



国网英大股份有限公司
STATE GRID YINGDA CO., LTD.

证券代码:600517



2023年 年度报告

公司代码：600517

公司简称：国网英大

国网英大股份有限公司 2023 年年度报告

董事长致辞

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是经济恢复发展的一年。中央金融工作会议胜利召开，开启了金融高质量发展、金融强国之路的崭新篇章。一年来，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以高质量发展为主线，顶住外部压力、克服重重困难，聚合力促发展，高水平抓改革，全方位控风险，向股东、向市场交出了一份殊为不易、振奋人心的优异答卷。

我们坚守使命、扎根主业，产融协同更加深化，经营业绩再攀新高峰。公司始终坚持“稳健、崇实、进取、善成”的发展理念，牢记产业金融初心，持续做强做优做专做精金融业务和电力装备业务，圆满完成各项经营任务，2023 年营业总收入 108.95 亿元，同比增长 0.32%，归母净利润 13.64 亿元，同比增长 23.96%，实现了量的稳健增长和质的大幅提升。**英大信托**顺应行业转型趋势，创新信托本源业务，服务电网资金规模超 7,700 亿元，为宁电入湘等重点项目提供专项融资支持，行业评级稳居 A 级行列，再次当选中国信托业协会监事长单位。**英大证券**积极服务实体发展、绿色转型，净利润同比增长 97.63%，首次编制发布 ESG 报告，获得市场好评。**置信电气**经营业绩稳定增长，连续 6 年入选“上海制造业百强”，连续 3 年入选“上海新兴产业百强”。


我们融入大局、聚势领跑，服务双碳更具特色，绿色发展争当引领者。公司紧密围绕电网主业和能源行业实体企业金融需求，开发绿色服务信托、碳账户 + 融资、碳回购等 8 项绿色金融业务，研发碳中和资产支持票据（ABN）、可再生能源国补单一资管计划、绿色订单融资等 13 款绿色金融产品，构建了业内领先、特色鲜明的覆盖能源电力全产业链的绿色金融服务矩阵，全年为新型电力系统建设和能源行业低碳转型提供资金支持 313.28 亿元。**英大碳资产**探索形成“碳管理七步行动法”，支撑企业管碳，助力政府治碳，服务社会降碳，做深 16 家省级电力公司碳管理服务，开发 6 项 CCER 方法学，支持绿色金融产品规模超过 80 亿元。**置信电气**绿色转型取得实效，多类产品取得碳足迹认证，两家子公司获评国家级“绿色工厂”，两家子公司获评省级“绿色工厂”，获各类科技成果奖励 11 项，牵头或参与制修订并发布国家标准 2 项、行业标准 7 项。

我们强根塑基、深化治理，风控堤坝更加牢固，高质量发展趟出新路径。公司始终将风险防控作为生命线，健全全过程风控机制，完善风控系统，实现刚性管控全覆盖。扎实开展“合规管理提升年”行动，统筹重点领域合规风险防控。紧跟资本市场形势，严格落实监管要求，高质量完成监管机构部署的各项工作任务。积极贯彻落实国务院国资委《提高央企控股上市公司质量工作方案》，强化上市公司内生增长和创新发展的。制定《独立董事工作制度》，全面修订《公司章程》等规章制度 10 项，夯实治理基础。连续三年编制披露年度 ESG 报告，入选中国上市公司协会“ESG 优秀实践案例”，公司在国资委“央企 ESG 先锋指数”中的得分及排名三年来稳步提升，2023 年首次跻身前 50，继 2022 年当选中国上市公司协会会员副会长单位后，2023 年当选上海上市公司协会会员副会长单位，高质量发展工作得到各方一致好评。

回望 2023 年的奋斗路，所有的自信从容，都源于厚积薄发；所有的游刃有余，都源于千锤百炼。我们步履铿锵、砥砺前行，在感恩奋进中汲取了澎湃力量，在风雨兼程中经历了考验洗礼，在实干笃行中付出了心血汗水，取得了沉甸甸、满当当的收获。

历史的画卷，在赓续前行中铺展；时代的华章，在接续奋斗里书写。2024 年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，落实中央金融工作会议、中央经济工作会议各项要求，深入践行政治性、人民性，围绕“一目标、一保障、双引擎、四驱动”战略布局，稳中求进、以进促稳，全力做好“五篇大文章”，着力推动全领域经营管理新提升，奋力书写高质量发展新篇章，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业积极贡献国网英大力量！

公司董事长、党委书记：



2024 年 4 月 28 日

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、 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、 公司负责人马晓燕、主管会计工作负责人车雪梅及会计机构负责人（会计主管人员）丁洪峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2023年度母公司全年实现税后净利润为435,359,409.05元。按照《公司章程》的规定，提取10%的法定盈余公积，加上实施上年度利润分配后的剩余未分配利润后，截至2023年末母公司可分配利润为605,927,677.62元。经董事会决议，公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每股派发现金红利0.072元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本5,718,435,744股，以此计算合计拟派发现金红利411,727,373.57元（含税）。本年度公司现金分红比例为30.18%。

2023年度不进行资本公积金转增股本。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本预案须提交公司2023年年度股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司不存在可预见的重大风险。公司经营中面对的风险主要有经营风险、信用风险、市场风险和合规风险，详见本报告第三节第六部分之（四）“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	6
第二节	公司简介和主要财务指标	8
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	36
第五节	环境与社会责任	52
第六节	重要事项	56
第七节	股份变动及股东情况	72
第八节	优先股相关情况	77
第九节	债券相关情况	78
第十节	财务报告	79

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、国网英大	指	国网英大股份有限公司，股票代码：600517
国家电网、国家电网公司	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
英大集团	指	国网英大国际控股集团有限公司，公司控股股东
国网电科院	指	国网电力科学研究院有限公司
南瑞集团	指	南瑞集团有限公司
英大信托	指	英大国际信托有限责任公司
英大证券	指	英大证券有限责任公司
英大期货	指	英大期货有限公司，英大证券全资子公司
风险管理子公司	指	国网英大风险管理（深圳）有限公司，英大期货全资子公司
英大碳资产	指	国网英大碳资产管理（上海）有限公司
置信电气	指	上海置信电气有限公司
武汉南瑞	指	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，置信电气全资子公司
天津置信	指	天津置信电气有限公司，置信电气全资子公司
置信非晶	指	上海置信电气非晶有限公司，置信电气全资子公司
襄阳绝缘子	指	襄阳国网合成绝缘子有限责任公司，置信电气全资子公司
宏源电气	指	江苏宏源电气有限公司，置信电气控股子公司
帕威尔电气	指	江苏南瑞帕威尔电气有限公司，置信电气控股子公司
2013 年重组	指	本公司向国网电科院发行股份购买其持有的上海联能置信非晶合金变压器有限公司 66%股权、福建和盛置信非晶合金变压器有限公司 60%股权、山东爱普置信非晶合金变压器有限公司 49%股权、山西晋能置信电气有限公司 49%股权、河南豫缘置信非晶合金电气制造有限公司 30%股权、河南龙源置信非晶合金变压器有限公司 30%股权、江苏南瑞帕威尔电气有限公司 90%股权、重庆市亚东亚集团变压器有限公司 78.995%股权、江苏宏源电气有限公司 77.5%股权的行为
2015 年重组	指	本公司向国网电科院发行股份购买其持有的武汉南瑞 100%股权的行为
2020 年重组	指	本公司以发行股份的方式向英大集团等交易对方购买英大信托 73.49%股权和英大证券 96.67%股权的行为
非晶变	指	非晶合金铁心变压器，是采用非晶合金材料作为其铁心主要材料的变压器
硅钢变	指	硅钢变压器，采用硅钢材料作为其铁心主要材料的变压器
原银保监会	指	中国银行保险监督管理委员会，现已组建为国家金融监督管理总局
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所

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	国网英大股份有限公司
公司的中文简称	国网英大
公司的外文名称	STATE GRID YINGDA CO., LTD.
公司的外文名称缩写	GWYD
公司的法定代表人	马晓燕

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	牛希红	仲华
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层	中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层
电话	021-51796818	021-51796818
传真	021-51796816	021-51796816
电子信箱	600517@sgcc.com.cn	600517@sgcc.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层
公司注册地址的历史变更情况	注册地址变更情况详见公司于2020年12月19日在上海证券交易所网站披露的公告（临2020-108号）
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层
公司办公地址的邮政编码	200126
公司网址	www.gwydgf.com
电子信箱	600517@sgcc.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报www.cnstock.com 中国证券报www.cs.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层 董事监事与投资者关系管理部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国网英大	600517	置信电气

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	崔巍巍、胡丽娅

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业总收入	10,895,488,048.23	10,861,214,271.72	10,861,214,271.72	0.32	9,485,273,791.55	9,485,273,791.55
营业收入	7,071,187,065.19	7,080,914,506.64	7,080,914,506.64	-0.14	5,712,643,878.14	5,712,643,878.14
利息收入	750,173,871.01	808,909,067.96	808,909,067.96	-7.26	959,218,715.62	959,218,715.62
手续费及佣金收入	3,074,127,112.03	2,971,390,697.12	2,971,390,697.12	3.46	2,813,411,197.79	2,813,411,197.79
归属于上市公司股东的净利润	1,364,324,508.83	1,100,620,572.13	1,069,153,627.64	23.96	1,502,258,472.38	1,223,922,770.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,337,953,822.67	1,081,795,484.70	1,050,328,540.21	23.68	1,487,014,625.37	1,208,678,923.26
经营活动产生的现金流量净额	803,221,369.72	1,286,659,899.03	1,286,659,899.03	-37.57	761,481,737.72	761,481,737.72
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	19,980,943,713.51	18,844,481,554.53	18,840,581,032.93	6.03	18,311,035,786.87	18,338,602,209.76
总资产	44,327,885,577.02	44,587,457,684.95	44,501,544,724.80	-0.58	44,957,555,242.44	44,908,856,477.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.239	0.192	0.187	24.48	0.263	0.214
稀释每股收益(元/股)	0.239	0.192	0.187	24.48	0.263	0.214
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.234	0.189	0.184	23.81	0.260	0.211
加权平均净资产收益率(%)	7.03	5.92	5.75	增加1.11个百分点	8.52	6.88
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.89	5.82	5.65	增加1.07个百分点	8.43	6.79

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2022年12月13日财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号)，明确规定关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。公司按照规定自2023年1月1日起施行，并对会计政策相关内容进行追溯调整。详见第十节、五、51、“重要会计政策及会计估计的变更”所述。

2、公司于2024年4月18日收到中国证券监督管理委员会上海监管局(以下简称“上海证监局”)下发的《关于对国网英大股份有限公司采取责令改正行政监管措施的决定》(沪证监决〔2024〕159号)。公司据此对相关年度报表项目及主要会计指标进行追溯调整。详见第十节、十八、1.“前期会计差错更正”所述。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2023 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业总收入	2,105,185,150.22	2,902,164,825.89	2,345,349,457.79	3,542,788,614.33
营业收入	1,101,822,965.40	1,928,625,344.90	1,428,382,725.11	2,612,356,029.78
利息收入	189,584,886.86	195,984,283.24	188,620,252.01	175,984,448.90
手续费及佣金收入	813,777,297.96	777,555,197.75	728,346,480.67	754,448,135.65
归属于上市公司股东的净利润	454,256,769.02	300,691,869.86	395,445,726.54	213,930,143.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	452,735,962.89	294,687,473.70	387,083,567.12	203,446,818.96
经营活动产生的现金流量净额	-393,906,442.52	-284,518,809.80	42,339,021.74	1,439,307,600.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,255,702.46	-894,158.44	-3,204,205.72
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	28,102,183.81	39,821,077.24	21,826,437.02
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,562,891.60	-14,426,564.13	3,171,177.13
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	7,696,287.65	5,112,079.09	4,396,628.22
少数股东权益影响额（税后）	1,853,804.06	563,188.15	2,152,933.20
合计	26,370,686.16	18,825,087.43	15,243,847.01

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,183,703.56	1,532,273.13	348,569.57	-14,867.26
其他债权投资	935,826.70	827,481.19	-108,345.51	38,392.30
其他权益工具投资	3,268.30	1,414.46	-1,853.84	3.79
合计	2,122,798.56	2,361,168.78	238,370.22	23,528.83

注：其他债权投资包含计入“一年内到期的非流动资产”中的一年内到期的其他债权投资。

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是我国经济恢复发展的一年，在经济总体回升向好的宏观背景下，公司持续发挥绿色金融和智能制造产融协同发展优势，坚持稳字当头、稳中求进，聚合力促发展，全方位控风险，各项工作取得良好成效，经营业绩再创新高。

金融业务提质增效。公司积极服务实体经济发展，持续巩固能源行业优势，强根塑基，推进旗下英大信托、英大证券和英大期货业务高质量发展取得良好成效。**英大信托**管理资产规模持续稳健增长，行业评级稳居 A 级，在第十六届中国优秀信托公司评选活动中荣获“2023 年度突破成长信托公司”奖。**英大证券**努力推动财富、投行等业务转型，牵头主承销的低碳转型挂钩公司债券荣获“绿色金融产品创新奖”。**英大期货**立足电力产业链拓展业务资源，积极推动业务转型升级。

服务双碳聚势领跑。服务能源转型和新型电力系统建设，加强绿色金融产品研发，积极构建覆盖能源电力全产业链的绿色金融矩阵，高效服务新能源、储能等重点领域建设，绿色金融业务规模持续提升。为能源电力行业提供碳管理服务，探索形成“碳管理七步行动法”，支撑企业管碳，助力政府治碳，服务社会降碳，碳业务先发优势持续巩固。“碳评+金融”模式将碳减排贡献评价融入传统金融产品，碳核算助力企业获取绿色信贷。

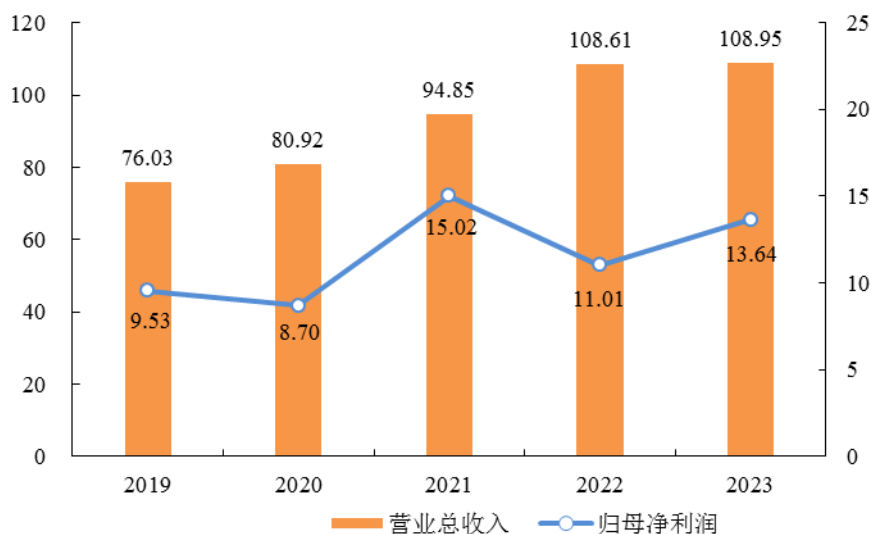
制造业务突破升级。业务规模稳中有进，非晶立体卷配电变压器、复合绝缘子中标额保持行业领先，特种车辆产品合同额创历史新高，首台首套电磁式柔性互联装置在宁夏正式投运。科技创新实现突破，完成行业领先的大容量 8,000kVA 一级能效非晶立体卷电力变压器铁心方案设计，获湖北省科技进步奖二等奖等奖项 11 项，4 项新产品通过中国电机工程学会等权威机构鉴定，牵头或参与制修订并发布国家标准 2 项、行业标准 7 项。绿色转型取得实效，多类产品取得碳足迹认证，置信非晶、襄阳绝缘子获评国家级“绿色工厂”，帕威尔电气、宏源电气获评省级“绿色工厂”。

公司治理严格规范。进一步规范公司治理，强化价值创造，修订公司章程、三会议事规则等治理类规章制度 10 项，制定《独立董事工作制度》，法人治理基础进一步夯实；年内召开“三会”14 次，披露公告及附件 147 项。公司在国资委“央企 ESG 先锋 100 指数”中位列第 46 名，排名三年来稳步提升，2023 年首次跻身前 50，入选中央广播电视总台“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单、“中国 ESG 上市公司金融业先锋 30”榜单，荣获中国上市公司协会“2023 年上市公司 ESG 最佳实践案例”、证券时报“中国上市公司 ESG 百强”等奖项。

风控治理持续加强。公司始终把防控风险作为生命线，巩固了安全稳定的发展局面。发挥大风控体系作用，建立风控工作评价机制，编制金融业务内控监督评价重点问题标准化清单，健全全过程风控机制。持续完善风控系统，实现刚性管控全覆盖。扎实开展“合规管理提升年”行动，统筹重点领域合规风险防控。

党建引领走深走实。公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，广泛凝聚奋进力量，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，一体推进理论学习、调查研究、高质量发展、巡视整改。深入实施“党建+”工程，推动党建与业务相融并进。全面深化从严治党，持续深化廉洁文化建设。

2023 年，公司实现营业总收入 108.95 亿元，同比增长 0.32%，实现归属于上市公司股东的净利润 13.64 亿元，同比增长 23.96%。



图：公司 2019-2023 年营业总收入和归母净利润（单位：亿元）

二、报告期内公司所处行业情况

（一）金融业发展情况

2023 年 10 月召开的中央金融工作会议擘画了加快建设金融强国的宏伟蓝图，为新时代新征程金融高质量发展提供了根本遵循和行动指南。金融工作坚持以人民为中心的价值取向和服务实体经济的根本宗旨，全面加强金融监管，完善金融体制，优化金融服务，防范化解风险，坚定不移走中国特色金融发展之路，推动金融高质量发展。政府坚持稳中求进工作总基调，稳健货币政策精准有力，金融对实体经济的支持政策持续发力；“一行一局一会”的金融监管新格局加快形成，依法将各类金融活动纳入监管，实现金融监管全覆盖；证券市场深化改革不断推进，证监会启动全面实行股票发行注册制改革；一系列活跃资本市场、提振投资者信心政策出台，投资端、融资端、交易端等方面的改革举措加快推进。

信托行业随着资管新规过渡期结束，逐步回归信托本源、推动净值化转型发展是大势所趋。2023 年 3 月原银保监会发布《关于规范信托公司信托业务分类的通知》（银保监规〔2023〕1 号），将信托业务明确分为资产服务信托、资产管理信托、公益慈善信托三大类，并进一步明确细分小项，引导信托公司以规范方式发挥信托制度优势，丰富信托本源供给。原银保监会还发布《关于规范信托公司异地部门有关事项的通知》（银保监规〔2023〕3 号），以合理布局、分类施策、宽严适度为原则，规范信托公司异地部门设置、管理、监管等有关事项。11 月国家金融监督管理总局印发《信托公司监管评级与分级分类监管暂行办法》（金规〔2023〕11 号）进一步完善信托公司监管评级规则，提升信托公司分级分类监管的针对性和有效性，有利于加快推进信托行业转型发展。在新的监管框架下，信托行业将彻底摆脱传统路径依赖，进入健康有序发展的全新阶段。行业发展逻辑从传统的“通道化、非标型、融资性”转向“服务性、标准化、资管型”，突出信托本源的服务业务与对标大资管行业的资管业务成为并驾齐驱支撑信托公司发展的双引擎。

证券行业深化改革不断推进，“严监管”和“促发展”同轨并行，制度层面改革明显加快。2023 年 3 月证监会就《证券公司监督管理条例（修订草案）》公开征求意见，将“提升证券业服务实体经济能力”写入立法目的，坚持强化监管、明确差异化监管原则，引导行业回归本源、集约经营，同时立足行业长远发展，为监管转型和行业创新预留空间。6 月证监会发布《公开募集证券投资基金投资顾问业务管理规定（征求意见稿）》，推动基金投顾业务试点转常规，积极发展投顾业务、持续推进行业财富管理转型，已成为行业共识。同月证监会发布《关于深化债券注册制改革的指导意见》（证监会公告〔2023〕46 号）、《关于注册制下提高中介机构债券业务执业质量的指导意见》（证监会公告〔2023〕47 号），债券发行注册制稳步落地，进一步压实券商发行人责任。7 月沪深交易所发布《以上市公司质量为导向的保荐机构职业质量评价实施办法（试行）》（上证发〔2023〕117 号），首次将 IPO 项目上市后的经营情况、市场表现和公

司质量，作为保荐机构执业质量的评价指标。11 月证监会就修订《证券公司风险控制指标计算标准规定》公开征求意见，支持合规稳健的优质证券公司适度拓展资本空间，提升资本使用效率，做优做强，引导行业走资本节约型、高质量发展的新路。证监会启动全面实行股票发行注册制改革，并发布活跃资本市场一揽子政策，证券市场将更好发挥筹资—投资、资本定价和资本配置等功能，高质量服务实体经济发展。

期货市场快速发展，市场规模进一步扩大，品种体系持续丰富，服务实体经济的效果日益彰显。2023 年 3 月中国证监会发布《期货公司监督管理办法（征求意见稿）》，办法从适度拓展期货公司业务范围、提高业务准入门槛、持续强化日常监管等多个维度规范期货公司经营活动，加强对期货公司监督管理。5 月证监会修订《期货交易所管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 219 号），其中明确期货交易所对程序化交易的监管责任，并要求建立健全程序化交易报告制度，更严格规范程序化、特别是高频程序化交易。截至 2023 年底，期货市场共有 122 个品种，包括 79 个期货品种和 43 个期权品种；全年上市 19 个品种，包括 30 年国债、碳酸锂、氧化铝等 7 个期货品种，以及碳酸锂、硅铁、锰硅等 12 个期权品种。随着越来越多期货和期权新品种上市，期货市场对国民经济的覆盖范围更加广泛，服务实体经济的能力将进一步提升。

（二）碳资产行业发展情况

2023 年全国碳市场碳排放配额交易量价齐升，市场活跃度大幅提高，国家一系列政策文件出台，进一步完善了碳排放交易体系，规范了温室气体自愿减排活动。4 月国家标准化委员会等十一部门印发《碳达峰碳中和标准体系建设指南》（国标委联〔2023〕19 号），提出加快构建结构合理、层次分明、适应经济社会高质量发展的碳达峰碳中和标准体系，对于全国碳市场规范运行有指导性意义。7 月，中央全面深化改革委员会通过《关于推动能耗双控逐步转向碳排放双控的意见》，成为我国“双碳”战略实施的一项基础性、前置性的制度变革。10 月生态环境部公布《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》（部令第 31 号），鼓励温室气体自愿减排行为，保障全国温室气体自愿减排交易市场有序运行，同月生态环境部发布了第一批 4 项温室气体自愿减排项目方法学，CCER 交易市场正式重启。

（三）电力装备制造行业发展情况

能源电力在我国碳达峰碳中和战略中具有举足轻重的地位，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，重点在于构建以新能源为主体的新型电力系统。随着碳达峰碳中和相关工作不断推进，电力装备行业稳增长工作方案落实，新型电力系统投资建设加速，电网投资将持续快速增长。2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》，要求加快产品质量提档升级，推动工业品质量迈向中高端。同月，发改委等联合印发《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》（发改环资〔2023〕178 号），针对变压器等重点领域要求加快构建废弃物循环利用体系，实现生产、使用、更新、淘汰、回收利用产业链循环，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展；支持供销系统探索废旧产品设备回收利用先进模式，绿色循环产业发展提速。7 月中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，强调加强电力技术创新、市场机制创新、商业模式创新。9 月工信部印发《电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024 年）》（工信部重装〔2023〕119 号），要求强化重大工程引领、保障高质量供给、加快装备推广应用、继续开拓国际市场、提升产业链竞争力，夯实电力装备行业增长基础，推动电力装备行业高质量发展。9 月全国新型工业化推进大会传达了习近平总书记重要指示：“新时代新征程，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，实现新型工业化是关键任务。”12 月工信部等八部门联合印发《关于加快传统制造业转型升级的指导意见》（工信部联规〔2023〕258 号），提出实施制造业技术改造升级工程，加快设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新，推动传统制造业向高端化、智能化、绿色化、融合化方向转型，提升发展质量和效益，加快实现高质量发展。

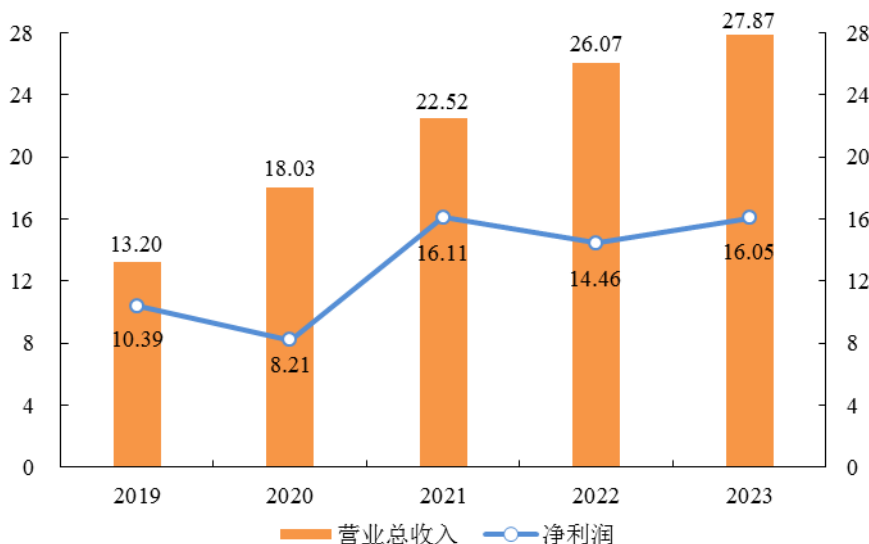
三、报告期内公司从事的业务情况

公司通过旗下英大信托、英大证券、英大期货、英大碳资产、置信电气等公司经营信托、证券、期货、碳资产和电力装备制造等业务。

（一）金融业务

1. 信托业务

公司控股子公司英大信托主要从事信托业务和固有业务，立足以能源特色为核心的“2+3+N”（2项基石业务，即电网业务、固有业务；3类转型发展业务，即清洁能源、供应链金融、证券投资信托业务；N种处于探索期的信托本源业务）业务布局，强化立体展业，彰显集约发展质效，服务能源行业，大力发展电网业务、清洁能源业务、供应链金融业务，顺应行业转型趋势，积极发展证券信托业务，创新信托本源业务，各类业务协调发展取得较好成效。报告期末，英大信托管理资产规模 8,379.06 亿元，同比增长 3.22%。报告期内，英大信托实现营业总收入 27.87 亿元，同比增长 6.89%；实现净利润 16.05 亿元，同比增长 11.01%。**服务电网内涵进一步丰富。**高效服务电网建设和资金运作，持续深入推进产融协同、以融强产，年内服务电力主业规模再创新高。**服务实业质效进一步提升。**与国家电网公司、上下游供应商和金融机构共同组成电网产业链供应链生态圈，为凭证转让、融资、账户管理等核心环节提供多维度事务管理服务。**创新业务成效进一步显现。**坚持突出信托角色定位，将信托本源与服务实体经济相结合，加快业务转型升级。年内实现央企服务信托及保险金信托多种模式落地。**机构“朋友圈”进一步扩大。**大力开拓银行机构客户，积极挖掘托管、产品代销、同业投行等业务合作空间，进入多家金融机构主体准入名单。**行业影响力进一步增强。**行业评级稳居最高等级 A 级，2023 年再获北京市纳税 A 级企业称号，第三度当选中国信托业协会监事长单位，荣获“2023 年度突破成长信托公司”“2023 年度高质量发展金融机构”等国内权威金融媒体颁发的多个重磅奖项。



图：英大信托 2019-2023 年营业总收入和净利润（单位：亿元）



图：英大信托获得“突破成长信托公司”奖项



图：英大信托荣获“诚信托·成长优势奖”

(1) 固有资产运用与分布表单位：万元币种：人民币

资产运用	金额	占比	资产分布	金额	占比
货币资金	16,517.27	1.16%	基础产业	-	0.00%
交易性金融资产	1,195,814.35	83.63%	房地产业	-	0.00%
贷款及应收款项	2,433.59	0.17%	证券市场（股票）	-	0.00%
其他权益工具投资	-	0.00%	证券市场（基金）	1,004,572.94	70.26%
固定资产	3,033.64	0.21%	证券市场（债券）	87,411.63	6.11%
其他	212,012.58	14.83%	工商企业	-	0.00%
			金融机构	-	0.00%
			其他	337,826.85	23.63%
资产合计	1,429,811.42	100.00%	资产合计	1,429,811.42	100.00%

(2) 信托资产运用与分布表单位：万元币种：人民币

资产运用	金额	占比	资产分布	金额	占比
货币资产	6,562.31	0.01%	基础产业	67,582,859.16	82.12%
贷款及应收款项	14,914,092.19	18.12%	房地产业	48,600.00	0.06%
交易性金融资产	1,940,094.26	2.36%	证券市场（股票）	92,108.25	0.11%
债权投资	64,522,477.13	78.40%	证券市场（基金）	14,254.85	0.02%
其他债权投资	0.00	0.00%	证券市场（债券）	6,037.14	0.01%
长期股权投资	37,780.00	0.05%	实业	12,701,919.10	15.43%
租赁	0.00	0.00%	金融机构	23,458.91	0.03%
买入返售	5,556.29	0.01%	其他	1,830,018.93	2.22%
存放同业	0.00	0.00%			
其他	872,694.16	1.05%			
信托总资产	82,299,256.34	100.00%	信托总资产	82,299,256.34	100.00%

(3) 信托资产管理情况单位：万元币种：人民币

信托资产	期初	期末	增减变动	增减幅度
集合	890,304.20	814,018.47	-76,285.73	-8.57%
单一	12,427,422.27	15,765,912.91	3,338,490.64	26.86%
财产权	66,555,246.51	65,719,324.96	-835,921.55	-1.26%

(4) 年度新增信托项目情况单位：万元币种：人民币

新增信托项目	个数	实收信托金额	新增信托项目	个数	实收信托金额
集合	1	3,030.00	主动管理型	4	3,535.00
单一	14	2,191,995.36	被动管理型	18	2,292,925.36
财产权	7	101,435.00			
合计	22	2,296,460.36	合计	22	2,296,460.36

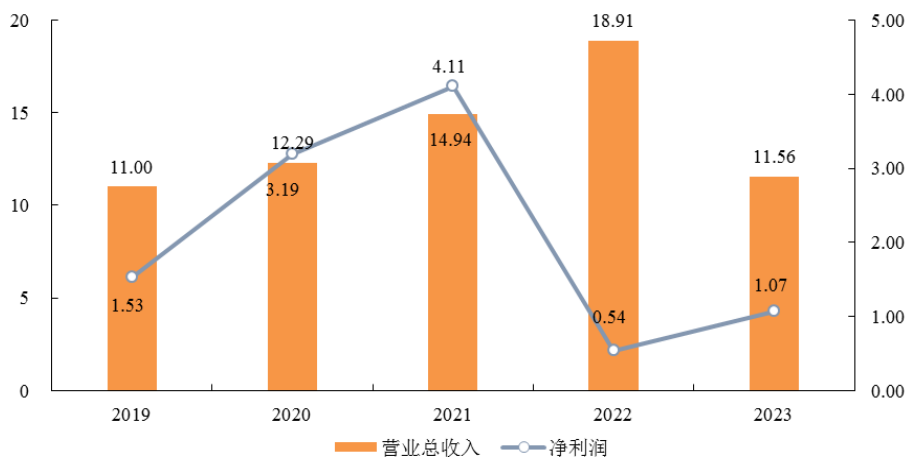
(5) 证券投资信托情况单位：万元币种：人民币

	金额	占比
一级市场	-	-
二级市场	115,938.45	80.85%
基金	3,374.66	2.35%
组合投资	24,091.31	16.80%
私募基金合作	-	-
其他	-	-
银信类业务	-	-

2. 证券业务

公司全资子公司英大证券为综合类证券公司，主要从事证券经纪、信用交易、投资银行、自营投资、资产管理、科创板跟投等业务。报告期内，英大证券坚持稳中求进工作总基调，统筹业务拓展和风险控制，优化业务布局，聚焦专业提升，积极服务能源电力行业，开拓新渠道、转型新模式，全力以赴推动公司高质量发展。报告期内，实现营业总收入 11.56 亿元（含英大期货，

下同），同比下降 38.85%，主要系期货基差贸易业务减少所致；实现净利润 1.07 亿元，同比增长 97.63%，主要系投资收益（含公允价值变动损益）增加所致。截至报告期末，融资融券业务余额 25.72 亿元，整体维持担保比例 251.16%；表外股票质押式回购业务规模 9.47 亿元。**投资银行业务**积极发挥牌照优势，不断提升服务质效，精准定位收入增长点。积极跟进 IPO、再融资和并购重组储备项目，牵头主承销的低碳转型挂钩公司债获得深圳市绿色金融协会颁发的“绿色金融产品创新奖”，推动重点项目实现里程碑进展。**自营投资业务**坚持稳健投资的总体思路，切实加强市场研究和投资能力。其中，权益类投资积极探索组合投资、FOF 投资等多类型投资策略，推动投资模式的转型优化，促进业务稳健发展；固收投资切实加强市场研究，强化投资能力，在始终保持投资品种“零违约”记录的基础上，业绩再创历史新高。**资产管理业务**建立以固收产品为基石，以“固收+”、FOF 产品为特色，以权益产品为补充的资管产品体系，成功设立金舆 2 号、金舆 3 号、金舆 4 号、金耀 1 号等产品。**财富管理业务**不断优化服务形式，提升客户体验，新增管理资产 41.48 亿元，持续丰富产品种类，为客户提供更加多元的服务，金融产品销售规模同比增长 33.5%。启动运营“英大证券视频号”，制作各类投教作品 81 个，举办理财讲座 266 场，助力提升投资者理财能力和风险防范意识。2023 年新增经纪客户 3.14 万户，同比下降 28.30%，其中新增有效客户 1.07 万户，同比增长 18.15%。信用业务围绕重点客户群体进行营销拓展，开户数、授信规模实现逆势增长。**英大证券另类投资子公司**优化股权投资决策流程，防范投资风险，积极布局“双碳”和电网产业链投资项目，加强优质项目储备。



图：英大证券 2019-2023 年营业总收入和净利润（单位：亿元）



图：英大证券集合资产管理计划成立

3. 期货业务

英大证券全资子公司英大期货主要从事期货经纪、资产管理、固定收益和投资咨询业务。报告期内，实现营业总收入 2.38 亿元，同比下降 72.9%；实现净利润 247.39 万元，同比下降 89.9%，主要是受期货交易所返佣政策收紧、存款利率下调等因素影响。英大期货持续提高自主

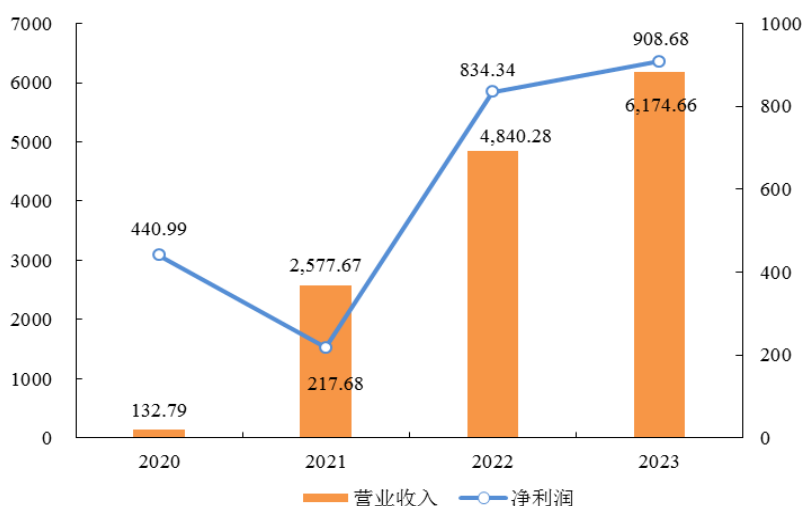
客户开发和服务能力，首次开展做市业务，加快业务转型升级。**期货经纪业务**积极服务产业客户，立足电力产业链，持续协助企业开展有色和黑色金属品种的套期保值和远期锁价业务，提供研究分析、交易咨询等服务。**自有资金投资业务**整合资金端、证券和期货渠道端资源，探索联合展业模式。**风险管理子公司**成功获得上海期货交易所氧化铝期货做市商资格，实现做市品种零突破。2023 年 11 月，英大期货在期货日报举办的“第十六届中国最佳期货经营机构暨最佳期货研究团队评选”中，获得“最佳商品期货产业服务奖”等多个奖项。



图：英大期货获得“最佳商品期货产业服务奖”

（二）碳资产业务

公司全资子公司英大碳资产主要从事碳业务咨询、碳资产开发、碳交易、碳金融等业务，业务逐渐拓展深化，发展基础逐步夯实筑牢。报告期内，实现营业收入 6,174.66 万元，同比增长 27.57%；实现净利润 908.68 万元，同比增长 8.91%。**碳管理服务做深做实**。持续扩大服务电网企业和业务范围，报告期内服务省级电力公司数量从 6 家拓展至 16 家，服务项目类型不断丰富。积极拓展外部市场化碳业务增量，在减排评估、碳技术服务等领域达成项目合作。**碳金融服务模式规模化落地有序推进**。因地制宜深化“碳评+金融”的电网投资降碳应用场景，加强政企银协同，催生新兴业态，全面推进“碳 e 信”“碳 e 融”业务的规模化落地。**数字科技专业能力持续提升**。逐步拓展“双碳”数字化服务，通过数字科技赋能碳业务管理。**组织运作效能逐步提升**。业务力量向一线倾斜，通过高质量服务和及时快速需求响应提升客户满意度，优化绩效管理机制，提升公司整体运行效率。**行业影响力持续增强**。碳标准建设及应用、“碳评+金融”产品创新试点项目获评上海市经济和信息化委员会碳管理试点名单，碳金融、碳管理相关服务成果亮相首届上海国际碳博会。



图：英大碳资产 2020-2023 年营业收入和净利润（单位：万元）

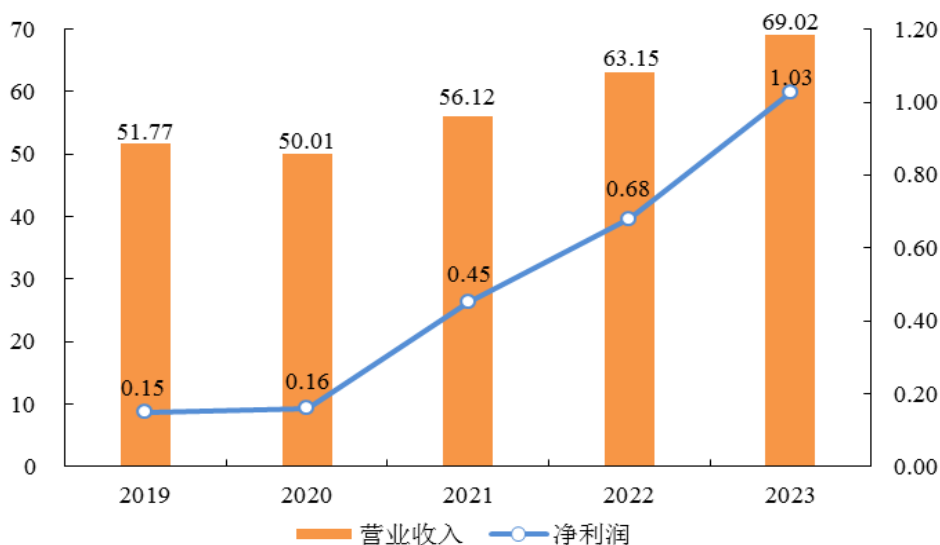


图：英大碳资产在首届上海国际碳博会现场发布碳金融产品

（三）电力装备业务

公司全资子公司置信电气主要从事高端电工装备、电网智能运维、电力工程建设与技术咨询等服务领域相关的研发、生产、销售和技术服务。报告期内，置信电气坚持统筹发展和安全，稳步推进现代工厂建设，保持了经营业绩整体稳中有进、稳中向好的有利态势。报告期末，实现营业收入 69.02 亿元，同比增长 9.30%；实现净利润 1.03 亿元，同比增长 51.13%。**产品市场空间进一步拓展。**非晶立体卷配电变压器、复合绝缘子中标额稳定增长，持续保持行业领先；特种车辆产品合同额创历史新高。有载调压配电变压器成功在多地试点应用，国内首台首套电磁式配网柔性互联装置在宁夏正式投运。南方电网市场中标额同比增长明显，低压电流互感器产品实现南方电网五省全覆盖，纳米金具产品在南方电网首次应用。中标香港电灯有限公司移动储能装置项目、意大利电力公司三年复合绝缘子框架采购项目。移动变电站、胶浸纤维干式套管在埃塞俄比亚、马来西亚实现应用。**科技创新汇聚新发展动能。**建设专家工作站，全面深化产学研合作。完成行业领先的大容量 8,000kVA 一级能效非晶立体卷电力变压器铁心方案设计，完成预制舱电磁式柔

性互联成套设备、换流变综合监测装置、脉冲电容器、直流支撑电容器等高端创新产品研制并实现应用。置信电气、武汉南瑞国家企业技术中心通过发改委复审，置信非晶获评工信部专精特新“小巨人”企业。4 项新产品通过中国电机工程学会等权威机构鉴定，整体技术达到国际领先水平。牵头或参与制修订并发布国家标准 2 项、行业标准 7 项，行业影响力持续提升。**绿色数智转型取得实效**。绿色低碳发展走在前列，配电变压器、复合绝缘子等多类产品通过碳足迹认证，非晶立体卷变压器入选上海市绿色低碳技术产品名单，置信非晶、襄阳绝缘子获评国家级“绿色工厂”，置信非晶、天津置信分别入选上海、天津“绿色供应链管理企业名单”，置信非晶获评上海市“零碳工厂”“智能工厂”。积极推动信息化与工业化“两化融合”，置信非晶、天津置信通过工信部两化融合管理体系评定，置信电气《基于智能制造的非晶配电变压器质量全流程数字化管理》成果荣获 2023 年电力行业质量管理创新一等奖成果。



图：置信电气 2019-2023 年营业收入和净利润（单位：亿元）



图：香港电灯有限公司移动储能装置在香港数码港变电站交接



图：园区级“光储充”一体化储能电站助力打造绿色工厂



图：国内首台首套电磁式配网柔性互联装置在宁夏正式投运



图：置信非晶获评工信部专精特新“小巨人”企业



图：《基于智能制造的非晶配电变压器质量全流程数字化管理》成果荣获 2023 年电力行业质量管理创新一等成果

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2023 年，公司聚焦产融协同发展，依托禀赋优势，深化要素协同，突出专业特色，强化风险防控，核心竞争能力持续增强。

（一）产融协同运营优势明显

一是股东背景资源强大。公司最终控股股东国家电网公司所处能源行业在国民经济中发挥重要作用，公司立足能源特色，依托股东资信、数据、渠道等优势资源，不断完善业务体系，拓展延伸业务模式，在金融、碳资产、智能制造等方面积累了能源领域特色化竞争优势，积极为电网、产业链、能源互联网生态圈提供全方位综合服务，致力于打造具有能源特色国际一流的数字型绿色金融和智能制造服务商。

二是协同发展竞争力强。深化产融协同，加强金融、碳资产与制造业的优势互补，一方面通过产业实践，强化金融业务、碳资产业务在能源领域的竞争优势，提升服务能力和价值创造能力；另一方面通过金融赋能产业发展，推动金融、产业、科技等要素资源协同共享，助力延伸产业链，推动业务优化升级。同时，公司持续加强与控股股东英大集团所属其他金融机构之间的合作，深化融融协同，增强市场竞争力。

三是运营模式规范科学。公司严格落实各类监管政策要求，完善治理体系，提高披露信息质量，加强关联交易管理，健全全面风险管理体系，规范化运作水平持续提升；遵循市场化导向，

优化业务管理，加强集约运营，坚持数字化转型，深入推进体制机制创新，有力有序推动各项业务高质量发展。

（二）金融业务在能源领域特色突出

一是信托业务在电力行业具有得天独厚的优势。依托强大的产业背景和雄厚的股东实力，英大信托聚焦信托服务功能，践行绿色发展理念，立足服务“双碳”目标，围绕新型电力系统关键领域，坚持产融结合，充分发挥专业优势和丰富的资产管理经验，为线路改造、扩建工程、能源互联网建设提供专项融资服务，为央企能源公司提供定制化金融服务，为能源电力产业链上下游企业提供供应链金融服务，以更高质量服务支撑能源电力行业建设。

二是证券期货业务在能源领域具有特色竞争优势。英大证券成立 20 年来，业务类型丰富，构建了全牌照业务体系，可为客户提供综合化、全方位的金融服务；发挥能源特色券商优势，长期为电网产业链上下游和能源行业企业提供股权融资、债券融资等综合性金融服务，引导社会资本支持参与国家“双碳”目标，集聚能源转型绿色发展最大合力，形成了行业内独特的竞争优势，聚力打造能源特色券商品牌。英大期货依托股东产业链优势地位，产业链客户权益规模稳步增长；开展绿色金融相关期货品种系列研究，前瞻性开展电力期货研究，积极打造绿色金融优势；风险管理子公司成功获得上海期货交易所氧化铝期货做市商资格，实现做市品种零突破。

（三）碳资产领域先发优势明显

一是双碳专业优势逐步积累。作为我国成立的首批碳交易机构之一，英大碳资产积极参与地方碳市场的交易、履约，并较早参与国内 CCER 市场的建设，在碳排放核算及审核、碳减排资产开发、碳交易、碳金融等方面均取得首发首创的典型实践，参与编制多项行业标准、团体标准。

二是业务模式较为成熟。英大碳资产积极参与行业标准研发和碳减排方法学开发等工作，建立了较为成熟的“碳管理七步行动法”，围绕碳管理体系建设、“双碳”贡献力指标测算、碳排放核算、碳减排量化评估、碳资产管理、碳金融以及碳管理数字化建设等方面构建了具有市场竞争力的服务体系，能够为客户提供一站式“碳管家”综合服务。

（四）电力装备领域技术储备丰富

一是业务布局较为完善。置信电气已成为集科研开发、技术咨询、设备研制、产品销售、工程建设、运维服务为一体的高科技企业。近年来，置信电气持续夯实传统业务基础，加大高端、智能、绿色产品研发与投运，积极开展新能源建设等相关领域的业务创新，符合电力行业“清洁低碳、绿色发展、智能高效、创新发展”的发展趋势。

二是技术水平较为领先。置信电气是国家级企业技术中心、国家火炬计划重点高新技术企业，专注于绿色低碳高科技产品开发、高新技术成果转化、应用和产业化运作，在电工装备领域取得了一批高水平、具有自主知识产权的科技成果。在非晶合金配电变压器、复合线路绝缘子、雷电监测与防护、电网智能运维等领域行业领先，部分核心技术已达到国际领先水平，拥有国家能源雷电灾害监测预警与安全防护重点实验室。在电网高端产品研发、技术服务等方面优势突出，具备多项试验、施工资质。绿色数智转型发展走在行业前列。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业总收入 108.95 亿元，同比增长 0.32%，归属于上市公司股东的净利润 13.64 亿元，同比增长 23.96%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业总收入	10,895,488,048.23	10,861,214,271.72	0.32
营业收入	7,071,187,065.19	7,080,914,506.64	-0.14
利息收入	750,173,871.01	808,909,067.96	-7.26
手续费佣金收入	3,074,127,112.03	2,971,390,697.12	3.46
营业成本	6,039,988,027.23	6,270,677,849.16	-3.68
销售费用	234,185,614.16	182,322,369.27	28.45

管理费用	1,249,562,607.37	1,159,395,644.25	7.78
财务费用	3,845,021.81	18,187,656.59	-78.86
研发费用	206,654,812.06	210,967,924.25	-2.04
经营活动产生的现金流量净额	803,221,369.72	1,286,659,899.03	-37.57
投资活动产生的现金流量净额	141,709,399.21	-41,503,410.84	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,825,083,792.12	-650,232,753.25	不适用
手续费及佣金支出	123,230,190.82	196,433,555.39	-37.27
汇兑收益（损失以“-”号填列）	328,293.07	8,946,358.11	-96.33
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-344,473,137.95	-629,227,241.14	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-244,402,228.91	-86,885,063.99	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-75,909,803.27	-21,327,302.33	不适用
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,412,731.42	-608,984.50	不适用
营业外支出	4,927,676.91	20,791,921.27	-76.30

财务费用变动原因说明：本期外部融资规模下降及银行存款利息收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期信托持有结构化主体对外投资支付增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期信托供应链及债券业务收回资金净额较上期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期借款减少所致。

手续费及佣金支出变动原因说明：本期证券期货经纪业务成本减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明：本期持有的金融资产市值波动所致。

汇兑收益变动原因说明：本期汇率波动所致。

信用减值损失变动原因说明：本期计提坏账准备损失增加所致。

资产减值损失变动原因说明：本期计提商誉减值准备所致。

资产处置收益变动原因说明：本期出售固定资产收益增加所致。

营业外支出变动原因说明：本期支付违约金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
金融业务	3,987,282,000.06	1,477,214,042.51	62.95	-12.30	-32.78	增加 11.29 个百分点
电工电气装备制造业务	6,874,309,458.15	5,897,543,297.23	14.21	9.24	6.70	增加 2.04 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

信托业务	2,786,693,940.97	351,491,813.47	87.39	6.88	-5.87	增加 1.71 个百分点
证券期货业务	1,037,607,042.07	997,906,510.28	3.83	-11.96	-8.90	减少 3.23 个百分点
基差贸易业务	112,476,959.41	107,457,239.10	4.46	-84.20	-84.74	增加 3.35 个百分点
碳资产业务	50,504,057.61	20,358,479.66	59.69	4.34	-17.29	增加 10.54 个百分点
电气及新材料设备	4,932,045,870.65	4,145,299,434.78	15.95	15.53	13.18	增加 1.74 个百分点
电力运维业务	1,120,294,646.93	941,348,500.27	15.97	11.36	10.50	增加 0.65 个百分点
低碳节能与工程服务	821,968,940.57	810,895,362.18	1.35	-19.24	-19.91	增加 0.82 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北（信托业务）	2,786,693,940.97	351,491,813.47	87.39	6.88	-5.87	增加 1.71 个百分点
东北（证券期货业务）	13,118,598.52	11,979,032.63	8.69	-10.40	-1.16	减少 8.53 个百分点
华北（证券期货业务）	110,365,285.49	119,539,242.78	-8.31	-40.65	-39.39	减少 2.26 个百分点
华东（证券期货业务）	101,774,373.14	105,961,525.50	-4.11	8.11	13.45	减少 4.89 个百分点
华南（证券期货业务）	748,972,530.37	694,342,530.98	7.29	-7.57	-3.85	减少 3.59 个百分点
华北（基差贸易业务）	112,476,959.41	107,457,239.10	4.46	-84.20	-84.74	增加 3.35 个百分点
华中（证券期货业务）	30,655,399.05	29,935,466.17	2.35	-19.18	-18.26	减少 1.10 个百分点
西北（证券期货业务）	14,155,460.44	12,707,675.08	10.23	-11.00	11.00	减少 17.80 个百分点
西南（证券期货业务）	18,565,395.06	23,441,037.14	-26.26	-5.89	4.44	减少 12.48 个百分点
华东（碳资产业务）	50,504,057.61	20,358,479.66	59.69	4.34	-17.29	增加 10.54 个百分点
华东（电工电气装备制造业务）	2,970,418,921.46	2,558,049,419.37	13.88	6.24	3.22	增加 2.51 个百分点
华北（电工电气装备制造业务）	1,082,328,195.77	941,191,647.33	13.04	-8.36	-11.84	增加 3.43 个百分点
华中（电工电气装备制造业务）	1,025,967,476.38	867,590,455.53	15.44	-16.66	-16.35	减少 0.31 个百分点
华南（电工电气装备制造业务）	108,382,272.05	89,291,002.35	17.61	72.67	58.70	增加 7.25 个百分点
东北（电工电气装备制造业务）	195,736,696.57	169,656,991.05	13.32	3.65	3.89	减少 0.21 个百分点
西南（电工电气	837,403,047.96	731,665,372.03	12.63	123.58	121.75	增加 0.72 个百分点

装备制造业务)							百分点
西北(电工电气装备制造业务)	638,462,356.04	526,936,998.78	17.47	44.41	39.04		增加 3.19 个百分点
海外(电工电气装备制造业务)	15,610,491.92	13,161,410.79	15.69	-6.04	-15.23		增加 9.14 个百分点
主营业务分销售模式情况							
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)		毛利率比上年增减(%)
直销	10,861,591,458.21	7,374,757,339.74	32.10	0.20	-4.53		增加 3.36 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

由于碳资产业务不涉及手续费佣金和利息收入，本年度对披露口径进行调整。调整后信托、证券业务收入包括利息收入、手续费及佣金收入，成本包括利息支出、手续费及佣金支出、管理费用、销售费用等期间费用支出。除此之外业务收入仅为主营业务收入，成本仅为主营业务成本。

金融业务分地区以本单位营业机构所属地区为划分标准，电工电气装备制造业务分地区以客户所属地区为划分标准。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
非晶变	kVA	4,654,970.00	4,742,680.00	436,150.00	14.67	19.56	-16.74
硅钢变	kVA	4,082,855.00	4,266,540.00	303,220.00	-14.96	-8.76	-37.73
非晶铁心	吨	11,188.25	11,714.90	641.35	21.25	42.93	-45.09
配电成套设备	台/套	23,059.00	23,100.00	793.00	69.86	69.11	-4.92
新材料一次设备	套	1,087,300.00	1,047,300.00	190,000.00	7.69	0.73	26.67

产销量情况说明

以上数据仅为电工电气装备制造业数据，不涉及金融业务。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
金融业务	利息支出	28,627.00	19.38	32,394.29	14.74	-11.63	
	手续费及佣金支出	12,323.02	8.34	19,643.36	8.94	-37.27	
	业务及管理费及其他	106,771.38	72.28	167,721.39	76.32	-36.34	
	小计	147,721.40	100	219,759.04	100	-32.78	
电工电气装备制造业	直接材料	539,889.94	91.54	503,937.72	91.18	7.13	
	直接人工	22,469.94	3.81	21,835.52	3.95	2.91	
	制造费用	27,394.45	4.65	26,928.13	4.87	1.73	
	小计	589,754.33	100	552,701.37	100	6.70	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
信托业务	利息支出	862.54	2.45	4,567.32	12.23	-81.11	
	业务及管理费及其他	34,286.64	97.55	32,775.03	87.77	4.61	
	小计	35,149.18	100	37,342.35	100	-5.87	
证券期货业务	利息支出	27,764.46	27.82	27,826.97	25.40	-0.22	
	手续费及佣金支出	12,323.02	12.35	19,643.36	17.93	-37.27	
	业务及管理费及其他	59,703.17	59.83	62,067.76	56.67	-3.81	
	小计	99,790.65	100.00	109,538.09	100.00	-8.90	
基差贸易业务	采购成本	10,745.72	100.00	70,417.31	100.00	-84.74	
	小计	10,745.72	100.00	70,417.31	100.00	-84.74	
碳资产业务	采购成本	2,035.85	100.00	2,461.29	100.00	-17.29	
	小计	2,035.85	100.00	2,461.29	100.00	-17.29	
电气及新材料设备	直接材料	372,554.52	89.87	326,291.67	89.09	14.18	
	直接人工	17,839.55	4.30	16,895.84	4.61	5.59	
	制造费用	24,135.87	5.83	23,080.65	6.30	4.57	
	小计	414,529.94	100.00	366,268.16	100.00	13.18	
电力运维业务	直接材料	88,796.82	94.33	80,260.71	94.22	10.64	
	直接人工	3,019.53	3.21	2,901.12	3.41	4.08	
	制造费用	2,318.50	2.46	2,026.92	2.37	14.39	
	小计	94,134.85	100.00	85,188.75	100.00	10.50	
低碳节能与工程服务	直接材料	78,538.60	96.85	97,385.34	96.19	-19.35	
	直接人工	1,610.85	1.99	2,038.56	2.01	-20.98	
	制造费用	940.09	1.16	1,820.56	1.80	-48.36	
	小计	81,089.54	100.00	101,244.46	100.00	-19.91	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 866,992.61 万元，占年度销售总额 79.57%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 848,030.16 万元，占年度销售总额 77.83 %。

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

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	国家电网及所属公司	778,663.18	71.47

由于行业特点，公司所从事的行业主要是为国家电网及所属公司提供产品和服务。报告期内，公司向国家电网及所属公司的销售比例超过总额的 50%，公司不存在严重依赖少数客户的情形。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 110,966.16 万元，占年度采购总额 13.52%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 41,967.13 万元，占年度采购总额 5.11%。

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

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	250,796,010.12
本期资本化研发投入	28,164,178.16
研发投入合计	278,960,188.28
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.95
研发投入资本化的比重（%）	10.10

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	676
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21.71
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	17
硕士研究生	237
本科	338
专科	59
高中及以下	25
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	162
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	307
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	154
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	52
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

详见第三节第五部分之（一）1. “利润表及现金流量表相关科目变动分析表”所述

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	15,322,731,257.43	34.57	11,837,035,611.23	26.55	29.45	
应收票据	1,275,505.77	-	1,920,418.34	-	-33.58	(1)
应收账款	3,632,833,372.56	8.20	3,430,804,883.42	7.69	5.89	
预付款项	88,234,904.71	0.20	188,602,568.06	0.42	-53.22	(2)
融出资金	2,623,938,422.05	5.92	2,313,013,528.04	5.19	13.44	
买入返售金融资产	304,282,111.40	0.69	821,016,458.39	1.84	-62.94	(3)
一年内到期的非流动资产	3,721,433,715.78	8.40	1,519,599,188.11	3.41	144.90	(4)
其他流动资产	1,150,465,966.65	2.60	1,748,371,692.70	3.92	-34.20	(5)
债权投资	288,885,447.21	0.65	444,579,815.69	1.00	-35.02	(6)
其他债权投资	5,012,609,009.18	11.31	8,149,216,582.91	18.28	-38.49	(7)
长期应收款	92,593,325.59	0.21	135,654,598.58	0.30	-31.74	(8)
其他权益工具投资	14,144,567.10	0.03	32,682,977.44	0.07	-56.72	(9)
长期待摊费用	83,108,729.52	0.19	13,338,134.23	0.03	523.09	(10)
其他非流动资产	6,186,682.74	0.01	-	-	100.00	(11)
短期借款	476,516,027.78	1.07	2,716,663,931.09	6.09	-82.46	(12)
拆入资金	1,780,717,466.61	4.02	505,034,722.22	1.13	252.59	(13)
应付账款	3,896,530,539.85	8.79	3,505,038,375.17	7.86	11.17	
合同负债	135,389,977.14	0.31	83,922,127.88	0.19	61.33	(14)
卖出回购金融资产款	6,317,745,698.09	14.25	5,748,816,157.08	12.89	9.90	

代理买卖证券款	5,243,145,729.91	11.83	6,682,037,385.80	14.99	-21.53	
应交税费	384,266,782.47	0.87	572,168,099.68	1.28	-32.84	(15)
应付手续费及佣金	3,739,912.00	0.01	32,214,171.25	0.07	-88.39	(16)
一年内到期的非流动负债	682,359,241.13	1.54	40,096,226.93	0.09	1,601.80	(17)
长期借款	-	-	40,033,611.11	0.09	-100.00	(18)
应付债券	-	-	600,696,164.38	1.35	-100.00	(19)

其他说明

- (1) 报告期末，公司应收票据为 0.01 亿元，较期初下降 33.58%，主要系本期商业承兑汇票到期承兑所致。
- (2) 报告期末，公司预付款项为 0.88 亿元，较期初下降 53.22%，主要系本期预付货款减少所致。
- (3) 报告期末，公司买入返售金融资产为 3.04 亿元，较期初下降 62.94%，主要系本期质押式逆回购业务规模减小所致。
- (4) 报告期末，公司一年内到期的非流动资产为 37.21 亿元，较期初增长 144.9%，主要系本期一年内到期的企业债、国债增加所致。
- (5) 报告期末，公司其他流动资产为 11.50 亿元，较期初下降 34.2%，主要系本期应收期货保证金减少所致。
- (6) 报告期末，公司债权投资为 2.89 亿元，较期初下降 35.02%，主要系本期转入一年内到期的非流动资产所致。
- (7) 报告期末，公司其他债权投资为 50.13 亿元，较期初下降 38.49%，主要系本期转入一年内到期的非流动资产所致。
- (8) 报告期末，公司长期应收款为 0.93 亿元，较期初下降 31.74%，主要系本期长期应收款项到期收回所致。
- (9) 报告期末，公司其他权益工具投资为 0.14 亿元，较期初下降 56.72%，主要系本期出售股票投资所致。
- (10) 报告期末，公司长期待摊费用为 0.83 亿元，较期初增长 523.09%，主要系本期房屋装修成本增加所致。
- (11) 报告期末，公司其他非流动资产为 0.06 亿元，较期初增加 0.06 亿元，主要系本期预付工程款所致。
- (12) 报告期末，公司短期借款为 4.77 亿元，较期初下降 82.46%，主要系本期短期收益凭证减少所致。
- (13) 报告期末，公司拆入资金为 17.81 亿元，较期初增长 252.59%，主要系本期商业银行资金拆借业务规模上升所致。
- (14) 报告期末，公司合同负债为 1.35 亿元，较期初增长 61.33%，主要系本期预收合同款项增加所致。
- (15) 报告期末，公司应交税费为 3.84 亿元，较期初下降 32.84%，主要系本期缴纳企业所得税增加所致。
- (16) 报告期末，公司应付手续费及佣金为 0.04 亿元，较期初下降 88.39%，主要系本期支付资管产品手续费佣金增加所致。
- (17) 报告期末，公司一年内到期的非流动负债为 6.82 亿元，较期初增长 1601.8%，主要系本期一年内到期的应付债券增加所致。
- (18) 报告期末，公司长期借款为 0 亿元，较期初下降 100%，主要系本期重分类至一年内到期的非流动负债所致。
- (19) 报告期末，公司应付债券为 0 亿元，较期初下降 100%，主要系本期重分类至一年内到期的非流动负债所致。

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

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1. 金融行业

信托行业：截至 2023 年三季度末，信托行业资产规模余额为 22.64 万亿元，同比增长 7.45%；行业累计实现营业收入 651.23 亿元，同比下降 3.31%；累计实现利润总额 406.20 亿元，同比增长 6.05%。（数据来源：中国信托业协会）

证券行业：2023 年上证指数和深证成指分别下跌 3.70%和 13.54%，A 股年末总市值 77.62 万亿元，全年 A 股成交额 212.1 万亿元，同比下降 5.27%；145 家券商实现营业收入 4,059.02 亿元，同比增长 2.77%；实现净利润 1,378.33 亿元，同比下降 3.14%；全行业实现证券投资收益 1,217.13 亿元，同比增长 100.06%。（数据来源：中国证券业协会）

期货行业：2023 年末，期货公司客户权益规模为 14,227.43 亿元，同比下降 3.92%；累计实现营业收入为 400.90 亿元，同比下降 0.17%；累计实现净利润 99.03 亿元，同比下降 9.88%。（数据来源：中国期货业协会）

2. 碳资产行业

2023 年全国碳市场共运行 242 个交易日，碳排放配额累计成交量 2.12 亿吨，同比增长 316.59%；累计成交额 144.44 亿元，同比增长 413.29%；日均成交量 87.58 万吨；市场成交均价 68.15 元/吨，同比上涨 23.24%。（数据来源：上海环境能源交易所）

3. 电力装备行业

2023 年，全社会用电量 9.22 万亿千瓦时，同比增长 6.7%；全国规模以上工业企业发电量 8.9 万亿千瓦时，同比增长 5.2%；全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%。其中，风电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%；太阳能发电装机容量约 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%。2023 年电网工程建设投资完成 5,275 亿元，同比增长 5.4%。（数据来源：国家能源局）

2023 年国家电网公司配电变压器共计招标 18.2 万台，较 2022 年 16.6 万台增长 9.6%，其中非晶立体卷变压器共计招标 5.1 万台，非晶立体卷变压器招标量占配电变压器招标量比重提高到近 30%。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元币种：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	本期计提的减	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
------	-----	------------	--------------	--------	--------	-----------	------	-----

			动	值				
股票	40,510.24	-2,352.12	-756.67		54,764.54	89,785.67	-650.35	2,486.64
债券	1,041,390.40	11,478.93	1,513.71	-143.47	3,551,686.39	3,478,459.43	915.09	1,127,011.38
基金	28,193.45	-1,199.45	-11,530.63		2,193,629.56	1,387,989.87	14,066.79	846,700.48
资管计划	19,636.33	437.12	-1,330.15		45,659.15	35,584.70	48.46	30,196.36
信托产品	183,117.69	-33,940.95	-164,947.17		196,525.57	88,178.16	2867.67	260,391.82
私募基金	58,442.17	-915.86	-2,367.32					57,526.31
其他	751,508.28	8,089.68	-20,475.97		69,414.12	792,505.00	348.71	36,855.79
合计	2,122,798.56	-18,402.65	-199,894.20	-143.47	6,111,679.33	5,872,502.83	17,596.37	2,361,168.78

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	主要产品	注册资本	总资产	净资产	净利润
英大信托	信托业务	402,900.60	1,429,811.42	1,265,624.50	160,545.14
	固有业务				
英大证券	证券经纪及信用业务	433,573.35	2,100,969.51	663,782.99	10,710.90
	自营投资业务				
	投行业务				
	资产管理业务				
	期货业务				
基差业务					
英大碳资产	碳资产业务	14,801.36	18,470.97	16,637.06	908.68
置信电气	电气及新材料设备	100,000.00	881,031.14	346,618.27	10,265.85
	电力运维业务				
	低碳节能与工程服务				

上述主要子公司为母公司直接控制的子公司，其中英大信托、英大证券、置信电气本期营业总收入及净利润占比较大。实现营业总收入分别为 278,708.39 万元、115,621.19 万元、690,150.67 万元，净利润分别为 160,545.14 万元、10,710.90 万元、10,265.85 万元。

上述主要子公司中，英大信托、英大证券、置信电气本期净利润同比涨幅超 10%，且对公司合并经营业绩影响较大。净利润同比分别增加 15,927.61 万元、5,291.28 万元和 3,473.21 万元。增长比率为 11.01%、97.63%和 51.13%。主要是本期业务规模较去年同期增加所致。

(八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

本公司管理或投资多个结构化主体，为信托计划和资管计划。为判断是否控制该类结构化主体，本公司主要评估通过参与设立相关结构化主体时的决策、参与度以及相关合同安排等所享有的对该类结构化主体的整体经济利益(包括直接持有产生的收益以及预期管理费)和对该类结构化主体的决策权范围。若本公司通过投资合同等安排同时对该类结构化主体拥有权力、通过参与该结构化主体的相关活动而享有可变回报以及有能力运用本公司对该类结构化主体的权力影响可变回报，则本公司认为能够控制该类结构化主体，并将此类结构化主体纳入合并财务报表范围。

2023 年，本公司纳入合并的结构化主体的总资产为人民币 25.89 亿元。

2023 年，本公司在上述结构化主体中的权益体现在资产负债表中货币资金和交易性金融资产的总金额为人民币 21.93 亿元。

本公司认为，2023 年度公司在结构化主体中享有较大的实质性权力，为主要责任人，对上述结构化主体构成控制，故将其纳入合并财务报表范围。

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

宏观环境稳中向好。我国发展面临的有利条件强于不利因素，经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变。中央经济工作会议将 2024 年工作总基调确定为“稳中求进、以进促稳、先立后破”，会议作出财政政策适度加力，提质增效，货币政策灵活适度，精准有效等重要部署，各项政策将渐次落地见效，拉动我国经济稳健增长。

金融行业坚持高质量发展。信托行业转型进入深层次阶段，随着分级分类监管的一系列政策相继出台和实施，规范信托公司的经营行为、严格防范系统性金融风险、促进信托业健康稳定发展的监管导向愈发鲜明，信托业将逐步摒弃原来资金中介的角色，聚焦业务转型、探索差异化金融服务将是信托机构接下来的必行举措。**证券行业**正由传统“通道+自营”为主的业务结构向“以客户为中心”的综合服务模式转型，实体经济及居民等各类市场主体对投融资、交易、资产配置等多元化需求不断增长，数字化贡献行业发展新动力，中小型证券公司探索特色化、差异化发展之路成为不断塑造竞争优势、实现高质量发展的必然选择。**期货行业**集中度进一步提高，行业内竞争日益加剧，风险防范要求不断提升，以期货和衍生品法为核心的中国特色期货市场法律体系建设进程加快，推动期货行业进入发展转型期。

碳资产行业挑战与机遇并存。2024 年 1 月 22 日，全国温室气体自愿减排交易市场启动仪式在北京举行。《碳排放权交易管理暂行条例》(国令第 775 号)将于 2024 年 5 月 1 日起施行，预计全国碳市场碳排放配额交易将实现量价齐升，市场活跃度也将进一步提升。低碳服务正从前期的理念宣贯、体系构建，逐步转向落地实操、减排增效，除应对碳市场履约以外，降低产品碳排放并应对国际碳关税和国内碳耗约束，逐步成为涉碳服务的刚性诉求，单纯以算碳为目的的传统碳核算服务，正迭代发展为综合降碳服务，未来碳资产行业发展动能将进一步夯实。中央企业、国有企业相继成立碳资产管理公司，咨询公司、专业中介机构以及金融投资机构纷纷涉足碳资产行业，未来行业格局将更为复杂，行业竞争将更为激烈。

电力装备行业发展空间广阔。我国坚持科技创新引领现代化产业体系建设，扎实推进制造业转型升级，为电气设备行业持续健康发展奠定良好基础。在“双碳”目标引领下，我国工业、建筑、交通、农业、居民生活等领域的电气化水平持续提升；随着人工智能等高新技术产业发展，大数据中心等新型数字基础设施快速发展，电力消费需求预计将进一步增加。电网投资规模保持高位，以旧换新政策进一步推升行业需求，2024 年国家电网公司电网投资预计将超 5,000 亿元。随着新型电力系统建设的深入实施，电工装备将向高端化、智能化、绿色化方向发展，智能电网运维服务需求也将快速增长，电网节能降耗、电能质量治理需求将为公司带来发展机遇。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司始终坚持“稳健、崇实、进取、善成”的发展理念，着力推动全领域经营管理深化提升，在“一目标、一保障、双引擎、四驱动”战略布局框架内，做强做优做专做精金融业务、碳资产业务和电力装备业务。

以“**打造具有能源特色国际一流的数字型绿色金融和智能制造服务商**”为战略目标。努力发展成为深耕电网产业链、服务实业的产融结合型公司，把握新业态、顺应新趋势的数字科技公司，聚焦绿色金融、深耕高端制造的助力双碳型公司，规范高效运营、市场形象良好的优质公众型公司。以“**大风控体系**”为保障。把风险防控作为根本性任务，构筑事前、事中、事后全流程大风控体系，加强风险源头管控，发挥业务清单的首道风控屏障作用。加强风险过程管控，有效提升风险识别、评估、监测、预警水平。强化风险审计一体化管理，加强违规责任追究，牢牢守住不发生重大风险的底线。打造“**绿色金融+智能制造**”双引擎。立足能源领域资源禀赋，强化需求牵引和供给创造，增强发展动能，实现“绿色金融+智能制造”融合发展，巩固金融业务竞争优势，提升服务质效；升级做优电气装备制造业务，大力发展新质生产力，持续提升电气装备制造业务盈利水平和服务保障能力。锻造“**四大驱动**”。**数字化驱动**，大力推进数字化转型，运用数字技术赋能赋智，充分挖掘发挥数据要素作用。**绿色化驱动**，服务绿色发展，实现绿色金融上规模、创效益，提升碳管理专业能力和服务质效，促进能源电力行业绿色低碳转型。**集约化驱动**，深化集约经营，在组织、人员、成本、风险上做“减法”，在效率、效益、价值贡献上做“加法”，优化资源配置，凝聚发展合力。**协同化驱动**，强化产融协同、融融协同，充分发挥协同优势，促进业务集群发展、协同发展、创新发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，落实中央金融工作会议、中央经济工作会议各项要求，坚持稳中求进、以进促稳，坚定信心、开拓奋进，推动公司高质量发展，力争实现营业收入总收入 97.9 亿元、利润总额 23.1 亿元，资本性支出 1.3 亿元。

规范运营，强化产融协同发展。深化产融协同，一体推进“绿色金融+智能制造”，推广产融协同创新试点成果，全力推进服务再提质，持续提升盈利能力，增强公司核心竞争力。强化市值管理，贯彻落实国务院国有资产监督管理委员会关于提高上市公司质量工作要求，持续优化具有产业金融特色的市值管理体系，持续提升公司价值基础、价值创造、价值认同、价值实现能力。强化公司治理，严格落实各项监管要求，强化“三会”合规运行，全面提升 ESG 治理和信息披露水平；持续优化信息披露质量，提升投资者关系管理，保持与证券监管机构、中介机构、投资者的良好沟通，保持市场能见度，有效传递公司价值，促进市场价值与内在价值齐头并进。

提质增效，推动金融业务高质量发展。充分发挥专业优势，协同聚力服务实体经济发展，提升公司经营质效。**英大信托**持续延展电网产业服务深度与广度，建强区域分部，强化固信联动，聚焦特色优势，推进业务多元化发展。**英大证券**发挥功能价值，发力绿色债券财务顾问和承销服务，聚焦新质生产力，紧盯新型电力系统科技攻关，跟进柔性直流输电、新能源主动支撑、长周期和构网型储能等技术创新落地，拓展电力产业链上市保荐及融资运作业务，发挥投资咨询资质优势，开展外部标品、FOF 产品咨询服务和中间业务，服务实体企业投资需求。**英大期货**持续深耕电力产业链上下游，积极为产业客户提供差异化、定制化的价格风险管理方案，稳妥开展期货经纪、投资咨询等业务，努力提升盈利能力。

服务双碳，助力美丽中国建设。巩固绿色金融发展优势，围绕新型电力系统和新型能源体系建设，精准对接沙戈荒大型风电光伏基地、抽蓄电站等重点建设项目，打造标志性产品，加大业务落地推广。进一步扩大碳管理服务覆盖范围，以碳信用助力金融赋能经济社会绿色低碳转型。持续培育碳科技数字化成果转化，赋能碳资产业务高质量发展。

推动创新，加快发展新质生产力。聚力先进制造业务发展，构建市场导向、决策科学、责任清晰、运行高效、监管到位的研发体系，加强研发平台建设，以国家企业技术中心为载体，推动非晶合金变压器、避雷器、绝缘子、电力专用车等产品技术创新升级，加大输变配用电设施运维产品及服务、智慧配网及智能配用电技术产品、储能及电力工程服务等新兴产业拓展力度。做好科技金融，加大力度服务科研院所、产业单位、产业链科技型企业，针对性制定科技金融服务方案，助力重大项目攻关和科研成果转化，积极提供从初创到上市的全周期科技金融服务。

数字赋能，持续提升业务效率。加力推进数字化转型，研究引入人工智能等技术，丰富模块化功能。以数字化技术赋能金融业务拓展、客户服务、业务监管，推进标准业务自动处理，促进系统集成融合。加强数智化工厂建设，提升生产经营效率。构建全场景安全防护体系，严守网络、系统、数据安全底线。

防控风险，筑牢守好风险防范堤坝。提升风控治理能力，健全风控要点指引，做好内控评价、完善内控标准。综合运用风险预警、违规通报、培训考核、合规评价等方式，将合规要求向基层穿透。开展全流程风险管理，动态优化风险偏好管理、金融业务清单、交易对手黑白名单管理和集中度风险管控四项工具。深化法治企业建设，增强法治意识和法治思维，强化依法决策，完善法治监督，深入推进合规管理，强化溯源治理，健全“以案促管”长效机制，全面落实金融监管要求，全力压降违规事件数量。

旗帜领航，以高质量党建引领高质量发展。持之以恒强根铸魂，以强化党的政治建设为统领，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决拥护“两个确立”、做到“两个维护”。要大力提升队伍的纯洁性、专业性、战斗力，坚持政治过硬、能力过硬、作风过硬标准，锻造忠诚干净担当的高素质专业化干部人才队伍。要始终保持昂扬向上工作状态，大力弘扬“五提倡五提高”“三下沉三融合”“四协同”工作作风，激励广大干部员工以更好的奋斗姿态、拼搏劲头、过硬本领干事创业，合力开创公司事业高质量发展新局面。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 经营风险

2023 年，我国经济运行呈现前低中高后稳态势，但持续回升向好的基础还不稳固，有效需求不足，部分行业产能过剩，社会预期偏弱，风险隐患仍然较多。金融监管坚决落实强监管严监管要求，全面强化机构监管、行为监管、功能监管、穿透式监管、持续监管，着力推进金融高质量发展。在此背景下，公司各项业务发展面临挑战。随着《关于规范信托公司信托业务分类有关事项的通知》相关要求加速落地，英大信托需建立更加多元、更为均衡的业务发展布局。英大证券面临整体市场经济预期减弱、IPO 及再融资收紧、行业竞争加剧及高强度监管带来的挑战。英大碳资产相关行业政策尚不明朗，碳资产开发、碳资产交易等业务面临一定不确定性。置信电气受宏观经济发展状况、国家基础设施建设投资等因素影响显著，相关支持政策会对市场需求产生影响，进而影响板块业务规模。

公司将坚持以服务实体经济为立业之本，持续优化业务结构，打造公司核心竞争力。英大信托坚定不移走产业金融特色鲜明的差异化、可持续的发展道路，以实际行动助力公司高质量发展。英大证券强化稳健经营理念，积极应对市场下行压力，开拓新渠道、转型新模式，全力以赴狠抓经营提升。英大碳资产加强政策跟踪研判，发挥电力大数据应用价值支撑碳市场建设，提前布局碳资产开发及交易业务，建立先发优势。置信电气强化科技创新，加快企业绿色数智转型、推动产业链融通发展。

2. 信用风险

信用风险是指由于债务人或者交易对手不能履行或不能按时履行其合同义务，或者信用状况的不利变动，导致本公司遭受非预期损失的风险。公司面临的信用风险主要与融资类业务、债券投资、融资融券等有关。当前，我国经济总体处于恢复阶段，但仍面临多重压力，部分行业产能过剩，社会预期偏弱，风险隐患仍然较多。

公司将持续优化信用风险管控机制，强化全流程风险管理，通过动态优化完善风险偏好体系、严格业务和交易对手准入等方式严把风险入口关，灵活运用数字化风控系统等工具持续做好交易对手跟踪及监测预警工作，坚持风险早识别、早预警、早发现、早处置，不断提升风险防控前瞻性。

3. 市场风险

市场风险是指由于权益价格、利率水平、原材料价格等不利变动，导致本公司遭受非预期损失的风险。2023 年国内资本市场波动加剧，市场风险管理面临挑战，公司将持续完善投资策略和投研体系，深化宏观环境、监管政策分析，吸收同业先进经验，健全优化市场风险预警机制，严格控制风险敞口，将市场风险控制可在可接受范围内。电力装备业务将强化合同履行管理，深化成本关联协同，构建稳定的供应保障体系，最大程度规避原材料价格波动带来的风险。

4. 合规风险

合规风险是指公司因未能满足国家有关行业监管要求而受到处罚的风险。2024 年，强监管态势依旧，重点领域监管措施不断升级完善，监管部门对于资本市场违法违规行为的打击力度不断加大，对金融机构依法合规经营、有效防范化解风险能力的要求进一步提高。公司将持续跟踪监管动态，深入开展政策研究，不断完善内部控制体系，常态化开展合规风险监测预警，持续强化合规文化建设，综合运用多种方式，将合规要求向基层穿透，压实主体责任，确保经营依法合规。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及证监会、上交所的相关要求，依法规范运作。目前，公司已建立了权责明确、各司其职、有效制衡、科学决策的法人治理结构，公司治理实际状况符合上市公司治理规范性文件的要求。

(一) 股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，是股东参与公司治理的重要途径。公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定召集、召开股东大会，确保所有股东尤其是中小股东都享有平等的地位和权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，均由律师现场见证，对股东大会合规合法性出具法律意见书。股东大会的召集、召开、决议均符合法律、法规等相关规定。

(二) 董事与董事会

公司董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 4 名，董事会对股东大会负责。公司董事忠实、诚信、勤勉地履行职责，出席公司董事会和股东大会，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等制度履行职权，积极学习最新监管法律法规；公司独立董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》等规定独立履行职权，确保公司规范运作。董事会下设审计与内控合规管理委员会、提名委员会、战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会，前置审议重大事项并提出专业性意见及建议，董事会人数和人员构成均符合法律、法规要求。报告期内，公司董事会召开会议 7 次、董事会专门委员会召开会议 12 次，补选了 2 位非独立董事、1 位独立董事。会议的召集、召开、决议均符合法律、法规等相关规定。

(三) 监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 2 名。监事会依法独立对董事会的规范运作、财务制度和经营情况及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对重大事项发表监事会意见。报告期内，公司监事会召开会议 4 次，会议的召集、召开、决议均符合法律、法规等相关规定。

(四) 控股股东与上市公司的关系

公司控股股东英大集团持有公司 65.53% 股权。公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内设机构能够独立运作。公司控股股东通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情形，公司也不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

(五) 信息披露

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》依法履行信息披露义务，遵守“公平、公正、公开”的原则，保障股东尤其是中小股东知情权，充分维护投资者利益，认真对待投资者的来访和咨询。报告期内，公司真实、准确、完整地披露 4 份定期报告和 31 份临时公告，使股东及时、公平获得公司经营管理信息。

(六) 公司治理制度

报告期内，公司强化内部制度建设。结合法律法规规定和公司运营实际，全面开展建章立制工作，提升经营管理规范化水平。公司制修订《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等 11 项治理类规章制度，健全完善涵盖三会决策、信息披露、内部控制、法律合规等方面的制度体系，并全方位开展宣贯培训，固化管理要求，为公司依法合规运营提供了保障。

(七) 投资者关系

公司高度重视投资者关系，多渠道、全方位开展投资者关系管理活动。报告期内，公司积极与行业分析师沟通公司主要业务情况，向资本市场传递公司价值；公司积极与投资者特别是中小投资者进行互动交流，持续推进与投资者的沟通，组织召开 3 次业绩说明会、组织参加各项调研

活动和交流会、委派专人负责每日接听投资者热线等，充分展示公司内质外形，切实维护投资者权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 12 日	刊登在上交所网站（www.sse.com.cn）的公告（临 2023-002 号）	2023 年 1 月 13 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 17 日	刊登在上交所网站（www.sse.com.cn）的公告（临 2023-014 号）	2023 年 5 月 18 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 11 月 7 日	刊登在上交所网站（www.sse.com.cn）的公告（临 2023-028 号）	2023 年 11 月 8 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨东伟	董事长	男	53	2022-05-17	2025-05-17					0	是
马晓燕	董事	女	54	2023-01-12	2025-05-17					111.18	否
马晓燕	总经理	女	54	2022-12-26	2025-05-17					0	否
俞华军	董事	男	47	2022-05-17	2025-05-17					105.21	否
段光明	董事	男	57	2022-09-15	2025-05-17					96.19	否
张凡华	董事	男	55	2022-05-17	2025-05-17					101.70	否
刘昊	董事	男	42	2023-10-31	2025-05-17					0	是
杨骥珉	董事	男	68	2022-05-17	2025-05-17					70	否
程小可	独立董事	男	48	2022-05-17	2025-05-17					12	否
陈斌开	独立董事	男	41	2022-05-17	2025-05-17					12	否
宋洁	独立董事	女	41	2022-05-17	2025-05-17					12	否
刘俊勇	独立董事	男	60	2023-05-17	2025-05-17					6	否
孙红旗	监事会主席	男	59	2022-05-17	2025-05-17					0	是
张朋	监事	男	50	2022-05-17	2025-05-17					0	是
李经纬	监事	男	40	2022-05-17	2025-05-17					0	是
张彤宇	职工监事	男	54	2022-05-17	2025-05-17					85.21	否
邢峻	职工监事	男	53	2022-05-17	2025-05-17	28,100	28,100			73.17	否
车雪梅	副总经理、 总会计师	女	56	2022-05-17	2025-05-17					99.20	否
乔发栋	副总经理	男	49	2022-05-17	2025-05-17					99.81	否
宋云翔	副总经理	男	58	2022-05-17	2025-05-17					95	否

牛希红	董事会秘书	女	51	2022-05-17	2025-05-17	31,636	31,636			82.41	否
张贱明	董事（离任）	男	51	2022-05-17	2023-08-24	80,000	80,000			0	是
王遥	独立董事（离任）	女	48	2022-05-17	2023-05-17					6	否
合计	/	/	/	/	/	139,736	139,736		/	1,067.08	/

姓名	主要工作经历
杨东伟	男，1970 年出生，研究生学历，博士学位，正高级会计师。曾在河南三门峡渑池高村变电站、义马供电分局工作，历任河南许昌市电业局副局长、党委委员兼总会计师，河南省电力公司多种经营部主任兼河南电力实业集团有限公司董事长、总经理，河南三门峡供电公司总经理、党委委员，河南省电力公司副总经济师，鲁能集团有限公司总会计师、党组成员，国网上海市电力公司总会计师、党委委员，国网电子商务有限公司执行董事、总经理、党委副书记，国网电子商务有限公司（国网雄安金融科技集团有限公司）董事长、党委书记等职。现任本公司董事长、党委书记，国家电网有限公司副总经济师，国网英大国际控股集团有限公司董事长、党委书记，中国上市公司协会会员副会长，中债信用增进投资股份有限公司董事，广发银行股份有限公司董事，享受国务院特殊津贴。
马晓燕	女，1969 年出生，大学学历，正高级会计师。历任河南省电力公司审计部副主任、长安保险经纪有限公司总会计师、党委委员，国家电网公司金融资产管理部（国网资产管理有限公司）财务资产处处长，国网英大国际控股集团有限公司总会计师、党委委员，国网英大国际控股集团有限公司董事、副总经理、党委委员兼英大基金管理有限公司董事长、党总支书记等职。现任本公司董事、总经理、党委副书记，国网英大国际控股集团有限公司党委委员，华夏银行股份有限公司董事，国网雄安金融科技集团有限公司董事，中广核二期产业投资基金有限责任公司执行董事，上海上市公司协会理事会副会长。
俞华军	男，1976 年出生，研究生学历，硕士学位，北美精算师。历任中国保监会上海监管局主任科员、财务会计部主任科员，长江养老保险股份有限公司财务部副总经理，英大泰和财产保险股份有限公司总精算师、首席风险官兼发策部总经理、精算部总经理，副总经理、总会计师、党委委员，英大国际信托有限责任公司董事、总经理、党委副书记等职。现任本公司董事，英大国际信托有限责任公司董事长、党委书记。
段光明	男，1966 年出生，研究生学历，硕士学位，高级工程师。历任国家电网公司办公厅副主任，国家电网公司驻香港办事处主任，国家电网公司驻印度办事处主任，国家电网海外投资有限公司（香港）董事、总经理、党组副书记，国网国际发展有限公司董事、党委副书记、副总经理（二级单位正职级）。现任本公司董事，英大证券有限责任公司董事长、党委书记，英大期货有限公司董事长。
张凡华	男，1968 年出生，大学学历，学士学位，正高级工程师。历任泰安供电公司总经理、党委委员，山东电力集团公司办公室主任，山东电力集团公司党委委员、济南供电公司总经理、党委副书记，山东电力集团公司副总经理、党委委员、工会主席，国网山东省电力公司副总经理、党委委员，国网安徽省电力公司党组书记、副总经理，国网安徽省电力有限公司董事、总经理、党委副书记，第十三届全国人大代表等。现任本公司董事、党委副书记（二级单位正职级）。

刘昊	男，1981 年出生，研究生学历，硕士学位，正高级工程师。历任国网山东省电力公司滨州供电公司总工程师、党委委员，山东鲁能软件技术有限公司总经理、党委副书记，山东鲁软数字科技有限公司总经理、党委副书记，国网山东省电力公司日照供电公司总经理、党委副书记等职。现任南瑞集团有限公司副总经理兼国网电力科学研究院有限公司副院长，南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）党委委员，国电南瑞科技股份有限公司董事，南京南瑞继保电气有限公司董事，本公司董事等职。
杨骥珉	男，1955 年出生，大学学历，高级经济师、工程师。历任共青团上海市长宁区委书记，中共上海市长宁区组织部副部长，上海市长宁区工业局局长，香港中信泰富集团上海中信泰富广场项目董事、副总经理，上海实业集团香港上实置业有限公司董事、总经理，上实投资有限公司执行董事、副总裁，上海置信电气股份有限公司董事、总经理，上药控股有限公司党委书记、副总经理兼任华氏大药房有限公司董事长、上药物流有限公司董事长、上海置信电气股份有限公司副董事长。现任本公司董事。
程小可	男，1975 年出生，研究生学历，博士学位。历任清华大学经济管理学院博士后，北京化工大学经济管理学院教授。现任北京交通大学经济管理学院教授、博士生导师，京投发展（600683）独立董事，本公司独立董事。
陈斌开	男，1982 年出生，研究生学历，博士学位。历任中央财经大学经济学院副院长。现任中央财经大学校长助理、经济学院院长，教授、博士生导师，本公司独立董事。
宋洁	女，1982 年出生，研究生学历，博士学位。历任北京大学工学院工业工程与管理系助理教授、副教授，北大博雅青年学者。现任北京大学工学院党委书记、教授、博士生导师，北京大学博雅特聘教授，本公司独立董事。
刘俊勇	男，1963 年出生，研究生学历、博士学位。历任四川大学电气工程学院书记、院长，中国电力教育大学院（校）长联席会第三届、第四届主席。现任四川大学电气工程学院二级教授、教授委员会主席，四川电机工程学会副理事长，四川省电工技术学会副理事长，全国电力交易机构联盟第一届专家委员会委员，中国电工技术学会能源互联网装备技术副主任委员，IEEE 中国区智慧乡村委员会副主席，本公司独立董事等职务。享受国务院特殊津贴专家，四川省有突出贡献的优秀专家。
孙红旗	男，1964 年出生，大专学历，高级经济师。历任重庆鲁能开发公司副总会计师、党委委员，重庆鲁能开发公司副总经理、总会计师、党委委员，鲁能英大集团公司党委副书记兼副总经理，山东鲁能集团有限公司财务部经理，山东鲁能集团有限公司总会计师、党委委员，国网信息通信有限公司总会计师、党组成员，中国电力企业联合会财务与资产管理部副主任、主任、理事会办公厅副主任（部门正职级），中国电机工程学会副秘书长、党委委员（二级单位正职级），英大基金管理有限公司党总支书记等职。现任本公司监事会主席（二级单位正职级），国网英大国际控股集团有限公司二级顾问。
张朋	男，1973 年出生，大学学历，学士学位，高级经济师。历任国家电网有限公司国家电网运营监测（控）中心综合处处长，国家电网运营监测（控）中心副主任等职务。现任本公司监事，国家电网有限公司审计部副主任、国网信息通信产业集团有限公司监事会主席、中国电力技术装备有限公司监事会主席。
李经纬	男，1983 年出生，大学学历，学士学位。现任本公司监事，上海置信（集团）有限公司财务经理。
张彤宇	男，1969 年出生，大学学历，硕士学位，高级会计师。历任国家电网公司财务资产部副处长、金融资产管理部副处长、处长，国网英大国际控股集团有限公司法律合规部主任、风险管理部主任、资产管理业务部主任等职。现任本公司职工监事、董事监事与投资者关系管理部高级总监，英大国际信托有限责任公司董事，英大基金管理有限公司董事，上海迪威行置业发展有限公司董事。
邢峻	男，1970 年出生，大学学历，高级工程师。历任上海变压器厂计算机科副科长，上海变压器厂企业管理、质量管理、办公室副主任、厂

	长办公室副主任，上海置信非晶合金变压器有限公司总经理办公室副主任、主任，上海日港置信非晶体金属有限公司副总经理、总经理，上海置信电气股份有限公司副总经理兼上海置信电气非晶有限公司执行董事、总经理，上海置信电气股份有限公司总经理兼上海置信电气非晶有限公司执行董事、总经理，上海置信电气股份有限公司党委副书记、副总经理、纪委书记、工会主席，上海置信智能电气有限公司党委副书记、副总经理、纪委书记、工会主席，上海置信电气股份有限公司董事，江苏宏源电气有限责任公司董事、上海置信能源综合服务有限公司监事等职。现任本公司职工监事、电力装备事业部副总经理，上海置信电气有限公司职工董事、党委副书记、副总经理、纪委书记、工会主席，江苏南瑞帕威尔电气有限公司监事会主席。
车雪梅	女，1967 年出生，大学学历，学士学位，正高级经济师。历任国家电力公司审计部综合处副处长，国家电网公司审计部审计二处副处长（主持工作）、审计一处处长，国网物资有限公司总会计师、党组成员，国网物资有限公司总会计师、党委委员，英大碳资产管理（上海）有限公司董事长、党支部书记等职。现任本公司副总经理兼总会计师、党委委员，英大证券有限责任公司董事，建信融通有限责任公司监事会主席，国网雄安商业保理有限公司董事长、党支部书记。
乔发栋	男，1974 年出生，研究生学历，博士学位，高级会计师。历任西安凯信实业发展有限公司副总经理、总经理、总会计师、工会主席、党委委员，西安凯信实业发展有限公司总经理、党委委员，英大国际信托有限责任公司固有资产管理部主任、上海业务部总经理，英大国际信托有限责任公司总经理助理兼办公室（董监办）主任、党组书记、总经理助理兼风险控制部筹备组组长，英大国际信托有限责任公司副总经理、总会计师、党委委员，英大汇通商业保理有限公司董事长、党支部书记，国网雄安商业保理有限公司执行董事，英大证券有限责任公司董事等职。现任本公司副总经理、党委委员，英大基金管理有限公司董事长、党总支书记。
宋云翔	男，1966 年出生，大学学历，硕士学位，高级工程师。历任国电自动化研究院系统研究所副所长、南京南瑞集团公司系统控制分公司副总经理，国网南京自动化研究院成套设备厂厂长、南京南瑞集团公司成套设备分公司总经理，国电南瑞科技股份有限公司副总经理，国网电力科学研究院后勤服务中心主任、综合服务中心主任，南京南瑞集团公司节能环保分公司总经理、党支部书记，国电南瑞科技股份有限公司党委书记、副总经理兼国电南瑞南京控制系统有限公司执行董事、总经理、安徽南瑞中天电力电子有限公司执行董事、北京南瑞捷鸿科技有限公司董事长，上海置信电气股份有限公司董事、总经理、党委副书记等职。现任本公司副总经理、党委委员，电力装备事业部总经理，上海置信电气有限公司董事长，上海环境能源交易所股份有限公司董事。
牛希红	女，1972 年出生，大学学历，学士学位，经济师。历任北方证券有限责任公司投资银行部项目主管、人力资源部总经理，英大证券有限责任公司北京管理总部综合部主任，天勤投资顾问有限公司营运总监，国电南瑞科技股份有限公司证券投资部副主任，上海置信电气有限公司监事，天津置信电气有限责任公司监事，本公司财务总监兼证券投资部主任、发展建设部主任、董事监事与投资者关系管理部主任等职。现任本公司董事会秘书，董事监事与投资者关系管理部总监。
张贱明 (离任)	男，1972 年出生，研究生学历，硕士学位，正高级工程师。历任国网南京自动化研究院综合业务处副处长，国网南京自动化研究院人事处副处长，国网电力科学研究院人力资源部副主任，国网电力科学研究院党群工作部主任，江苏宏源电气有限责任公司董事长、总经理、党支部书记，上海置信电气股份有限公司副总经理、纪委书记兼江苏宏源电气有限责任公司董事长、党总支书记，上海置信电气股份有限公司党委书记、副总经理兼江苏宏源电气有限责任公司董事长、党总支书记，南京南瑞集团公司办公室（新闻中心）主任兼国网电力科学研究院办公室（新闻中心）主任，南京南瑞集团公司人力资源部主任兼国网电力科学研究院人力资源部主任，南瑞集团有限公司副总经理兼国网电力科学研究院有限公司副院长，南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）党委委员、国电南瑞科技股份有限公司董事、总经理、党委书记、本公司董事等职。现任国家电网有限公司产业发展部副主任。

<p>王遥 (离任)</p>	<p>女，1975 年出生，博士研究生学历、博士学位。历任山东证券公司北京代表处项目经理，广州证券公司北京投行部高级经理，北京银行博士后工作站博士后，哈佛大学博士后和访问学者，本公司独立董事。现任中央财经大学教授、博士生导师，中央财经大学绿色金融国际研究院院长。自 2020 年 5 月 28 日至今任厦门国际信托有限公司独立董事，自 2022 年 1 月 11 日至今任珠海华润银行股份有限公司独立董事。</p>
--------------------	---

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨东伟	国网英大国际控股集团有限公司	董事长、党委书记	2020-09	
马晓燕	国网英大国际控股集团有限公司	党委委员	2013-12	
孙红旗	国网英大国际控股集团有限公司	二级顾问	2023-12	
刘昊	国网电力科学研究院有限公司	副院长、党委委员	2023-07	
李经纬	上海置信（集团）有限公司	财务经理	2004-12	
张贱明（离任）	国网电力科学研究院有限公司	党委委员	2021-04	2023-07
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨东伟	中债信用增进投资股份有限公司	董事	2020-10	
杨东伟	广发银行股份有限公司	董事	2021-04	
杨东伟	国家电网有限公司	副总经济师	2022-04	
马晓燕	中广核二期产业投资基金有限责任公司	执行董事	2016-06	
马晓燕	华夏银行股份有限公司	董事	2019-09	
马晓燕	国网雄安金融科技集团有限公司	董事	2023-05	
俞华军	英大国际信托有限责任公司	董事长、党委书记	2022-03	
段光明	英大证券有限责任公司	董事长、党委书记	2022-08	
段光明	英大期货有限公司	董事长	2022-08	
刘昊	南瑞集团有限公司	副总经理、党委委员	2023-07	
刘昊	国电南瑞科技股份有限公司	董事	2023-08	
刘昊	南京南瑞继保电气有限公司	董事	2023-08	
孙红旗	英大基金管理有限公司	党总支书记	2022-12	2023-07
张朋	国家电网有限公司	审计部副主任	2019-02	
张朋	国网信息通信产业集团有限公司	监事会主席	2019-02	
张朋	中国电力技术装备有限公司	监事会主席	2019-02	
张彤宇	英大国际信托有限责任公司	董事	2015-02	
张彤宇	上海迪威行置业发展有限公司	董事	2019-01	
张彤宇	英大基金管理有限公司	董事	2019-06	
邢峻	江苏南瑞帕威尔电气有限公司	监事会主席	2017-08	
邢峻	上海置信能源综合服务有限公司	监事	2017-08	2023-04
邢峻	上海置信电气有限公司	党委副书记、副总经理、纪委书记、工会主席	2020-05	
邢峻	江苏宏源电气有限责任公司	董事	2021-12	2023-12

邢峻	上海置信电气有限公司	职工董事	2022-12	
车雪梅	英大证券有限责任公司	董事	2021-03	
车雪梅	建信融通有限责任公司	监事会主席	2021-03	
车雪梅	国网雄安商业保理有限公司	董事长、党支部书记	2023-07	
乔发栋	英大汇通商业保理有限公司	董事长、党支部书记	2020-12	2023-07
乔发栋	英大证券有限责任公司	董事	2021-03	2023-07
乔发栋	国网雄安商业保理有限公司	执行董事	2022-02	2023-07
乔发栋	英大基金管理有限公司	董事长、党总支书记	2023-07	
宋云翔	上海环境能源交易所股份有限公司	董事	2021-03	
宋云翔	上海置信电气有限公司	董事长	2022-12	
牛希红	天津置信电气有限责任公司	监事	2019-01	2023-03
张 贱 明 (离任)	国电南瑞科技股份有限公司	董事	2018-09	2023-08
张 贱 明 (离任)	国电南瑞科技股份有限公司	总经理、党委书记	2021-05	2023-07
张 贱 明 (离任)	国家电网有限公司	产业发展部副主任	2023-07	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程有关规定，董事、监事报酬和津贴由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司根据法律法规和《公司章程》的有关要求，结合2022年度公司经营指标完成情况，以及董事、高级管理人员绩效评价情况，拟定了2022年度薪酬分配方案，同时制定了2023年度薪酬考核方案。上述方案经由公司薪酬与考核委员会全票通过并同意提交董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事（不含独立董事）、高级管理人员，根据其所在公司所属的具体职务、岗位领取相应的基本薪酬，绩效薪酬与公司 ESG 治理绩效、公司年度经营指标完成情况以及个人绩效评价相挂钩。在公司担任具体职务的公司监事领取与岗位相应的基本薪酬，绩效薪酬与监事履职绩效、公司年度经营指标完成情况以及个人绩效评价相挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事及高级管理人员在公司领取薪酬严格按照公司责任考核制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,067.08 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
马晓燕	董事	选举	经 2023 年第一次临时股东大会选举为第八届董事

			会董事
刘俊勇	独立董事	选举	经 2022 年年度股东大会选举为第八届董事会独立董事
刘昊	董事	选举	经 2023 年第二次临时股东大会选举为第八届董事会董事
王遥（离任）	独立董事	离任	连续担任公司独立董事职务届满 6 年
张贱明（离任）	董事	离任	因工作原因辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第五次会议	2023 年 1 月 13 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-003 号）。
第八届董事会第六次会议	2023 年 4 月 25 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-005 号）。
第八届董事会第七次会议	2023 年 5 月 17 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-015 号）。
第八届董事会第八次会议	2023 年 8 月 29 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-021 号）。
第八届董事会第九次会议	2023 年 10 月 20 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-024 号）。
第八届董事会第十次会议	2023 年 10 月 25 日	审议通过关于公司 2023 年第三季度报告的议案。
第八届董事会第十一次会议	2023 年 11 月 7 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。具体内容详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的公告（临 2023-029 号）。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨东伟	否	7	7	4	0	0	否	3
马晓燕	否	7	7	3	0	0	否	3
俞华军	否	7	7	3	0	0	否	3

段光明	否	7	7	5	0	0	否	3
张凡华	否	7	7	3	0	0	否	3
刘昊	否	1	1	0	0	0	否	1
杨骥珉	否	7	7	5	0	0	否	3
程小可	是	7	7	4	0	0	否	3
陈斌开	是	7	7	6	0	0	否	3
宋洁	是	7	7	4	0	0	否	3
刘俊勇	是	5	5	4	0	0	否	2
王遥（离任）	是	2	2	2	0	0	否	1
张贱明（离任）	否	3	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二)董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一)董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与内控合规管理委员会	程小可、宋洁、俞华军、马晓燕（离任）
提名委员会	陈斌开、程小可、杨东伟
薪酬与考核委员会	宋洁、程小可、刘俊勇、马晓燕、张凡华、王遥（离任）
战略与 ESG 委员会	杨东伟、俞华军、段光明、刘昊、陈斌开、刘俊勇、张贱明（离任）、王遥（离任）

(二)报告期内审计与内控合规管理委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 13 日	1. 关于修订公司《内部控制管理办法》的议案	审议通过该议案，并同意提交董事会审议	无
2023 年 4 月 25 日	1. 关于公司 2022 年度经审计财务会计报告的议案 2. 关于公司董事会审计与内控合规管理委员会 2022 年度履职情况报告的议案 3. 关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案	审议通过全部议案，并同意议案 1 至议案 9、议案 11 提交董事	2022 年年度报告审计期间，审计与内控合规

	<p>4. 关于公司 2022 年审计工作总结及 2023 年审计计划的议案</p> <p>5. 关于预计公司 2023 年度日常关联交易额度的议案</p> <p>6. 关于公司 2020 年重大资产重组标的资产减值测试有关情况的议案</p> <p>7. 关于公司 2022 年计提资产减值准备及往来核销的议案</p> <p>8. 关于在中国电力财务有限公司办理金融业务的风险持续评估报告的议案</p> <p>9. 关于续聘 2023 年度审计机构的议案</p> <p>10. 关于公司 2022 年度相关事项专项检查报告的议案</p> <p>11. 关于公司 2023 年第一季度报告的议案</p>	会审议	管理委员会与年审会计师进行 2 次沟通, 分别听取审计工作安排、初步审计结果, 并督促会计师按期完成审计。
2023 年 6 月 29 日	1. 关于公司 2023 年一季度审计工作报告的议案	审议通过该议案	无
2023 年 8 月 29 日	<p>1. 关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案</p> <p>2. 关于公司 2023 年上半年在中国电力财务有限公司办理金融业务风险持续评估报告的议案</p> <p>3. 关于修订《国网英大股份有限公司合规管理办法》的议案</p> <p>4. 关于公司 2023 年上半年审计工作报告的议案</p> <p>5. 关于公司 2023 年上半年相关事项专项检查报告的议案</p>	审议通过全部议案, 并同意议案 1 至议案 3 提交董事会审议	无
2023 年 10 月 20 日	1. 关于修订公司《董事会审计与内控合规管理委员会会议事规则》的议案	审议通过该议案, 并同意提交董事会审议	无
2023 年 10 月 25 日	<p>1. 关于公司 2023 年第三季度报告的议案</p> <p>2. 关于公司 2023 年三季度审计工作报告的议案</p>	审议通过全部议案, 并同意议案 1 提交董事会审议	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 25 日	1. 关于补选公司独立董事的议案	审议通过该议案, 并同意提交董事会审议	无
2023 年 10 月 20 日	<p>1. 关于补选公司董事的议案</p> <p>2. 关于修订公司《董事会提名委员会会议事规则》的议案</p>	审议通过全部议案, 并同意提交董事会审议	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 25 日	<p>1. 关于公司董事 2022 年度薪酬分配及 2023 年度薪酬考核方案的议案</p> <p>2. 关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬分配及 2023 年度薪酬考核方案的议案</p>	审议通过全部议案, 并同意提交董事会审议	无

2023 年 10 月 20 日	1. 关于修订公司《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案	审议通过该议案，并同意提交董事会审议	无
------------------	-------------------------------	--------------------	---

(五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 25 日	1. 关于公司 2022 年度环境、社会责任和公司治理报告的议案	审议通过该议案，并同意提交董事会审议	无
2023 年 10 月 20 日	1. 关于修订公司《董事会战略与 ESG 委员会议事规则》的议案	审议通过该议案，并同意提交董事会审议	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	35
主要子公司在职员工的数量	3,079
在职员工的数量合计	3,114
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	558
销售人员	648
技术人员	1,028
财务人员	108
行政人员	772
合计	3,114
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	52
硕士	881
本科	1,343
大学专科	341
中专及以上	497
合计	3,114

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬分配坚持绩效导向、能力导向和价值导向为原则，不断健全激励与约束机制。经理层成员全面推行任期制和契约化管理，建立与考核评价结果紧密挂钩、与承担风险和责任相匹配的薪酬机制。公司职工薪酬以岗位价值为依据，以提升员工能力素质为导向，将薪酬分配与员工的绩效表现、劳动成果、任职能力、责任风险等多要素挂钩，充分调动员工的工作积极性和主动性。公司按照国家和属地政策，依法为职工缴纳社会保险、公积金，并建立企业年金计划、补充医疗保险计划等补充福利保障，逐步构建了全面的、多层次的福利保障体系，不断增强职工满意度和忠诚度，进一步提升企业凝聚力。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

建设宽带岗级体系，持续加强教育培养，提升队伍整体素质。聚焦政府政策、产业发展、技术提升、管理创新等内容，根据业务发展、岗位要求及人员需求等，制定企业 2023 年度培训计划。2023 年开展并参与培训 120 余场次，主要开展学习党的二十大精神、未来工厂建设和运营、骨干人员管理技能提升、碳资产管理、新员工入职等专题培训，参加培训人数 3,600 人次。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	75,168 小时
劳务外包支付的报酬总额	2,815,444.8 元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

按照证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等文件的相关要求，公司在《公司章程》中明确规定了分红标准、分红比例，以及现金分红优先于股票股利的优先分配顺序，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续性发展，建立了科学、持续、稳定的分红政策，维护了投资者特别是中小投资者的利益，利润分配政策的调整程序合规、透明。

报告期内，公司现金分红政策没有发生调整。

报告期内，公司制订了 2022 年度利润分配方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.57 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 5,718,435,744 股，以此计算合计拟派发现金红利 325,950,837.41 元（含税）。2022 年度公司现金分红比例为 30.5%。2022 年度不进行资本公积金转增股本。2023 年 4 月 25 日，公司召开第八届董事会第六次会议审议通过该方案。2023 年 5 月 17 日，该方案提交公司 2022 年年度股东大会审议通过，于 2023 年 6 月 30 日实施完毕。

2023 年度公司利润分配预案为：公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.072 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 5,718,435,744 股，以此计算合计拟派发现金红利 411,727,373.57 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 30.18%。2023 年度不进行资本公积金转增股本。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

该预案经公司第八届董事会第十三次会议审议通过后，须提交公司 2023 年年度股东大会审议。

公司 2023 年度利润分配预案符合《公司章程》的规定，分红标准和比例清晰明确，相关决策程序和机制完备，独立董事履职尽责。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
-----------------------	-------

分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.72
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	411,727,373.57
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,364,324,508.83
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.18
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	411,727,373.57
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.18

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司制定《高级管理人员2022年度薪酬分配及2023年度薪酬考核方案》，高级管理人员从公司取得薪酬中的绩效薪酬与公司年度经营指标完成情况以及个人绩效评价相挂钩。

薪酬与考核委员会具体组织管理对考核对象的年度绩效考核工作，并对薪酬制度执行情况进行监督，公司人力资源部配合具体实施。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司及各子公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规、《企业内部控制基本规范》及配套指引、上交所上市公司自律监管指引等相关要求，深化重点领域管控机制建立，强化内控体系有效执行。2023 年，公司本部及各子公司新建制度 102 项，修订制度 561 项，涉及公司治理、资金管理、物资管理、合同管理、信息系统管理、风险管理、信托业务、投资银行类业务、资产管理业务、产品研发管理、生产运营管理、技改项目管理等多个方面。根据外部监管要求变化，公司本部修订《内部控制管理办法》，进一步优化上市公司内部控制治理架构和职责分工，强化各层级主体内控管理职责；修订《金融业务风险管理办法》，优化风险管理职责分工，完善金融风险管理体系。各子公司在公司统一领导下，持续优化内控体系，确保公司内部控制整体目标的实现。

公司严格按照上市公司监管要求规范开展内部控制自查及监督检查，内容涵盖公司和各子公司经营管理全流程。针对自查及监督检查发现的问题，形成内控缺陷问题清单，督促各子公司深入推进内控缺陷和问题整改，持续优化内控管理体系，确保内控管理要求得到有效落实。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照上交所上市公司自律监管指引和各类内部规章制度要求，从战略决策、绩效管理、风险管理、财务管理、重大信息报告、内控检查监督等多方面完善子公司管控机制，有效履行出资人职责，提高公司的整体运作效率和抗风险能力。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2023 年度内部控制审计机构。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性进行了审计，认为公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《国网英大 2023 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	203.58

(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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司全资子公司置信电气在生产经营中高度重视污染排放管理，聚焦“双碳”目标，坚持绿色发展，推进低碳技术创新，健全产业单位绿色制造体系，持续构建绿色低碳发展的核心竞争力。推进绿色工厂建设，置信电气下属 2 家单位获评国家级“绿色工厂”，2 家单位获评省级“绿色工厂”，1 家单位获评上海市“零碳工厂”、“智能工厂”。打造绿色供应链，2 家单位获评国家级“绿色供应链”。加强绿色低碳管理，5 家单位获能源管理体系认证证书，自主开发并部署能源管理平台，变压器、开关柜、复合绝缘子等多类产品通过碳足迹认证。遵循《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》《排污许可管理条例》等相关法律法规要求，对生产过程中产生的污染物排放进行严格管理。报告期内污染物排放均达标，无环境污染方面的投诉，无重大泄漏情况。

公司其他单位不涉及工业生产排污。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 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

国网英大长期以“人与自然和谐共生的现代化”作为企业经营和业务开展的重要考量，坚持绿色运营、坚定绿色发展，积极保护生态、防治污染、履行环境责任。

一是以深化 ESG 治理，将保护生态、防治污染、履行环境责任提升到战略高度。国网英大将提升 ESG 治理作为实现可持续发展的重要途径，不断完善 ESG 管理机制，将 ESG 管理融入公司管治及发展战略之中，对标国资委央企控股上市公司 ESG 评价体系，提升 ESG 管理水平，抓实 ESG 实践，及时披露 ESG 相关信息，与利益相关方保持密切沟通。在国资委“央企 ESG 先锋指数”中得分及排名三年来稳步提升，2023 年首次跻身前 50；入选中央广播电视总台“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单和“中国 ESG 上市公司金融业先锋 30”榜单；荣获证券时报“中国上市公司 ESG 百强”奖；承担中国上市公司协会年度研究课题《ESG 与上市公司高质量发展》。

二是以创新绿色发展，将保护生态、防治污染、履行环境责任辐射到社会范围。国网英大引领绿色金融，构建业内领先、特色鲜明的覆盖能源电力全产业链的绿色金融服务矩阵，2023 年，为能源行业低碳转型提供资金支持 313.28 亿元，有效服务电力保供、新型电力系统建设和绿色供应链建设；助力新型工业化，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，大力研发环保低

碳技术，2023 年，置信电气跻身 2023 上海新兴产业企业 100 强（第 42 名）、2023 上海制造业企业 100 强（第 44 名），置信非晶获评工信部专精特新“小巨人”企业。

三是以践行生态呵护，将保护生态、防治污染、履行环境责任落实到点滴行动。国网英大践行绿色运营，倡导绿色办公，坚持绿色制造，2023 年，2 家单位获评国家级绿色工厂；积极参与生态修复、植树造林和环境保护，探索电网工程植被修复保证保险等助力生态修复的金融业务，主动开展植树造林等环保公益活动，与员工、公众共同谱写蓝天白云、水清岸绿、鱼翔浅底的美丽中国新篇章。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	225.44
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	实现“碳中和”、扎实碳能力、创新碳业务、凝聚碳力量、制造低碳化

具体说明

国网英大积极应对气候变化、服务社会低碳发展、凝聚广泛降碳力量，利用专业优势发展金融产业和传递环保理念，为守护我们的蓝色星球奉献绿色力量。

一是实现“碳中和”。经核算，公司及下属子公司 2023 年度的总碳排放量为 17,194.67 吨。经第三方审核，公司完成了 17,203 吨核证减排量注销，用于抵消 2023 年度公司经营活动所产生的温室气体排放。公司连续四年通过购买碳信用并抵消的方式达成公司（包括下属所有子公司）年度碳中和。

二是扎实碳能力。制定《公司碳管理办法》及《公司碳管理工作手册》，建立全方位碳管理体系，不断提高碳管理专业水平，聚焦碳研究，服务电网低碳标准体系建设，深入开展重点领域碳减排量化方法研究，实施绿色低碳科技攻关，持续发力碳科技，强化碳科技支撑，以扎实的碳资产管理平台助力自身、服务社会降碳。2023 年，参与发布 5 项碳领域团体标准，完成电网侧 6 项 CCER 方法学申报。

三是创新碳业务。国网英大积极拓展碳业务，推广碳管理服务，做优碳金融业务，以实际行动助力“碳达峰碳中和”。2023 年，新增 2 款具备全国复制基础的“碳评+金融”标准化产品，以碳信用的方式，将企业降碳表现和供应链管理绿色成果传递给链上企业，联合金融机构提供优质金融服务，帮助链上企业降低融资成本，同时推动绿色数智转型，“碳评+金融”入选国网绿链建设创新举措，以国网“绿”服务实体“红”。

四是凝聚碳力量。国网英大高水平参展首届上海国际碳博会，在国家电网公司“低碳服务”主展区，充分运用图文展板、视频、模拟沙盘等多手段展陈，全方位展现在绿色金融方面的丰富实践，以丰富的绿色成绩吸引低碳同行者；服务绿色供应链建设，深度融入国网现代绿色数智供应链，参与绿色评价规则制定等工作，开发定制化产品，带动产业链供应链绿色转型升级。

五是制造低碳化。置信电气将绿色发展理念融入生产经营全过程，制定《节约能源资源管理规定》，严格落实节能降耗工作；淘汰落后产能，大力研发运用环保技术，提高能效水平，缓解环境压力；使用太阳能等可再生能源，厂区建设分布式光伏电站，减少化石燃料消耗；注重回收、利用废旧物料，发展循环经济；强化能耗监管，探索建立资源节约长效机制，实现企业可持续发展；打造绿色产品，2023 年，2 项产品获“产品碳足迹认证证书”，置信非晶、天津置信获评国家级“绿色供应链”。

公司在报告期内减少碳排放的详细信息，请参见随本报告一起刊登于上交所网站的《国网英大 2023 年度可持续发展报告》。

√适用 □不适用

二、 社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

请参见随本报告一起刊登于上交所网站的《国网英大 2023 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	186.7	
其中：资金（万元）	186.7	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	

具体说明

√适用 □不适用

国网英大长期以来积极履行社会责任、彰显央企担当，自 2010 年度起，连续 14 年发布社会责任类报告，向社会各界坦陈国网英大社会责任方面的理念、行动和绩效。

报告期内，公司坚持回馈社会，与利益相关方共享发展成果。

一是与员工共同成长。坚持以人为本，充分尊重和保护员工的基本权益，着力构建完善的人才培养机制，加强对员工的人文关怀，加强同心圆文化建设，重视员工身心健康，打造协同并进、幸福洋溢的事业共同体。

二是助力高质量就业。习近平总书记强调，就业是最大的民生工程、民心工程、根基工程，是社会稳定的重要保障，必须抓紧抓实抓好。国网英大聚焦“更加充分更高质量就业”，多渠道加大政策引导，多举措搭建就业平台，延揽各方面优秀人才，为企业实现高质量发展提供强大智力支撑；促进高质量充分就业，凝聚合力为中国式现代化贡献更多力量。2023 年，公司及子公司通过校园招聘、社会招聘等多渠道引才，引进应届毕业生 73 人、市场化人才 99 人。

三是向世界传递美好。积极参与社区发展，投身社会公益事业，全力开展志愿服务，打造品牌公益项目，突出公益价值创造，充分发挥自身业务与资源优势，为居民公益宣导金融理财知识，广泛普及非法证券和金融诈骗等风险防范相关知识，参与上海市长宁区学雷锋活动、文明城区建设、“进博会”交通志愿者服务等活动，服务保障社会民生需求，助力改善人民生活品质，与社会共享发展成果。

公司履行社会责任的详细信息，请参见随本报告一起刊登于上交所网站的《国网英大 2023 年度可持续发展报告》。

三、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	209.58	
其中：资金（万元）	209.58	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	不适用	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	金融帮扶、公益帮扶、消费帮扶、教育帮扶	

具体说明

√适用 □不适用

国网英大积极服务国家乡村振兴战略，充分发挥金融机构专业优势，引导更多金融资源配置到乡村振兴重点领域和薄弱环节，持续提升乡村振兴金融服务质量，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国提供更强有力的金融支撑。2023 年，英大证券分别与湖北长阳县、甘肃和政县、青海玛多县、河北平乡县和河南宁陵县的乡村振兴办深入开展了乡村振兴战略合作，发挥金融行业的特色优势，在公益帮扶、消费帮扶、教育帮扶和融资、债券承销发行、IPO 辅导上市等方面提供专业支持。

扎实推进消费帮扶，英大证券积极结合公司职工元旦、春节送温暖慰问工作分别向对口帮扶的湖北长阳、河北平乡、甘肃和政和青海玛多采购农产品 44 万元，通过以上活动有效帮助对口扶贫地区农户和工商户打开销路，不断巩固脱贫攻坚成果；置信电气连续 6 年参加长宁区凌空园区“一粒米的爱心传递一群人的消费助农”红米认购项目，开展精准扶贫工作，助力打赢脱贫攻坚战，2023 年认领绿春县公益生态田红米 11,584 斤，合计 11.58 万元。

公司巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作的详细信息，请参见随本报告一起刊登于上交所网站的《国网英大 2023 年度可持续发展报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

1. 实际控制人承诺事项

(1) 国家电网关于解决同业竞争的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	解决同业竞争
承诺方	国家电网
承诺内容	<p>一、2013 年重组、2015 年重组承诺</p> <p>1、国家电网及国家电网的全资子公司、控股子公司或国家电网拥有实际控制权或重大影响的其他公司不存在与 2013 年重组和 2015 年重组完成后的上市公司存在同业竞争的业务，并且国家电网及国家电网的全资子公司、控股子公司或国家电网拥有实际控制权或重大影响的其他公司将不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。</p> <p>2、国家电网确定将上市公司作为配电变压器、线路复合绝缘子、复合绝缘杆塔、雷电监测与防护系统、高压测试与计量系统、变压器等状态监测、煤层气能效管理等工业节能的业务载体，不在上市公司之外新增同类业务。</p> <p>3、如国家电网及国家电网的全资子公司、控股子公司或国家电网拥有实际控制权或重大影响的其他公司现有或未来经营活动可能在将来与上市公司发生同业竞争或与上市公司发生利益冲突，国家电网将放弃或将促使国家电网之全资子公司、控股子公司或国家电网拥有实际控制权或重大影响的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国家电网之全资子公司、控股子公司或国家电网拥有实际控制权或重大影响的其他公司或该等公司的竞争性资产/业务以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入上市公司或对外转让。</p> <p>二、2020 年重组承诺</p> <p>1、本公司（包括本公司控制的除上市公司、标的公司外其他的全资、控股企业，下同）未经营与标的公司（包括标的公司控制的全资、控股企业，下同）主营业务构成实质同业竞争的业务；本次重组不会导致本公司与上市公司（包括上市公司控制的全资、控股企业，下同）新增同业竞争；</p> <p>2、本公司保证将来不从事任何法律、法规和规范性法律文件所规定的对上市公司构成竞争的经营业务或活动；</p> <p>3、在本次重组完成后，本公司将对业务经营活动进行监督和约束，如果将来本公司的产品或业务与上市公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司承诺将采取以下措施解决：</p> <p>（1）本公司从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司的产品或业务可能构成同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司；</p> <p>（2）如本公司与上市公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司的利益。</p> <p>若本公司违反上述承诺给上市公司造成损失，将由本公司承担相应的赔偿责任。上述承诺于本公司控制上市公司期间有效。</p>
承诺时间	2012 年 11 月 23 日、2015 年 6 月 16 日、2019 年 10 月 17 日

是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(2) 国家电网关于解决关联交易的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	解决关联交易
承诺方	国家电网
承诺内容	<p>一、2013年重组、2015年重组承诺</p> <p>1、2013年重组和2015年重组完成后，国家电网及国家电网的附属公司与上市公司之间将尽量减少关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，保证按市场化原则和公允价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，并将督促上市公司履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等的规定履行信息披露义务。</p> <p>3、将督促国网电科院严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及国家电网及国家电网的附属公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。</p> <p>4、国家电网及国家电网的附属公司和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>二、2020年重组承诺</p> <p>1、本公司（包括本公司控制的其他全资、控股企业，下同）将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、《公司章程》及上市公司关联交易决策制度等有关规定行使股东权利（如适用）；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序（如适用）。</p> <p>2、本公司将尽可能地减少与上市公司（包括上市公司控制的全资、控股企业，下同）的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签署协议，履行合法程序，按照相关法律、法规、规范性文件、《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>如本公司违反上述承诺与上市公司进行交易，而给上市公司造成损失的，由本公司承担赔偿责任。</p>
承诺时间	2011年11月9日、2014年12月17日、2019年10月17日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(3) 国家电网关于保持上市公司独立性的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	其他（保持上市公司独立性）
承诺方	国家电网
承诺内容	<p>1、保证上市公司的资产独立 本公司保证，本公司及本公司控制的公司、企业或其他组织机构（以下简称“本公司控制的其他主体”）的资产与上市公司的资产将严格分开，确保上市公司完全独立经营。 本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件及上市公司章程中关于上市公司与关联方资金往来及对外担保等内容规定，保证本公司及本公司控制的其他主体不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源，保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他主体的债务违规提供担保。</p> <p>2、保证上市公司的人员独立 本公司保证，上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司及本公司控制的其他主体担任除董事、监事以外的其他行政职务，不在本公司及本公司控制的其他主体领薪；上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他主体中兼职及/或领薪。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立 本公司保证上市公司的财务部门独立和财务核算体系独立；上市公司独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；上市公司具有独立的银行基本账户和其他结算账户，不存在与本公司或本公司控制的其他主体共用银行账户的情形。 本公司不会干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司的机构独立 本公司保证上市公司具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他主体与上市公司的机构完全分开，不存在机构混同的情形。</p> <p>5、保证上市公司的业务独立 本公司保证，上市公司的业务独立于本公司及本公司控制的其他主体，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司除依法通过本公司控制的其他主体行使股东权利外，不会对上市公司的正常经营活动进行干预。若本公司违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，将由本公司承担相应的赔偿责任。</p>
承诺时间	2019 年 10 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

2. 控股股东承诺事项

(1) 英大集团关于认购股份锁定期的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	股份限售
承诺方	英大集团
承诺内容	1、本企业在 2020 年重组中以资产认购取得的上市公司非公开发行的股份，自上述股份发行结束之日起 36 个月内不转让。

	<p>2020 年重组完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于 2020 年重组发行股份购买资产项下股票发行价（以下简称“发行价”），或者 2020 年重组完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本企业持有的上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>2、2020 年重组结束后，本企业因上市公司送红股、转增股本等情形而增持的股份，亦遵守上述锁定期的约定。</p> <p>3、若本企业基于 2020 年重组所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>4、上述锁定期届满后，本企业将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。</p>
承诺时间	2019 年 3 月 29 日
是否有履行期限	是
承诺期限	3 年
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

备注：上述股份锁定期已于 2023 年 2 月 27 日届满，股份限售承诺履行完毕。

(2) 英大集团关于避免同业竞争的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	解决同业竞争
承诺方	英大集团
承诺内容	<p>1、本公司（包括本公司控制的除上市公司、标的公司外其他的全资、控股企业，下同）未经营与标的公司（包括标的公司控制的全资、控股企业，下同）主营业务构成实质同业竞争的业务；本次重组不会导致本公司与上市公司（包括上市公司控制的全资、控股企业，下同）新增同业竞争；</p> <p>2、本公司保证将来不从事任何法律、法规和规范性法律文件所规定的对上市公司构成竞争的经营业务或活动；</p> <p>3、在本次重组完成后，本公司将对业务经营活动进行监督和约束，如果将来本公司的产品或业务与上市公司的产品或业务出现相同或类似的情况，本公司承诺将采取以下措施解决：</p> <p>（1）本公司从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司的产品或业务可能构成同业竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司；</p> <p>（2）如本公司与上市公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司的利益。</p> <p>若本公司违反上述承诺给上市公司造成损失，将由本公司承担相应的赔偿责任。上述承诺于本公司控制上市公司期间有效。</p>
承诺时间	2019 年 10 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下	不适用

一步计划	
------	--

(3) 英大集团关于规范关联交易的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	解决关联交易
承诺方	英大集团
承诺内容	<p>1、本公司（包括本公司控制的其他全资、控股企业，下同）将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、《公司章程》及上市公司关联交易决策制度等有关规定行使股东权利（如适用）；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序（如适用）。</p> <p>2、本公司将尽可能地减少与上市公司（包括上市公司控制的全资、控股企业，下同）的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签署协议，履行合法程序，按照相关法律、法规、规范性文件、《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>如本公司违反上述承诺与上市公司进行交易，而给上市公司造成损失的，由本公司承担赔偿责任。</p>
承诺时间	2019 年 10 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(4) 英大集团关于保证上市公司的独立性的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	其他（保持上市公司独立性）
承诺方	英大集团
承诺内容	<p>1、保证上市公司的资产独立 本公司保证，本公司及本公司控制的公司、企业或其他组织机构（以下简称“本公司控制的其他主体”）的资产与上市公司的资产将严格分开，确保上市公司完全独立经营。 本公司将严格遵守法律、法规和规范性文件及上市公司章程中关于上市公司与关联方资金往来及对外担保等内容的规定，保证本公司及本公司控制的其他主体不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源，保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他主体的债务违规提供担保。</p> <p>2、保证上市公司的人员独立 本公司保证，上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均不在本公司及本公司控制的其他主体担任除董事、监事以外的其他行政职务，不在本公司及本公司控制的其他主体领薪；上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他主体中兼职及/或领薪。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立 本公司保证上市公司的财务部门独立和财务核算体系独立；上市公司独立核算，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；上市公司具有独立的银行基本账户和其他结算账</p>

	<p>户，不存在与本公司或本公司控制的其他主体共用银行账户的情形。本公司不会干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司的机构独立 本公司保证上市公司具有健全、独立和完整的内部经营管理机构，并独立行使经营管理职权。本公司及本公司控制的其他主体与上市公司的机构完全分开，不存在机构混同的情形。</p> <p>5、保证上市公司的业务独立 本公司保证，上市公司的业务独立于本公司及本公司控制的其他主体，并拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有独立面向市场自主经营的能力；本公司除依法行使股东权利外，不会对上市公司的正常经营活动进行干预。若本公司违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，将由本公司承担相应的赔偿责任。</p>
承诺时间	2019 年 10 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(5) 英大集团等相关交易对方关于瑕疵资产担保的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	其他（瑕疵资产担保）
承诺方	英大集团等相关交易对方
承诺内容	<p>在 2020 年重组交割日后任何时间，若因重组交割日之前既存的事实或状态导致标的资产出现诉讼、任何债务、或有债务、应付税款、行政处罚、违约责任、侵权责任及其他责任或损失且未在标的资产重组交割日时的财务报表上体现、或上述情形虽发生在重组交割日前但延续至重组交割日后且未在标的资产重组交割日时的财务报表上体现，英大集团等交易对方在接到公司书面通知之日起 10 个工作日内负责处理，若因此给公司、标的资产造成任何损失，英大集团交易对方应按照 2020 年重组发行股份购买资产前各自在标的资产的相对持股比例，向公司、标的资产作出全额补偿，补偿范围包括但不限于公司、标的资产的直接经济损失（罚金、违约金、补缴款项等）及公司、标的资产为维护权益支付的律师费、公证费等。</p>
承诺时间	2019 年 3 月 29 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	否
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	因认识错误，导致误以为公司就鼎鑫 8 号和塑力项目两个信托计划先行赔付之损失不构成上述承诺情形。
如未能及时履行应说明下一步计划	根据上海证监局沪证监决[2024]159 号行政监管措施决定书的要求，英大集团已于本报告披露日足额履行补偿义务。重组交易对方济南市能源投资有限责任公司的补偿事项，正在积极沟通中。

3. 持股 5%以上的股东承诺事项

(1) 国网电科院关于解决同业竞争的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
------	--------------

承诺类型	解决同业竞争
承诺方	国网电科院
承诺内容	<p>1、2013 年重组和 2015 年重组完成后，国网电科院及国网电科院的全资子公司、控股子公司或国网电科院拥有实际控制权或重大影响的其他公司不存在与 2013 年重组和 2015 年重组后上市公司存在同业竞争的业务，且将不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。</p> <p>2、如国网电科院及国网电科院的全资子公司、控股子公司或国网电科院拥有实际控制权或重大影响的其他公司现有经营活动可能在将来与上市公司发生同业竞争或与上市公司发生利益冲突，国网电科院将放弃或将促使国网电科院之全资子公司、控股子公司或国网电科院拥有实际控制权或重大影响的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将国网电科院之全资子公司、控股子公司或国网电科院拥有实际控制权或重大影响的其他公司以公平、公允的市场价格在适当时机全部注入上市公司或对外转让。</p>
承诺时间	2012 年 3 月 18 日、2014 年 12 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(2) 国网电科院关于解决关联交易的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	解决关联交易
承诺方	国网电科院
承诺内容	<p>1、2013 年重组和 2015 年重组完成后，国网电科院及国网电科院的附属公司与上市公司之间将尽量减少关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，保证按市场化原则和公允价格进行交易，不利用该类交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，并将督促上市公司履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等的规定履行信息披露义务。</p> <p>3、国网电科院将严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及国网电科院事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。</p> <p>4、国网电科院及国网电科院的附属公司和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p>
承诺时间	2012 年 3 月 18 日、2014 年 12 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(3) 国网电科院关于 2015 年重组所涉知识产权转移及处理的承诺

承诺背景	与重大资产重组相关的承诺
承诺类型	其他（2015 年重组所涉知识产权转移及处理）
承诺方	国网电科院
承诺内容	2015 年重组完成后，如果因武汉南瑞或其子公司与第三方共有知识产权而导致上市公司及/或武汉南瑞或其子公司遭受的任何损失，国网电科院将在实际损失发生之日起两个月内以现金方式予以补偿。
承诺时间	2014 年 12 月 17 日
是否有履行期限	否
承诺期限	持续有效
是否及时严格履行	是
如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	不适用
如未能及时履行应说明下一步计划	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

参考第十节、五、51 重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

参考第十节、十八、1. “前期会计差错更正”

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	347.61
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	崔巍巍、胡丽娅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1 年、3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（会计师事务所）	28

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 5 月 17 日，经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司续聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2023 年度财务报告及内部控制审计机构，聘任期限为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
国家电网所属公司	同受国家电网公司控制	采购	采购商品/劳务	市场价格		377,610,691.83	4.6000	货币资金		
国家电网所属公司	同受国家电网公司控制	采购	信息系统运维费	市场价格		18,960,593.41	0.2310	货币资金		

国家电网所属公司	同受国家电网公司控制	采购	利息支出	市场价格		23,100,000.00	0.2814	货币资金		
福建和盛高科技产业有限公司	子公司的联营企业	采购	采购商品/劳务	市场价格		43,569,121.15	0.5308	货币资金		
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	子公司的合营企业	采购	采购商品/劳务	市场价格		42,054,088.50	0.5123	货币资金		
国网英大投资管理有限公司	同受英大集团控制	采购	咨询费	市场价格		1,565,094.34	0.0191	货币资金		
黔西南州金信电力科技有限公司	子公司的合营企业	采购	采购商品/劳务	市场价格		10,511,814.13	0.1281	货币资金		
英大泰和财产保险股份有限公司	同受英大集团控制	采购	采购商品/劳务	市场价格		450,879.56	0.0055	货币资金		
英大泰和人寿保险股份有限公司	同受英大集团控制	采购	采购商品/劳务	市场价格		463,647.56	0.0056	货币资金		
广发银行股份有限公司	英大集团的联营企业	采购	手续费及佣金支出	市场价格		13,275.74	0.0002	货币资金		
英大长安保险经纪有限公司	同受英大集团控制	采购	采购商品/劳务	市场价格		540,456.61	0.0066	货币资金		
英大长安保险经纪有限公司	同受英大集团控制	采购	手续费及佣金支出	市场价格		51,407.55	0.0006	货币资金		
华夏银行股份有限公司	英大集团的联营企业	采购	手续费及佣金支出	市场价格		10,456.13	0.0001	货币资金		
国家电网所属公司	同受国家电网公司控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		5,563,661,387.60	51.0639	货币资金		
国家电网所属公司	同受国家电网公司控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		2,222,970,381.87	20.4027	货币资金		
国网国际融资租赁有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		279,897,949.64	2.5689	货币资金		
国网国际融资租赁有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		413,771,833.55	3.7976	货币资金		
国网英大国际控股集团有限公司	本公司控股股东	销售	手续费及佣金收入	市场价格		3,382,688.07	0.0310	货币资金		
国网英大国际控股集团有限公司	本公司控股股东	销售	销售商品提供劳务	市场价格		11,289,298.69	0.1036	货币资金		
英大泰和财产保险股份有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		29,027,265.43	0.2664	货币资金		
英大泰和财产保险股份有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		424,528.30	0.0039	货币资金		
福建和盛高科技产业有限公司	子公司的联营企业	销售	销售商品提供劳务	市场价格		40,010,832.23	0.3672	货币资金		
武汉左岭供电配电网有限公司	子公司的联营企业	销售	销售商品提供劳务	市场价格		651,684.51	0.0060	货币资金		
南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	子公司的合营企业	销售	销售商品提供劳务	市场价格		2,883,404.55	0.0265	货币资金		
黔西南州金信电力科技有限公司	子公司的合营企业	销售	销售商品提供劳务	市场价格		1,462,841.31	0.0134	货币资金		
英大泰和人寿保险股份有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		230,253.77	0.0021	货币资金		
英大保险资产管理有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		70,000.00	0.0006	货币资金		
英大保险资产管理有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		23,596.49	0.0002	货币资金		
英大长安保险经纪有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		232,830.19	0.0021	货币资金		
英大基金管理有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		199,728.09	0.0018	货币资金		
国网英大投资管理有限公司	同受英大集团控制	销售	销售商品提供劳务	市场价格		949,528.31	0.0087	货币资金		
国网英大投资管理有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		3,335,849.06	0.0306	货币资金		
北京英大资本管理有限公司	同受英大集团控制	销售	手续费及佣金收入	市场价格		239,777.19	0.0022	货币资金		
合计					/	/	9,093,617,185.36	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国电力财务有限公司	英大集团的联营企业	-	0.30%-1.65%	163,447.71	494,194.21	465,955.95	191,685.97
广发银行股份有限公司	英大集团的联营企业	-	0.35%-1.5%	1,580.45	665,370.57	666,807.71	143.31

合计	/	/	/	165,028.16	1,159,564.78	1,132,763.66	191,829.28
----	---	---	---	------------	--------------	--------------	------------

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电力财务有限公司	英大集团的联营企业	同业拆借	250,000.00	0
中国电力财务有限公司	英大集团的联营企业	综合授信	100,000.00	0

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	承租方名称	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）		收到/支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
			本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
国家电网所属公司	国网英大	车辆租赁			26.88	26.88	0.46	1.32		
国家电网所属公司	国网英大	房屋租赁			988.18	505.87	60.77	44.61	1,369.15	
国家电网所属公司	天津置信	房屋租赁	562.01	483.35						
国家电网所属公司	武汉南瑞	房屋租赁	819.80	540.06						
国家电网所属公司	英大信托	房屋租赁		22.20	2,453.41	2,284.09	1,204.01	1,253.52	164.13	105.20
国家电网所属公司	英大证券	房屋租赁	8.02	18.00	1,241.81	1,183.37	68.46	49.12	1,786.97	392.09
国家电网所属公司	置信电气	房屋租赁	46.83	234.44	141.31		11.03		242.85	
英大长安保险经纪有限公司	英大证券	房屋租赁			33.51	33.51	0.53	1.78		
英大长安保险经纪有限公司	英大信托	房屋租赁			15.37	14.10	1.42	2.34		63.32
上海迪威行置业发展有限公司	英大信托	房屋租赁				64.15		1.47		
中国电力财务有限公司	英大期货	房屋租赁			1,351.10	1,283.91	44.36	101.25		2,422.20
中国电力财务有限公司	英大信托	房屋租赁	1,330.35	1,649.00						
置信电服	国家电网所属公司	房屋租赁	289.99	290.42						

武汉南瑞	国家电网所属公司	房屋租赁	213.85	157.05					
宏源电气	国家电网所属公司	房屋租赁	182.73	105.22					
山西置信	国家电网所属公司	房屋租赁		175.62					

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1. 托管情况

适用 不适用

2. 承包情况

适用 不适用

3. 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
私募基金产品	自有资金	40,516,258.26	40,454,455.46	
银行理财产品	自有资金	660,000,000.00	10,000,000.00	
资管计划	自有资金	106,190,000.00	272,005,105.28	20,000,000.00
信托计划	自有资金	45,800,000.00	158,940,459.59	42,947,358.92

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	期初累计计提	本期计提	本期收回或转回	本期转销或核销	期末累计计提

资管计划	16,600,000.00				16,600,000.00
信托计划	2,603,656.78	18,108,337.82			20,711,994.60
合计	19,203,656.78	18,108,337.82			37,311,994.60

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	24,800.00	14,800.00	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
农业银行虹桥支行	银行类	2,000.00	2022/1/7	2023/1/6	自有资金	子公司委贷					2,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	2,000.00	2022/3/11	2023/3/10	自有资金	子公司委贷					2,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,000.00	2022/4/28	2023/4/27	自有资金	子公司委贷		0.04			1,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	500.00	2022/4/28	2023/4/27	自有资金	子公司委贷		0.04			500.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,500.00	2022/6/21	2023/6/20	自有资金	子公司委贷		0.04			1,500.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	3,000.00	2022/7/11	2023/7/10	自有资金	子公司委贷					3,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,800.00	2022/7/27	2023/7/26	自有资金	子公司委贷					1,800.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	3,000.00	2022/8/12	2023/8/11	自有资金	子公司委贷		0.03			3,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,000.00	2022/10/12	2023/10/11	自有资金	子公司委贷		0.03			1,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	10,000.00	2022/10/20	2023/10/13	自有资金	子公司委贷		0.03			10,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	6,000.00	2022/11/1	2023/10/31	自有资金	子公司委贷		0.03			6,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,200.00	2022/10/21	2023/10/20	自有资金	子公司委贷					1,200.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,300.00	2022/11/22	2023/11/21	自有资金	子公司委贷					1,300.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	3,000.00	2023/8/11	2024/8/10	自有资金	子公司委贷		0.03			3,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	7,000.00	2023/10/11	2024/10/10	自有资金	子公司委贷		0.03			7,000.00	是		
农业银行虹桥支行	银行类	10,000.00	2023/10/11	2024/10/10	自有资金	子公司委贷		0.03				是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,200.00	2023/10/20	2024/10/19	自有资金	子公司委贷						是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,300.00	2023/11/21	2024/11/20	自有资金	子公司委贷						是		
农业银行虹桥支行	银行类	500.00	2023/5/9	2024/5/8	自有资金	子公司委贷						是		
农业银行虹桥支行	银行类	1,800.00	2023/7/24	2024/7/23	自有资金	子公司委贷						是		

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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. 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国网英大国际控股集团有限公司	3,747,456,382	3,747,456,382	0	0	非公开发行	2023年2月28日
国网新源控股有限公司	71,339,437	71,339,437	0	0	非公开发行	2023年2月28日
合计	3,818,795,819	3,818,795,819	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	66,478
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	64,938
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股 份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
国网英大国际控股集团有限公司	0	3,747,456,382	65.53	0	无	0	国有法人
国网电力科学研究院有限公司	0	428,138,981	7.49	0	无	0	国有法人
上海置信(集团)有限公司	0	207,857,842	3.63	0	无	0	境内非国 有法人
上海置信电气工程安装有限公司	0	97,069,509	1.70	0	无	0	境内非国 有法人
济南市能源投资有限责任公司	0	78,137,118	1.37	0	质押	10,000,000	国有法人
国网新源控股有限公司	0	71,339,437	1.25	0	无	0	境内非国 有法人
全国社保基金五零三组合	-4,869,500	19,130,500	0.33	0	无	0	其他
华能资本服务有限公司	0	17,886,714	0.31	0	无	0	国有法人
阿拉丁资本管理有限公司	0	13,600,000	0.24	0	无	0	境内非国 有法人
香港中央结算有限公司	12,248,150	13,391,798	0.23	0	无	0	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				
国网英大国际控股集团有限公司	3,747,456,382	人民币普通股	3,747,456,382				
国网电力科学研究院有限公司	428,138,981	人民币普通股	428,138,981				
上海置信(集团)有限公司	207,857,842	人民币普通股	207,857,842				
上海置信电气工程安装有限公司	97,069,509	人民币普通股	97,069,509				
济南市能源投资有限责任公司	78,137,118	人民币普通股	78,137,118				
国网新源控股有限公司	71,339,437	人民币普通股	71,339,437				
全国社保基金五零三组合	19,130,500	人民币普通股	19,130,500				
华能资本服务有限公司	17,886,714	人民币普通股	17,886,714				
阿拉丁资本管理有限公司	13,600,000	人民币普通股	13,600,000				
香港中央结算有限公司	13,391,798	人民币普通股	13,391,798				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 国家电网有限公司持有国网英大国际控股集团有限公司 100%的股权，持有国网电力科学研究院有限公司 100%的股权，间接控股国网新源控股有限公司。 2. 上海置信(集团)有限公司持有上海置信电气工程安装有限公司 100%的股权。 3. 除上述关联关系外，公司未知上述股东之间存在其他关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户 持股		期初转融通出借股份且尚 未归还		期末普通账户、信用账 户持股		期末转融通出借股份且尚 未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国农业银行股份有限公司 —中证 500 交易型开放式指 数证券投资基金	14,059,367	0.25	1,749,200	0.03	9,647,367	0.17	2,778,500	0.05

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/ 退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
上海东捷建设(集团)有限公司	退出	0	-	0	-
中国农业银行股份有限公司-中证500 交易型开放式指数证券投资基金	退出	2,778,500	0.05	12,425,867	0.22
阿拉丁资本管理有限公司	新增	0	-	13,600,000	0.24
香港中央结算有限公司	新增	0	-	13,391,798	0.23

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1. 法人

适用 不适用

名称	国网英大国际控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	杨东伟
成立日期	2007 年 10 月 18 日
主要经营业务	投资与资产经营管理; 资产托管; 为企业重组、并购、战略配售、创业投资提供服务; 投资咨询; 投资顾问。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内, 英大集团直接持有华夏银行(600015) 19.33%、湘财股份(600095) 11.30%、中国能源建设(HK.3996) 2.25%、大唐环境(HK.1272) 2.07%、中国再保险(HK.1508) 1.01%、中信金融资产(HK.2799) 8.8%、中国人民保险集团(HK.1399) 6%的股权, 其他持有股权比例不到 5%的上市公司包括中国电信(601728)、中国移动(600941)、农业银行(601288)、光大银行(601818)、浦发银行(600000)、中国太保(601601)、郑州银行(002936)、中毅达(600610)
其他情况说明	无

2. 自然人

适用 不适用

3. 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4. 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5. 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

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

XYZH/2024BJAB2B0288

国网英大股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认事项	
2023 年度，国网英大经审计合并口径营业收入总收入 108.95 亿元，主要包括信托业务收入 27.87 亿元、证券期货业务 11.56 亿元、电力装备业务收入 69.02 亿元。营业收入是公司关键业绩指标之一，存在可能操纵收入确认时点以达到特定目标或预期的固有风险，可能对公司的净利润产生重大影响，因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。 有关收入的详情请参阅财务报表附注	我们就收入确认事项执行的主要审计程序如下： 1. 了解与收入确认相关的关键内部控制，并测试相关内部控制的执行有效性； 2. 对于处理与收入相关交易的关键信息技术系统，利用本所内部信息技术专家的工作，评价所选取的该系统相关的信息技术的设计和运行的有效性； 3. 对于证券期货经纪业务收入，将公司记录的日交易量与从证券期货交易所和登记结算机构获取的交

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>【七、68/69/70】。</p>	<p>易数据进行核对，并在抽样的基础上将客户的佣金费率与相关客户服务协议进行核对；对于资产管理业务收入，在抽样的基础上，查阅相关客户服务协议，并评价收入是否符合协议条款和收入确认政策；</p> <p>4. 对于信托业务报酬收入，获取审计期间的业务清单、信托业务的佣金率及受托人报酬率，查阅相关合同，检查与投资业绩相关的浮动管理费收入等是否存在截止性问题，关注是否存在现金流量与收入严重不匹配的情况、关注是否存在复杂的收入安排；</p> <p>5. 对于电力装备业务收入，1) 通过检查主要合同或订单，识别履约义务，识别与商品所有权相关的风险与报酬的转移，评价收入确认政策是否恰当；2) 对产品毛利率进行分析，结合产品结构和价格变动等因素分析毛利率变化的原因合理性；3) 从收入的会计记录、出库记录中选取样本，检查与销售相关的合同、客户服务协议、发货单、签收单或者验收单进行交叉核对，评价收入真实性；4) 结合应收账款的审计，选择主要客户函证应收账款期末余额及本期销售额，检查当期及期后收款记录；</p> <p>6. 针对资产负债表日前后的收入会计记录进行截止性测试，评价收入是否被记录在恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 金融资产减值事项</p>	

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>预期信用损失模型中涉及重大的会计估计和管理层判断，主要包括信用风险显著增加的标准、模型和假设的使用、违约率和违约损失率的确定等。</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，国网英大应收账款、融出资金、其他应收款、买入返售金融资产、重分类到一年内到期的非流动资产的债权投资和其他债权投资、债权投资及其他债权投资合计 156.48 亿元，占国网英大合并资产总额的 35.30%。上述金融资产计提减值准备 11.89 亿元。</p> <p>鉴于上述信用减值损失的计量涉及重大的管理层判断和估计，且上述涉及信用减值损失计量的金融资产金额重大，我们将其确定为关键审计事项。</p> <p>有关应收账款、融出资金、其他应收款、买入返售金融资产、重分类到一年内到期的非流动资产的债权投资和其他债权投资、债权投资及其他债权投资的详情请参阅财务报表附注【七、6/10/11/12/15/17/18】。</p>	<p>我们就管理层减值评估执行的主要审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解与计提预期信用减值准备相关的内部控制，并测试相关内部控制的执行有效性； 2. 评价管理层预期信用损失模型和所使用的关键假设和参数是否适当，尤其是违约率和违约损失率； 3. 评价管理层确定信用风险显著增加的标准是否合理，并选取样本，检查信用风险显著增加的标准在上述金融资产中的运用是否正确； 4. 选取样本，检查预期信用损失模型的主要数据输入值是否正确，包括信用风险敞口和损失率； 5. 对于已发生信用减值的金融资产，抽取样本，检查管理层基于相关债务人和担保人的财务信息以及抵押物的最新评估价值的预计未来现金流而计算的减值准备是否适当。

四、 其他信息

国网英大管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国网英大 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估国网英大的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国网英大、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国网英大的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国网英大持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国网英大不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就国网英大中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合
伙）

中国注册会计师：崔巍巍
（项目合伙人）

中国注册会计师：胡丽娅

中国 北京

二〇二四年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:国网英大股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	6,291,846,760.61	7,889,952,926.12
结算备付金	七、2	1,033,736,482.94	1,371,532,207.05
拆出资金			
交易性金融资产	七、3	15,322,731,257.43	11,837,035,611.23
衍生金融资产			
应收票据	七、5	1,275,505.77	1,920,418.34
应收账款	七、6	3,632,833,372.56	3,430,804,883.42
应收款项融资	七、8	272,165,367.43	387,675,349.68
预付款项	七、9	88,234,904.71	188,602,568.06
融出资金	七、10	2,623,938,422.05	2,313,013,528.04
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、11	67,629,640.73	66,972,937.72
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产	七、12	304,282,111.40	821,016,458.39
存货	七、13	1,225,658,009.66	1,137,847,030.83
合同资产	七、7	182,511,363.99	187,804,703.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、15	3,721,433,715.78	1,519,599,188.11
其他流动资产	七、16	1,150,465,966.65	1,748,371,692.70
流动资产合计		35,918,742,881.71	32,902,149,503.38
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、17	288,885,447.21	444,579,815.69
其他债权投资	七、18	5,012,609,009.18	8,149,216,582.91
长期应收款	七、19	92,593,325.59	135,654,598.58
长期股权投资	七、20	124,068,651.45	123,474,228.99
其他权益工具投资	七、21	14,144,567.10	32,682,977.44
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、23	23,677,531.12	19,482,800.48
固定资产	七、24	730,085,742.22	778,697,126.32
在建工程	七、25	74,872,002.19	84,144,939.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、28	312,677,033.74	323,713,117.31
无形资产	七、29	499,881,840.26	501,507,134.80
开发支出	八、(2)	63,780,946.67	70,443,552.52
商誉	七、30	140,879,569.95	201,063,029.31

长期待摊费用	七、31	83,108,729.52	13,338,134.23
递延所得税资产	七、32	941,691,616.37	807,310,143.09
其他非流动资产	七、33	6,186,682.74	
非流动资产合计		8,409,142,695.31	11,685,308,181.57
资产总计		44,327,885,577.02	44,587,457,684.95
流动负债：			
短期借款	七、35	476,516,027.78	2,716,663,931.09
向中央银行借款			
拆入资金	七、38	1,780,717,466.61	505,034,722.22
交易性金融负债	七、36	433,221,805.31	375,996,984.10
衍生金融负债			
应付票据	七、39	576,699,783.94	729,814,056.11
应付账款	七、40	3,896,530,539.85	3,505,038,375.17
预收款项	七、41	714,300.52	672,021.62
合同负债	七、42	135,389,977.14	83,922,127.88
卖出回购金融资产款	七、43	6,317,745,698.09	5,748,816,157.08
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款	七、44	5,243,145,729.91	6,682,037,385.80
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、45	127,466,508.15	130,325,685.73
应交税费	七、46	384,266,782.47	572,168,099.68
其他应付款	七、47	276,479,297.03	220,726,973.71
其中：应付利息			
应付股利		159,571,968.18	110,467,170.00
应付手续费及佣金		3,739,912.00	32,214,171.25
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、49	682,359,241.13	40,096,226.93
其他流动负债	七、50	73,671,360.12	71,170,358.84
流动负债合计		20,408,664,430.05	21,414,697,277.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、51		40,033,611.11
应付债券	七、52		600,696,164.38
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、53	294,522,634.49	303,309,680.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、57	4,697,708.44	5,542,456.38
递延所得税负债	七、32	153,529,690.62	163,862,218.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		452,750,033.55	1,113,444,130.78
负债合计		20,861,414,463.60	22,528,141,407.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、59	5,718,435,744.00	5,718,435,744.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、61	4,944,821,012.92	4,944,821,012.92
减：库存股			
其他综合收益	七、63	66,105,417.95	-12,688,781.29
专项储备	七、64	8,284,498.70	
盈余公积	七、65	1,060,860,381.68	1,017,324,440.77
一般风险准备	七、66	1,030,518,466.44	935,260,388.17
未分配利润	七、67	7,151,918,191.82	6,241,328,749.96
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		19,980,943,713.51	18,844,481,554.53
少数股东权益		3,485,527,399.91	3,214,834,722.43
所有者权益(或股东权益) 合计		23,466,471,113.42	22,059,316,276.96
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		44,327,885,577.02	44,587,457,684.95

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：国网英大股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		83,880,562.62	31,862,205.22
交易性金融资产			120,262,285.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	874,022.40	3,925,112.23
应收款项融资			
预付款项		989,668.20	219,139.91
其他应收款	十九、2	480,348,658.70	353,948,161.04
其中：应收利息			
应收股利		477,710,305.90	341,595,104.08
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,117,530.46	11,480,192.88
流动资产合计		570,210,442.38	521,697,096.28
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	15,623,102,180.22	15,623,102,180.22
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		11,318,411.49	11,953,032.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,079,257.96	13,626,770.51
无形资产		6,042,402.51	5,622,375.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,519,814.49	3,740,011.82
其他非流动资产			
非流动资产合计		15,663,062,066.67	15,658,044,370.82
资产总计		16,233,272,509.05	16,179,741,467.10
流动负债：			
短期借款		26,000,000.00	46,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		987,929.15	4,082,340.87
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		3,187,897.25	2,036,244.76
应交税费		935,205.17	671,055.44
其他应付款		13,221,253.04	25,381,250.13
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		9,365,757.27	5,233,902.60
其他流动负债			
流动负债合计		53,698,041.88	83,404,793.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,608,935.56	9,552,898.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		4,519,814.49	30,746,629.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,128,750.05	40,299,527.83
负债合计		67,826,791.93	123,704,321.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		5,718,435,744.00	5,718,435,744.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,451,237,753.87	9,451,237,753.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		389,844,541.63	346,308,600.72
未分配利润		605,927,677.62	540,055,046.88
所有者权益（或股东权益）合计		16,165,445,717.12	16,056,037,145.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,233,272,509.05	16,179,741,467.10

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		10,895,488,048.23	10,861,214,271.72
其中：营业收入	七、68	7,071,187,065.19	7,080,914,506.64
利息收入	七、69	750,173,871.01	808,909,067.96
已赚保费			
手续费及佣金收入	七、70	3,074,127,112.03	2,971,390,697.12
二、营业总成本		8,208,877,380.13	8,415,386,325.53
其中：营业成本	七、68	6,039,988,027.23	6,270,677,849.16
利息支出	七、69	286,269,975.92	323,942,989.33
手续费及佣金支出	七、70	123,230,190.82	196,433,555.39
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、71	65,141,130.76	53,458,337.29
销售费用	七、72	234,185,614.16	182,322,369.27
管理费用	七、73	1,249,562,607.37	1,159,395,644.25
研发费用	七、74	206,654,812.06	210,967,924.25
财务费用	七、75	3,845,021.81	18,187,656.59
其中：利息费用		22,885,435.38	37,952,333.98
利息收入		19,423,353.16	20,066,341.37
加：其他收益	七、76	37,140,780.05	43,184,819.40
投资收益（损失以“－”号填列）	七、77	236,945,816.49	183,305,745.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		679,368.18	2,619,174.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号		328,293.07	8,946,358.11

填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	七、79	-344,473,137.95	-629,227,241.14
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	七、80	-244,402,228.91	-86,885,063.99
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	七、81	-75,909,803.27	-21,327,302.33
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	七、82	5,412,731.42	-608,984.50
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		2,301,653,119.00	1,943,216,277.42
加: 营业外收入	七、83	7,333,539.55	6,080,183.20
减: 营业外支出	七、84	4,927,676.91	20,791,921.27
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		2,304,058,981.64	1,928,504,539.35
减: 所得税费用	七、85	507,715,279.12	435,411,595.53
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,796,343,702.52	1,493,092,943.82
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		1,796,343,702.52	1,493,092,943.82
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)		1,364,324,508.83	1,100,620,572.13
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		432,019,193.69	392,472,371.69
六、其他综合收益的税后净额		88,771,277.54	-192,893,919.30
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		89,803,988.85	-189,758,047.83
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		6,119,362.28	-16,522,835.32
(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		6,119,362.28	-16,522,835.32
(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		83,684,626.57	-173,235,212.51
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动		84,718,504.12	-173,154,711.58

(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		-1,033,877.55	-80,500.93
(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		-1,032,711.31	-3,135,871.47
七、综合收益总额		1,885,114,980.06	1,300,199,024.52
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,454,128,497.68	910,862,524.30
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		430,986,482.38	389,336,500.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.239	0.192
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.239	0.192

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	411,275.45	1,544,534.59
减：营业成本	十九、4	229,800.00	1,308,013.27
税金及附加		96,216.84	382,586.03
销售费用			
管理费用		55,942,095.97	51,933,998.65
研发费用			
财务费用		1,492,866.49	-3,598,044.98
其中：利息费用		2,325,868.96	1,216,331.92
利息收入		846,029.53	4,825,102.94
加：其他收益		369,827.32	375,535.13
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	465,435,714.15	618,135,848.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			1,705,537.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-103,046.51	-7,879.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以			

“—”号填列)			
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		408,352,791.11	571,727,023.62
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		408,352,791.11	571,727,023.62
减：所得税费用		-27,006,617.94	296,612.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		435,359,409.05	571,430,411.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		435,359,409.05	571,430,411.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		435,359,409.05	571,430,411.62
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：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,126,206,827.64	7,473,793,378.55

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			
融出资金净减少额			665,156,148.89
收取利息、手续费及佣金的现金		4,074,344,442.51	3,949,937,614.41
拆入资金净增加额		1,270,000,000.00	
回购业务资金净增加额		1,085,992,666.90	483,957,969.44
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,091,037.73	15,059,739.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、87	2,759,702,922.48	1,266,814,631.55
经营活动现金流入小计		16,321,337,897.26	13,854,719,482.37
购买商品、接受劳务支付的现金		5,473,247,291.21	6,132,543,780.43
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额		3,862,176,285.58	680,956,230.33
融出资金净增加额		316,713,480.58	
代理买卖证券收到的现金净减少额		1,129,088,406.56	672,338,730.49
拆出资金净增加额			1,000,000,000.00
支付利息、手续费及佣金的现金		371,861,019.72	319,484,296.89
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		963,168,266.86	905,161,726.72
支付的各项税费		2,267,614,539.69	1,942,954,479.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、87	1,134,247,237.34	914,620,338.71
经营活动现金流出小计		15,518,116,527.54	12,568,059,583.34
经营活动产生的现金流量净额		803,221,369.72	1,286,659,899.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		602,135,615.58	904,365,046.41
取得投资收益收到的现金		81,377,815.87	72,546,967.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,140,295.54	2,061,142.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		692,653,726.99	978,973,156.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		196,018,979.31	146,831,793.90
投资支付的现金		348,093,098.27	873,644,773.79
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		6,832,250.20	
投资活动现金流出小计		550,944,327.78	1,020,476,567.69
投资活动产生的现金流量净额		141,709,399.21	-41,503,410.84
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,479,630,000.00	3,730,140,000.00
发行债券所收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		85,381,780.38	60,643,800.00
筹资活动现金流入小计		1,565,011,780.38	3,790,783,800.00
偿还债务支付的现金		3,695,630,000.00	3,689,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		538,229,039.41	583,740,388.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		111,189,006.72	100,272,424.14
支付其他与筹资活动有关的现金		156,236,533.09	167,286,164.94
筹资活动现金流出小计		4,390,095,572.50	4,441,016,553.25
筹资活动产生的现金流量净额		-2,825,083,792.12	-650,232,753.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		258,407.14	11,025,113.21
五、现金及现金等价物净增加额		-1,879,894,616.05	605,948,848.15
加：期初现金及现金等价物余额		9,058,312,134.10	8,452,363,285.95
六、期末现金及现金等价物余额		7,178,417,518.05	9,058,312,134.10

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,758,488.52	2,765,314.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,143,000.78	17,272,544.56
经营活动现金流入小计		14,901,489.30	20,037,858.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,754,491.85	1,988,314.35
支付给职工及为职工支付的现金		29,905,232.05	24,096,047.09
支付的各项税费		89,316.84	368,539.55
支付其他与经营活动有关的现金		25,053,945.53	33,368,332.08
经营活动现金流出小计		57,802,986.27	59,821,233.07
经营活动产生的现金流量净额		-42,901,496.97	-39,783,374.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		136,300,615.58	
取得投资收益收到的现金		327,442,830.00	391,175,381.84
处置固定资产、无形资产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			
投资活动现金流入小计		463,743,445.58	391,175,381.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,384,152.98	4,131,732.87

投资支付的现金			390,976,335.73
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		6,832,250.20	
投资活动现金流出小计		9,216,403.18	395,108,068.60
投资活动产生的现金流量净额		454,527,042.40	-3,932,686.76
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		114,000,000.00	56,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		114,000,000.00	56,000,000.00
偿还债务支付的现金		134,000,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		327,664,395.07	378,156,293.82
支付其他与筹资活动有关的现金		11,942,792.96	5,415,079.41
筹资活动现金流出小计		473,607,188.03	408,571,373.23
筹资活动产生的现金流量净额		-359,607,188.03	-352,571,373.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		52,018,357.40	-396,287,434.15
		31,525,245.22	427,812,679.37
六、期末现金及现金等价物余额			
		83,543,602.62	31,525,245.22

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	5,718,435,744.00				4,944,821,012.92		-12,688,781.29		1,017,295,440.02	941,182,442.11	6,231,535,175.17		18,840,581,032.93	3,213,573,062.43	22,054,154,095.36
加：会计政策变更									29,000.75	195,988.56	3,675,532.29		3,900,521.60	1,261,660.00	5,162,181.60
前期差错更正										-6,118,042.50	6,118,042.50				
其他															
二、本年期初余额	5,718,435,744.00				4,944,821,012.92		-12,688,781.29		1,017,324,440.77	935,260,388.17	6,241,328,749.96		18,844,481,554.53	3,214,834,722.43	22,059,316,276.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							78,794,199.24	8,284,498.70	43,535,940.91	95,258,078.27	910,589,441.86		1,136,462,158.98	270,692,677.48	1,407,154,836.46
（一）综合收益总额							89,803,988.85				1,364,324,508.83		1,454,128,497.68	430,986,482.38	1,885,114,980.06
（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									43,535,940.91	93,056,120.35	-462,542,898.66		-325,950,837.40	-160,293,804.90	-486,244,642.30
1. 提取盈余公积									43,535,940.91		-43,535,940.91				
2. 提取一般风险准备										93,056,120.35	-93,056,120.35				
3. 对所有者（或股东）的分配											-325,950,837.40		-325,950,837.40	-160,293,804.90	-486,244,642.30
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-11,009,789.61			2,201,957.92	8,807,831.69				
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															

国网英大股份有限公司 2023 年年度报告

额										
4. 其他										
(三) 利润分配								43,535,940.91	-369,486,778.31	-325,950,837.40
1. 提取盈余公积								43,535,940.91	-43,535,940.91	
2. 对所有者(或股东)的分配									-325,950,837.40	-325,950,837.40
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	5,718,435,744.00				9,451,237,753.87			389,844,541.63	605,927,677.62	16,165,445,717.12

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,718,435,744.00				9,451,237,753.87				289,149,339.06	403,038,448.54	15,861,861,285.47
加：会计政策变更									16,220.50	145,984.52	162,205.02
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,718,435,744.00				9,451,237,753.87				289,165,559.56	403,184,433.06	15,862,023,490.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									57,143,041.16	136,870,613.82	194,013,654.98
(一) 综合收益总额										571,430,411.62	571,430,411.62
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

国网英大股份有限公司 2023 年年度报告

(三) 利润分配							57,143,041.16	-434,559,797.80	-377,416,756.64
1. 提取盈余公积							57,143,041.16	-57,143,041.16	
2. 对所有者(或股东)的分配								-377,416,756.64	-377,416,756.64
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	5,718,435,744.00			9,451,237,753.87			346,308,600.72	540,055,046.88	16,056,037,145.47

公司负责人：马晓燕 主管会计工作负责人：车雪梅 会计机构负责人：丁洪峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 历史沿革及改制情况

国网英大股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系根据上海市人民政府《关于同意设立上海置信电气股份有限公司的批复》（沪府体改审（2000）019号），由原上海置信电气工业有限公司整体变更设立，公司发行前注册资本 5,483.00 万元。经中国证券监督管理委员会证监发行字（2003）113 号文核准，公司于 2003 年 9 月 18 日公开发行人民币普通股股票 2,500.00 万股，每股面值 1.00 元，发行后公司注册资本增加至 7,983.00 万元。公司证券代码为 600517。

2005 年 6 月 10 日，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共转增股本 7,983.00 万元，转增后注册资本增加至 15,966.00 万元。

2006 年 4 月 11 日，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 2.5 股，共转增股本 3,991.50 万元，转增后注册资本增加至 19,957.50 万元。

2007 年 9 月 3 日，公司向社会投资者公开发行 666.00 万股人民币普通股（A 股），增加公司注册资本人民币 666.00 万元，增发后，公司注册资本增加至 20,623.50 万元。

2008 年 4 月 30 日，公司向全体股东发送每 10 股送 5 股的红股，共计派发 10,311.75 万股的红股；以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 10,311.75 万股。变更后，公司的注册资本增加至 41,247.00 万元。

2009 年 5 月 20 日，公司向全体股东按每 10 股派发红股 2 股，并按每 10 股以资本公积金转增 3 股，分配方案实施后公司的注册资本增加至 61,870.50 万元。

2013 年 1 月 16 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网电力科学研究院发行股份购买资产的批复》（证监许可（2013）18 号）核准，公司向国网电力科学研究院（以下简称“国网电科院”）定向增发股份 7,269.6272 万股用于购买相关资产，每股面值 1.00 元，发行后公司的注册资本增加至 69,140.1272 万元。

2014 年 6 月 26 日，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 55,312.1018 万股，公司的注册资本增加至 124,452.229 万元。

2015 年 12 月 11 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网电力科学研究院发行股份购买资产的批复》（证监许可（2015）2917 号）核准，公司向国网电科院定向增发股份 111,645,533 股的人民币普通股用于购买相关资产，发行后公司的注册资本增加至 135,616.7823 万元。

2020 年 2 月，经中国证监会《关于核准上海置信电气股份有限公司向国网英大国际控股集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2020）180 号）核准，公司向英大集团等交易对方发行 3,955,417,575.00 股人民币普通股购买其持有的英大国际信托有限责任公司（简称英大信托）73.49%股权和英大证券有限责任公司（简称英大证券）96.67%股权，并且非公开发行股份 406,850,346.00 股的人民币普通股募集配套资金。2 月 28 日，公司完成发行股份购买资产的股份登记；5 月 15 日，公司完成非公开发行股份募集配套资金的股份登记，注册资本变更为 571,843.5744 万元。

(2) 组织架构整合

本年公司组织架构未发生重大变动。

(3) 行业性质

本公司所属行业涉及金融业和制造业。

(4) 注册地、组织形式及总部地址

本公司是在上海市工商行政管理局注册的股份有限公司，2023 年 2 月 20 日取得新的营业执照，统一社会信用代码：91310000134645920X，住所：中国（上海）自由贸易试验区国耀路 211 号。法定代表人：马晓燕。

(5) 经营范围

本公司主要从事信托、证券、期货、碳资产业务，电气及新材料设备、电力运维业务、低碳节能与工程服务相关的研发、生产、销售和技术服务。

(6) 财务报表的批准

本财务报表业经本公司第八届董事会第十三次会议于 2024 年 4 月 28 日审议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司董事会认为自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五、13. “应收账款”、五、24. “固定资产”、五、30. “无形资产”、五、39. “收入”。

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

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项在建工程本期投入金额超过 1,000.00 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 0.5% 以上，且金额超过 2,000.00 万元
重要的资本化研发项目	单项开发支出本期投入金额超过 1,000.00 万元
重要的非全资子公司	资产总额占公司资产总额 5% 以上的非全资子公司
重要的联营企业或合营企业	期末享有净资产份额大于等于 5000.00 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和

（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，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损益。

本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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括应收票据、应收款项、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括：其他债权投资、应收款项融资等。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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。

本公司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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益性工具投资包括其他权益工具投资等。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本公司分类为该类的金融资产具体包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：①集团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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的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同时符合下列条件：①集团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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，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。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）。

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。

对于纳入预期信用损失计量的金融工具，本公司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，运用“三阶段”减值模型分别计量其损失准备、确认预期信用损失：

第 1 阶段：资产负债表日信用风险较低的金融工具，或初始确认后信用风险未显著增加的金融工具，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内（若预期存续期少于 12 个月，则为预期存续期内）预期信用损失的金额计量其损失准备；

第 2 阶段：自初始确认后信用风险已显著增加的金融工具，但未发生信用减值，即不存在表明金融工具发生信用损失事件的客观证据，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；

第 3 阶段：初始确认后已发生信用减值的金融工具，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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收款项，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收款项外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

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

2) 信用风险显著增加

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的显著恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的显著恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生显著不利影响。

如果逾期超过 30 日，本公司通常确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

3) 根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

4) 已发生信用减值的金融资产

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

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

如果逾期超过（含）90 日，则本公司通常推定金融资产已发生违约，除非本公司有合理且有依据的信息，表明以更长的逾期时间作为违约标准更为恰当。

5) 三个阶段减值计提方法

本公司采取预期信用损失模型法计量金融工具减值。

对于债务工具，本公司通过估计单笔资产或资产组合的违约风险暴露（EAD）、违约概率（PD）、违约损失率（LGD）等参数计量预期信用损失。

对于融资融券业务、股票质押式回购交易等融资类业务形成的金融资产，本公司根据违约风险敞口，采用损失率方法计量预期信用损失。违约风险敞口为融资类业务产生的债权本金与应计利息之和；在计量预期信用损失时，本公司结合不同业务的特性，基于历史数据及专家判断等方式，并考虑融资人的信用状况，以及担保券的流动性、限售情况、波动性等因素，确定不同阶段的损失率。三个阶段划分具体处理如下：

融资融券业务

业务类型	维持担保比例/履约保障比例	划分阶段
融资融券	警戒线 ≤ 维持担保比例	第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加
	平仓线 ≤ 维持担保比例 < 警戒线	第二阶段：初始确认后信用风险显著增加
	平仓线 ≤ 维持担保比例	
	维持担保比例 < 平仓线或借款逾期	第三阶段：已发生信用减值

股票质押式回购交易业务

业务类型	客户维度：		划分阶段
	是否已违约	履约保障比例	
股票质押业务	未违约	警戒线 ≤ 履约保障比例	第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加
		平仓线 ≤ 履约保障比例 < 警戒线	第二阶段：初始确认后信用风险显著增加
	已违约	平仓线 ≤ 履约保障比例	
		履约保障比例 < 平仓线	

对于应收款项（含应收账款、合同资产、其他应收款和应收票据等），具体处理如下：①因证券清算形成的应收款项由于信用风险不重大，不计提减值准备；②已发生信用风险或金额重大的应收款项单独进行减值测试，通过预估其未来现金流量现值或预估其坏账损失率计提减值准备。

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6) 金融工具减值的账务处理

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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，本公司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，本公司也将预期信用损失的可利得变动确认为减值利得。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，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。

对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权类资产，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

对于应收款项，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

①期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；②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划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司采用的信用风险特征组合包括账龄组合和低信用风险特征组合。

按组合计提的应收款项标准如下：

组合名称	计提标准
无风险组合	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对应收利息、应收股利、备用金、证券清算款划分为低信用风险特征组合
账龄组合	除按单项计提坏账准备以及低信用风险组合特征外的其他应收账款，确认为按照账龄组合计提

划分为无风险组合的应收款项，预期信用损失率为 0%。

划分为账龄组合的应收款项，预期信用损失率如下：

账龄	计提比例
1 年以内	1%
1-2 年	5%
2-3 年	10%
3-4 年	30%
4-5 年	50%
5 年以上	90%

12. 应收票据

√适用 □不适用

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

详见附注五、11、（6）“金融资产减值”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

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

本公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本公司对应收账款形成的资产计提减值准备，详见本财务报表附注五、11、（6）“金融资产减值”所述。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司对应收款项融资形成的资产计提减值准备，详见本财务报表附注五、11、（6）“金融资产减值”所述。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

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

详见附注五、11、（6）金融资产减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

本公司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。期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

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。

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照本财务报表附注“五、13 应收账款”所述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 债权投资

(1). 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

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见附注五、11“金融工具”）进行处理。

20. 其他债权投资

(1). 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

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见附注五、11“金融工具”）进行处理。

21. 长期应收款

(1). 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

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于租赁应收款的减值，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

22. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本公司对于分步处置股权至丧失控股的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所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，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23. 投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物，采用成本模式计量。

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	30.00	5.00%	3.17%

24. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(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	直线法	10-30	3.00%-5.00%	3.17%-9.70%
机器设备	直线法	5-12	5.00%-10.00%	7.50%-19.00%
运输设备	直线法	6-10	5.00%-10.00%	9.00%-15.83%
电子及办公设备	直线法	5-20	5.00%-10.00%	4.50%-19.00%

25. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27. 生物资产

□适用 √不适用

28. 油气资产

□适用 √不适用

29. 使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件、交易席位费等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

31. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产

活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司的长期待摊费用包括房屋装修费，技术使用费和其他费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、设定提存计划及设定受益计划等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利的会计处理方法：在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利的会计处理方法：职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该利率是指出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

37. 股份支付

□适用 √不适用

38. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

39. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入的确认

本公司的营业总收入主要包括销售产品收入、利息收入、手续费及佣金收入等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

收入确认具体政策如下：

1) 销售收入

通常公司接到产品订单后，将进行采购和生产。产品完工入库后，按客户需求时间由仓库安排发货。对于无需安装和只需简单安装的产品，在货物发出，客户签收无误后，收入金额能够可靠计量，并货款已收回或预计可收回时确认销售收入；对于需要复杂安装的产品，在产品完成安装后确认销售收入。

2) 利息收入

利息收入是指本公司与银行及其他金融机构之间资金往来(包括本公司进入银行间同业市场拆出资金、本公司资金存放在银行及登记结算公司)所取得的利息收入及其债券利息收入。利息收入按存出资金或让渡资金的使用权的时间及实际利率计算确定。

在资产负债表日，按他人使用公司货币资金的时间和对应的实际利率计算确认利息收入，无论该笔利息收入是否收到。

但发放贷款到期（含展期，下同）90 天后尚未收回的，其应计利息停止计入当期利息收入，纳入表外核算；已计提的应收利息，在贷款到期 90 天后仍未收回的，或在应收利息逾期 90 天后仍未收到的，冲减原已计入损益的利息收入，转作表外核算。实际利率是指按金融工具的预计存续期间或更短期间将其预计未来现金流入折现至其金融资产账面净值的利率。利息收入的计算需要考虑金融工具的合同条款并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本，但不包括未来贷款损失。

当单项金融资产或一组类似的金融资产发生减值，利息收入将按原实际利率和减值后的账面价值计算。

3) 手续费及佣金收入

本公司通过向客户提供在经营范围内各类服务收取手续费及佣金。手续费及佣金收入主要分为以下四类：

信托报酬在收到受托人报酬时，或虽未收到但按合同或协议约定可以收取，且收入的金额能够可靠计量时，按合同或协议约定的受托人报酬率及提供服务的会计期间确认手续费及佣金收入。

代理买卖证券业务手续费收入于代理买卖证券交易日确认为收入；

投行业务收入按照提供劳务收入的确认条件，在提供劳务的结果能够可靠计量时确认为收入；

资产管理业务收入，在符合收入确认条件时，按合同规定的条件、比例计算应由公司享有的收益或承担的损失，确认为当期的收益或损失。

4) 提供劳务收入

对外提供劳务，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。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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

5) 建造合同收入

建造合同根据销售合同条款、各地的法律及监管要求，满足在某一时段内履行履约义务条件的，本公司在该段时间内按履约进度确认收入；其他合同在建造完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

6) 合同能源管理收入

合同能源管理收入的确认按照项目合同约定的受益期，在项目工程实施完成后，根据合同履行期间的分享金额逐期确认收入。

7) 使用权收入

在使用权履约期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 收入的计量

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

1) 可变对价

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

2) 重大融资成分

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

3) 非现金对价

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

4) 应付客户对价

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

40. 合同成本

适用 不适用

41. 政府补助

适用 不适用

本公司的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

42. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

43. 租赁

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。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分拆后进行会计处理。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(2) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“29. 使用权资产”以及“35. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(3) 本公司为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：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（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；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（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；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，本公司也可能将其分类为融资租赁：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。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；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。

后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本公司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。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

44. 承销证券业务

本公司证券承销的方式包括全额包销、余额包销和代销，于承销业务提供的相关服务完成时确认收入。在余额包销方式下，对发行期结束后未售出的证券按约定的发行价格转为交易性金融资产等。

45. 融资融券业务

融资融券业务，是指向客户出借资金供其买入证券或者出借证券供其卖出，并由客户交存相应担保物的经营活动。融资融券业务分为融资业务和融券业务两类。

关于融资业务，按照《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理，按融出资金金额确认债权，根据客户实际使用资金及使用时间，按每笔融资交易计算并确认相应的融资利息收入。

关于融券业务，按照《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》有关规定，对融出的证券不做金融资产转移处理，根据客户实际卖出证券市值及使用时间，按每笔融券交易计算并确认相应的融券利息收入。

融资类业务是本公司根据对客户的征信和尽职调查，向客户出借资金或证券，并收取担保品的交易行为，此类业务存在一定的信用风险、市场风险、法律风险等。为了提高本公司防御的能力，保持本公司融资类业务稳定经营和持续发展，本公司根据借出资金及违约概率情况，合理预计未来可能发生的损失，充分反映应承担的借出资金及证券的履约风险情况。

46. 买入返售证券和卖出回购证券业务

(1) 买入返售证券业务

本公司对买入返售交易，按照合同或协议的约定，以一定的价格向交易对手买入相关资产（包括债券、证券和票据），同时约定本公司于未来某确定日期再以约定价格返售相同之金融产品。买入返售按买入返售相关资产时实际支付的款项入账。买入返售的金融产品不在表外作备查登记。

买入返售的利息收入，在返售期内以实际利率确认。

(2) 卖出回购证券业务

本公司对于卖出回购交易，按照合同或协议的约定，以一定的价格将相关的资产（包括债券、证券和票据）出售给交易对手，同时约定本公司于未来某确定日期再以约定价格回购相同之金融产品。卖出回购按卖出回购相关资产时实际收到的款项入账。卖出的金融产品仍按原分类列示于本公司的资产负债表内，并按照相关的会计政策核算。

卖出回购的利息支出，在回购期内以实际利率确认。

47. 期货业务

(1) 客户保证金的管理与核算方法

客户保证金严格按照《期货公司管理办法》的规定，与本公司的自有资产相互独立、分别管理。客户保证金是客户从事期货交易汇入本公司的资金。本公司在指定结算银行开设保证金专用账户，用于存放客户保证金。客户将保证金存入本公司通过期货保证金安全存管监控中心网站披露的期货保证金账户。

① 应收货币保证金

是指本公司向期货结算机构（指期货交易所或分级结算制度下的特别结算会员和全面结算会员，下同）划出的货币保证金，以及期货业务盈利形成的货币保证金。

② 应收质押保证金

是指期货公司代客户向期货交易所办理有价证券充抵保证金业务形成的可用于期货交易的保证金。

③ 应收结算担保金

是指分级结算制度下结算会员按照规定向期货交易所缴纳的结算担保金。

④ 应付货币保证金

是指期货公司收到客户或分级结算制度下全面结算会员收到非结算会员缴存的货币保证金，以及期货业务形成的货币保证金。

⑤应付质押保证金

是指期货公司代客户向期货交易所办理有价证券充抵保证金业务形成的可用于期货交易的保证金。

(2) 质押品的管理与核算方法

客户向期货公司提出申请并经交易所批准，可以将持有的权利凭证交存交易所，按各交易所的规定要求办理后作为保证金使用，但交易亏损、费用、税金等款项均须以货币资金结清。权利凭证质押保证金的规则及程序按各交易所的规定执行。

(3) 实物交割的核算方法

按交割月最后交易日的结算价核算，每月清算，月底无余额。客户在交割进程中产生的费用以及交割后在库商品产生的由本公司代缴的各种费用，以出入金等方式计入客户的保证金账户。

48. 一般风险准备

(1) 信托公司一般风险准备及信托赔偿准备

根据《金融企业准备金计提管理办法》的规定，对于潜在风险估计值高于资产减值准备的差额，计提一般准备，当潜在风险估计值低于资产减值准备时，可不计提一般准备。一般准备余额原则上不得低于信托公司风险资产期末余额的 1.5%；同时根据《金融企业财务规则》和《信托投资公司管理办法》的规定，从信托公司税后利润提取 5%，作为信托赔偿准备金计入一般风险准备核算。

(2) 证券公司一般风险准备及交易风险准备

根据财政部颁布的《金融企业财务规则》及实施指南的规定，按照证券公司当年税后利润的 10%提取一般风险准备；同时根据《证券法》和中国证监会证监机构字（2007）320 号《关于证券公司 2007 年年度报告工作的通知》的规定，按照不低于证券公司当年税后利润的 10%提取交易风险准备计入一般风险准备核算。

(3) 期货公司一般风险准备及交易风险准备

根据财政部颁布的《金融企业财务规则》及实施指南的规定，按照期货公司当年税后利润的 10%提取一般风险准备；同时依据《期货公司管理办法》（证监会令第 43 号）和《商品期货交易财务管理暂行规定》（财商字（1997）44 号）的有关规定，从其收取的交易手续费收入减去应付期货交易所手续费后的净收入的 5%提取的期货公司风险准备金，计入当期损益，提取的风险准备金额达到相当于公司注册资本的 10 倍时，不再提取。

49. 终止经营

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

50. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

51. 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

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第	递延所得税资产	85,912,960.15
	递延所得税负债	80,750,778.55

16号》(财会〔2022〕31号),对“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关内容进行规范说明,自2023年1月1日起施行;本公司根据上述文件进行会计政策变更。	盈余公积	29,000.75
	一般风险准备	195,988.56
	未分配利润	3,675,532.29
	归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	3,900,521.60
	少数股东权益	1,261,660.00
	所得税费用	-1,357,784.34
	归属于母公司股东的净利润	1,043,186.84
	少数股东损益	314,597.50

其他说明

无

(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

52. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务、应税服务所取得的销售额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	1.5%、2%
房产税	房产余值或房租收入	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	6/8/16元/平方米

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(%)
国网英大股份有限公司	25
英大国际信托有限责任公司	25
英大证券有限责任公司	25
英大期货有限公司	25
国网英大风险管理(深圳)有限公司	25
英大证券投资有限公司	25
上海置信电气非晶有限公司	15
上海置信能源综合服务有限公司	25
国网英大碳资产管理(上海)有限公司	25
山西晋能置信电气有限公司	25
山东置信智能设备有限公司	25

福建和盛置信智能电气有限公司	25
上海置信电气有限公司	25
上海置信日港电气有限公司	15
江苏宏源电气有限责任公司	25
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	25
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	15
襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	15
武汉南瑞电力工程技术装备有限公司	25
福建置信电力技术服务有限公司	25
天津置信电气有限责任公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，子公司上海置信日港电气有限公司于 2021 年度取得高新技术企业证书(证书编号为 GR202131005183)，自 2021 年至 2024 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，子公司上海置信电气非晶有限公司于 2023 年度取得高新技术企业证书(证书编号为 GR202031001685)，自 2023 年至 2026 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，子公司国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司于 2021 年度取得高新技术企业证书(证书编号为 GR202331002591)，自 2021 年至 2024 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，子公司襄阳国网合成绝缘子有限责任公司于 2021 年度取得高新技术企业证书(证书编号为:GR202142003760)，自 2021 年至 2024 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)，子公司国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司享受销售自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

(6) 根据财政部、税务总局下发的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额(以下称加计抵减政策)。

(7) 根据财政部、国家税务总局财税〔2016〕140 号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》中第四条规定“资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。”根据财政部、国家税务总局财税〔2017〕56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》中规定：资管产品管理人(以下称管理人)运营资管产品过程中发生的增值税应税行为(以下简称资管产品运营业务)，暂适用简易计税方法，按照 3%的征收率缴纳增值税。

3. 其他

√适用 □不适用

根据国家税务总局《关于印发〈跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理暂行办法〉的通知》(国税发〔2008〕28 号)的规定，英大证券的所得税实行“统一计算、分级管理、就地预缴、汇总清算、财政调库”的企业所得税征收管理办法。英大证券所属证券营业部按应纳税额的 50%就地预缴企业所得税，50%由英大证券本部在深圳市国家税务局汇算清缴。

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	6,505.32	6,408.56
银行存款	4,201,867,239.45	6,057,479,712.44
其中：客户存款	3,670,461,605.25	4,112,063,613.83
公司自有	531,405,634.20	1,945,416,098.61
其他货币资金	173,113,278.91	197,989,713.70
存放财务公司存款	1,916,859,736.93	1,634,477,091.42
合计	6,291,846,760.61	7,889,952,926.12
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款	1,916,859,736.93	1,634,477,091.42

其他说明

注：其他货币资金主要为使用受限制的银行承兑汇票保证金、保函保证金等，详见本附注七、34“所有权或使用权受限资产”所述。

2. 结算备付金

按类别划分

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
客户备付金	838,109,880.00	1,189,316,798.75
公司备付金	195,626,602.94	182,215,408.30
合计	1,033,736,482.94	1,371,532,207.05

按币种划分

单位：元币种：人民币

项目	年末余额			年初余额		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
客户普通备付金						
人民币	769,182,671.17	1.0000	769,182,671.17	1,113,479,592.97	1.0000	1,113,479,592.97
港币	6,794,129.19	0.9062	6,156,975.76	6,407,121.66	0.8933	5,723,289.57
美元	964,322.65	7.0827	6,830,008.03	1,229,885.59	6.9646	8,565,661.18
小计			782,169,654.96			1,127,768,543.72
客户信用备付金						
人民币	55,940,225.04	1.0000	55,940,225.04	61,548,255.03	1.0000	61,548,255.03
小计			55,940,225.04			61,548,255.03
公司自有备付金						
人民币	195,626,602.94	1.0000	195,626,602.94	182,215,408.30	1.0000	182,215,408.30
小计			195,626,602.94			182,215,408.30
合计			1,033,736,482.94			1,371,532,207.05

3. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,322,731,257.43	11,837,035,611.23	/
其中：			
债务工具投资	2,995,301,886.03	1,850,582,185.55	/
权益工具投资	11,340,506.65	373,038,167.02	/

基金	9,032,241,614.69	7,845,142,254.15	
其他	3,283,847,250.06	1,768,273,004.51	
合计	15,322,731,257.43	11,837,035,611.23	/

其他说明：

适用 不适用

注 1：变现受限制的交易性金融资产详见本附注七、34 “所有权或使用权受限资产” 所述。

注 2：其他主要为信托计划、资管计划、信保基金和碳排放权资产。

4. 衍生金融资产

适用 不适用

5. 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		
商业承兑票据	1,275,505.77	1,920,418.34
合计	1,275,505.77	1,920,418.34

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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 (%)	
按组合计提坏账准备	1,288,389.67	100.00	12,883.90	1.00	1,275,505.77	1,939,816.50	100.00	19,398.16	1.00	1,920,418.34
其中：										
商业承兑汇票组合	1,288,389.67	100.00	12,883.90	1.00	1,275,505.77	1,939,816.50	100.00	19,398.16	1.00	1,920,418.34
合计	1,288,389.67	/	12,883.90	/	1,275,505.77	1,939,816.50	/	19,398.16	/	1,920,418.34

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：商业承兑汇票组合

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	1,288,389.67	12,883.90	1.00
合计	1,288,389.67	12,883.90	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	19,398.16	-6,514.26				12,883.90
合计	19,398.16	-6,514.26				12,883.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,492,657,764.50	2,146,062,398.66
1 年以内小计	2,492,657,764.50	2,146,062,398.66
1 至 2 年	567,650,198.17	572,339,502.42
2 至 3 年	306,208,706.39	360,960,030.19
3 年以上		
3 至 4 年	158,033,243.23	167,707,430.12
4 至 5 年	118,870,263.84	334,790,371.21
5 年以上	789,253,212.69	553,598,258.45
合计	4,432,673,388.82	4,135,457,991.05

(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	474,623,935.50	10.71	311,847,992.50	65.70	162,775,943.00	406,436,828.30	9.83	211,800,695.13	52.11	194,636,133.17
其中：										
按组合计提坏账准备	3,958,049,453.32	89.29	487,992,023.76	12.33	3,470,057,429.56	3,729,021,162.75	90.17	492,852,412.50	13.22	3,236,168,750.25
其中：										
账龄组合	3,720,377,105.70	83.93	487,992,023.76	13.12	3,232,385,081.94	3,566,282,148.44	86.23	492,852,412.50	13.83	3,073,429,735.94
无风险组合	237,672,347.62	5.36			237,672,347.62	162,739,014.31	3.94			162,739,014.31
合计	4,432,673,388.82	/	799,840,016.26	/	3,632,833,372.56	4,135,457,991.05	/	704,653,107.63	/	3,430,804,883.42

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
客户 1	326,232,969.06	180,587,854.04	55.36	偿付困难，预计无法全部收回
客户 2	12,607,562.89	4,069,437.20	32.28	偿付困难，预计无法全部收回
客户 3	10,031,305.30	3,353,556.01	33.43	偿付困难，预计无法全部收回
客户 4	4,035,000.00	2,120,047.00	52.54	偿付困难，预计无法全部收回
客户 5	36,610,453.88	36,610,453.88	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 6	25,318,302.57	25,318,302.57	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 7	10,934,614.45	10,934,614.45	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 8	10,020,000.00	10,020,000.00	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 9	8,617,967.48	8,617,967.48	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 10	7,985,337.65	7,985,337.65	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 11	5,479,000.00	5,479,000.00	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 12	5,226,250.00	5,226,250.00	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 13	4,303,102.95	4,303,102.95	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 14	4,031,856.51	4,031,856.51	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 15	1,199,297.38	1,199,297.38	100.00	偿付困难，预计无法收回
客户 16	570,676.05	570,676.05	100.00	偿付困难，预计无法收回

客户 17	520,000.00	520,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
客户 18	300,000.00	300,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
客户 19	223,000.00	223,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
客户 20	200,000.00	200,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
客户 21	120,000.00	120,000.00	100.00	偿付困难, 预计无法收回
客户 22	57,239.33	57,239.33	100.00	偿付困难, 预计无法收回
合计	474,623,935.50	311,847,992.50	65.70	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

公司对涉及重组、破产清算, 涉及诉讼且预计较难回款等不适用账龄组合计提坏账准备的应收款项按照单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

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	2,239,104,725.43	22,391,047.25	1
1 至 2 年	566,786,763.72	28,339,338.19	5
2 至 3 年	306,208,706.40	30,620,870.64	10
3 至 4 年	157,013,243.20	47,103,972.96	30
4 至 5 年	116,501,263.85	58,250,631.93	50
5 年以上	334,762,403.10	301,286,162.79	90
合计	3,720,377,105.70	487,992,023.76	13.12

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按照账龄组合计提坏账准备, 计提比例: 1 年以内: 1%; 1-2 年: 5%; 2-3 年: 10%; 3-4 年: 30%; 4-5 年: 50%; 5 年以上: 90%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	704,653,107.63	95,186,908.63				799,840,016.26
合计	704,653,107.63	95,186,908.63				799,840,016.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	326,232,969.06		326,232,969.06	7.07	180,587,854.04
客户 2	142,290,585.81		142,290,585.81	3.08	7,435,773.67
客户 3	114,158,897.45		114,158,897.45	2.47	7,800,463.03
客户 4	99,840,981.18		99,840,981.18	2.16	2,212,066.43
客户 5	89,420,569.14		89,420,569.14	1.94	2,483,405.83
合计	771,944,002.64		771,944,002.64	16.72	200,519,563.00

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

7. 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未达收款条件合同应收款项	184,566,985.93	2,055,621.94	182,511,363.99	190,471,127.51	2,666,423.82	187,804,703.69
合计	184,566,985.93	2,055,621.94	182,511,363.99	190,471,127.51	2,666,423.82	187,804,703.69

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	184,566,985.93	100.00	2,055,621.94	1.11	182,511,363.99	190,471,127.51	100.00	2,666,423.82	1.40	187,804,703.69
其中：										
账龄组合	184,566,985.93	100.00	2,055,621.94	1.11	182,511,363.99	190,471,127.51	100.00	2,666,423.82	1.40	187,804,703.69
合计	184,566,985.93	/	2,055,621.94	/	182,511,363.99	190,471,127.51	/	2,666,423.82	/	187,804,703.69

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	180,463,061.86	1,804,630.62	1.00
1 至 2 年	3,188,021.82	159,401.09	5.00
2 至 3 年	915,902.25	91,590.23	10.00
合计	184,566,985.93	2,055,621.94	-

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

按照账龄组合计提坏账准备，计提比例：1 年以内：1%；1-2 年：5%；2-3 年：10%；3-4 年：30%；4-5 年：50%；5 年以上：90%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

合同资产减值准备	-610,801.88			按账龄计提
合计	-610,801.88			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

8. 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	272,165,367.43	387,675,349.68
合计	272,165,367.43	387,675,349.68

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	628,601,485.79	
合计	628,601,485.79	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

9. 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	75,411,887.16	85.46	136,004,863.47	72.10
1 至 2 年	8,533,435.00	9.67	26,886,092.62	14.26
2 至 3 年	2,748,823.13	3.12	24,908,923.02	13.21
3 年以上	1,540,759.42	1.75	802,688.95	0.43
合计	88,234,904.71	100.00	188,602,568.06	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：

本公司 1 年以上预付款项主要为预付工程设备款及预付货款。由于合同尚未履行完毕，该款项尚未结清。

(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	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	15,977,758.04	18.11
供应商 2	9,654,181.16	10.94
供应商 3	5,196,660.36	5.89
供应商 4	4,964,449.90	5.63
供应商 5	4,463,008.14	5.06
合计	40,256,057.60	45.63

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

10. 融出资金

(1) 按类别列示

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
融资融券业务融出资金	2,571,947,687.25	2,255,234,206.87
其中：个人	2,503,618,494.66	2,208,016,807.07
机构	68,329,192.59	47,217,399.80
减：减值准备	6,358,587.94	5,723,821.59
加：应计利息	58,349,322.74	63,503,142.76
融出资金净额	2,623,938,422.05	2,313,013,528.04

(2) 按账龄分析

单位：元币种：人民币

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	金额	金额	比例 (%)	金额
1-3 个月	1,248,459,377.01	47.47	2,996,302.50	849,261,071.79	36.63	2,038,224.65
3-6 个月	283,317,302.63	10.77	679,961.53	427,360,352.11	18.43	1,028,545.51
6 个月以上	1,098,520,330.35	41.76	2,682,323.91	1,042,115,925.73	44.94	2,657,051.43
合计	2,630,297,009.99	100.00	6,358,587.94	2,318,737,349.63	100.00	5,723,821.59

(3) 融出资金减值准备明细

单位：元币种：人民币

年末金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	

账面余额	2,624,960,559.97	5,336,450.02		2,630,297,009.99
减值准备	6,299,905.34	58,682.60		6,358,587.94
账面价值	2,618,660,654.63	5,277,767.42		2,623,938,422.05

(4) 担保物情况

单位：元币种：人民币

担保物类别	公允价值	
	年末余额	年初余额
资金	222,803,269.38	245,157,508.65
股票	7,350,237,519.17	6,868,179,847.76
合计	7,573,040,788.55	7,113,337,356.41

11. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	67,629,640.73	66,972,937.72
合计	67,629,640.73	66,972,937.72

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
买入返售金融资产	5,236,511.80	5,236,511.80
融出资金		
减：减值准备	-5,236,511.80	-5,236,511.80
合计		

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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			5,236,511.80	5,236,511.80
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额			5,236,511.80	5,236,511.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
单项不重大但单项计提的坏账准备	5,236,511.80					5,236,511.80
合计	5,236,511.80					5,236,511.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	145,822,185.68	43,829,973.24
1 年以内小计	145,822,185.68	43,829,973.24
1 至 2 年	21,086,542.11	21,798,544.84
2 至 3 年	19,134,925.87	18,562,555.33
3 至 4 年	17,239,917.07	6,645,203.63
4 至 5 年	4,793,143.44	4,620,177.32
5 年以上	19,424,314.16	15,978,810.19
合计	227,501,028.33	111,435,264.55

(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
往来及代垫款	171,989,282.22	39,782,849.76
押金、保证金	51,598,440.39	49,158,559.43
其他	3,913,305.72	22,493,855.36
合计	227,501,028.33	111,435,264.55

(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	4,690,219.19		39,772,107.64	44,462,326.83
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	3,453,797.99		111,955,262.78	115,409,060.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	8,144,017.18		151,727,370.42	159,871,387.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司对尚未发生减值迹象的其他应收款划分为第一阶段，按照账龄计提坏账准备。计提比例为：1年以内，1%；1-2年，5%；2-3年，10%；3-4年，30%；4-5年，50%；5年以上，90%。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

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

本期发生损失准备变动较大的其他应收款主要是客户垫付款。

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

本公司通过比较金融资产在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融资产信用风险是否显著增加。

(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	
按组合计提 坏账准备	4,690,219.19	3,453,797.99				8,144,017.18
单项计提坏 账准备	39,772,107.64	111,955,262.78				151,727,370.42
合计	44,462,326.83	115,409,060.77				159,871,387.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
债务人 1	62,520,100.00	27.48	代垫款	1 年以内	62,520,100.00
债务人 2	50,075,431.20	22.01	代垫款	1 年以内	50,075,431.20
债务人 3	15,840,000.00	6.96	保证金	3 年以上	4,752,000.00
债务人 4	13,578,864.56	5.97	代垫款	2-3 年、3 年以上	13,462,181.63
债务人 5	7,008,299.81	3.08	代垫款	1-2 年、 2-3 年、3 年以上	6,836,739.08
合计	149,022,695.57	65.50	/	/	137,646,451.91

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

12. 买入返售金融资产

(1) 按证券品种分类

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
股票	134,010,100.00	134,010,100.00
债券	304,282,111.40	821,016,458.39
减：减值准备	134,010,100.00	134,010,100.00
账面价值合计	304,282,111.40	821,016,458.39

(2) 按业务类别列示

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
股票质押式回购	134,010,100.00	134,010,100.00
债券质押式回购	304,282,111.40	821,016,458.39
减：减值准备	134,010,100.00	134,010,100.00
账面价值	304,282,111.40	821,016,458.39

(3) 股票质押回购的剩余期限

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
一个月内	134,010,100.00	134,010,100.00

项目	年末余额	年初余额
一个月至三个月内		
三个月至一年内		
减：减值准备	134,010,100.00	134,010,100.00
年末余额		

(4) 买入返售金融资产担保物信息

单位：元币种：人民币

项目	年末金额	年初金额
担保物	248,497,376.50	869,311,305.80
其中：可出售或可再次向外抵押的担保物	248,497,376.50	869,311,305.80
其中：已出售或已再次向外抵押的担保物		

(5) 股票质押式回购减值准备明细

单位：元币种：人民币

年末金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额			134,010,100.00	134,010,100.00
减值准备			134,010,100.00	134,010,100.00
担保物价值				

(续)

年初金额	预期信用损失阶段			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
账面余额			134,010,100.00	134,010,100.00
减值准备			134,010,100.00	134,010,100.00
担保物价值				

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司股票质押回购业务中相关收益权不存在已与相关金融机构签订了转让和回购协议的情况。

13. 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	130,555,977.41	4,413,632.87	126,142,344.54	125,423,164.77	4,648,113.28	120,775,051.49
在产品	49,249,056.57	240,037.27	49,009,019.30	30,329,339.01		30,329,339.01
库存商品	304,621,888.77	29,926,485.34	274,695,403.43	428,540,275.50	14,369,915.27	414,170,360.23
消耗性生物资产						
合同履约成本	784,238,609.74	8,427,367.35	775,811,242.39	580,460,859.84	7,888,579.74	572,572,280.10
合计	1,268,665,532.49	43,007,522.83	1,225,658,009.66	1,164,753,639.12	26,906,608.29	1,137,847,030.83

(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	4,648,113.28	-234,480.41				4,413,632.87

在产品		240,037.27				240,037.27
库存商品	14,369,915.27	15,792,801.32		236,231.25		29,926,485.34
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	7,888,579.74	538,787.61				8,427,367.35
合计	26,906,608.29	16,337,145.79		236,231.25		43,007,522.83

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期已计提存货跌价准备的存货对外出售。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14. 持有待售资产

适用 不适用

15. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	455,545,096.19	284,422,852.94
一年内到期的其他债权投资	3,262,202,882.59	1,209,050,410.00
一年内到期的长期应收款	3,685,737.00	26,125,925.17
合计	3,721,433,715.78	1,519,599,188.11

注：一年内到期的债权投资减值准备金额为 4,406,453.72 元，一年内到期的其他债权投资减值准备金额为 492,822.87 元。

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
供应链金融业务	439,734,125.27	4,397,341.26	435,336,784.01	287,295,811.05	2,872,958.11	284,422,852.94

应收债权	36,485,507.40	36,485,507.40		36,485,507.40	36,485,507.40	
债券	20,217,424.64	9,112.46	20,208,312.18			
合计	496,437,057.31	40,891,961.12	455,545,096.19	323,781,318.45	39,358,465.51	284,422,852.94

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减值准备	39,358,465.51	1,533,495.61		40,891,961.12
合计	39,358,465.51	1,533,495.61		40,891,961.12

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	2,872,958.11		36,485,507.40	39,358,465.51
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	1,533,495.61			1,533,495.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,406,453.72		36,485,507.40	40,891,961.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司对尚未发生减值迹象的金融资产划分为第一阶段，按照预期信用损失模型测算坏账准备。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

无

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
同业存单	1,090,466,700.00		-12,787,766.54	2,074,179.42	1,938,808,150.00	1,950,000,000.00	1,595,916.54	338,606.92	
国债		7,353,928.97	3,280,846.36	1,066,544.67	481,701,320.00	470,000,000.00	1,066,544.67		
短期融资券		14,447,863.38	75,181.70	1,771,934.92	476,294,980.00	460,000,000.00	1,771,934.92	44,275.52	
企业债	54,404,770.00	7,750,074.12	758,682.34	1,515,546.92	260,602,052.59	251,499,850.00	593,446.13	100,383.19	
中期票据	64,178,940.00	2,420,810.96		-114,766.03	62,574,300.00	60,000,000.00	153,489.04	6,150.10	
公司债		2,142,027.40	-1,042.59	81,095.19	42,222,080.00	40,000,000.00	81,095.19	3,407.14	
合计	1,209,050,410.00	34,114,704.83	-8,674,098.73	6,394,535.09	3,262,202,882.59	3,231,499,850.00	5,262,426.49	492,822.87	/

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

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
减值准备	327,934.68	164,888.19		492,822.87
合计	327,934.68	164,888.19		492,822.87

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

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)	整个存续期预期信用损失(已发)	

		生信用减值)	生信用减值)	
2023年1月1日余额	327,934.68			327,934.68
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	164,888.19			164,888.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	492,822.87			492,822.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司对尚未发生减值迹象的金融资产划分为第一阶段，按照预期信用损失模型测算坏账准备。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

16. 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		
融出资金		
应收货币保证金	714,843,901.48	1,233,262,750.93
预缴税金	29,499,900.21	
待抵扣进项税金	8,200,213.40	49,569,096.67

应收质押保证金	23,832,320.00	312,951,200.00
存出保证金	349,060,265.62	135,425,705.30
应收结算担保金	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	15,029,365.94	7,162,939.80
合计	1,150,465,966.65	1,748,371,692.70

其他说明
无

17. 债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信托计划	42,947,358.92	20,711,994.60	22,235,364.32	41,582,818.05	2,603,656.78	38,979,161.27
债券	263,432,739.75	182,656.86	263,250,082.89	402,469,789.04	269,134.62	402,200,654.42
资产管理计划	20,000,000.00	16,600,000.00	3,400,000.00	20,000,000.00	16,600,000.00	3,400,000.00
合计	326,380,098.67	37,494,651.46	288,885,447.21	464,052,607.09	19,472,791.40	444,579,815.69

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	269,134.62		19,203,656.78	19,472,791.40
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	-86,477.76		18,108,337.82	18,021,860.06
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	182,656.86		37,311,994.60	37,494,651.46

各阶段划分依据和减值准备计提比例:

本公司对尚未发生减值迹象的债权投资划分为第一阶段,按照预期信用损失模型测算坏账准备。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段,按照单项计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
企业债	4,032,573,623.02	70,495,496.81	3,761,238.50	70,084,464.58	2,419,097,631.00	2,284,000,000.00	68,363,372.69	2,491,453.50	
中期票据	1,332,545,660.00	26,792,143.42	420,011.89	31,814,255.42	998,246,720.00	950,000,000.00	21,034,564.69	883,218.81	
金融债	929,699,047.27	10,455,071.28		-6,797,063.86	779,595,068.18	760,000,000.00	9,139,996.90	687,759.12	
公司债	94,500,720.00	15,206,739.42	67,103.41	4,912,663.81	472,551,790.00	450,000,000.00	7,277,947.17	450,192.31	
国债	1,107,239,478.62	1,601,038.25	220,175.33	436,509.00	152,598,700.00	150,000,000.00	777,486.42		
地方政府债	652,658,054.00	942,135.53	2,271,417.05	3,024,997.93	114,931,560.00	110,000,000.00	1,718,007.42	78,253.21	
其他		2,328,303.28		3,259,236.72	75,587,540.00	70,000,000.00	3,259,236.72	76,161.70	
合计	8,149,216,582.91	127,820,927.99	-782,530.82	106,735,063.60	5,012,609,009.18	4,774,000,000.00	111,570,612.01	4,667,038.65	/

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减值准备计提	6,209,275.09	-1,542,236.44		4,667,038.65
合计	6,209,275.09	-1,542,236.44		4,667,038.65

(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

单位：元币种：人民币

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	6,209,275.09			6,209,275.09
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	-1,542,236.44			-1,542,236.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	4,667,038.65			4,667,038.65

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

本公司对尚未发生减值迹象的债权投资划分为第一阶段，按照预期信用损失模型测算坏账准备。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19. 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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品	483,325.59		483,325.59	23,544,598.58		23,544,598.58	
分期收款提供劳务							
和顺都宝煤层气发电项目收益权	143,450,000.00	52,740,000.00	90,710,000.00	148,450,000.00	37,740,000.00	110,710,000.00	
保证金							
期货会员资格投资	1,400,000.00		1,400,000.00	1,400,000.00		1,400,000.00	
合计	145,333,325.59	52,740,000.00	92,593,325.59	173,394,598.58	37,740,000.00	135,654,598.58	/

(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	143,450,000.00	98.70	52,740,000.00	36.77	90,710,000.00	148,450,000.00	85.61	37,740,000.00	25.42	110,710,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,883,325.59	1.30			1,883,325.59	24,944,598.58	14.39			24,944,598.58
其中：										
无风险组合	1,883,325.59	1.30			1,883,325.59	24,944,598.58	14.39			24,944,598.58
合计	145,333,325.59	/	52,740,000.00	/	92,593,325.59	173,394,598.58	/	37,740,000.00	/	135,654,598.58

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
和顺都宝电力开发有限公司	143,450,000.00	52,740,000.00	36.77	偿付困难，预计无法全额收回
合计	143,450,000.00	52,740,000.00	36.77	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

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		37,740,000.00		37,740,000.00
2023年1月1日余 额在本期		-37,740,000.00	37,740,000.00	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-37,740,000.00	37,740,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提			15,000,000.00	15,000,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额			52,740,000.00	52,740,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司对有客观证据表明其已发生减值的长期应收款划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

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	
按单项计提坏账 准备	37,740,000.00	15,000,000.00				52,740,000.00
合计	37,740,000.00	15,000,000.00				52,740,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

20. 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	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											
黔西南州金信电力科技有限公司	11,607,038.03			180,924.47						11,787,962.50	
南瑞通用电气智能诊断（武汉）有限公司	25,637,938.57			947,413.11			84,945.72			26,500,405.96	
小计	37,244,976.60			1,128,337.58			84,945.72			38,288,368.46	
二、联营企业											
福建和盛高科技产业有限公司	61,301,958.88			-518,858.26						60,783,100.62	
武汉左岭供电有限公司	24,927,293.51			69,888.86						24,997,182.37	
小计	86,229,252.39			-448,969.40						85,780,282.99	
合计	123,474,228.99			679,368.18			84,945.72			124,068,651.45	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

21. 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	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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	
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失						其他
非交易性权益工具投资	32,682,977.44		12,017,840.56	12,953,759.55	4,794,609.84	-14,679,719.49	14,144,567.10	37,884.00	813,120.57	30,526,729.79	执行新金融工具准则
合计	32,682,977.44		12,017,840.56	12,953,759.55	4,794,609.84	-14,679,719.49	14,144,567.10	37,884.00	813,120.57	30,526,729.79	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

22. 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

23. 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	35,722,275.39			35,722,275.39
2. 本期增加金额	15,276,020.08			15,276,020.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,276,020.08			15,276,020.08
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	50,998,295.47			50,998,295.47
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,239,474.91			16,239,474.91
2. 本期增加金额	11,081,289.44			11,081,289.44
(1) 计提或摊销	1,160,760.39			1,160,760.39
(2) 固定资产转入	9,920,529.05			9,920,529.05
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	27,320,764.35			27,320,764.35
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23,677,531.12			23,677,531.12
2. 期初账面价值	19,482,800.48			19,482,800.48

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24. 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	727,425,668.31	775,275,278.09
固定资产清理	2,660,073.91	3,421,848.23
合计	730,085,742.22	778,697,126.32

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子、办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	811,359,917.59	609,724,523.14	161,511,180.31	408,771,733.22	1,991,367,354.26
2. 本期增加金额	1,599,127.66	67,081,120.19	2,115,867.08	30,345,149.90	101,141,264.83
(1) 购置		9,394,511.87	2,115,867.08	28,485,012.75	39,995,391.70
(2) 在建工程转入	1,599,127.66	57,686,608.32		1,860,137.15	61,145,873.13
3. 本期减少金额	19,161,492.77	12,089,897.93	2,137,764.86	30,943,334.80	64,332,490.36
(1) 处置或报废	3,885,472.69	12,089,897.93	2,137,764.86	30,943,334.80	49,056,470.28
(2) 转入投资性房地产	15,276,020.08			0.00	15,276,020.08
4. 期末余额	793,797,552.48	664,715,745.40	161,489,282.53	408,173,548.32	2,028,176,128.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	454,712,091.70	378,557,933.33	91,802,218.66	274,868,079.28	1,199,940,322.97
2. 本期增加金额	36,970,262.40	34,902,739.61	30,598,036.79	34,670,759.46	137,141,798.26
(1) 计提	36,970,262.40	34,902,739.61	30,598,036.79	34,670,759.46	137,141,798.26
3. 本期减少金额	12,600,230.01	8,421,503.44	1,943,765.22	29,517,915.34	52,483,414.01
(1) 处置或报废	2,679,700.96	8,421,503.44	1,943,765.22	29,517,915.34	42,562,884.96
(2) 其他	9,920,529.05				9,920,529.05

4. 期末余额	479,082,124.09	405,039,169.50	120,456,490.23	280,020,923.40	1,284,598,707.22
三、减值准备					
1. 期初余额	5,647,536.32	9,224,160.79	28,436.92	1,251,619.17	16,151,753.20
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	5,647,536.32	9,224,160.79	28,436.92	1,251,619.17	16,151,753.20
四、账面价值					
1. 期末账面价值	309,067,892.07	250,452,415.11	41,004,355.38	126,901,005.75	727,425,668.31
2. 期初账面价值	351,000,289.57	221,942,429.02	69,680,524.73	132,652,034.77	775,275,278.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
宏源电气新厂区 1 号厂房	13,329,717.79	房产证办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电子及办公设备	1,389,423.41	
机器设备	1,186,673.39	3,421,848.23
运输设备	83,977.11	
合计	2,660,073.91	3,421,848.23

其他说明：

无

25. 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	74,872,002.19	84,144,939.90

工程物资		
合计	74,872,002.19	84,144,939.90

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产业化建设项目	28,033,723.08		28,033,723.08	7,775,569.03		7,775,569.03
信息系统工程	26,757,034.91		26,757,034.91	18,529,819.28		18,529,819.28
开关产线升级项目	7,989,916.94		7,989,916.94			
智能制造提升技改	5,622,858.40		5,622,858.40			
变压器生产线技改项目	3,135,021.43		3,135,021.43	12,661,207.37		12,661,207.37
变电站改造项目	2,682,120.00		2,682,120.00			
零星工程	651,327.43		651,327.43			
信托新办公区装修				45,178,344.22		45,178,344.22
合计	74,872,002.19		74,872,002.19	84,144,939.90		84,144,939.90

(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
信托新办公区装修	69,440,000.00	45,178,344.22	17,292,955.05		62,471,299.27		89.96	已完工				
变压器生产线技改项目	59,570,000.00	12,661,207.37	37,683,715.44	47,209,901.38		3,135,021.43	94.92	在建				自筹
产业化建设项目	60,977,000.00	7,775,569.03	20,258,154.05			28,033,723.08	45.97	在建				自筹
合计	189,987,000.00	65,615,120.62	75,234,824.54	47,209,901.38	62,471,299.27	31,168,744.51	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

26. 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

27. 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

28. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	437,625,010.84	138,712.84	682,677.66	916,161.71	439,362,563.05
2. 本期增加金额	64,202,441.49				64,202,441.49
(1) 租入	64,202,441.49				64,202,441.49
3. 本期减少金额	7,870,856.73	138,712.84			8,009,569.57
(1) 处置	7,870,856.73	138,712.84			8,009,569.57
4. 期末余额	493,956,595.60		682,677.66	916,161.71	495,555,434.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	114,692,349.95	138,712.84	360,302.15	458,080.80	115,649,445.74
2. 本期增加金额	70,430,383.05		227,559.17	458,080.91	71,116,023.13
(1) 计提	70,430,383.05		227,559.17	458,080.91	71,116,023.13
3. 本期减少金额	3,748,354.80	138,712.84			3,887,067.64
(1) 处置	3,748,354.80	138,712.84			3,887,067.64
(2) 其他					
4. 期末余额	181,374,378.20		587,861.32	916,161.71	182,878,401.23
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	312,582,217.40		94,816.34		312,677,033.74
2. 期初账面价值	322,932,660.89		322,375.51	458,080.91	323,713,117.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

29. 无形资产

(1) 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	交易席位费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	411,075,156.88	149,268,454.03	2,726,596.60	240,332,179.25	28,900,066.79	832,302,453.55
2. 本期增加金额		30,820,960.54		42,679,359.77		73,500,320.31
(1) 购置				20,886,018.92		20,886,018.92
(2) 内部研发		30,820,960.54				30,820,960.54
(3) 在建工程转入				21,793,340.85		21,793,340.85
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	411,075,156.88	180,089,414.57	2,726,596.60	283,011,539.02	28,900,066.79	905,802,773.86
二、累计摊销						
1. 期初余额	97,168,440.54	49,951,698.94	2,221,386.58	152,462,820.50	28,900,066.79	330,704,413.35
2. 本期增加金额	9,195,500.77	36,172,198.06	263,587.84	29,494,328.18		75,125,614.85
(1) 计提	9,195,500.77	36,172,198.06	263,587.84	29,494,328.18		75,125,614.85
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	106,363,941.31	86,123,897.00	2,484,974.42	181,957,148.68	28,900,066.79	405,830,028.20
三、减值准备						
1. 期初余额				90,905.40		90,905.40
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				90,905.40		90,905.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	304,711,215.57	93,965,517.57	241,622.18	100,963,484.94		499,881,840.26
2. 期初账面价值	313,906,716.34	99,316,755.09	505,210.02	87,778,453.35		501,507,134.80

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是 3.7%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30. 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		
上海置信日港电气有限公司	247,278,834.14					247,278,834.14
福建置信电力技术服务有限公司	6,996,827.38					6,996,827.38
襄阳国网合成绝缘子有限公司	5,643,968.24					5,643,968.24
上海置信能源综合服务有限公司	3,207,518.17					3,207,518.17
江苏宏源电气有限公司	389,642.64					389,642.64
合计	263,516,790.57					263,516,790.57

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海置信能源综合服务有限公司	3,207,518.17					3,207,518.17
上海置信日港电气有限公司	59,246,243.09	60,183,459.36				119,429,702.45
合计	62,453,761.26	60,183,459.36				122,637,220.62

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与前年度保持一致
上海置信日港电气有限公司资产组	资产组的构成：资产组对应的相关资产、负债及应分摊的合并商誉；资产组的依据：创造现金流入相关的资产	基于内部管理目的及实际业务类型，该资产组归属于电工电气装备制造业务分部	是

	组成		
福建置信电力技术服务有限公司资产组	资产组的构成：资产组对应的全部资产、负债及应分摊的合并商誉；资产组的依据：创造现金流入相关的资产组成	基于内部管理目的及实际业务类型，该资产组归属于电工电气装备制造业务分部	是
襄阳国网合成绝缘子有限公司资产组	资产组的构成：资产组对应的全部资产、负债及应分摊的合并商誉；资产组的依据：创造现金流入相关的资产组成	基于内部管理目的及实际业务类型，该资产组归属于电工电气装备制造业务分部	是
江苏宏源电气有限责任公司资产组	资产组的构成：资产组对应的全部资产、负债及应分摊的合并商誉；资产组的依据：创造现金流入相关的资产组成	基于内部管理目的及实际业务类型，该资产组归属于电工电气装备制造业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
上海置信日港电气有限公司资产组	36,474.35	30,456.00	6,018.35	5年	销售收入增长率平均为10.76%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势	销售收入增长率为0%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势
福建置信电力技术服务有限公司资产组	7,513.33	7,624.00		5年	销售收入增长率平均为3.47%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势	销售收入增长率为0%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势
襄阳国网合成绝缘子有限公司资产组	25,998.87	27,688.00		5年	销售收入增长率平均为3.71%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势	销售收入增长率为0%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势
江苏宏源电气有限责任公司资产组	30,362.05	30,792.00		5年	销售收入增长率平均为1.73%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势	销售收入增长率为0%；折现率为11.04%	公司发展规划及行业发展趋势
合计	100,348.60	96,560.00	6,018.35	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明

适用 不适用

31. 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
房屋装修费	12,839,606.01	73,349,213.44	5,942,689.59		80,246,129.86
技术使用费	498,528.22		57,142.86		441,385.36
其他		3,631,821.44	1,210,607.14		2,421,214.30
合计	13,338,134.23	76,981,034.88	7,210,439.59		83,108,729.52

其他说明：

无

32. 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	1,287,000,781.50	249,710,544.74	1,026,431,394.08	196,038,491.82
内部交易未实现利润	39,097,807.28	9,774,451.82	79,833,092.20	17,156,160.38
可抵扣亏损	68,147,591.05	10,222,138.66	88,756,968.07	15,027,299.07
交易性金融资产公允价值变动	2,056,400,841.33	514,100,210.33	1,701,200,676.56	425,300,169.14
其他债权投资公允价值变动	348,977.92	87,244.48	51,913,019.92	12,978,254.98
应付工资	85,782,025.31	21,445,506.33	85,782,025.31	21,445,506.33
其他权益工具投资公允价值变动	30,526,729.79	7,631,682.45	32,580,739.41	8,145,184.86
递延收益	4,697,708.44	704,656.27	5,591,665.20	858,670.67
预提费用	259,283,221.81	43,435,966.29	142,697,711.05	23,942,328.71
租赁负债	336,691,941.54	84,099,561.30	344,816,591.50	86,031,343.78
无形资产摊销	1,918,614.80	479,653.70	1,546,933.40	386,733.35
合计	4,169,896,240.77	941,691,616.37	3,561,150,816.70	807,310,143.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	19,868,423.96	4,967,105.99	22,184,224.76	5,546,056.19
其他债权投资公允价值变动	117,182,016.42	29,295,504.11	57,185,281.49	14,296,320.38
其他权益工具投资公允价值变动	813,120.57	203,280.14	9,387,699.97	2,346,925.00
交易性金融资产公允价值变动	106,401,031.81	26,600,257.95	185,913,129.54	46,478,282.39
固定资产加速折旧	91,797,344.43	14,381,103.97	92,422,121.04	14,443,856.23
使用权资产	312,677,033.74	78,082,438.46	323,713,117.31	80,750,778.55
合计	648,738,970.93	153,529,690.62	690,805,574.11	163,862,218.74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	276,293.16	11,197,049.67
可抵扣亏损	394,155,667.19	529,278,095.19
合计	394,431,960.35	540,475,144.86

(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		97,808,299.25	
2024 年	161,887,121.42	161,887,121.42	
2025 年	53,033,802.20	60,886,057.51	
2026 年	107,604,832.60	107,604,832.60	
2027 年	63,823,588.11	101,091,784.41	
2028 年	7,806,322.86		
合计	394,155,667.19	529,278,095.19	/

其他说明：

适用 不适用

33. 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

合同取得成本					
合同履约成本					
应收退货成本					
合同资产					
预付零购款项					
预付长期资产购置款	6,186,682.74		6,186,682.74		
合计	6,186,682.74		6,186,682.74		

其他说明：

无

34. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	144,676,017.00	144,676,017.00	其他	受限的保证金、冻结的资金	197,495,965.53	197,495,965.53	其他	受限的保证金
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
交易性金融资产	1,476,285,406.26	1,476,285,406.26	质押	用于融资类负债质押、限售期股票	918,168,540.21	918,168,540.21	质押	用于融资类负债质押、限售期股票
债权投资					402,200,654.42	402,200,654.42	质押	用于融资类负债质押
其他债权投资	5,318,729,087.10	5,318,729,087.10	质押	用于融资类负债质押	5,943,504,368.00	5,943,504,368.00	质押	用于融资类负债质押
合计	6,939,690,510.36	6,939,690,510.36	/	/	7,461,369,528.16	7,461,369,528.16	/	/

其他说明：

无

35. 短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	476,000,000.00	2,692,724,512.52
加：应计利息	516,027.78	23,939,418.57
合计	476,516,027.78	2,716,663,931.09

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36. 交易性金融负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	375,996,984.10	433,221,805.31	/
其中：			
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			
其中：			
合计	375,996,984.10	433,221,805.31	/

其他说明：

适用 不适用

37. 衍生金融负债

适用 不适用

38. 拆入资金

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
银行金融机构拆入	370,143,166.60	
非银行金融机构拆入		
转融通融入资金	1,410,574,300.01	505,034,722.22
合计	1,780,717,466.61	505,034,722.22

39. 应付票据

(1) 应付票据列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	186,748,774.82	125,116,819.46
银行承兑汇票	389,951,009.12	604,697,236.65
合计	576,699,783.94	729,814,056.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

40. 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
1 年以内	3,215,377,793.85	2,643,582,560.80

1 至 2 年	305,825,117.46	528,717,122.54
2 至 3 年	201,584,286.06	223,607,773.18
3 年以上	173,743,342.48	109,130,918.65
合计	3,896,530,539.85	3,505,038,375.17

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	22,905,414.01	项目未到期
供应商 2	22,406,075.00	项目未到期
合计	45,311,489.01	/

其他说明

□适用 √不适用

41. 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
租赁款	714,300.52	672,021.62
合计	714,300.52	672,021.62

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

42. 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
合同预收款	135,389,977.14	83,922,127.88
合计	135,389,977.14	83,922,127.88

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

43. 卖出回购金融资产款

(1) 按标的物类别列示

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
债券	6,313,296,000.00	5,743,490,000.00
加：应计利息	4,449,698.09	5,326,157.08
合计	6,317,745,698.09	5,748,816,157.08

(2) 按业务类别列示

单位：元币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
质押式卖出回购	6,317,745,698.09	5,748,816,157.08
合计	6,317,745,698.09	5,748,816,157.08

(3) 卖出回购金融资产款的担保物信息

单位：元币种：人民币

类别	公允价值	
	年末余额	年初余额
债券	6,869,751,519.70	5,909,669,881.00
合计	6,869,751,519.70	5,909,669,881.00

44. 代理买卖证券款

(1) 项目列示

单位：元币种：人民币

项目	年末金额	年初金额
普通经纪业务		
其中：个人	3,906,766,891.63	3,748,576,972.93
机构	1,113,575,549.73	2,688,302,885.09
小计	5,020,342,441.36	6,436,879,858.02
信用业务		
其中：个人	220,955,134.64	230,477,509.32
机构	1,848,153.91	14,680,018.46
小计	222,803,288.55	245,157,527.78
合计	5,243,145,729.91	6,682,037,385.80

(2) 代理买卖证券款——外币款项

单位：元币种：人民币

币种	年末金额			年初金额		
	原币金额	汇率	折人民币金额	原币金额	汇率	折人民币金额
美元	2,103,432.21	7.08270	14,897,979.31	2,776,314.73	6.9646	19,335,921.57
港币	77,236,554.94	0.90622	69,993,310.82	86,777,623.80	0.8933	77,515,848.01

合计		84,891,290.13		96,851,769.58
----	--	---------------	--	---------------

45. 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	113,601,305.45	843,988,285.46	849,832,781.58	107,756,809.33
二、离职后福利-设定提存计划	16,724,380.28	113,742,056.96	110,756,738.42	19,709,698.82
三、辞退福利		424,420.12	424,420.12	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	130,325,685.73	958,154,762.54	961,013,940.12	127,466,508.15

(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	85,782,025.31	618,184,571.30	618,184,571.30	85,782,025.31
二、职工福利费		33,594,374.82	33,594,374.82	
三、社会保险费	15,761,129.56	56,878,363.30	57,855,888.83	14,783,604.03
其中：医疗保险费	1,393,923.74	36,623,985.91	36,846,769.25	1,171,140.40
工伤保险费	26,764.52	1,412,268.66	1,407,928.97	31,104.21
生育保险费	20,489.83	1,143,392.19	1,144,153.44	19,728.58
其他	14,319,951.47	17,698,716.54	18,457,037.17	13,561,630.84
四、住房公积金	544,282.31	57,537,533.10	57,527,984.78	553,830.63
五、工会经费和职工教育经费	11,212,844.77	18,770,091.12	23,700,313.54	6,282,622.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	301,023.50	59,023,351.82	58,969,648.31	354,727.01
合计	113,601,305.45	843,988,285.46	849,832,781.58	107,756,809.33

(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	1,680,839.26	67,290,533.28	67,085,383.10	1,885,989.44
2、失业保险费	55,970.53	1,992,591.88	1,986,190.92	62,371.49
3、企业年金缴费	14,987,570.49	44,458,931.80	41,685,164.40	17,761,337.89
合计	16,724,380.28	113,742,056.96	110,756,738.42	19,709,698.82

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

46. 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	309,330,599.74	323,996,988.82
消费税		
营业税		
企业所得税	40,411,947.45	209,541,961.10
个人所得税	18,359,772.95	20,667,661.75
城市维护建设税	3,500,966.99	6,147,398.67
房产税	1,940,398.84	1,428,962.15
土地使用税	759,380.98	759,214.65
教育费附加	2,553,052.12	4,509,863.70
其他税费	7,410,663.40	5,116,048.84
合计	384,266,782.47	572,168,099.68

其他说明：

无

47. 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	159,571,968.18	110,467,170.00
其他应付款	116,907,328.85	110,259,803.71
合计	276,479,297.03	220,726,973.71

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南方电网资本控股有限公司	150,480,000.00	104,175,000.00
济南钢铁集团总公司	4,956,101.49	3,416,940.00

山东网瑞物产有限公司	4,135,866.69	2,875,230.00
合计	159,571,968.18	110,467,170.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	49,692,628.03	49,934,970.13
诉讼赔偿款		19,788,913.80
预提费用	28,087,743.47	781,254.81
押金、保证金	5,764,023.56	5,124,730.79
党建工作经费	7,399,938.96	5,576,925.85
其他	25,962,994.83	29,053,008.33
合计	116,907,328.85	110,259,803.71

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

48. 持有待售负债

适用 不适用

49. 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	40,031,166.67	
1 年内到期的应付债券	600,696,164.38	
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	41,631,910.08	40,096,226.93
合计	682,359,241.13	40,096,226.93

其他说明：

无

50. 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期货风险准备金	56,204,962.31	53,469,849.04
待销项税	17,421,124.91	17,656,224.80
代理兑付证券款	45,272.90	44,285.00

合计	73,671,360.12	71,170,358.84
----	---------------	---------------

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

51. 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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		40,033,611.11
合计		40,033,611.11

长期借款分类的说明:

无

其他说明:

适用 不适用

52. 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
次级债		
收益凭证		600,000,000.00
加: 应计利息		696,164.38
合计		600,696,164.38

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
收益凭证	100.00		2021年5月25日	3年	600,000,000.00	600,000,000.00					600,000,000.00	
收益凭证利息						696,164.38		23,100,000.00		23,100,000.00	696,164.38	
合计	/	/	/	/	600,000,000.00	600,696,164.38		23,100,000.00		23,100,000.00	600,696,164.38	/

注：应付债券期末余额 60,069.62 万元，已重分类至 1 年内到期的其他非流动负债

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

53. 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
租赁付款额	452,498,794.54	473,661,795.30
减：未确认的融资费用	-116,344,249.97	-130,255,888.20
重分类至一年内到期的非流动负债	-41,631,910.08	-40,096,226.93
合计	294,522,634.49	303,309,680.17

其他说明：

无

54. 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

55. 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

56. 预计负债

□适用 √不适用

57. 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	5,542,456.38	3,815,000.00	4,659,747.94	4,697,708.44	项目拨款
合计	5,542,456.38	3,815,000.00	4,659,747.94	4,697,708.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

58. 其他非流动负债

适用 不适用

59. 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	5,718,435,744.00						5,718,435,744.00

其他说明：

详见第十节、三、1、（1）“历史沿革及改制情况”。

60. 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

61. 资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,793,920,713.86			4,793,920,713.86
其他资本公积	150,900,299.06			150,900,299.06
合计	4,944,821,012.92			4,944,821,012.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

62. 库存股

适用 不适用

63. 其他综合收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,228,547.60	8,159,149.71		14,679,719.49	-1,630,142.45	-4,890,427.33		-22,118,974.93
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								
其他权益工具投资公允价值变动	-17,228,547.60	8,159,149.71		14,679,719.49	-1,630,142.45	-4,890,427.33		-22,118,974.93
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	4,539,766.31	199,781,573.10	89,598,144.42		27,531,513.42	83,684,626.57	-1,032,711.31	88,224,392.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动	-313,475.07	201,158,921.35	89,598,144.42		27,890,194.23	84,718,504.12	-1,047,921.42	84,405,029.05
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	4,853,241.38	-1,377,348.25			-358,680.81	-1,033,877.55	15,210.11	3,819,363.83
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-12,688,781.29	207,940,722.81	89,598,144.42	14,679,719.49	25,901,370.97	78,794,199.24	-1,032,711.31	66,105,417.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

64. 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		33,199,062.14	24,914,563.44	8,284,498.70
合计		33,199,062.14	24,914,563.44	8,284,498.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

65. 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	1,017,324,440.77	43,535,940.91		1,060,860,381.68
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,017,324,440.77	43,535,940.91		1,060,860,381.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

66. 一般风险准备

单位：元币种：人民币

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提比例
一般风险准备	396,274,710.10	25,535,836.64		421,810,546.74	详见附注五、48
交易风险准备	155,635,399.76	10,650,228.36		166,285,628.12	详见附注五、48
信托赔偿准备	383,350,278.31	59,072,013.27		442,422,291.58	详见附注五、48
合计	935,260,388.17	95,258,078.27		1,030,518,466.44	—

67. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,231,535,175.17	5,675,569,489.13
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	9,793,574.79	-20,484,441.51
调整后期初未分配利润	6,241,328,749.96	5,655,085,047.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,364,324,508.83	1,100,620,572.13
其他综合收益结转留存收益	11,009,789.61	3,209,143.34
减：提取法定盈余公积	43,535,940.91	56,785,793.89
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	93,056,120.35	81,101,319.90
应付普通股股利	325,950,837.40	377,416,756.64
转作股本的普通股股利		
其他减少	2,201,957.92	2,282,142.70
期末未分配利润	7,151,918,191.82	6,241,328,749.96

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-20,484,441.51元。

68. 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	7,037,290,475.17	6,025,359,015.99	7,053,513,680.67	6,255,799,714.94
其他业务	33,896,590.02	14,629,011.24	27,400,825.97	14,878,134.22
合计	7,071,187,065.19	6,039,988,027.23	7,080,914,506.64	6,270,677,849.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
电气及新材料设备			4,932,045,870.65	4,145,299,434.78
电力运维业务			1,120,294,646.93	941,348,500.27
低碳节能与工程服务			821,968,940.57	810,895,362.18
基差贸易业务			112,476,959.41	107,457,239.10
碳资产业务			50,504,057.61	20,358,479.66
其他业务			33,896,590.02	14,629,011.24
按经营地区分类				
华东			3,036,906,086.54	2,585,146,081.85
华北			1,200,348,850.83	1,052,837,881.30
华中			1,028,327,064.42	867,617,175.53

华南			118,392,470.91	92,966,115.90
东北			195,736,696.57	169,656,991.05
西南			837,403,047.96	731,665,372.03
西北			638,462,356.04	526,936,998.77
海外			15,610,491.92	13,161,410.79
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
某一时点转让			6,615,667,682.43	5,585,157,496.38
某一时段内转让			455,519,382.76	454,830,530.85
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
直销			7,071,187,065.19	6,039,988,027.23
合计			7,071,187,065.19	6,039,988,027.23

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售产品	交付时	信用期内支付	货物	是	0	质保金及质保期间
提供服务	服务期间	信用期内支付	服务	是	0	质保金及质保期间
工程施工	工程进度	信用期内支付	工程	是	0	质保金及质保期间
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

69. 利息净收入

单位：元币种：人民币

项目	本年金额	上年金额
利息收入	750,173,871.01	808,909,067.96
其中：货币资金及结算备付金利息收入	131,776,970.54	176,044,150.76
融资融券利息收入	152,265,789.53	162,905,070.46
买入返售金融资产利息收入	12,650,774.90	8,710,682.30
债权投资利息收入	42,960,020.35	31,645,724.02
其他债权投资利息收入	399,636,334.83	379,211,451.70
其他	10,883,980.86	50,391,988.72
利息支出	286,269,975.92	323,942,989.33
其中：应付短期融资款利息支出	31,495,170.48	54,828,498.56
拆入资金利息支出	33,166,988.85	24,360,776.59
卖出回购金融资产款利息支出	169,595,726.91	144,531,707.51
应付债券利息支出	23,100,000.00	23,100,000.00
其他	28,912,089.68	77,122,006.67
利息净收入	463,903,895.09	484,966,078.63

70. 手续费及佣金净收入

(1) 明细情况

单位：元币种：人民币

项目	本年金额	上年金额
证券经纪业务净收入	152,633,486.00	166,762,966.41
证券经纪业务收入	218,733,082.62	244,013,011.70
其中：代理买卖证券业务	166,918,785.30	195,921,191.84
交易单元席位租赁	49,452,627.71	45,908,356.14
代销金融产品业务	2,361,669.61	2,183,463.72
证券经纪业务支出	66,099,596.62	77,250,045.29
其中：代理买卖证券业务	66,099,596.62	77,250,045.29
期货经纪业务净收入	43,310,295.89	38,079,292.81
期货经纪业务收入	96,412,617.86	140,821,545.16
期货经纪业务支出	53,102,321.97	102,742,252.35
投资银行业务净收入	23,107,776.55	10,253,118.85
投资银行业务收入	23,439,073.84	11,252,424.81
其中：证券承销业务	7,674,893.40	4,632,534.90
证券保荐业务		157,232.70
财务顾问业务	15,764,180.44	6,462,657.21
投资银行业务支出	331,297.29	999,305.96
其中：证券承销业务	111,120.28	979,610.86
财务顾问业务	220,177.01	19,695.10
资产管理业务净收入	5,016,946.68	47,003,638.10
资产管理业务收入	6,161,962.76	61,455,023.20
资产管理业务支出	1,145,016.08	14,451,385.10
投资咨询业务净收入	15,238,753.08	14,650,241.38
投资咨询业务收入	17,790,711.94	15,640,808.07

投资咨询业务支出	2,551,958.86	990,566.69
托管及其他受托业务佣金净收入	2,711,589,663.01	2,498,207,884.18
托管及其他受托业务佣金收入	2,711,589,663.01	2,498,207,884.18
托管及其他受托业务佣金支出		
其他手续费及佣金净收入		
其他手续费及佣金收入		
其他手续费及佣金支出		
合计	2,950,896,921.21	2,774,957,141.73
其中：手续费及佣金收入合计	3,074,127,112.03	2,971,390,697.12
手续费及佣金支出合计	123,230,190.82	196,433,555.39

(2) 代销金融产品

代销金融产品业务	本年金额		上年金额	
	销售总金额	销售总收入	销售总金额	销售总收入
基金	1,408,205,527.12	2,361,669.61	1,371,204,568.56	2,183,463.72
合计	1,408,205,527.12	2,361,669.61	1,371,204,568.56	2,183,463.72

(3) 资产管理业务收入

单位：元币种：人民币

产品名称	集合资产管理业务	定向资产管理业务	专项资产管理计划
年末产品数量	12.00	4.00	1.00
年末客户数量	711.00	3.00	16.00
其中：个人客户	702.00		
机构客户	9.00	3.00	16.00
年初受托资金	1,194,634,632.71	2,377,974,592.07	1,422,880,000.00
其中：自有资金投入	28,500,000.00		
个人客户	171,282,299.48		
机构客户	994,852,333.23	2,377,974,592.07	1,422,880,000.00
年末受托资金	553,790,144.06	1,352,258,775.42	1,391,920,000.00
其中：自有资金投入	44,700,000.00		
个人客户	490,390,025.42		
机构客户	18,700,118.64	1,352,258,775.42	1,391,920,000.00
年末主要受托资产初始成本	511,441,647.56	1,349,755,295.42	1,391,920,000.00
其中：股票	210,431.59	462,786,160.00	
债券	133,345,451.49		
基金	290,534,923.91		
信托计划			
资产管理计划			
资产收益权			
协议或定期存款			
其他投资	87,350,840.57	886,969,135.42	1,391,920,000.00
本年资产管理业务净收入	2,970,939.95	1,681,183.67	348,219.29

71. 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	22,702,792.47	17,539,424.01
教育费附加	16,369,799.13	12,679,516.21
房产税	8,633,491.26	7,122,000.68
土地使用税	3,544,233.46	3,167,673.90
车船使用税	86,393.79	148,995.57
印花税	13,739,192.70	12,774,137.95
其他	65,227.95	26,588.97
合计	65,141,130.76	53,458,337.29

其他说明：

无

72. 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	60,258,126.76	44,975,043.01
销售服务费	84,080,739.20	64,606,358.43
招投标费	55,031,739.41	41,261,598.80
差旅费	20,902,245.52	15,188,247.35
租赁物业费	1,763,575.23	2,074,134.46
广告宣传费	4,100,689.91	3,904,735.63
办公会务费	2,286,447.91	3,299,389.11
折旧摊销费	1,821,310.64	820,354.17
中介服务费	924,004.11	
其他	3,016,735.47	6,192,508.31
合计	234,185,614.16	182,322,369.27

其他说明：

无

73. 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	669,133,375.84	657,284,650.63
中介服务费	113,296,287.52	119,113,094.06
租赁物业费	102,077,953.07	94,275,629.67
折旧摊销费	155,342,036.73	118,973,752.16
信息系统运维费	62,475,223.69	51,301,615.36
广告宣传费	29,669,442.51	32,092,344.21
差旅费	21,505,094.81	8,190,567.09
办公会务费	44,293,290.98	30,682,989.21
材料费及修理费	9,247,106.44	14,289,053.43

交易所会员年费	8,425,000.45	8,232,940.93
其他	34,097,795.33	24,959,007.50
合计	1,249,562,607.37	1,159,395,644.25

其他说明：
无

74. 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
原料消耗	70,005,425.11	86,887,130.89
人工费用	96,160,422.27	72,949,803.85
服务费	13,934,916.26	36,176,774.58
折旧	14,661,641.00	13,919,901.36
办公会务费	2,803,173.54	348,839.38
其他	9,089,233.88	685,474.19
合计	206,654,812.06	210,967,924.25

其他说明：
无

75. 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	22,885,435.38	37,952,333.98
利息收入	-19,423,353.16	-20,066,341.37
汇兑损益	-963,101.25	-2,109,877.27
手续费	1,346,040.84	2,411,541.25
合计	3,845,021.81	18,187,656.59

其他说明：
无

76. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,498,160.76	41,850,520.45
个税手续费返还	1,091,131.31	1,147,626.29
增值税加计抵减	7,551,487.98	186,672.66
合计	37,140,780.05	43,184,819.40

其他说明：
无

77. 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	679,368.18	2,619,174.65
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	250,117,633.02	222,385,407.47
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	37,884.00	461,884.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-125,121,548.08	-161,336,184.47
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	112,260,958.44	119,447,490.74
债务重组收益		
其他	-1,028,479.07	-272,026.71
合计	236,945,816.49	183,305,745.68

其他说明：

无

78. 净敞口套期收益

□适用 √不适用

79. 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	-344,473,137.95	-629,227,241.14
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		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他		
合计	-344,473,137.95	-629,227,241.14

其他说明：

无

80. 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	6,514.26	-4,146.00
应收账款坏账损失	-95,186,908.63	-63,354,127.65
其他应收款坏账损失	-115,409,060.77	-10,301,946.71
债权投资减值损失	-19,555,355.67	337,076.77
其他债权投资减值损失	1,377,348.25	109,633.71
长期应收款坏账损失	-15,000,000.00	-15,138,800.00

财务担保相关减值损失		
融出资金减值损失	-634,766.35	1,467,245.89
合计	-244,402,228.91	-86,885,063.99

其他说明：
无

81. 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、合同资产减值损失	610,801.88	-1,492,701.71
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,337,145.79	-19,834,600.62
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	-60,183,459.36	
十二、其他		
合计	-75,909,803.27	-21,327,302.33

其他说明：
无

82. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	5,417,065.26	-608,984.50
使用权资产处置收益	-4,333.84	
合计	5,412,731.42	-608,984.50

其他说明：
无

83. 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	23,815.93	267,885.86	23,815.93
其中：固定资产处置利得	23,815.93	267,885.86	23,815.93
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
无需支付款项	28,284.63	3,855,195.93	28,284.63

违约赔偿收入	3,535,845.52	1,135,439.87	3,535,845.52
信托项目回款	1,955,009.19		1,955,009.19
其他	1,790,584.28	821,661.54	1,790,584.28
合计	7,333,539.55	6,080,183.20	7,333,539.55

其他说明：

适用 不适用

84. 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	180,844.89	553,059.80	180,844.89
其中：固定资产处置损失	180,844.89	553,059.80	180,844.89
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,867,450.00	2,287,500.00	1,867,450.00
违约金	2,497,989.52	5,874,673.05	2,497,989.52
诉讼赔偿款	1,288.23	7,537,202.80	1,288.23
其他	380,104.27	4,539,485.62	380,104.27
合计	4,927,676.91	20,791,921.27	4,927,676.91

其他说明：

无

85. 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	678,330,651.49	702,666,619.86
递延所得税费用	-170,615,372.37	-267,255,024.33
合计	507,715,279.12	435,411,595.53

(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	2,304,058,981.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	576,014,745.41
子公司适用不同税率的影响	-4,700,686.90
调整以前期间所得税的影响	-830,993.94
非应税收入的影响	-54,211,530.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	29,341,936.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,020,654.00
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	-15,236,765.63

研发加计扣除	-24,682,080.54
所得税费用	507,715,279.12

其他说明：

适用 不适用

86. 其他综合收益

适用 不适用

详见附注 63 “其他综合收益”

87. 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
信托项目往来款	969,465,272.24	937,486,933.90
收到其他债权投资处置投资款	1,113,498,097.75	
收回保证金、备用金等往来款项	547,783,239.60	160,396,045.92
收到其他权益工具投资处置投资款	23,027,630.17	12,140,188.37
政府补助	28,312,531.18	41,831,060.09
利息收入	18,064,007.33	20,066,341.37
证券业务存出保证金及清算款		36,466,030.12
其他	59,552,144.21	58,428,031.78
合计	2,759,702,922.48	1,266,814,631.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

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
证券业务清算款及其他往来款	184,785,717.88	17,153,043.31
购买及处置其他债权投资支付的现金净额		236,893,234.00
付现费用	513,255,320.00	430,805,132.20
期货经纪业务保证金	103,567,538.00	
经营性资金往来	210,340,460.98	126,203,686.16
支付的投标保证金及中标服务费、标书费、押金等	90,716,862.00	91,660,649.26
其他	31,581,338.48	11,904,593.78
合计	1,134,247,237.34	914,620,338.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
ccer交易服务费	6,832,250.20	
合计	6,832,250.20	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银承保证金收回	60,380,763.00	60,643,800.00
结构化主体投资者投入资金	25,001,017.38	
合计	85,381,780.38	60,643,800.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

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
支付银承保证金	68,460,652.22	73,363,800.00
支付房屋租赁费	87,775,880.87	93,922,364.94
合计	156,236,533.09	167,286,164.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

88. 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	1,796,343,702.52	1,493,092,943.82
加：资产减值准备	75,909,803.27	21,327,302.33
信用减值损失	244,402,228.91	86,885,063.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	138,302,558.65	127,872,513.95
使用权资产摊销	71,116,023.13	67,896,364.03
无形资产摊销	75,125,614.85	55,049,927.15
长期待摊费用摊销	7,210,439.59	3,542,079.74
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）	-5,412,731.42	608,984.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	157,028.96	285,173.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	344,473,137.95	629,227,241.14
财务费用（收益以“-”号填列）	91,362,035.47	130,284,080.63
汇兑损失	-1,291,394.32	-6,836,480.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-81,018,586.88	217,732,083.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-147,427,305.38	-229,570,327.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-23,188,066.99	-37,683,556.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-103,911,893.37	-108,500,699.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,303,711,802.77	150,083,326.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	624,780,577.55	-1,314,636,122.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	803,221,369.72	1,286,659,899.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,178,417,518.05	9,058,312,134.10
减：现金的期初余额	9,058,312,134.10	8,452,363,285.95
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	-1,879,894,616.05	605,948,848.15

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,178,417,518.05	9,058,312,134.10
其中：库存现金	6,505.32	6,408.56
可随时用于支付的银行存款	6,112,744,818.10	7,686,997,483.28
可随时用于支付的结算备付金	1,033,478,932.72	1,370,814,494.09
可随时用于支付的其他货币资金	32,187,261.91	493,748.17
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	7,178,417,518.05	9,058,312,134.10
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	115,189,599.51	179,556,856.02	
信用证保证金	9,870,553.12	486,787.37	
履约保证金	3,560,643.78	794,324.94	
其他	16,055,220.59	16,657,997.20	
合计	144,676,017.00	197,495,965.53	/

其他说明：

适用 不适用

89. 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

90. 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	-	-	98,297,103.61
其中：美元	4,327,190.07	7.0827	30,648,189.11
欧元			
港币	74,649,549.23	0.9062	67,648,914.50
应收账款	-	-	758,445.85
其中：美元	82,600.08	7.0827	585,031.59
欧元			
港币	191,360.00	0.9062	173,414.26
结算备付金			12,986,983.78
其中：美元	964,322.65	7.0827	6,830,008.03
港币	6,794,129.19	0.9062	6,156,975.76
存出保证金			2,322,760.00
其中：港币	1,000,000.00	0.9062	906,220.00
美元	200,000.00	7.0827	1,416,540.00
代理买卖证券款			84,891,290.11
其中：港币	77,236,554.94	0.9062	69,993,310.79
美元	2,103,432.21	7.0827	14,897,979.32
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

91. 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	本年	上年
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	74,868,387.72	63,640,057.68

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 149,641,398.83(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	13,803,435.20	
合计	13,803,435.20	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,904,705.94	
第二年	2,487,497.51	
第三年	1,402,507.66	
第四年	598,825.70	
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

92. 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
原料消耗	90,322,187.45	102,864,069.28
人工费用	118,532,075.78	101,715,014.02
服务费	23,518,813.60	26,615,822.21
租赁物业费	764,766.29	413,500.00
办公会务费	995,633.98	1,080,505.04
其他	44,826,711.18	29,494,241.54
合计	278,960,188.28	262,183,152.09
其中：费用化研发支出	250,796,010.12	227,438,616.89
资本化研发支出	28,164,178.16	34,744,535.20

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√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	
避雷器及熔断器研制		4,829,353.79				2,742,180.99		2,087,172.80
变压器相关技术研发	17,160,712.09	3,740,988.73			6,425,508.11	3,166,593.88		11,309,598.83
电力设施集成相关技术研究	3,704,958.44							3,704,958.44
电能质量提升技术研究		1,902,798.58				1,692,718.18		210,080.40
电容器可靠性提升关键技术研究	2,075,268.00				2,075,268.00			
电阻柜及智能控制器研发	4,481,216.47				4,481,216.47			
防雷装置研制		7,306,963.05				2,167,915.31		5,139,047.74
非晶铁芯相关技术研发	1,881,217.14				1,881,217.14			
复合材料技术研究		3,459,666.07				1,210,489.67		2,249,176.40
关键设备数据感知及智能运维技术研究	7,105,443.44	186,792.47						7,292,235.91
横担相关技术研究		4,391,749.97				1,551,760.70		2,839,989.27
雷暴预警系统研发	5,629,269.91							5,629,269.91
配电网应急保障技术研究		8,949,996.45				4,764,992.54		4,185,003.91
全钒液流储能电池系统研究	2,009,150.54				2,009,150.54			
设计开发实施项目			3,001,886.80					3,001,886.80
社区能源管理关键技术研究	3,211,133.19					3,211,133.19		
生产专网安全技术开发		794,690.28					794,690.28	
数据工程项目			490,566.05					490,566.05
数字化安全工器具管控技术研究及装置开发	5,683,634.35							5,683,634.35
套管故障试验平台研究		2,480,436.87				1,413,003.68		1,067,433.19
套管芯体关键	6,380,459.78	7,616.83			6,388,076.61			

技术研究							
特高压相关技术研究	5,498,541.95	4,458,907.86			5,518,837.96	2,324,464.81	2,114,147.04
无工频续流放电间隙装置研制	2,041,685.71				2,041,685.71		
运维检修项目研发	3,580,861.51						3,580,861.51
智能感知终端检测平台研制		5,518,933.95				2,323,049.83	3,195,884.12
合计	70,443,552.52	48,028,894.90	3,492,452.85		30,820,960.54	26,568,302.78	794,690.28

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2. 同一控制下企业合并

适用 不适用

3. 反向购买

适用 不适用

4. 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
英大国际信托有限责任公司	北京市	402,900.60	北京市	金融业	73.49		同一控制下企业合并
英大证券有限责任公司	深圳市	433,573.35	深圳市	金融业	100.00		同一控制下企业合并
上海置信电气有限公司	上海市	100,000.00	上海市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
国网英大碳资产管理(上海)有限公司	上海市	14,801.36	上海市	技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
英大证券投资有限公司	深圳市	15,000.00	深圳市	金融		100.00	同一控制下合并
英大期货有限公司	北京市	65,799.51	北京市	金融		100.00	同一控制下合并
国网英大风险管理(深圳)有限公司	北京市	18,866.00	北京市	金融		100.00	投资设立
上海置信电气非晶有限公司	上海市	20,000.00	上海市	制造业		100.00	投资设立
上海置信能源综合服务有限公司	上海市	15,000.00	上海市	制造业		100.00	投资设立
山西晋能置信电气有限公司	晋中市	3,000.00	晋中市	制造业		100.00	投资设立
山东置信智能设备有限公司	济南市	2,100.00	济南市	制造业		100.00	投资设立
福建和盛置信智能电气有限公司	泉州市	3,000.00	泉州市	制造业		100.00	投资设立
上海置信日港电气有限公司	上海市	6,000.00	上海市	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
天津置信电气有限责任公司	天津市	12,000.00	天津市	制造业		100.00	投资设立
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	武汉市	25,000.00	武汉市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
襄阳国网合成绝缘子有限责任公司	襄樊市	6,000.00	襄樊市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
武汉南瑞电力工程技术装备有限公司	武汉市	1,100.00	武汉市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
福建置信电力技术服务有限公司	泉港市	4,300.00	泉港市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并
江苏南瑞帕威尔电气有限公司	南京市	10,000.00	南京市	制造业		90.00	非同一控制下企业合并
江苏宏源电气有限责任公司	南京市	20,000.00	南京市	制造业		77.50	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》（2014），对于公司管理并投资的结构化主体（主要为信托计划以及资管计划），评估所持有结构化主体连同管理人报酬所产生的可变回报的最大风险敞口是否足够重大以至表明公司对结构化主体拥有控制权。若公司对管理的结构化主体拥有控制权，则将结构化主体纳入合并财务报表的合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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
英大国际信托有限责任公司	26.51%	425,605,158.92	159,571,968.18	3,355,167,581.08

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：万元币种：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
英大国际信托有限责任公司	1,264,439.17	165,372.24	1,429,811.41	131,776.46	32,410.43	164,186.91	1,164,647.27	165,753.66	1,330,400.93	130,593.64	34,146.36	164,740.00

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
英大国际信托有限责任公司	278,708.39	160,545.14	160,155.58	-85,925.44	260,733.04	140,617.52	143,434.62	169,470.04

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建和盛高科技产业有限公司	厦门	厦门市思明区湖滨西路9号6A4室	专业技术服务		30.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	福建和盛高科技产业有限公司		福建和盛高科技产业有限公司	
流动资产	538,559,653.03		587,915,307.28	
非流动资产	29,003,046.17		40,663,686.94	
资产合计	567,562,699.20		628,578,994.22	
流动负债	374,520,042.92		424,681,435.50	
非流动负债	6,472,518.56		23,076,463.76	
负债合计	380,992,561.48		447,757,899.26	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	186,570,137.72		180,821,094.96	
按持股比例计算的净资产份	55,971,041.32		54,246,328.49	

额				
调整事项	4,812,059.30		7,055,630.39	
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	4,812,059.30		7,055,630.39	
对联营企业权益投资的账面价值	60,783,100.62		61,301,958.88	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	553,778,026.58		708,326,352.74	
净利润	25,662,953.63		27,266,873.17	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	25,662,953.63		27,266,873.17	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	38,288,368.46	37,244,976.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	1,128,337.58	120,716.55
—其他综合收益		
—综合收益总额	1,128,337.58	120,716.55
联营企业：		
投资账面价值合计	24,997,182.37	24,927,293.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	69,888.86	33,375.68
—其他综合收益		
—综合收益总额	69,888.86	33,375.68

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

本公司发起设立的未纳入合并财务报表范围的结构化主体，主要包括本公司发起设立的信托计划和资产管理计划，这些结构化主体的性质和目的主要是管理投资者的资产并赚取管理费，其融资方式是向投资者发行投资产品。本公司在这些未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益主要包括直接持有投资或通过管理这些结构化主体赚取管理费收入。

2023 年 12 月 31 日，本公司发起设立的结构化主体（信托计划）资产总额为 8,215.53 亿元，发起设立的结构化主体（资产管理计划）资产总额为 29.92 亿元。

资产负债表日本公司通过直接持有本公司发起设立的未纳入合并财务报表范围的结构化主体中享有的权益在本公司资产负债表中的相关资产负债项目账面价值及最大风险敞口列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	最大风险敞口
交易性金融资产	83,693,618.01	83,693,618.01

在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益：

本公司通过直接持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中享有权益。于 2023 年 12 月 31 日，本公司通过直接持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中的权益在本公司合并资产负债表中的相关资产负债项目及其账面价值/最大风险敞口列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	交易性金融资产	债权投资	合计
资产管理计划	1,190,572,507.34	25,635,364.32	1,216,207,871.66

6. 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1. 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,542,456.38	3,815,000.00		4,659,747.94		4,697,708.44	与收益相关
合计	5,542,456.38	3,815,000.00		4,659,747.94		4,697,708.44	/

3. 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	28,498,160.76	41,850,520.45
合计	28,498,160.76	41,850,520.45

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1. 金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括现金、银行存款、结算备付金、存出保证金、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、应收款项、应付款项等。各项金融工具的详细情况说明详见本附注、七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司的绝大部分业务是人民币业务，承受汇率风险的主要外币业务是子公司外贸交易及收取B股的佣金收入，承受汇率风险主要与所持有美元、港币的银行存款有关，由于美元、港币与本公司的功能货币（人民币）之间的汇率变动使本公司面临一定汇率风险。但本公司管理层认为，该等美元、港币银行存款于本公司总资产所占比例较小，且涉及外汇交易的相关收入支出比重对经营成果的影响亦较小，因此无重大汇率风险，本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的汇率风险并不重大。

2) 利率风险

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

本公司总部财务部门持续监控本公司利率水平。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。

敏感性分析：利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之长期借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司长期借款余额 40,031,166.67 元。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指本公司所持权益类金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。

本公司因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。实施重大资产重组后，本公司主要投资于证券交易所上市的股票和基金类工具，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。因此，本公司承担证券市场价格变动风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式及对持有证券的市场价格实施定期监控来管理其他价格风险。若持有的证券的价格上升（下跌）而其他市场变量保持不变，则本公司当期净利润以及所有者权益也将随之上升（下跌）。

(2) 信用风险

信用风险是指因合同另一方、客户、交易对手或证券发行人未按照约定按时履行合约责任而引致的损失。

本公司的信用风险主要来自各类应收款项、因客户、交易对手或证券发行人未履行合约责任而引致的损失。

本公司持有的银行存款存放于具有良好信用评级的银行及国家电网下属中国电力财务有限公司。结算备付金存放在中国证券登记结算有限责任公司，因此，现金及现金等价物面临的信用风险相对较低。

为了控制日常经营产生的各类应收款项带来的信用风险，公司专门进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

为了控制自营业务产生的信用风险，本公司在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性较小；在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，并选择信用等级良好的对手方进行交易，以控制相应的信用风险。另外，本公司对贷款及应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

为了控制融资类业务产生的信用风险，本公司依据证券监管部门的相关规定制定了期限、利率、融资融券的保证金比例、授信系数、维持担保比例等标准。为应对今年来的极端行情和黑天鹅事件频发的情况，本公司加强了逐日盯市和追保工作，及时调整信用账户单一证券集中度控制指标，认真做好每一位高风险客户通知预警及贷后跟踪、通过各种方式全力进行追保，引导客户提前化解风险；组织专门团队进行标的证券研判，提前从融资标的、可冲抵担保证券中剔除相关标的，并根据不同情形进行压力测试评估客户风险，对风险客户进行平铺式逐一追保。同时严把股票质押项目入口质量关，审慎开展业务，对于存在瑕疵或者流动性隐患的项目，严格予以杜绝，对于在贷后发生风险异动的融资标的，引导客户提前购回或追加担保。

应收款项等在财务报表中以扣除减值准备后的净额列示，对于资产负债表中已确认的公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大敞口，其最大风险敞口将随未来公允价值的变化而改变。

在不考虑担保物或其他信用增级措施的情况下，在资产负债表日最大信用风险敞口是指相关金融资产扣除减值准备后的账面价值。本公司最大信用风险敞口金额列示如下：

单位：元币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	6,291,846,760.61	7,889,952,926.12
结算备付金	1,033,736,482.94	1,371,532,207.05
交易性金融资产	15,322,731,257.43	11,837,035,611.23
应收票据	1,275,505.77	1,920,418.34
应收账款	3,632,833,372.56	3,430,804,883.42
应收款项融资	272,165,367.43	387,675,349.68
融出资金	2,623,938,422.05	2,313,013,528.04
其他应收款	67,629,640.73	66,972,937.72
买入返售金融资产	304,282,111.40	821,016,458.39
合同资产	182,511,363.99	187,804,703.69
债权投资	288,885,447.21	444,579,815.69
其他债权投资	5,012,609,009.18	8,149,216,582.91
长期应收款	92,593,325.59	135,654,598.58
一年内到期的非流动资产	3,721,433,715.78	1,519,599,188.11
最大信用风险敞口合计	38,848,471,782.67	38,556,779,208.97

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司流动资产超过流动负债人民币 15,510,078,451.66 元

(2022 年 12 月 31 日：人民币 11,487,452,226.17 元)，管理层有信心如期偿还到期借款或债券，并取得新的循环借款。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：万元币种：人民币

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债	1,971,070.68	5,128.77	9,212.62	25,352.67	2,010,764.74
短期借款	47,651.60				47,651.60
拆入资金	178,071.75				178,071.75
交易性金融负债	43,322.18				43,322.18
应付票据	57,669.98				57,669.98
应付账款	389,653.05				389,653.05
应付手续费及佣金	373.99				373.99
卖出回购金融资产	631,774.57				631,774.57
代理买卖证券款	524,314.57				524,314.57
其它应付款	11,690.73				11,690.73
应付股息	15,957.20				15,957.20
一年内到期的非流动负债	70,591.06				70,591.06
租赁负债		5,128.77	9,212.62	25,352.67	39,694.06

2. 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3. 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,002,261,622.53	12,579,092,226.08	1,741,377,408.82	15,322,731,257.43
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资	1,002,261,622.53	12,579,092,226.08	1,741,377,408.82	15,322,731,257.43

产				
(1) 债务工具投资	938,270,666.03	2,057,031,220.00		2,995,301,886.03
(2) 权益工具投资	11,126,739.03	213,767.62		11,340,506.65
(3) 衍生金融资产				
(4) 基金	17,884,000.00	8,683,316,976.21	331,040,638.48	9,032,241,614.69
(5) 其他	34,980,217.47	1,838,530,262.25	1,410,336,770.34	3,283,847,250.06
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		8,274,811,891.77		8,274,811,891.77
(三) 其他权益工具投资	6,616,337.27		7,528,229.83	14,144,567.10
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	1,008,877,959.80	20,853,904,117.85	1,748,905,638.65	23,611,687,716.30
(六) 交易性金融负债		433,221,805.31		433,221,805.31
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		433,221,805.31		433,221,805.31
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他		433,221,805.31		433,221,805.31

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		433,221,805.31		433,221,805.31
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

本公司持续第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末余额时点的收盘价。

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

本公司在确定公允价值时，优先选择权威第三方机构公布的推荐估值，若无法直接获取权威第三方机构公布的推荐估值，本公司将采用管理人公布的估值、估值模型等估值方法对第二层次公允价值计量项目进行估值。

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

本公司制定了相关流程来确定第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。本公司风险管理部门定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

本公司制定了相关流程来确定第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值，主要采取市价法、成本法、折现率、流动性折扣等不可观察参数作为估值依据，相关不可观察参数的变化会影响第三层次计量的金融资产价值发生变化。本公司风险管理部门定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、买入返售金融资产、发放贷款及垫款、债权投资、其他金融资产和其他金融负债等，账面价值与公允价值之间无重大差异。

9. 其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
国网英大国际控股集团有限公司	北京市	商务服务业	1,990,000.00	65.53	65.53

本企业的母公司情况的说明

国家电网有限公司为母公司唯一股东，持有母公司 100% 股权；国务院国有资产监督管理委员会是国家电网有限公司的出资人代表。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第十节、十、1. “在子公司中的权益”。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营和联营企业详见第十节、十、3. “在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

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
国家电网所属公司	特指除英大集团及其控制的下属公司之外的国家电网所属公司
英大长安保险经纪有限公司	同受英大集团控制
北京英大长安风险管理咨询有限公司	同受英大集团控制
英大泰和财产保险股份有限公司	同受英大集团控制
英大泰和人寿保险股份有限公司	同受英大集团控制
英大保险资产管理有限公司	同受英大集团控制
英大基金管理有限公司	同受英大集团控制
北京英大资本管理有限公司	同受英大集团控制
北京英大融实科技有限公司	同受英大集团控制
国网英大投资管理有限公司	同受英大集团控制
国网英大产业投资基金管理有限公司	同受英大集团控制
国网国际融资租赁有限公司	同受英大集团控制
英大汇通商业保理有限公司	同受英大集团控制
黔西南州金信电力科技有限公司	子公司的合营企业
南瑞通用电气智能监测诊断（武汉）有限公司	子公司的合营企业
武汉左岭供配电有限公司	子公司的联营企业
福建和盛高科技产业有限公司	子公司的联营企业
上海迪威行置业发展有限公司	英大集团的联营企业
华夏银行股份有限公司	英大集团的联营企业
广发银行股份有限公司	英大集团的联营企业
广银理财有限责任公司	英大集团的联营企业
中国电力财务有限公司	英大集团的联营企业

其他说明

无

5. 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
国家电网所属公司	采购商品/劳务	377,610,691.83			203,173,403.79
国家电网所属公司	信息系统运维费	18,960,593.41			13,510,603.29
国家电网所属公司	利息支出	23,100,000.00			23,100,000.00
福建和盛高科技产业有限公司	采购商品/劳务	43,569,121.15			59,259,581.47
南瑞通用电气智能监测诊断（武汉）有限公司	采购商品/劳务	42,054,088.50			13,303,539.92
英大基金管理有限公司	咨询费				13,516,118.26
国网英大投资管理有限公司	咨询费	1,565,094.34			

黔西南州金信电力科技有限公司	采购商品/劳务	10,511,814.13			4,640,549.78
英大泰和财产保险股份有限公司	采购商品/劳务	450,879.56			1,012,134.54
上海迪威行置业发展有限公司	采购商品/劳务				435,791.95
英大泰和人寿保险股份有限公司	采购商品/劳务	463,647.56			380,593.87
北京英大长安风险管理咨询有限公司	采购商品/劳务				181,132.08
广发银行股份有限公司	手续费及佣金支出	13,275.74			87,725.09
英大长安保险经纪有限公司	采购商品/劳务	540,456.61			16,971.97
英大长安保险经纪有限公司	手续费及佣金支出	51,407.55			
华夏银行股份有限公司	手续费及佣金支出	10,456.13			8,698.40

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
国家电网所属公司	销售商品提供劳务	5,563,661,387.60	4,709,671,855.73
国家电网所属公司	手续费及佣金收入	2,222,970,381.87	2,174,908,814.95
国网国际融资租赁有限公司	销售商品提供劳务	279,897,949.64	425,226,697.79
国网国际融资租赁有限公司	手续费及佣金收入	413,771,833.55	282,226,685.77
国网英大国际控股集团有限公司	手续费及佣金收入	3,382,688.07	49,149,522.91
国网英大国际控股集团有限公司	销售商品提供劳务	11,289,298.69	8,847,235.84
英大泰和财产保险股份有限公司	销售商品提供劳务	29,027,265.43	27,593,261.83
英大泰和财产保险股份有限公司	手续费及佣金收入	424,528.30	
福建和盛高科技产业有限公司	销售商品提供劳务	40,010,832.23	44,922,463.66
武汉左岭供配电有限公司	销售商品提供劳务	651,684.51	10,233,174.31
南瑞通用电气智能监测诊断（武汉）有限公司	销售商品提供劳务	2,883,404.55	2,742,078.19
黔西南州金信电力科技有限公司	销售商品提供劳务	1,462,841.31	1,010,026.19
中国电力财务有限公司	销售商品提供劳务		506,603.77
英大泰和人寿保险股份有限公司	销售商品提供劳务	230,253.77	432,830.19
英大保险资产管理有限公司	销售商品提供劳务	70,000.00	70,000.00
英大保险资产管理有限公司	手续费及佣金收入	23,596.49	
英大长安保险经纪有限公司	销售商品提供劳务	232,830.19	231,132.08
国网英大产业投资基金管理有限公司	销售商品提供劳务		151,603.77
英大基金管理有限公司	销售商品提供劳务		75,754.72
英大基金管理有限公司	手续费及佣金收入	199,728.09	53,180.58
国网英大投资管理有限公司	销售商品提供劳务	949,528.31	60,849.06
国网英大投资管理有限公司	手续费及佣金收入	3,335,849.06	
英大汇通商业保理有限公司	销售商品提供劳务		58,490.57
北京英大资本管理有限公司	手续费及佣金收入	239,777.19	105,482.65

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
国家电网所属公司	房屋租赁	6,865,695.30	7,283,050.76

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
国家电网所属公司	车辆租赁					268,799.88	268,799.88	4,567.41	13,179.57		
国家电网所属公司	房屋租赁	14,366,501.44	12,980,534.32			48,247,107.37	39,733,315.73	13,442,836.30	13,472,535.75	35,631,030.68	4,972,911.54
英大长安保险经纪有限公司	房屋租赁					488,857.20	476,163.24	19,476.11	41,190.25		633,230.13
上海迪威行置业发展有限公司	房屋租赁						641,508.36		14,713.68		
中国电力财务有限公司	房屋租赁	13,303,475.16	16,489,986.05			13,511,034.11	12,839,088.16	443,644.02	1,012,502.77		24,222,029.52

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	1,067.08	1,030.30

(8). 其他关联交易

适用 不适用

购买关联方发行的金融产品情况：

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	年末账面价值	影响当期损益金额
英大基金管理有限公司	投资金融产品	829,182,862.57	15,700,650.02
国网英大产业投资基金有限公司	投资金融产品	186,094,020.04	2,030,211.32
英大泰和财产保险股份有限公司	投资金融产品	200,251,747.95	8,911,780.88
英大泰和人寿保险股份有限公司	投资金融产品	466,960,130.23	21,600,000.03
国家电网所属公司	投资金融产品	2,277,396.00	108,113.21
合计		1,684,766,156.79	48,350,755.46

关联方资金拆借及资金归集利息：

单位：元币种：人民币

关联方	项目	本年发生额	上年发生额
中国电力财务有限公司	资金归集利息收入	11,483,989.75	13,628,389.34
广发银行股份有限公司	存款利息收入	145,254.01	143,621.51
广银理财有限责任公司	利息支出		1,673,150.68

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	国家电网所属公司	2,532,431,614.60	162,833,719.40	1,843,612,693.30	136,217,182.93
应收账款	国网国际融资租赁有限公司	23,247,120.69	1,701,356.07	120,849,275.88	1,290,414.57
应收账款	英大保险资产管理有限公司	10,031,305.30	3,353,556.01	15,889,689.18	3,353,556.01
应收账款	福建和盛高科技产业有限公司	6,133,099.74	404,457.19	12,072,769.51	424,580.02
应收账款	英大泰和财产保险股份有限公司	1,787,693.51	233,379.76	1,755,536.03	233,058.18
应收账款	黔西南州金信电力科技有限公司	1,748,367.04	21,297.93	938,374.38	9,383.74
应收账款	武汉左岭供配电有限公司	355,934.88	3,559.35	2,343,234.50	23,432.35
应收账款	国网英大国际控股集团有限公司	98,000.00	980.00	5,244,070.00	52,440.70
应收账款	中国电力财务有限公司			537,000.00	5,370.00
合同资产	国家电网所属公司	14,135,291.87	159,234.32	339,288.15	16,964.41
其他应收款	国家电网所属公司	15,975,730.81	1,174,035.01	13,356,858.31	1,053,085.67
其他应收款	南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	1,554,801.38	15,548.01	1,509,773.88	75,488.69
其他应收款	英大长安保险经纪有限公司	34,297.00		65,073.18	36.40
其他应收款	英大泰和财产保险股份有限公司			12,450.00	124.50
其他应收款	英大泰和人寿保险股份有限公司			3,024.54	
预付账款	国家电网所属公司	5,839,173.57		5,207,327.17	
预付账款	南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	22,721.24		494,133.64	
预付账款	英大泰和财产保险股份有限公司	5,025.55		32,847.37	
预付账款	英大长安保险经纪有限公司	23.63		1,400.00	
预付账款	英大泰和人寿保险股份有限公司			7,288.77	
应收款项融资	国家电网所属公司	154,710,074.45		214,162,271.90	
应收款项融资	福建和盛高科技产业有限公司	600,000.00			
应收款项融资	国网国际融资租赁有限公司			48,555,889.49	
长期应收款	国家电网所属公司	4,169,062.59		21,522,805.67	

(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	国家电网所属公司	150,862,264.20	151,484,588.89
应付账款	黔西南州金信电力科技有限公司	17,447,043.23	17,271,847.59
应付账款	南瑞通用电气智能监测诊断(武汉)有限公司	16,248,274.62	4,605,840.74
应付账款	福建和盛高科技产业有限公司	4,570,764.13	45,033,318.29
应付账款	国网英大国际控股集团有限公司	596,603.77	
其他应付款	国家电网所属公司	20,462,087.61	7,939,798.87
其他应付款	广发银行股份有限公司	5,582.17	
其他应付款	华夏银行股份有限公司	95,141.26	
合同负债	国家电网所属公司	95,400,398.15	44,812,676.11
合同负债	福建和盛高科技产业有限公司	18,938.05	522,518.32
合同负债	英大泰和财产保险股份有限公司	300.00	3,215.60
应付票据	国家电网所属公司		13,667,450.55
应付票据	福建和盛高科技产业有限公司		4,000,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7. 关联方承诺

□适用 √不适用

8. 其他

√适用 □不适用

关联方存款:

单位:元币种:人民币

关联方	项目名称	本年余额	年初余额
中国电力财务有限公司	银行存款	1,916,859,736.93	1,634,477,091.42
广发银行股份有限公司	银行存款	1,433,117.63	15,804,497.76

十五、股份支付

1. 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2. 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4. 本期股份支付费用

适用 不适用

5. 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

适用 不适用

2. 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司之子公司英大信托接受中国信托保障基金有限责任公司委托清收部分信托计划标的债权，金额共计 12.66 亿元，英大信托做出最低清收承诺。经研判，本公司认为到期承担最低清收承诺的可能性极小。

十七、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

适用 不适用

2. 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	411,727,373.57
经审议批准宣告发放的利润或股利	411,727,373.57

3. 销售退回

适用 不适用

4. 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

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
2024年4月18日,本公司收到中国证券监督管理委员会上海监管局(以下简称上海证监局)下发的《关于对国网英大股份有限公司采取责令改正行政监管措施的决定》(沪证监决(2024)159号)。根据该文件,本公司之子公司英大信托在管理的鼎鑫8号和联赢8号信托项目追偿具有极大不确定的情况下,以自有资金出资55,500万元收购两项目,实为英大信托兑付信托投资人,并承继两项目权益与风险。2020年英大信托将上述出资全额确认为交易性金融资产,并分别于2021年、2022年确认公允价值变动损失49,980万元和5,520万元。根据企业会计准则相关规定,应将2021年和2022年确认的损失计入2020年。经公司梳理自查,并经第八届董事会第十三次会议审议通过,本公司对2020年至2022年财务报表存在的会计差错进行更正及追溯调整。上述调整对本公司2023年初所有者权益总额无影响。	第八届董事会第十三次会议审议通过	一般风险准备	-6,118,042.50
		未分配利润	6,118,042.50

(2). 未来适用法

适用 不适用

2. 重要债务重组

适用 不适用

3. 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4. 年金计划

适用 不适用

根据公司业绩及实际情况，本公司及所属单位建立企业年金计划。计划的托管人及账户管理人为中国光大银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司，投资管理人为太平养老保险股份有限公司、平安养老保险股份有限公司、华夏基金管理有限公司、泰康资产管理有限责任公司、嘉实基金管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、易方达基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司等公司。企业年金基金实行完全积累，采用个人账户方式管理。个人账户下设个人缴费子账户和企业缴费子账户，实时准确记载个人缴费、企业缴费及投资运营收益。

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

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 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。

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。

2) 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；
- ③该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10%或者以上。

3) 分部报告所采用的会计政策与编制公司财务报表所采用的会计政策一致。

(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	信托业务	证券期货业务	电工电气装备制造 业	其他	分部间抵销	合计
一、营业总收入	278,708.39	115,621.19	690,150.67	6,215.79	-1,147.24	1,089,548.80
其中：利息收入	7,510.43	67,506.96				75,017.39
手续费及佣金收入	271,158.97	36,253.74				307,412.71
二、营业总成本	37,809.78	111,273.44	661,923.93	11,056.85	-1,176.26	820,887.74
其中：利息支出	862.54	27,764.46				28,627.00
手续费及佣金支出		12,323.02				12,323.02
三、公允价值变动损益	-39,087.56	4,640.24				-34,447.32
四、投资收益	18,248.42	5,190.46	67.94	46,543.57	-46,355.80	23,694.59
五、信用减值损失	-11,418.18	-2,441.45	-10,572.52	-8.07		-24,440.22
六、营业利润	209,405.82	12,357.57	12,672.40	42,056.30	-46,326.78	230,165.31
七、资产总额	1,429,811.42	2,100,969.51	881,031.14	1,641,798.22	-1,620,821.73	4,432,788.56
八、负债总额	164,186.91	1,437,186.53	534,412.87	8,616.59	-58,261.45	2,086,141.45

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8. 其他

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 18 日收到中国证券监督管理委员会上海监管局（以下简称“上海证监局”）下发的《关于对国网英大股份有限公司采取责令改正行政监管措施的决定》（沪证监决（2024）159 号）（以下简称“决定书”）。公司收到决定书后公司收到决定书后履行了信息披露程序（详见公司临 2024-004 号临时公告），并通知公司董事、监事、高级管理人员和相关方，积极组织落实决定书所涉问题的梳理和整改。

2020 年公司控股子公司英大信托以自有资金出资 55,500 万元，收购鼎鑫 8 号和联赢 8 号两个信托项目。实为英大信托先行兑付信托投资人，并承继两项目权益与风险。2021 年 3 月 26 日，英大信托据北京仲裁委裁决赔付塑力项目委托人 22,181.82 万元。2024 年 2 月 6 日，英大信托因上述两项目底层资产真实性审核失职等被金融监管部门行政处罚 100 万元。

因 2019 年，本公司向控股股东英大集团等发行股份购买英大信托 73.49%股权时，披露的重组报告书公开载明资产瑕疵担保责任。英大集团等重组交易对手方有义务承担上述损失的 73.49%。公司收到决定书后于 2024 年 4 月 22 日向重组交易对方英大集团和济南能投发送书面通知。英大集团补偿金额为 51,382.24 万元，已于本报告披露日前足额支付，公司已将相应款项入账银行存款和资本公积。济南能投补偿金额为 24,049,683.99 元，补偿事项正在积极沟通中。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	14,064.68	3,340,845.45
1 年以内小计	14,064.68	3,340,845.45
1 至 2 年	644,763.60	110,332.15
2 至 3 年	100,000.00	569,844.10

3 年以上	225,104.20	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	983,932.48	4,021,021.70

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	983,932.48	100	109,910.08	11.17	874,022.40	4,021,021.70	100	95,909.47	2.39	3,925,112.23
其中：										
账龄组合	983,932.48	100	109,910.08	11.17	874,022.40	4,021,021.70	100	95,909.47	2.39	3,925,112.23
合并范围内关联方款项组合										
合计	983,932.48	/	109,910.08	/	874,022.40	4,021,021.70	/	95,909.47	/	3,925,112.23

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：账龄组合

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	14,064.68	140.65	1.00
1 至 2 年	644,763.60	32,238.18	5.00
2 至 3 年	100,000.00	10,000.00	10.00
3 年以上	225,104.20	67,531.25	30.00
合计	983,932.48	109,910.08	-

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

按照账龄组合计提坏账准备，计提比例：1 年以内：1%；1-2 年：5%；2-3 年：10%；3-4 年：30%；4-5 年：50%；5 年以上：90%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	95,909.47	14,000.61				109,910.08
合计	95,909.47	14,000.61				109,910.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	644,763.60		644,763.60	65.53	10,000.00
客户 2	121,358.20		121,358.20	12.33	36,407.46
客户 3	100,000.00		100,000.00	10.16	32,238.18
客户 4	67,741.80		67,741.80	6.88	10,801.26
客户 5	36,004.20		36,004.20	3.66	20,322.54
合计	969,867.80		969,867.80	98.57	109,769.44

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	477,710,305.90	341,595,104.08
其他应收款	2,638,352.80	12,353,056.96
合计	480,348,658.70	353,948,161.04

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(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
英大国际信托有限责任公司	442,348,031.82	306,232,830.00
上海置信电气有限公司	35,362,274.08	35,362,274.08
合计	477,710,305.90	341,595,104.08

(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
上海置信电气有限公司	35,362,274.08	3年以上	2020年公司重组未划转事项,后续待处理。	否
合计	35,362,274.08	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,267,672.99	10,893,330.05
1 年以内小计	1,267,672.99	10,893,330.05
1 至 2 年		1,537,064.09
2 至 3 年	1,537,062.89	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	2,804,735.88	12,430,394.14

(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
代垫款	2,998.80	10,844,932.73
押金	2,801,737.08	1,537,064.09
其他往来款		48,397.32
合计	2,804,735.88	12,430,394.14

(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	77,337.18			77,337.18
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	89,045.90			89,045.90

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	166,383.08			166,383.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

本公司对尚未发生减值迹象的其他应收款划分为第一阶段，按照账龄计提坏账准备。计提比例为：1年以内，1%；1-2年，5%；2-3年，10%；3-4年，30%；4-5年，50%；5年以上，90%。对有客观证据表明其已发生减值的划分为第三阶段，按照单项计提坏账准备。

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	
按组合计提的坏账准备	77,337.18	89,045.90				166,383.08
合计	77,337.18	89,045.90				166,383.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(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

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3. 长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,623,102,180.22		15,623,102,180.22	15,623,102,180.22		15,623,102,180.22
对联营、合营企业投资						
合计	15,623,102,180.22		15,623,102,180.22	15,623,102,180.22		15,623,102,180.22

(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
英大国际信托有限责任公司	6,942,443,746.83			6,942,443,746.83		
英大证券有限责任公司	6,153,757,911.99			6,153,757,911.99		
国网英大碳资产管理（上海）有限公司	148,013,584.26			148,013,584.26		
上海置信电气有限公司	2,378,886,937.14			2,378,886,937.14		
合计	15,623,102,180.22			15,623,102,180.22		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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	229,800.00	229,800.00	1,308,013.27	1,308,013.27
其他业务	181,475.45		236,521.32	
合计	411,275.45	229,800.00	1,544,534.59	1,308,013.27

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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	463,558,031.82	617,402,830.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		733,018.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,877,682.33	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	465,435,714.15	618,135,848.87

其他说明：

无

6. 其他

适用 不适用

二十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,255,702.46	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	28,102,183.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,562,891.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,696,287.65	
少数股东权益影响额（税后）	1,853,804.06	
合计	26,370,686.16	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

2. 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.03	0.239	0.239
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	6.89	0.234	0.234

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

总经理：马晓燕

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 28 日

修订信息

适用 不适用