙江宁波	浙江宁波	火力发电	51.00		投资设立
浙江浙能钱清发电有限责任公司	浙江绍兴	浙江绍兴	火力发电	65.54		投资设立
浙江浙能乐清发电有限责任公司	浙江温州	浙江温州	火力发电	52.41		同一控制下的企业合并
浙江浙能嘉华发电有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	火力发电	77.00		投资设立
浙江浙能长兴发电有限公司	浙江长兴	浙江长兴	火力发电	95.00		投资设立
浙江浙能镇海天然气发电有限责任公司	浙江宁波	浙江宁波	天然气发电	51.00		投资设立
浙江浙能金华燃机发电有限责任公司	浙江金华	浙江金华	天然气发电	100.00		投资设立
浙江浙能兰溪发电有限责任公司	浙江金华	浙江金华	火力发电	97.00		同一控制下的企业合并
浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	浙江绍兴	浙江绍兴	火力发电	88.00		投资设立
浙江浙能富兴燃料有限公司	浙江宁波	浙江宁波	贸易行业	100.00		同一控制下的企业合并
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	浙江舟山	浙江舟山	火力发电	63.00		同一控制下的企业合并
浙江浙能绍兴滨海热力有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	热力供应销售	88.00		投资设立
浙江浙能镇海燃气热电有限责任公司	浙江宁波	浙江宁波	天然气发电	60.00		同一控制下的企业合并
浙江浙能常山天然气发电有限公司	浙江衢州	浙江衢州	天然气发电	100.00		投资设立
浙江浙能台州第二发电有限责任公司	浙江台州	浙江台州	火力发电	94.00		投资设立
浙江浙能电力工程技术有限公司	浙江宁波	浙江宁波	电力设备及工程	100.00		投资设立
台州市联源热力有限公司	浙江台州	浙江台州	热力供应销售	95.00		投资设立
浙江华隆电力工程有限公司	浙江杭州	浙江杭州	工程维护	100.00		投资设立

浙能阿克苏热电有限公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	电力投资生产	100.00		投资设立
浙江浙能能源服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	能源服务	100.00		投资设立
台州市台电能源工程技术有限公司	浙江台州	浙江台州	电力设备及工程	100.00		投资设立
宁夏枣泉发电有限责任公司	宁夏枣泉	宁夏枣泉	火力发电	51.00		同一控制下的企业合并
诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	浙江杭州	股权投资、创业投资	99.85		投资设立
淮浙电力有限责任公司	安徽淮南	安徽淮南	火力发电	51.00		非同一控制下的合并
苏州中来光伏新材股份有限公司	江苏常熟	江苏常熟	光伏制造	9.70		非同一控制下的合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司拥有浙江浙能镇海联合发电有限公司 45%的股权，浙江浙能镇海联合发电有限公司股东浙江能源国际有限公司承诺，对于浙江浙能镇海联合发电有限公司所有重大事项决策均与本公司意见一致，因此本公司表决权达到 70.00%。

本公司与苏州中来光伏新材股份有限公司原控股股东林建伟、张育政夫妇签署《股份转让协议》及《表决权委托协议》，受让张育政持有的中来股份 9.70%股权，同时取得林建伟持有的中来股份 10%对应的表决权，本公司因此持有中来股份 9.70%的股份及 19.70%的表决权。

本公司拥有苏州中来光伏新材股份有限公司 9.7%的股权，拥有表决权比例为 19.7%，有权决定该公司的财务和经营政策，故将其纳入合并财务报表范围

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司拥有浙江浙能镇海联合发电有限公司 45%的股权，拥有表决权比例为 70%，有权决定该公司的财务和经营政策，故将其纳入合并财务报表范围；

本公司持有苏州中来光伏新材股份有限公司 9.7%股权，并取得 10%的表决权，6 席非独立董事中占有 4 席，有权决定该公司的财务和经营政策，故将其纳入合并财务报表范围；

本公司持有河北新华龙科技有限公司 75%股权，该公司章程约定股东会每项决议均须经全部股东一致同意通过，故本公司无法控制河北新华龙科技有限公司；

本公司认购绍兴柯桥浙能普华堃泰股权投资合伙企业（有限合伙）66.01%份额，该合伙企业约定项目投资决策和退出决策需经投资决策委员会全体委员同意，合伙人会议讨论事项须经三分之二同意方可作出决议，故本公司无法控制绍兴柯桥浙能普华堃泰股权投资合伙企业（有限合伙）；

本公司认购兰溪源泰股权投资合伙企业（有限合伙）93.31%份额，该合伙企业约定需经全体合伙人一致同意方可作出决议，故本公司无法控制兰溪源泰股权投资合伙企业（有限合伙）。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

本公司将诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）纳入合并范围。本公司拥有该合伙企业项目管理等活动的决策权，并享有被投资单位重大可变回报及其可变动性。

(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
浙江浙能镇海发电有限责任公司	49.00	26,745,933.78		303,676,108.40
浙江浙能北仑发电有限公司	49.00	39,999,189.53		1,496,393,218.15
浙江浙能乐清发电有限责任公司	47.59	13,046,012.42		1,086,819,015.80
浙江浙能嘉华发电有限公司	23.00	28,222,984.75		570,499,258.74
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	37.00	10,295,299.04		677,270,676.56
淮浙电力有限责任公司	49.00	105,605,131.90	158,000,000.00	702,061,444.46
苏州中来光伏新材股份有限公司	90.30	156,555,138.34	39,357,340.17	4,275,624,781.24

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
浙江浙能镇海发电有限责任公司	1,064,225,205.54	4,658,629,742.12	5,722,854,947.66	1,104,600,912.33	3,927,103,913.26	5,031,704,825.59	928,498,390.05	4,777,964,785.90	5,706,463,175.95	1,651,278,589.17	3,431,031,183.10	5,082,309,772.27
浙江浙能北仑发电有限公司	2,959,450,613.11	988,527,008.10	3,947,977,621.21	795,971,560.77	37,682,349.97	833,653,910.74	2,719,157,035.06	1,062,109,460.57	3,781,266,495.63	734,570,970.85	34,176,940.60	768,747,911.45
浙江浙能乐清发电有限责任公司	2,115,449,210.74	8,110,275,111.63	10,225,724,322.37	2,227,859,353.38	5,705,315,128.17	7,933,174,481.55	1,141,779,586.26	6,911,209,307.77	8,052,988,894.03	2,356,129,563.20	4,032,356,271.95	6,388,485,835.15
浙江浙能嘉华发电有限公司	2,027,599,235.47	3,914,707,349.24	5,942,306,584.71	1,281,486,328.53	2,057,888,744.22	3,339,375,072.75	1,708,712,987.12	4,241,042,797.65	5,949,755,784.77	2,129,798,647.91	1,369,717,929.70	3,499,516,577.61
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	928,488,749.90	7,031,845,562.11	7,960,334,312.01	1,670,875,589.63	4,413,745,468.80	6,084,621,058.43	1,897,601,509.80	6,520,038,926.20	8,417,640,436.00	2,227,932,988.84	4,363,333,401.63	6,591,266,390.47
浙浙电力有限责任公司	606,320,386.35	2,019,147,950.30	2,625,468,336.65	611,083,678.64	571,640,810.54	1,182,724,489.18	774,119,619.58	2,165,994,549.75	2,940,114,169.33	752,652,943.33	654,733,482.49	1,407,386,425.82
苏州中来光伏新材股份有限公司	11,108,749,926.40	8,065,723,603.02	19,174,473,529.42	10,147,743,966.65	3,521,360,226.75	13,669,104,193.40						

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
浙江浙能镇海发电有限责任公司	2,079,168,114.25	55,004,404.21	55,004,404.21	-39,744,867.83	1,925,177,208.65	-112,340,558.85	-112,340,558.85	630,686,159.59
浙江浙能北仑发电有限公司	2,391,870,391.02	81,630,999.05	81,630,999.05	-282,111,875.45	2,338,140,118.95	-90,052,884.87	-90,052,884.87	442,928,281.39
浙江浙能乐清发电有限责任公司	3,679,000,450.77	27,385,411.66	27,385,411.66	-220,495,658.92	3,016,653,130.01	-238,292,472.48	-238,292,472.48	363,841,921.10
浙江浙能嘉华发电有限公司	5,309,812,767.53	122,708,629.35	122,708,629.35	63,546,005.72	4,340,208,512.52	-388,221,562.41	-388,221,562.41	-294,786,507.99
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任	2,697,488,019.88	27,825,132.55	27,825,132.55	106,379,289.44	2,478,352,329.48	-158,906,350.28	-158,906,350.28	-82,697,222.63

公司								
淮浙电力有限责任公司	1,668,058,640.66	215,520,677.36	215,520,677.36	339,319,459.75	1,312,573,958.88	96,716,936.61	96,716,936.61	-159,088,343.32
苏州中来光伏新材股份有限公司	4,069,891,680.13	189,315,627.14	185,027,421.85	-540,260,481.98				

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本公司于 2023 年 1 月向浙江浙能乐清发电有限责任公司增资，增资后持股比例由原 51.94%变更为 52.41%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	浙江浙能乐清发电有限责任公司
购买成本/处置对价	
—现金	323,810,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	323,810,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	309,381,748.85
差额	14,428,251.15
其中：调整资本公积	14,428,251.15
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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	
淮浙煤电有限责任公司	安徽淮南	安徽淮南	火力发电及煤炭生产销售	49.57		权益法
国能浙江宁海发电有限公司	浙江杭州	浙江杭州	火力发电	40		权益法
核电秦山联营有限公司	浙江海盐	浙江海盐	核电	20		权益法
国能浙江北仑第三发电有限公司	浙江宁波	浙江宁波	火力发电	40		权益法
秦山核电有限公司	浙江海盐	浙江海盐	核电	28		权益法
三门核电有限公司	浙江三门	浙江三门	核电	20		权益法
中国核能电力股份有限公司	北京市	北京市	核电	2.47		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

本公司对中国核能电力股份有限公司的持股比例虽然低于 20%,但是中国核能电力股份有限公司董事会 15 名董事中的 1 名由本公司任命,并担任中国核电战略与投资委员会委员,以参与中国核电的重要财务和经营决策,本公司从而能够对对中国核能电力股份有限公司施加重大影响,故将其作为联营企业核算。

(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：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	淮浙煤电有 限责任公司	国能浙江宁 海发电有限 公司	核电秦山联营 有限公司	国能浙江北 仑第三发电 有限公司	淮浙煤电有 限责任公司	国能浙江宁 海发电有限 公司	核电秦山联营 有限公司	国能浙江北 仑第三发电 有限公司
流动资产	88,863.06	101,556.74	454,976.36	148,387.78	179,567.93	99,711.98	453,372.85	65,190.91
非流动资产	456,361.76	610,620.68	1,043,664.80	199,442.24	469,094.05	648,691.33	1,084,168.18	228,339.50
资产合计	545,224.82	712,177.42	1,498,641.16	347,830.02	648,661.98	748,403.31	1,537,541.03	293,530.41
流动负债	72,653.80	155,977.86	479,669.96	48,574.66	136,929.47	117,933.09	414,678.87	26,801.20
非流动负债	123,758.39	25,797.21	84,308.90	2,299.95	117,686.93	36,354.81	143,204.65	2,377.42
负债合计	196,412.19	181,775.07	563,978.86	50,874.61	254,616.40	154,287.90	557,883.52	29,178.62
少数股东权益	401.47				371.30			
归属于母公司股 东权益	348,411.16	530,402.35	934,662.30	296,955.41	393,674.27	594,115.42	979,657.52	264,351.80
按持股比例计算 的净资产份额	172,695.22	212,160.94	186,932.46	118,782.17	195,130.56	237,646.17	195,931.50	105,740.72

调整事项	5,781.49				6,391.93			
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	5,781.49				6,391.93			
对联营企业权益投资的账面价值	178,476.71	212,160.94	186,932.46	118,782.17	201,522.49	237,646.17	195,931.50	105,740.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	417,337.17	600,524.51	375,102.64	284,751.55	374,028.50	507,406.62	380,022.23	268,119.25
净利润	88,669.87	41,327.60	124,410.95	30,403.78	64,081.72	50,633.61	133,454.35	38,930.95
终止经营的净利润								
其他综合收益			-0.37				-121.43	-356.18
综合收益总额	88,669.87	41,327.60	124,410.58	30,403.78	64,081.72	50,633.61	133,332.92	38,574.77
本年度收到的来自联营企业的股利	70,800.00	42,016.27	34,260.00		11,062.84		32,360.00	

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	秦山核电有限公司	三门核电有限公司	中国核能电力股份有限公司	秦山核电有限公司	三门核电有限公司	中国核能电力股份有限公司

流动资产	453,372.85	403,227.76	7,206,557.19	400,616.69	415,636.20	6,576,038.72
非流动资产	1,084,168.18	6,137,157.60	42,193,267.92	1,957,113.85	6,017,101.42	39,885,958.81
资产合计	1,537,541.03	6,540,385.36	49,399,825.11	2,357,730.54	6,432,737.62	46,461,997.53
流动负债	414,678.87	937,312.07	8,606,097.09	741,479.81	893,700.14	7,393,665.39
非流动负债	143,204.65	3,877,207.05	25,821,186.37	803,302.83	3,885,470.12	24,281,387.94
负债合计	557,883.52	4,814,519.12	34,427,283.46	1,544,782.64	4,779,170.26	31,675,053.33
少数股东权益			5,808,532.46			5,922,909.54
归属于母公司股东权益	979,657.52	1,725,866.24	9,164,009.19	812,947.91	1,653,567.36	8,864,034.66
按持股比例计算的净资产份额	195,931.50	345,173.25	225,942.16	227,625.41	330,713.47	236,415.28
调整事项	18,322.00	-83.41	86,195.95	18,322.00	-83.41	87,486.99
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他	18,322.00	-83.41	86,195.95	18,322.00	-83.41	87,486.99
对联营企业权益投资的账面价值	195,931.50	306,921.52	312,138.11	245,947.42	292,463.66	307,029.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	370,061.14	372,431.60	3,629,784.41	346,409.23	347,199.39	3,457,246.78
净利润	108,298.53	163,247.81	1,082,997.45	93,356.43	66,073.74	983,471.37
终止经营的净利润						
其他综合收益	-1.09		69.01			-752.78
综合收益总额	108,297.44	163,247.81	1,083,066.46	93,356.43	66,073.74	982,718.59

本年度收到的来自联营企业的股利	39,200.00	18,580.00	7,914.77	41,216.00	26,040.00	6,983.62
-----------------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------

(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：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	97,668.54	93,451.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,916.93	2,717.28
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,916.93	2,717.28
联营企业：		
投资账面价值合计	1,482,843.26	1,325,401.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	34,854.30	27,946.87
--其他综合收益	-7.94	-12.14
--综合收益总额	34,846.36	27,934.73

(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

√适用 □不适用

1、2018年8月，经本公司2018年第二次临时股东大会审议通过，本公司参与投资浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业（有限合伙）。本公司未能拥有该企业的项目管理等活动的决策权，故未纳入合并财务报表范围，按照长期股权投资-联营公司核算。

2、2019年9月，经本公司第三届董事会第十三次会议审议通过，本公司参与设立浙江浙能普华股权投资有限公司，并参与发起设立绍兴柯桥浙能普华堃泰股权投资合伙企业（有限合伙）。2022年2月，经本公司第四届董事会第九次会议审议通过，本公司与浙江浙能普华股权投资有限公司、浙江省新能源投资集团股份有限公司组建专项基金兰溪源泰股权投资合伙企业（有限合伙）。本公司未能拥有该企业的项目管理等活动的决策权，故未纳入合并财务报表范围，按照长期股权投资-合营公司核算。

3、公司与浙江天地环保科技股份有限公司、浙江浙能普华股权投资有限公司设立嘉兴浙能环保产业股权投资合伙企业（有限合伙），基金认缴规模3.51亿元，其中公司拟认缴1.75亿元，本报告期公司向该基金实缴出资3500万元。本公司未能拥有该企业的项目管理等活动的决策权，故未纳入合并财务报表范围，按照长期股权投资-联营公司核算。

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等

评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于财务公司、国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2023年6月30日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度。

截止2023年6月30日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1年内	1-3年	3年以上
短期借款	11,967,466,825.84	12,091,878,359.86	12,091,878,359.86		
长期借款	31,927,109,292.34	45,623,606,531.77	1,084,317,077.46	25,312,588,575.14	19,226,700,879.17
长期应付款	577,766,494.00	630,064,038.61		355,678,792.70	274,385,245.91
一年内到期的非流动负债	4,357,675,811.66	4,437,906,558.40	4,437,906,558.40		
应付票据	2,660,774,652.52	2,660,774,652.52	2,660,774,652.52		
应付账款	10,622,121,049.18	10,622,121,049.18	10,622,121,049.18		
其他应付款	1,575,903,341.95	1,575,903,341.95	1,575,903,341.95		
合计	63,688,817,467.49	77,642,254,532.29	32,472,901,039.37	25,668,267,367.84	19,501,086,125.08

项目	期初余额
----	------

	账面价值	未折现合同金额	1 年内	1-3 年	3 年以上
短期借款	10,615,141,612.10	10,817,794,394.63	10,817,794,394.63		
长期借款	24,539,562,216.99	30,642,739,083.33	943,119,100.39	12,013,158,070.63	17,686,461,912.31
长期应付款	55,792,859.87	55,792,859.87			55,792,859.87
一年内到期的非流动负债	4,255,343,740.31	4,373,794,987.09	4,373,794,987.09		
应付票据	221,449,748.18	221,449,748.18	221,449,748.18		
应付账款	9,153,026,899.59	9,153,026,899.59	9,153,026,899.59		
其他应付款	833,208,977.53	833,208,977.53	833,208,977.53		
合计	49,673,526,054.57	56,097,806,950.22	26,342,394,107.41	12,013,158,070.63	17,742,254,772.18

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元项目	港币项目	欧元项目	日元项目	印尼盾项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	220,204,747.12	1,653,593.71	21,935,256.23	26.01	19,660.85	243,813,283.92
应收账款	164,251,766.33		53,429,349.12			217,681,115.45
其他应收款	29,274,156.89	147,609.00	328,993.52			29,750,759.41
小计	413,730,670.34	1,801,202.71	75,693,598.87	26.01	19,660.85	491,245,158.78
外币金融负债：						
短期借款	779,775,187.18	0.00	0.00			779,775,187.18
应付票据及应付账款	139,482,953.96	0.00	225,778,893.66	1,777.83		365,263,625.45
合同负债	843,856.89		71,195,128.12			72,038,985.01
其他应付款	25,641.58	3,687.92	36,564.21			65,893.71
小计	920,127,639.61	3,687.92	297,010,585.99	1,777.83	0.00	1,217,143,691.35

项目	期初余额					
	美元项目	港币项目	欧元项目	日元项目	印尼盾项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	157,432,788.54	2,037,118.68	48,836.37			159,518,743.59
其他应收款	1,587,182.06	171,150.53				1,758,332.59
小计	159,019,970.60	2,208,269.21	48,836.37			161,277,076.18
外币金融负债：						
短期借款						0.00

应付票据及应付账款	154,815,064.39					154,815,064.39
其他应付款		146,310.57				146,310.57
小计	154,815,064.39	146,310.57	0.00			154,961,374.96

截止 2023 年 6 月 30 日，对于本公司各类美元、港币及欧元金融资产和美元、港币及欧元金融负债，如果人民币对美元、港币及欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约-60,928,564.28 元（2022 年度 1-6 月约 1,286,732.14 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

本年度公司无利率互换安排。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 29,161,869,653.90 元，详见合并财务报表项目注释 35、应付票据和 50、预计负债。

金融负债	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
浮动利率：		
质押借款	17,192,525,550.84	17,635,327,330.75
信用借款	8,983,300,572.89	4,857,515,898.47
质押及抵押借款	1,059,000,000.00	1,074,000,000.00
抵押借款	625,318,102.13	400,000,000.00
进口押汇		
长期应付款		
保证借款	1,203,746,094.75	
抵押及保证借款	97,979,333.29	
应收账款保理		
银行承兑汇票贴现		
小计	29,161,869,653.90	23,966,843,229.22
固定利率：		
质押借款	298,500,000.00	145,000,000.00
信用借款	13,640,357,200.00	12,152,870,000.00
质押及抵押借款	486,000,000.00	586,000,000.00
抵押借款	300,000,000.00	
进口押汇	726,886,710.03	
长期应付款		
保证借款	1,853,395,188.46	
抵押及保证借款		
应收账款保理	305,929,420.86	
银行承兑汇票贴现	875,103,228.30	2,457,040,442.62

小计	18,486,171,747.65	15,340,910,442.62
合计	47,648,041,401.55	39,307,753,671.84

截止 2023 年 6 月 30 日,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点,而其他因素保持不变,本公司的净利润会减少或增加约 110,655,149.89 元(2021 年度 1-6 月约 82,419,217.49 元)。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险,主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资,存在权益工具价格变动的风险。

于 2023 年 6 月 30 日,如果本公司持有上述各类投资的预期价格上涨或下跌 10%,其他因素保持不变,则本公司将增加或减少其他综合收益约 535,778,586.24 元(2022 年度 1-6 月约 593,317,909.38 元)。

十一、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		10,275,516.53		10,275,516.53
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		10,275,516.53		10,275,516.53
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		10,275,516.53		10,275,516.53
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	5,217,600,848.31		1,918,267,913.54	7,135,868,761.85
(四) 投资性房地产				

(五) 应收款项融资		548,037,435.14	269,206,198.31	817,243,633.45
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	5,217,600,848.31	558,312,951.67	2,187,474,111.85	7,963,387,911.83
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		60,902,670.51		60,902,670.51
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		60,902,670.51	-	60,902,670.51
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		60,902,670.51		60,902,670.51
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、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 (%)
浙江省能源集团有限公司	杭州市天目山路 152 号	实业投资	100 亿元	73.22	73.22

本企业的母公司情况的说明

于 2022 年 12 月 31 日，浙能集团及其子公司浙江浙能兴源节能科技有限公司、浙江能源国际有限公司分别持有本公司 931,266.70 万股、50,050.00 万股和 411.19 万股，合计持有 981,727.89 万股，占公司股本的 73.22%。

浙江浙能兴源节能科技有限公司(以下简称“兴源节能科技公司”)系由浙江兴源投资有限公司(以下简称“兴源投资公司”)投资设立的有限责任公司。2017 年兴源投资有限公司将持有的兴源节能科技公司 100%股权无偿划转至浙江省能源集团有限公司。2018 年根据浙江省能源集团有限公司浙能资[2016]383 号文件及浙江省能源有限公司科技工程与服务产业分公司浙能科服财[2018]264 号文件要求，由兴源节能科技公司吸收合并兴源投资公司，兴源投资公司而后完成工商注销。至此兴源节能科技公司持有本公司股权 50,050.00 万股。

本企业最终控制方是浙江省人民政府国有资产监督管理委员会

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

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
淮浙煤电有限责任公司	联营企业
大同市南郊城区发煤站有限责任公司	联营企业
浙江省能源集团财务有限责任公司	联营企业
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	联营企业
国能浙江北仑第一发电有限公司	联营企业
浙江浙能长兴天然气热电有限公司	联营企业
温州燃机发电有限公司	联营企业
长兴远大能源服务有限公司	联营企业
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	联营企业
浙江浙能普华股权投资有限公司	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
浙江省电力建设有限公司	母公司的全资子公司
浙江能源天然气集团有限公司	母公司的全资子公司
宁波海运股份有限公司	母公司的控股子公司
浙江天虹物资贸易有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能兴源节能科技有限公司	母公司的全资子公司
浙江天地环保科技股份有限公司	母公司的控股子公司
浙江浙能石油新能源有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能港口运营管理有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能煤运投资有限责任公司	母公司的全资子公司
浙江浙能技术研究院有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能物业发展有限公司	母公司的全资子公司
浙江越华能源检测有限公司	母公司的控股子公司
浙江浙能保安服务有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能消防服务有限公司	母公司的全资子公司
浙江省新能源投资集团股份有限公司	母公司的控股子公司
临安嘉盛环保有限公司	母公司的控股子公司
浙江浙能融资租赁有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能资产经营管理有限公司	母公司的全资子公司
上海璞能融资租赁有限公司	母公司的全资子公司
浙江浙能科服能源技术有限公司	母公司的控股子公司
浙江浙石油贸易有限公司	母公司的控股子公司
国家管网集团浙江省天然气管网有限公司	母公司联营企业
浙江浙能天然气管网有限公司	母公司联营企业
浙江浙能绿城体育文化发展有限公司	母公司联营企业

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
浙江省电力建设有限公司	工程施工及监理	1,541,105,273.54	550,280,601.97
淮浙煤电有限责任公司	燃煤	946,114,660.73	815,619,566.30
浙江能源天然气集团有限公司	天然气采购	792,836,035.81	454,164,321.05
宁波海运股份有限公司	运输服务	657,853,756.80	609,455,158.61
浙江天虹物资贸易有限公司	设备及物资材料	338,592,341.06	368,577,392.28
浙江浙能兴源节能科技有限公司	技术服务	275,312,003.90	265,908,743.61
浙江天地环保科技股份有限公司	工程施工、委托运营及材料采购	227,668,576.08	188,554,813.34

浙江浙能石油新能源有限公司	燃油、材料	151,377,608.48	180,368,874.70
凤阳瞩目能源科技有限公司	采购商品、接受劳务	142,503,421.13	
江苏杰太光电技术有限公司	工程设备/商品、接受劳务	125,392,268.73	
浙江浙能港口运营管理有限公司	上仓服务	105,504,977.55	78,333,016.14
浙江浙能煤运投资有限责任公司	燃煤	81,402,227.17	
国能浙江北仑第一发电有限公司	运行维护、物资采购	59,395,219.11	
浙江浙能技术研究院有限公司	技术监督	57,899,452.43	65,062,593.08
浙江浙能物业发展有限公司	物业服务	39,074,583.29	14,889,092.06
浙江越华能源检测有限公司	燃煤检测	32,984,913.20	26,862,152.34
大同市南郊城区发煤站有限责任公司	燃煤	20,131,509.14	733,749,698.56
浙江浙能保安服务有限公司	保安服务	17,829,460.20	12,757,496.71
国家管网集团浙江省天然气管网有限公司	天然气采购	16,821,232.05	
浙江浙能消防服务有限公司	消防服务	14,863,473.37	10,418,662.89
泰州新来电力科技有限公司	采购商品	3,125,945.77	
浙江省能源集团财务有限责任公司	委托贷款手续费	1,501,886.78	1,926,415.07
浙江浙能天然气管网有限公司	天然气采购		340,805,864.04
浙江浙能绿城体育文化发展有限公司	广告宣传费		47,150,943.41
其他	物资材料采购、培训费等	8,503,234.35	11,428,148.29

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
上海源焯新能源有限公司	电站 EPC	1,828,517,532.98	
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	燃煤、检修、运维	634,575,851.86	703,549,925.10
淮浙煤电有限责任公司	燃煤、供热	139,014,476.03	11,008,170.64
浙江浙能兴源节能科技有限公司	燃煤、工程检修	105,508,323.63	94,460,413.25
浙江天地环保科技股份有限公司	原材料销售及提供劳务	99,149,755.82	59,599,158.68
浙江浙能长兴天然气热电有限公司	运行维护、工程检修	17,929,732.77	17,030,703.36
温州燃机发电有限公司	对外提供劳务	12,066,497.31	7,032,144.25
浙江省新能源投资集团股份有限公司	运行维护、工程检修	10,114,270.45	721,258.69

凤阳瞩目能源科技有限公司	销售商品	8,801,733.86	
长兴远大能源服务有限公司	工程管理服务、工程检修	3,232,798.17	3,695,668.81
临安嘉盛环保有限公司	燃煤		42,231,705.83
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	燃煤		35,176,521.88
其他	工程管理服务、工程检修等劳务	7,376,796.12	4,998,844.85

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江浙能港口运营管理有限公司	房屋及建筑物、码头港口	25,020,000.00	23,861,959.55
浙江省能源集团财务有限责任公司	房屋及建筑物	1,513,678.44	1,704,003.90
浙江浙能兴源节能科技有限公司	房屋及车库	376,385.34	376,385.34
泰州新来电力科技有限公司	土地	136,715.04	
浙江浙石油贸易有限公司	房屋及建筑物	60,550.46	60,550.46

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
浙江浙能融资租赁有限公司	机器设备					56,429,605.53	60,944,870.28	13,383,341.20	16,324,290.19		
上海璞能融资租赁有限公司	机器设备					11,034,538.80	11,776,203.58	8,757,570.48	10,395,881.86		
浙江浙能科服能源技术有限公司	房屋及建筑物					3,245,172.63	3,407,431.27	372,841.36	492,133.14		
浙江浙能兴源节能科技有限公司	房屋及建筑物	3,000,000.00	3,000,000.00								
浙能集团	房屋及建筑物	557,482.56	549,091.35								
浙江天地环保科技有限公司	房屋及建筑物							19,074.71	58,541.62		
浙江浙能融资租赁有限公司	车辆及其他运输工具		120,000.00								

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	343.73	217.53

(8). 其他关联交易

适用 不适用

(1) 售后回租

承租人	出租人	租赁物购买价款 (万元)	租赁期限	抵押物/质押物	保证人
宁夏枣泉发电有限公司	上海璞能融资租赁有限公司	40,000.00	2017年7月28日至2023年7月28日	抵押物：机器设备	无

(2) 资金管理及借贷

根据本公司及下属子公司与财务公司签订的《金融服务合作协议》，由财务公司为本公司及下属子公司提供金融服务，具体包括存款、贷款、资金结算等。

本公司及子公司存放于财务公司款项余额：

项目	2023年6月30日	2022年12月31日
存放于财务公司款项余额	13,198,801,769.99	11,412,081,119.73

本公司及子公司从财务公司取得的存款利息收入：

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
从财务公司取得的存款利息收入	54,386,218.11	51,185,583.98

截止至 2023 年 6 月 30 日止，财务公司向本公司及下属子公司发放贷款情况：

项目	借款本金	借款利息
期初余额	13,699,220,000.00	15,130,318.11
本期增加	15,603,000,000.00	206,383,645.99
本期还款	16,502,780,000.00	211,065,637.23
期末余额	12,799,440,000.00	10,448,326.88

存款业务

关联方	关联关系	存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	350 亿元	0.25%-2.1%	11,412,081,119.73	1,786,720,650.26	13,198,801,769.99

贷款业务

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
浙江省能源集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司、公司的联营公司	12,799,440,000.00	2.55%-3.86%	13,699,220,000.00	-899,780,000.00	12,799,440,000.00

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海源焯新能源有限公司	1,741,480,791.08	87,074,039.55		
应收账款	浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	546,017,410.42	52,177,273.07	582,930,445.78	36,650,051.47
应收账款	浙江天地环保科技股份有限公司	62,140,476.88	335,477.28	75,562,052.29	473,529.64
应收账款	凤阳瞩目能源科技有限公司	38,623,251.87	1,931,162.59		
应收账款	淮浙煤电有限责任公司	33,543,484.33	94,478.53	54,216,449.60	113,722.97
应收账款	泰州新朗能源开发有限公司	15,127,580.00	1,502,558.00		
应收账款	温州燃机发电有限公司	14,070,543.30	114,137.29	14,015,581.38	22,810.16
应收账款	浙江浙能兴源节能科技有限公司	3,009,460.02	13,778.73	43,236,638.98	48,410.93
应收账款	泰州新来电力科技有限公司	1,400,000.00	70,000.00		
应收账款	其他	13,094,535.92	26,157.71	13,449,338.87	22,513.40
合同资产	上海源焯新能源有限	510,120,424.02	25,506,021.20		

	公司				
合同资产	泰州新朗能源开发有限公司	6,941,200.00	347,060.00		
合同资产	浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	3,540,600.00	333,593.82	3,540,600.00	121,962.02
合同资产	浙江天地环保科技股份有限公司	1,126,122.61	11,862.57	883,293.62	8,884.47
合同资产	温州燃机发电有限公司	145,046.44	408.54	331,971.90	1,525.05
合同资产	浙江浙能长兴天然气热电有限公司			1,884,478.40	35,972.62
合同资产	淮浙煤电有限责任公司			31,027.75	0.00
合同资产	其他	85,237.51	257.43	82,743.64	405.52
预付款项	大同市南郊城区发煤站有限责任公司	45,770,000.00			
预付款项	凤阳瞩目能源科技有限公司	24,514,223.10			
预付款项	浙江天虹物资贸易有限公司	14,841,709.37		16,070,209.37	
预付款项	浙江浙能煤运投资有限责任公司	12,888,043.15			
预付款项	浙江浙能石油新能源有限公司	6,771,849.39		4,697,191.42	
预付款项	浙江天地环保科技股份有限公司	4,171,466.60		3,280,724.10	
预付款项	浙江浙能普华股权投资有限公司	2,564,219.50			
预付款项	浙江浙能技术研究院有限公司	2,295,000.00		2,245,600.00	
预付款项	浙江浙能融资租赁有限公司	1,296,251.85		2,335,320.00	
预付款项	浙江能源天然气集团有限公司			70,101,849.51	
预付款项	浙江浙能天然气管网有限公司			1,577,204.11	
预付款项	其他	970,730.90		922,740.89	
其他应收款	浙江省电力建设有限公司	1,695,695.38	6,138.45		
其他应收款	浙江天地环保科技股份有限公司	1,054,377.00	1,715.97		
其他应收款	浙江浙能兴源节能科技有限公司			363,365.00	591.36
其他应收款	其他	400,744.15	16,450.48	285,731.00	7,647.91
其他非流动资产	浙江省电力建设有限公司	225,363,191.58		177,477,326.05	
其他非流动资产	江苏杰太光电技术有限公司	34,366,652.38			

(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	浙江省电力建设有限公司	760,491,235.00	472,853,482.73

应付账款	浙江天地环保科技股份有限公司	389,705,374.54	423,144,424.16
应付账款	宁波海运股份有限公司	366,616,377.43	356,609,292.86
应付账款	浙江天虹物资贸易有限公司	277,796,429.88	333,172,694.35
应付账款	淮浙煤电有限责任公司	232,028,141.65	199,255,080.74
应付账款	浙江浙能兴源节能科技有限公司	124,995,506.84	103,902,941.57
应付账款	浙江浙能技术研究院有限公司	114,982,624.23	185,067,055.92
应付账款	浙江浙能港口运营管理有限公司	105,719,670.30	138,636,907.77
应付账款	国能浙江北仑第一发电有限公司	81,089,624.23	72,228,126.56
应付账款	大同市南郊城区发煤站有限责任公司	57,561,155.26	213,236,498.69
应付账款	浙江浙能石油新能源有限公司	39,306,808.79	66,646,104.49
应付账款	浙江能源天然气集团有限公司	38,485,873.12	85,022,854.20
应付账款	浙江越华能源检测有限公司	27,628,986.78	39,360,312.22
应付账款	浙江浙能物业发展有限公司	15,951,458.87	14,127,562.24
应付账款	江苏杰太光电技术有限公司	15,432,159.39	
应付账款	浙江浙能保安服务有限公司	8,967,219.57	6,081,484.30
应付账款	浙江浙能消防服务有限公司	8,040,753.97	4,323,286.47
应付账款	凤阳瞩目能源科技有限公司	7,901,492.86	
应付账款	泰州新来电力科技有限公司	7,131,267.47	
应付账款	浙江浙能煤运投资有限责任公司	2,226,415.10	12,388,000.00
应付账款	浙江浙能资产经营管理有限公司	377,358.49	400,000.00
应付账款	其他	3,670,485.78	6,561,266.32
应付票据	宁波海运股份有限公司	50,000,000.00	74,000,000.00
应付票据	淮浙煤电有限责任公司		100,000,000.00
应付票据	浙江天地环保科技股份有限公司	13,464,506.24	47,449,748.18
预收账款	浙江浙能港口运营管理有限公司	25,020,000.00	50,040,000.00
合同负债	上海源焯新能源有限公司	26,965,202.99	
合同负债	浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	10,886,277.88	1,710,000.00
合同负债	浙江浙能兴源节能科技有限公司	5,618,711.33	
合同负债	浙江天地环保科技股份有限公司	2,111,928.77	1,943,316.54
合同负债	浙江浙能资产经营管理有限公司	1,600,000.00	
合同负债	临安嘉盛环保有限公司		408,250.83
合同负债	其他	248.50	
其他应付款	浙江省电力建设有限公司	189,574,624.77	256,596,230.27
其他应付款	浙江天地环保科技股份有限公司	9,718,454.50	12,634,331.06
其他应付款	淮浙煤电有限责任公司	2,588,999.72	0.00
其他应付款	浙江天虹物资贸易有限公司	1,502,562.95	1,246,106.70
其他应付款	国能浙江北仑第一发电有限公司		57,369,673.22
其他应付款	浙江浙能石油新能源有限公司		3,419,570.00
其他应付款	其他	3,235,107.63	1,331,549.18
其他非流动负债	浙江天地环保科技股份有限公司		726,544.00
租赁负债	浙江浙能融资租赁有限公司	429,800,031.89	467,488,109.45
租赁负债	上海璞能融资租赁有限公司	394,308,433.57	366,356,567.31
租赁负债	浙江浙能科服能源技术有限公司	9,486,966.81	12,501,446.71
租赁负债	浙江浙能资产经营管理有限公司	0.00	552,156.00
租赁负债	浙江天地环保科技股份有限公司	0.00	
一年内到期的非流动负债	浙江浙能融资租赁有限公司	115,759,557.62	115,294,301.54
一年内到期的非流动负债	上海璞能融资租赁有限公司	40,638,689.17	40,638,689.18
一年内到期的非流动负债	浙江浙能科服能源技术有限公司	6,000,830.97	5,858,682.36
一年内到期的非流动负债	浙江天地环保科技股份有限公司	845,265.70	826,190.99
一年内到期的非流动负债	浙江浙能资产经营管理有限公司	0.00	276,618.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

中来公司本期授予的各项权益工具总额	
中来公司本期行权的各项权益工具总额	2,374,788.00
中来公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
中来公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
中来公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第四期合同剩余 4 个月；2022 年限制性股票激励计划首次授予价格 12 元/股，首次授予的限制性股票激励计划合同剩余 19.7 个月；2022 年限制性股票激励计划预留部分授予价格 12 元/股，预留授予的限制性股票激励计划合同剩余 28.13 个月

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	过户日收盘价、Black-Scholes 模型测算
可行权权益工具数量的确定依据	获授限制性股票额度在等待解锁期限内平均摊销
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	175,913,509.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,667,364.48

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 募集资金使用承诺情况

中来股份于 2023 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议以及 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年度股东大会审议，通过了《关于公开发行可转换公司债券募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意中来股份将可转债募投项目全部结项，并将可转债募投项目节余募集资金永久补充流动资金。其他待以募集资金支付的项目尾款将继续存放于募集资金专户，公司将继续通过募集资金专户支付尾款。

截至 2023 年 6 月 30 日，中来股份已将可转债节余募集资金 212,939,592.13 元永久补流，剩余待以募集资金支付的项目尾款将继续存放于募集资金专户，中来股份将继续通过募集资金专户支付尾款。

(2) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

1) 根据本公司与浙江浙能绿能电力发展有限公司于 2021 年 8 月签订的协议，本公司将向其增资 490,000,000.00 元，于 2023 年 6 月 30 日，本公司尚未支付的增资款计 290,211,347.00 元；

2) 根据本公司与浙江爱康光电科技有限公司于 2021 年 8 月签订的协议，本公司将向其增资 300,000,000.00 元。于 2023 年 6 月 30 日，本公司尚未支付的增资款计 94,715,000.00 元；

3) 中来股份子公司中来民生公司拟以自有资金 5,000.00 万元在江苏省泰州市姜堰区成立中来电力工程有限公司（已更名为中来智联能源工程有限公司），截至 2023 年 6 月 30 日，公司子公司中来民生公司已支付 2,593.27 万元投资款；

4) 中来股份与山西转型综改示范区建设投资开发有限公司签订定制厂房协议，山西转型综改示范区建设投资开发有限公司为公司建造“年产 16GW 高效单晶电池智能工厂项目”定制厂房，定制厂房使用权交接后，公司先行租赁厂房，租赁期限不超过 5 年，在 5 年内(含 5 年)公司按约定收购定制厂房，目前已投产。

5) 中来股份与浙江百达精工股份有限公司（以下简称浙江百达）、江西百达精密制造有限公司（以下简称江西百达）于 2023 年 5 月 19 日签署增资协议。根据协议约定，江西百达将注册资本由 26,000 万元增加至 30,590 万元，新增注册资本 4,590 万元由中来股份以货币出资方式认缴。本次增资完成后，中来股份持有江西百达 15% 股权，浙江百达持有江西百达 85% 股权。江西百达已于 2023 年 6 月 28 日在江西省九江市行政审批局完成工商变更登记，截至 2023 年 6 月 30 日，中来股份尚未支付增资款。

(3) 已签约而尚不必在财务报表上确认的资本支出承诺

单位：万元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	1,404,196.98	899,768.59
合计	1,404,196.98	899,768.59

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1) 对外担保

提供担保主体	担保对象名称	担保额度(万元)	实际担保金额(万元)	担保类型	担保物	反担保情况	是否履行完毕	是否为关联方担保
中来股份	参与“光伏贷”业务的用户	20,000.00	1,107.43	连带责任担保			否	否
中来新能源	天津市中核坐标新能源科技发展有限公司	378.25	378.25	质押	担保方持有的被担保方5%的股权	被担保方向担保方出具了反担保承诺	否	否

2) 开出保函、信用证

截至 2023 年 06 月 30 日，中来股份已开立尚未履行完毕的保函情况如下：

公司名称	受益人	保函金额	开具保函支付的履约保证金	到期日
中来股份	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	47,165,950.00	14,149,785.00	2023-12-1
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	7,074,301.50 美元	32,000,000.00	2023-8-21
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	1,076,098.50 美元	7,575,734.00	2024-12-31
泰州中来公司	WATTKRAFT GMBH AND CO. KG	219,692.41 美元	1,380,239.54	2023-11-12
泰州中来公司	大庆黄和光储实证研究有限公司	1,464,068.04	1,464,068.04	2023-6-30
泰州中来公司	陕西建工新能源有限公司	5,835,322.38	5,835,322.38	2023-7-27
泰州中来公司	浑源京晶新能源有限公司	2,655,176.04	478,000.00	2024-12-19
泰州中来公司	中电投东北新能源散汉风电有限公司	12,805,473.85	2,310,000.00	2023-8-18
泰州中来公司	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司	2,537,994.26	456,839.00	2023-11-1
泰州中来公司	湖南中兴设备安装工程有限责任公司	92,188.80	16,600.00	2026-1-5
泰州中来公司	特变电工新疆新能源股份有限公司	218,108.80	40,000.00	2024-1-6
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED (jizzakh)	2,894,978.49 美元	3,650,000.00	2023-6-19
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED	2,844,404.76 美元	4,267,745.00	2023-7-31
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED	2,894,978.48 美元	4,343,626.00	2023-7-31
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED	5,605,727.81 美元	8,410,835.00	2023-7-31
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED (samarkand)	2,844,404.76 美元	4,267,745.00	2023-3-29
泰州中来公司	陕西融信汇能电力建设有限公	4,868,183.00	880,000.00	2024-2-22

	司			
泰州中来公司	广东葵潭新能源有限公司	419,525.60	76,000.00	2024-2-1
泰州中来公司	ENERLAND 2007 FOTOVOLTAICASL	114,955.98 欧元		2023-6-11
泰州中来公司	中国电建集团费州工程有限公司	8,636,084.33	1,600,000.00	2023-9-23
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED (samarkand)	2,835,100.25 美元		2023-5-31
泰州中来公司	Enel Green Power Chile S.A.,	2,269,774.14 美元	2,860,000.00	2023-9-20
泰州中来公司	浙江善泰新能源有限公司	1,543,086.09	280,000.00	2024-4-7
泰州中来公司	上海电气香港有限公司	905,600 美元		2024-12-31
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED-samarkand	2,835,788.38 美元		2023-7-26
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED-jizzakh	2,873,353.29 美元		2023-8-7
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED-jizzakh	5,757,446.37 美元		2023-8-30
泰州中来公司	SOURCE TRADING COMPANY LIMITED-sherabad	5,681,587.09 美元		2023-7-12
泰州中来公司	中国水利水电第七工程局有限公司	4,370,096.64	800,000.00	2023-6-30
泰州中来公司	中国水利水电第七工程局有限公司	4,370,096.64	800,000.00	2023-6-30
泰州中来公司	IBERDROLA RENOVABLES ENERGLA	1,017,112.41 美元	1,472,778.77	2023-8-30
中来股份	平安银行股份有限公司离岸金融中心	7,350,000.00 美元		2023-7-19

除存在上述或有事项外，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、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

十六、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

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
因对淮浙煤电有限责任公司 2013 年-2022 年的长期股权投资核算存在差错	本项差错经公司第四届二十五次董事会审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	长期股权投资、盈余公积、未分配利润	-71,388,831.58

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、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

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

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 2 个报告分部：电力及供热分部、光伏产品分部。

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。本公司的经营分部是指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)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)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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：1)该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；2)该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比例未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：1)将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；2)将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	电力及供热-分部	光伏产品-分部	分部间抵销	合计
一. 营业收入	3,765,923.38	406,989.17		4,172,912.55
其中：对外交易收入	3,765,923.38	406,989.17		4,172,912.55
分部间交易收入				
二. 营业费用	3,715,207.73	372,567.24		4,087,774.97
其中：折旧费和摊销费				
三. 对联营和合营企业的投资收益	252,845.77	-845.57		252,000.20
四. 信用减值损失	-6,640.31	168.13		-6,472.18
五. 资产减值损失	-17.72	-1,874.93		-1,892.65
六. 利润总额	326,560.88	26,690.14		353,251.02
七. 所得税费用	38,180.99	7,758.57		45,939.56
八. 净利润	288,379.89	18,931.56		307,311.45
九. 资产总额	12,576,386.39	1,917,447.35	44,776.09	14,449,057.65
十. 负债总额	5,530,295.51	1,366,910.42	422.78	6,896,783.15
十一. 其他重要的非现金项目				

(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

(1) 中来股份私募基金相关诉讼、仲裁

中来股份于2019年11月至2020年1月向泓盛腾龙1号私募证券投资基金（以下简称“腾龙1号基金”）、泓盛腾龙4号私募证券投资基金（以下简称“腾龙4号基金”）、方际正帆1号私募证券投资基金（以下简称“正帆1号基金”）、正帆顺风2号私募证券投资基金（以下简称“正帆2号基金”）分别认购了3,000万元、5,000万元、6,000万元、6,000万元，合计认购总额为20,000万元。同时，自然人李萍萍、李祥于2020年1月7日向中来股份出具了《承诺函》，其二人对中来股份认购的腾龙1号基金、正帆1号基金、正帆2号基金合计15,000万元做出承诺：保证中来股份能够收回本金并获得年化10%的投资收益，若基金未来向中来股份分配的总金额（包括期间分红、份额赎回所得、清算分配等全部收入）低于中来股份投资本金并加计年化10%收益，则差额部分由李萍萍、李祥以现金补足。

根据中来股份取得的截至2020年12月31日的基金净值报告，净值大幅下跌，中来股份认购的尚未赎回的基金本金18,160万元面临大额亏损。对此，中来股份于2021年1月11日就此事项向基金管理人泓盛资产管理（深圳）有限中来股份、深圳前海正帆投资管理有限中来股份及基金托管人申万宏源证券有限中来股份、国泰君安证券股份有限中来股份，及差额补足义务人李萍萍、李祥分别提起诉讼或仲裁。

2021年1月12日，林建伟先生作为中来股份在任董事长、总经理，做出如下不可撤销承诺：中来股份就本次私募基金事项取得诉讼判决生效之日或取得仲裁裁决之日（两者以先到之日为准）起满两年之日，如未能追讨回投资本金损失的差额部分，本人愿意承担差额补足义务，即承担尚未追回部分的投资本金损失，并于上述满两年之日后的三个月内向中来股份进行支付。在林建伟先生完成向中来股份支付上述尚未追回的投资本金损失后，若中来股份通过任何司法程序（包括但不限于诉讼和仲裁）或其他方式继续追回投资本金损失的，将由中来股份另行支付给林建伟先生，与此同时林建伟先生确认并知晓中来股份通过任何司法程序或其他方式追回投资本金后，继续追回的超过投资本金部分的财产归属于中来股份。

中来股份对基金管理人、基金托管人提起的相关仲裁案件《泓盛腾龙1号私募证券投资基金合同》项下争议（2021）沪仲案字第0528号、《泓盛腾龙4号私募证券投资基金合同》项下争议（2021）沪仲案字第0525号已裁决，中来股份已向法院申请强制执行，现已终本执行，有关后续进展情况尚存在不确定性；《方际正帆1号私募证券投资基金私募基金合同》项下争议（2021）沪仲案字第0524号、《正帆顺风2号私募证券投资基金私募基金合同》项下争议（2021）沪仲案字第0526号已裁决，中来股份已向法院申请强制执行，法院现已立案，具体法院强制执行情况尚存在不确定性。中来股份对差额补足义务人提起的差额补足诉讼案件（腾龙1号基金相关）、（正帆2号基金相关）法院已作出终审判决，驳回中来股份上诉，中来股份后续将根据民事判决书中提及的诉讼所对应的仲裁案件裁决结果及执行情况确定是否重新提起诉讼，具体方案尚存在不确定性。中来股份对差额补足义务人提起的另外一起差额补足诉讼案件（正帆1号基金相关）正处于法院审理中，尚未判决。上述未决上诉审

结时间、最终能否支持中来股份的诉讼请求以及仲裁强制执行情况存在较大的不确定性。

8、其他

适用 不适用

十七、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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	636,969,236.33
1 年以内小计	636,969,236.33
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	5,831,982.49
减：坏账准备	7,346,445.11
合计	635,454,773.71

(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	5,831,982.49	0.91	5,831,982.49	100.00		5,831,982.49	1.20	5,831,982.49	100.00	
其中：										
杭州联发电化有限公司	5,527,330.41	0.86	5,527,330.41	100.00		5,527,330.41	1.14	5,527,330.41	100.00	
浙江最红控股集团有限公司	304,652.08	0.05	304,652.08	100.00		304,652.08	0.06	304,652.08	100.00	
按组合计提坏账准备	636,969,236.33	99.09	1,514,462.62	0.24	635,454,773.71	480,296,873.74	98.80	648,610.60	0.14	479,648,263.14
其中：										
组合 2	532,913,697.13	82.90	1,514,462.62	0.28	531,399,234.51	397,618,679.94	81.79	648,610.60	0.16	396,970,069.34
组合 5	104,055,539.20	16.19			104,055,539.20	82,678,193.80	17.01			82,678,193.80
合计	642,801,218.82	/	7,346,445.11	/	635,454,773.71	486,128,856.23	/	6,480,593.09	/	479,648,263.14

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
杭州联发电化有限公司	5,527,330.41	5,527,330.41	100.00	预计无法收回
浙江最红控股集团有限公司	304,652.08	304,652.08	100.00	预计无法收回
合计	5,831,982.49	5,831,982.49	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 组合 2

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	532,913,697.13	1,514,462.62	0.28
合计	532,913,697.13	1,514,462.62	0.28

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见会计报表附注。

组合计提项目: 组合 5

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	104,055,539.20		
合计	104,055,539.20		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见会计报表附注。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	5,831,982.49					5,831,982.49
按组合计提坏账准备的应收账款	648,610.60	1,514,462.62	648,610.60			1,514,462.62
其中：组合2	648,610.60	1,514,462.62	648,610.60			1,514,462.62
合计	6,480,593.09	1,514,462.62	648,610.60			7,346,445.11

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
国网浙江省电力有限公司	528,541,612.74	82.22	1,488,687.60
台州市联源热力有限公司	104,053,939.20	16.19	
杭州联发电化有限公司	5,527,330.41	0.86	5,527,330.41
台州天达环保建材有限公司	1,857,146.25	0.29	18,147.64
浙江省能源集团财务有限责任公司	1,649,909.52	0.26	4,647.13
合计	641,629,938.12	99.82	7,038,812.78

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,192,500.00	3,649,250.00
应收股利	1,145,364,112.12	780,540,176.48
其他应收款	670,446,455.44	668,928,019.54
合计	1,819,003,067.56	1,453,117,446.02

其他说明：

适用 不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	3,192,500.00	3,649,250.00
合计	3,192,500.00	3,649,250.00

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 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
交通银行股份有限公司	87,532,328.88	
中国光大银行股份有限公司	32,741,947.79	

招商银行股份有限公司	89,470,004.93	
中国核能电力股份有限公司	79,147,686.93	
浙江浙能富兴燃料有限公司	752,951,727.86	752,951,727.86
台州市台电能源工程技术有限公司	22,454,212.96	
浙江浙能北海水力发电有限公司	43,750,000.00	
苏州中来光伏新材股份有限公司	4,227,754.15	
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	20,473,239.46	20,473,239.46
国能宁东第二发电有限公司	7,115,209.16	7,115,209.16
浙江省创业投资集团有限公司	5,500,000.00	
合计	1,145,364,112.12	780,540,176.48

(2). 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
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	20,473,239.46	1-2年	暂时未能收回	否
国能宁东第二发电有限公司	7,115,209.16	1-2年	暂时未能收回	否
合计	27,588,448.62	/	/	/

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	669,851,431.03
1 年以内小计	669,851,431.03
1 至 2 年	
2 至 3 年	758,679.24
减：坏账准备	163,654.83
合计	670,446,455.44

(2). 按款项性质分类

√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
组合 2	1,678,555.48	49,979.44
组合 3		986,274.85
组合 5	668,931,554.79	668,000,000.00
合计	670,610,110.27	669,036,254.29

(3). 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)	
2023年1月1日余额	108,234.75			108,234.75
2023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	66,939.61			66,939.61
本期转回	11,519.53			11,519.53
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	163,654.83			163,654.83

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

(4). 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	
第一阶段	108,234.75	66,939.61	11,519.53			163,654.83
合计	108,234.75	66,939.61	11,519.53			163,654.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
浙江浙能富兴燃料有限公司	应收股利	752,951,727.86	1 年以下 (含 1 年)	41.39	
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	往来款	668,000,000.00	1 年以下 (含 1 年)	36.72	
招商银行股份有限公司	应收股利	89,470,004.93	1 年以下 (含 1 年)	4.92	
交通银行股份有限公司	应收股利	87,532,328.88	1 年以下 (含 1 年)	4.81	
中国核能电力股份有限公司	应收股利	79,147,686.93	1 年以下 (含 1 年)	4.35	
合计	/	1,677,101,748.60	/	92.19	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	25,164,878,481.57		25,164,878,481.57	23,028,407,235.49		23,028,407,235.49
对联营、合营企业投资	31,139,455,096.85		31,139,455,096.85	30,162,648,957.38		30,162,648,957.38
合计	56,304,333,578.42		56,304,333,578.42	53,191,056,192.87		53,191,056,192.87

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江浙能镇海发电有限责任公司	820,256,859.70			820,256,859.70		
浙江浙能温州发电有限公司	1,177,374,800.20			1,177,374,800.20		
浙江浙能嘉兴发电有限公司	1,282,988,884.69			1,282,988,884.69		
浙江浙能镇海联合发电有限公司	144,632,597.80			144,632,597.80		
浙江浙能北仑发电有限公司	1,535,603,499.92			1,535,603,499.92		
浙江浙能钱清发电有限责任公司	176,896,061.19			176,896,061.19		
浙江浙能乐清发电有限责任公司	1,515,268,999.24	323,810,000.00		1,839,078,999.24		
浙江浙能嘉华发电有限公司	3,812,111,852.57			3,812,111,852.57		
浙江浙能长兴发电有限公司	1,100,952,872.90			1,100,952,872.90		

浙江浙能镇海天然气发电有限责任公司	75,428,592.95			75,428,592.95		
浙江浙能金华燃机发电有限责任公司	98,542,930.80			98,542,930.80		
浙江浙能兰溪发电有限责任公司	1,819,947,634.67			1,819,947,634.67		
浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	1,063,065,882.89			1,063,065,882.89		
浙江浙能富兴燃料有限公司	1,231,633,052.74			1,231,633,052.74		
浙江浙能中煤舟山煤电有限责任公司	1,557,536,747.55			1,557,536,747.55		
浙江浙能绍兴滨海热力有限公司	128,458,000.00			128,458,000.00		
浙江浙能镇海燃气热电有限责任公司	336,000,000.00			336,000,000.00		
浙江浙能常山天然气发电有限公司	261,000,000.00			261,000,000.00		
浙江浙能台州第二发电有限责任公司	1,624,080,838.89			1,624,080,838.89		
浙江浙能电力工程技术有限公司	180,088,414.80			180,088,414.80		
台州市联源热力有限公司	68,662,377.81			68,662,377.81		
浙江华隆电力工程有限公司	6,566,515.22			6,566,515.22		
浙能阿克苏热电有限公司	900,000,000.00			900,000,000.00		
浙江浙能能源服务有限公司	388,075,179.05			388,075,179.05		
台州市台电能源工程技术有限公司	305,812,600.00			305,812,600.00		
宁夏枣泉发电有限责任公司	379,313,769.88			379,313,769.88		
诸暨浙能普华恒泰股权投资合伙企业（有限合伙）	448,446,022.00			448,446,022.00		
淮浙电力有限责任公司	589,662,248.03			589,662,248.03		
苏州中来光伏新材股份有限		1,812,661,246.08		1,812,661,246.08		

公司					
合计	23,028,407,235.49	2,136,471,246.08		25,164,878,481.57	

(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	本期增减变动							期末余额	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											
国核浙能核能有限公司	191,525,928.53									191,525,928.53	
河北新华龙科技有限公司	307,916,927.02	30,000,000.00		42,909,395.08			27,000,000.00			353,826,322.10	
兰溪源泰股权投资合伙企业（有限合伙）	435,073,290.62			-3,740,131.83						431,333,158.79	
小计	934,516,146.17	30,000,000.00		39,169,263.25			27,000,000.00			976,685,409.42	
二、联营企业											
中国核能电力股份有限公司	3,070,297,162.38			128,732,131.96	17,036.19	1,482,445.57	79,147,686.93			3,121,381,089.17	
秦山核电有限公司	2,459,474,218.59			303,235,885.57	-3,052.80	5,128,054.82	392,000,000.00			2,375,835,106.18	
三门核电有限公司	2,924,636,641.06			326,495,621.30		3,882,941.93	185,800,000.00			3,069,215,204.29	
核电秦山联营有限公司	1,959,315,031.29			248,821,897.99	-743.38	3,788,420.41	342,600,000.00			1,869,324,606.31	
秦山第三核电有限责任公司	696,945,433.84			74,957,736.44	-2,480.35	1,132,350.91	133,500,000.00			639,533,040.84	
中广核苍南核电有限公司	1,655,470,800.00	140,760,000.00								1,796,230,800.00	
中核辽宁核电有限公司	458,983,990.21	113,310,000.00		434,565.46		39,304.27				572,767,859.94	
中核海洋核动力发展有限公司	90,144,029.88									90,144,029.88	
浙江三门高温堆电站有限公司	14,700,000.00									14,700,000.00	
国能浙江宁海发电有限公司	2,511,013,512.28			165,310,419.42		-	420,162,684.14			2,256,161,247.56	
淮浙煤电有限责任公司	2,015,224,892.85			439,387,204.24		38,154,981.20	708,000,000.00			1,784,767,078.29	

2023 年半年度报告

司										
国能浙江北仑第三发电有限公司	1,057,407,180.77			121,615,122.69		8,799,348.72				1,187,821,652.18
浙江大唐乌沙山发电有限责任公司	340,013,462.12			1,579,261.14		-114,131.42				341,478,591.84
杭州华电半山发电有限公司	742,773,323.45			29,895,984.40		2,368,101.00				775,037,408.85
国能浙江北仑第一发电有限公司	1,033,684,506.48			49,071,967.10		4,112,001.90				1,086,868,475.48
浙江浙能北海水力发电有限公司	532,788,252.46			9,694,819.19			53,750,000.00			488,733,071.65
国能浙江舟山发电有限责任公司	536,980,803.74	45,910,800.00		20,120,869.27		3,319,900.40				606,332,373.41
浙江温州特鲁莱发电有限责任公司	247,865,739.70			-14,334,567.39		632,950.07				234,164,122.38
浙江浙能长兴天然气热电有限公司	243,524,602.65			1,498,419.85		1,282,954.76				246,305,977.26
华润电力(温州)有限公司	161,481,032.25			18,499,102.72		-				179,980,134.97
温州燃机发电有限公司	174,978,858.62			-748,928.74		1,106,659.00				175,336,588.88
宁夏银星发电有限责任公司	336,647,195.90			6,756,387.06		2,855,361.27				346,258,944.23
国能浙能宁东发电有限公司	245,486,416.95	14,883,966.02		17,968,057.79		7,391,825.32				285,730,266.08
国能宁东第二发电有限公司	298,434,817.98			43,522,863.79		3,311,575.69				345,269,257.46
国能宁夏鸳鸯湖第二发电有限公司	16,241,592.68			1,967,163.10		740,589.08				18,949,344.86
国能宁夏大坝四期发电有限公司	115,895,774.23			9,238,215.87		5,329,373.76				130,463,363.86
浙江浙能绿能电力发展有限公司	207,786,047.65	204,433,880.00		8,561,290.19						420,781,217.84
浙江浙能绿色能源股权投资基金合伙企业(有限合伙)	1,694,686,122.18	470,454,545.46		41,245,820.00						2,206,386,487.64
浙江富浙投资有限公司	1,066,036,262.38			8,683,422.26						1,074,719,684.64
浙江浙能综合能源技术研发有限公司	185,615,316.08			-						185,615,316.08
浙江省创业投资集团有限公司	93,506,698.79			3,402,858.07			5,500,000.00			91,409,556.86
浙江浙能普华股权投资	3,123,601.03			1,189,291.27						4,312,892.30

资有限公司										
绍兴柯桥浙能普华瑛泰股权投资合伙企业(有限合伙)	87,884,677.88			-565,535.61						87,319,142.27
浙江省能源集团财务有限责任公司	1,518,823,035.93			56,738,722.73	-63,435.48					1,575,498,323.18
中核燕龙科技有限公司	71,255,041.46			-3,111,912.67						68,143,128.79
浙江爱康光电科技有限公司	200,911,006.93			-4,575,571.52						196,335,435.41
浙江电力交易中心有限公司	49,555,891.30									49,555,891.30
浙能绿能新能源(宁夏宁东能源化工基地)有限公司	63,512,379.00			2,130,963.01						65,643,342.01
浙江省白马湖实验室有限公司	45,027,458.24			-1,580,541.40						43,446,916.84
华润电力(龙港)有限公司		20,000,000.00								20,000,000.00
嘉兴浙能环保产业股权投资合伙企业(有限合伙)		35,000,000.00		-187,283.58						34,812,716.42
小计	29,228,132,811.21	1,044,753,191.48		2,115,651,722.97	-52,675.82	94,745,008.66	2,320,460,371.07			30,162,769,687.43
合计	30,162,648,957.38	1,074,753,191.48		2,154,820,986.22	-52,675.82	94,745,008.66	2,347,460,371.07			31,139,455,096.85

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	2,317,053,318.98	2,376,815,955.11	2,255,635,287.52	2,447,136,801.61
其他业务	26,205,898.99	10,396,747.30	25,286,947.05	9,308,497.47
合计	2,343,259,217.97	2,387,212,702.41	2,280,922,234.57	2,456,445,299.08

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	电力及供热-分部	合计
商品类型		
售电收入	2,033,491,924.52	2,033,491,924.52
供热收入	283,561,394.46	283,561,394.46
按经营地区分类		
浙江	2,317,053,318.98	2,317,053,318.98
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	2,317,053,318.98	2,317,053,318.98
在某一时段内转让		
合计	2,317,053,318.98	2,317,053,318.98

合同产生的收入说明：

□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、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	204,136,423.84	89,938,655.89
权益法核算的长期股权投资收益	2,154,820,986.22	1,713,560,176.66
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	357,575,010.62	318,695,485.62
处置交易性金融资产取得的投资收益		8,053,543.06
委托贷款利息	53,899,921.39	74,419,929.24
合计	2,770,432,342.07	2,204,667,790.47

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	51,954,159.33	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	256,763,815.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-59,720,707.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,579,839.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-73,510,026.53	

减：所得税影响额	77,128,328.40	
少数股东权益影响额（税后）	-73,250,674.54	
合计	157,029,747.61	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	4.45	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.20	0.20	0.20

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：虞国平

董事会批准报送日期：2023年8月29日

修订信息

适用 不适用