



江苏华辰
股票代码: 603097

江苏华辰变压器股份有限公司 2023 年年度报告



重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 天健会计师事务所（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、 公司负责人张孝金、主管会计工作负责人杜秀梅及会计机构负责人（会计主管人员）高康声明：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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具标准无保留意见审计报告，公司 2023 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为 121,472,516.24 元，其中母公司 2023 年度的净利润为 123,267,467.92 元。截至 2023 年 12 月 31 日，母公司期末未分配利润为 418,020,130.91 元。

根据公司 2021 年度第三次临时股东大会审议通过的《江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票并上市后未来三年分红回报规划和股份回购政策》议案，公司未来十二个月内有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外）的情况，可以不进行现金方式分配股利，其中“重大投资计划或重大现金支出”是指公司拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的 30%，且超过 5,000 万。公司 2023 年未经审计的合并报表净资产为 93,242.18 万元，其 30%为 27,972.65 万元。考虑到公司 2024 年存在重大资金安排计划和发展规划，公司董事会拟定 2023 年度利润分配预案为：公司 2023 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

以上预案已经公司第三届董事会第七次会议审议通过，尚需提交公司 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

本报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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

公司已在本报告中详细描述存在的依赖于产品及技术持续创新的风险、原材料价格波动风险、市场竞争加剧风险、应收账款风险、项目建设风险等，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”的相关内容。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
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.....	57
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	84
第八节	优先股相关情况.....	91
第九节	债券相关情况.....	92
第十节	财务报告.....	93

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。
	报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏华辰/发行人/公司/本公司	指	江苏华辰变压器股份有限公司
启能电气	指	公司全资子公司徐州启能电气设备有限公司
华变电力	指	公司控股子公司江苏华变电力工程有限公司
宁夏华辰	指	公司全资子公司宁夏华辰新能源科技有限公司
众和商务	指	徐州市铜山区众和商务信息服务中心（有限合伙）
久泰商务	指	徐州市铜山区久泰商务信息服务中心（有限合伙）
控股股东、实际控制人张孝金及其一致行动人	指	张孝金、张孝保、张晨晨、张孝银、张孝玉
变压器	指	利用电磁感应的原理来改变交流电压的装置，包括运行在主干电网的电力变压器和运行在终端的配电变压器两大部分，主要构件是初级线圈、次级线圈和铁心。
干式变压器	指	依靠空气对流进行自然冷却或增加风机进行冷却的变压器，绝缘介质一般为环氧树脂或 Nomex 纸，一般用于综合建筑内（地下室、楼层中、楼顶等）及人员密集等要求防火、防爆的场所。
油浸式变压器	指	依靠变压器油作冷却介质和绝缘介质的变压器，出于防火防爆考虑，油浸式变压器一般安装在独立的变压器室内或室外。
箱变、箱式变电站	指	是一种将高压开关设备、配电变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体工厂预制户内、户外紧凑式配电设备。一般由高压室、变压器室和低压室组成。根据产品结构不同及采用元器件的不同，分为预装式变电站、组合式变电站和预制舱式变电站等。
电气成套设备	指	一种根据用户的用电需求，将一种或多种开关电器、辅助回路、继电保护装置及结构件等连接装配在金属外壳内，具有对电路进行控制、保护、测量、调节等功能的集成式电气设备，是用户接受、分配电能的核心设备，并可对运行电路进行通断控制、故障保护、用电计量及实时监控等，相当于电力系统的“神经节点”和“通道闸门”，主要应用于电力系统的配电环节。
kVA（千伏安）	指	变压器容量的计量单位
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏华辰变压器股份有限公司章程》
股东大会	指	江苏华辰股东大会
董事会	指	江苏华辰董事会
监事会	指	江苏华辰监事会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
报告期末、期末	指	2023 年 12 月 31 日

注：本报告若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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	江苏华辰变压器股份有限公司
公司的中文简称	江苏华辰
公司的外文名称	Jiangsu Huachen Transformer Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Jiangsu Huachen
公司的法定代表人	张孝金

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜秀梅	赵青
联系地址	江苏省徐州市铜山经济开发区第二工业园内钱江路北，银山路东	江苏省徐州市铜山经济开发区第二工业园内钱江路北，银山路东
电话	0516-85056699	0516-85056699
传真	0516-85076699	0516-85076699
电子信箱	hc@hcbyq.com	hc@hcbyq.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省徐州市铜山经济开发区第二工业园内钱江路北，银山路东
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省徐州市铜山经济开发区第二工业园内钱江路北，银山路东
公司办公地址的邮政编码	221116
公司网址	http://www.hcbyq.com/
电子信箱	hc@hcbyq.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、经济参考报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏华辰证券部

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	江苏华辰	603097	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	胡友邻、叶群
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	甬兴证券有限公司
	办公地址	浙江省宁波市鄞州区海晏北路565、577号8-11层
	签字的保荐代表人姓名	钱丽燕、蒋敏
	持续督导的期间	2022年5月12日至2024年12月31日

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
营业收入	1,510,147,693.30	1,024,500,199.44	47.40	871,050,776.59
归属于上市公司股东的净利润	121,472,516.24	91,256,926.61	33.11	78,416,550.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	118,876,017.33	71,186,471.77	66.99	59,416,505.80
经营活动产生的现金流量净额	-69,563,083.26	-78,858,421.45	不适用	14,133,156.40
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	929,461,521.91	831,989,005.67	11.72	504,876,229.58
总资产	1,778,830,283.08	1,354,262,430.59	31.35	846,589,258.59

(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
基本每股收益(元/股)	0.7592	0.6367	19.24	0.6535
稀释每股收益(元/股)	0.7592	0.6367	19.24	0.6535
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.7430	0.4966	49.62	0.4951
加权平均净资产收益率(%)	13.82	13.06	增加0.76个百分点	16.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	13.53	10.19	增加3.34个百分点	12.76

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、营业收入增长原因主要系：报告期内，公司实现营业收入 15.10 亿元，较上年同期增长 47.40%，受益于“双碳”政策的影响，给新能源产业带来了广阔的市场和巨大的潜力，公司积极开拓市场，2023 年新能源行业营业收入 5.78 亿元，较同期增加 3.89 亿元，增长 205.48%，新能源行业营业收入增速明显。

2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比增长 33.11%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 66.99%，扣除非经常性损益后的基本每股收益增长 49.62%，主要原因系：1) 营业收入同比增长 47.40%；2) 部分主要材料价格下降；3) 管理费用占营业收入比例有所下降。

3、总资产增长原因主要系：营业收入增长相应的资产规模增加所致。

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)
营业收入	215,423,296.37	291,851,682.77	418,160,108.59	584,712,605.57
归属于上市公司股东的净利润	12,536,305.61	14,539,774.68	35,364,079.90	59,032,356.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,525,173.74	13,516,105.33	34,538,893.53	58,295,844.73
经营活动产生的现金流量净额	5,655,528.95	-313,256.81	-75,046,538.70	141,183.30

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	附注（如适用）	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	-332,433.42		-127.58	-246,740.25
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	661,822.98		11,468,063.23	18,629,583.02
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	63,864.02			
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	1,559,470.30		1,920,888.66	352,246.95
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,148,247.40		10,830,352.85	662,677.76
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	-33,487.22		-838,603.50	1,970,586.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目			250,743.40	995,068.83
减：所得税影响额	460,236.16		3,560,862.22	3,363,378.55
少数股东权益影响额（税后）	10,748.99			
合计	2,596,498.91	/	20,070,454.84	19,000,044.65

注：公司执行《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（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额（元）
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	20,070,454.84
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	19,957,619.85
差异	112,834.99

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：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		64,235,646.14	64,235,646.14	1,623,334.32
应收款项融资	16,527,013.70	52,115,118.89	35,588,105.19	
合计	16,527,013.70	116,350,765.03	99,823,751.33	1,623,334.32

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的关键之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键之年，面对来自国际的风险挑战和国内多重因素交织叠加带来的经济下行压力，公司坚持新发展理念，通过加强供应链的可靠性和透明度、提升产业链的智能化和数字化水平、加强风险防范和危机管理、深挖产品工艺改善和质量提升等措施，增强企业产业链的弹性和应对风险能力，着力打造高韧性企业，保证产品质量的稳定和生产的可持续发展。公司管理层带领全体员工同心同德，迎难而上，强化管理，稳定提升了公司的经营业绩。

报告期内，公司实现营业收入 1,510,147,693.30 元，与上年同期相比增长 47.40%；实现归属于上市公司股东的净利润 121,472,516.24 元，与上年同期相比增长 33.11%。

（一）募投项目建设有序实施，为公司的发展提供了强有力的保障。

公司坚持以市场为导向，有序推进募投项目建设。截至报告期末，首次公开发行股票募集资金投资项目共计投入 21,369.20 万元，占募集资金净额的 79.78%；新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目的募集资金专户资金已按照相关规定使用完毕。报告期内公司通过调整募集资金使用用途和合理利用闲置募集资金进行现金管理，较大程度地提高资金使用效率，有利于募集资金效益最大化。由于募投项目部分产能已经释放，为 2023 年的销售增长提供有力保障。

（二）人才培养、引进方面

公司制定人才培养计划及总体目标，明确基本原则，统筹规划人才队伍建设，制定人才引进政策，优化引才流程，确定培养方式及培养方向，加大人才引进力度，创新培养机制，通过专业的培训及传帮带等培养人才，通过绩效考核选拔人才，持续引进、补充新鲜血液及年轻力量，保持人才队伍的年轻化及活力，为公司发展提供智力支持及人才保障。

（三）强化依法合规意识，提升规范运作水平

公司高度重视内控体系建设。报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等制度的相关要求，进一步梳理和完善内部管理制度，增强制度的适应性、稳定性、可预期性。确保各项业务操作有章可循，有规可依。公司先后修订《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等管理制度；同时，为更好地理解最新制度改革要求，尽快适应改革变化、提升履职水平，推动提高上市公司质量，公司组织董事、监事及高级管理人员参与一系列履职培训，要求董事、监事和高级管理人员做到忠实勤勉履职，公平对待所有股东。

（四）加强智能化建设，提升公司管理水平

公司始终坚定探索数字化转型战略，以“智能决策、数据驱动、数字智造、生态服务”四大战略路径，不断提升、优化数字化核心技术，将新一代信息技术与制造技术深度融合，颠覆传统制造模

式，缓解产能瓶颈。通过提升生产的智能化、自动化、信息化水平，推进公司智能制造进程，有效提高生产效率、扩大生产规模、提升产品质量，降低运营成本和资源消耗，智能制造优势逐渐凸显。协同企业内外部精益化管理，结合数据、流程、智能算法等，推动全新的业务模式和市场机遇的产生。

报告期内，公司取得江苏省智能制造车间，国家智能制造试点项目优秀场景(智能仓储、精准配送)，工业信息安全星级防护，两化融合 AA 级等殊荣。

(五) 抓实科技创新，提高企业核心壁垒

公司始终坚持走“科技创新+产业发展”之路，不断完善研发体系，加大对新技术、新产品、新工艺的研发投入，继续坚持“产学研”深度融合，加强科技创新平台建设，推进创新技术成果转化。报告期内公司研发投入 5,789.15 万元，较去年同期增加 1,824.83 万元。截至报告期末参与编制 2 项国家标准及 5 项团体标准。拥有有效专利 142 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 126 项，外观设计专利 4 项，另有 2 项计算机软件著作权。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所属行业

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属行业为电气机械和器材制造业(C38)中的输配电及控制设备制造(C382)。

(二) 电力系统与输配电及控制设备概况

电力系统是一个生产和提供电力能源、满足社会电力需求的复杂系统，由发电、变电、输电、配电和用电等五个环节或子系统所组成。输配电及控制设备制造行业作为电力行业的重要基础，发电厂将一次能源转换成电能，经过输电和配电将电能输送和分配到最终电力用户，从而完成电能从生产到使用的整个过程。发电、输电、配电与用电环节通常采用不同的电压等级，并通过变电环节实现电压等级之间的转变与连接。

以我国电力系统为例，发电机输出的中压电能需经变电环节升至 110kV~1,000kV，方能实现大规模、低线损的远距离输电，电能输送至用电区域后需降至 110kV~10kV 分配和接入各类工业企业、公建设施等用电负荷较大的终端用户，最后再降至低压 380/220V 分配和接入低压用户。原则上，220kV 及以上电压等级为输电电压，集中应用在输电环节；110kV 连接输电与配电两大领域，处于电能由输电向配电的转换环节；10kV、20kV 和 35kV 为中压配电电压，其中 10kV 是我国应用最广的配电电压等级。

(三) 输配电及控制设备的影响因素

目前，全球的能源开发利用正在从以化石能源为主导向以新能源为主导的方向转变，随着我国非化石能源消费成本的逐步降低，我国新能源装机和发电量持续快速提升，逐步成为了电力系统的主体，根据国家能源局发布的全国电力工业统计数据，截至 12 月底，全国累计发电装机容量约 29.2

亿千瓦，同比增长 13.9%。其中，太阳能发电装机容量约 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%；风电装机容量约 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%。

近年来，国家有关部门相继颁布了一系列的相关政策，支持、鼓励并带动新能源输配电设备行业的发展。《电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024 年）》提出依托国家风电、光伏、水电、核电等能源领域重大工程建设，鼓励建设运营单位加大对攻关突破电力装备的采购力度，依托重点工程建设推动攻关成果示范应用，通过示范引领，促进电力装备推广应用。输配电及控制设备产品广泛应用于电力电网、新能源（风、光、储）、轨道交通、电动汽车充电桩、工业制造、基础建设、房产建筑等领域，其中光伏、风电装机容量以及储能设备的市场需求持续增长，为输配电设备行业丰富产品体系、拓展市场规模提供了巨大的市场容量。具体如下：

1. 新能源-风电领域

根据国家能源局数据显示，2023 年末，全国风电累计装机容量达到 44,134 万千瓦，较上一年度新增装机 7,590 万千瓦。根据国家统计局数据显示，2023 年全年，我国风电累计发电量达到 8,090 亿千瓦时。



数据来源：国家能源局、Wind

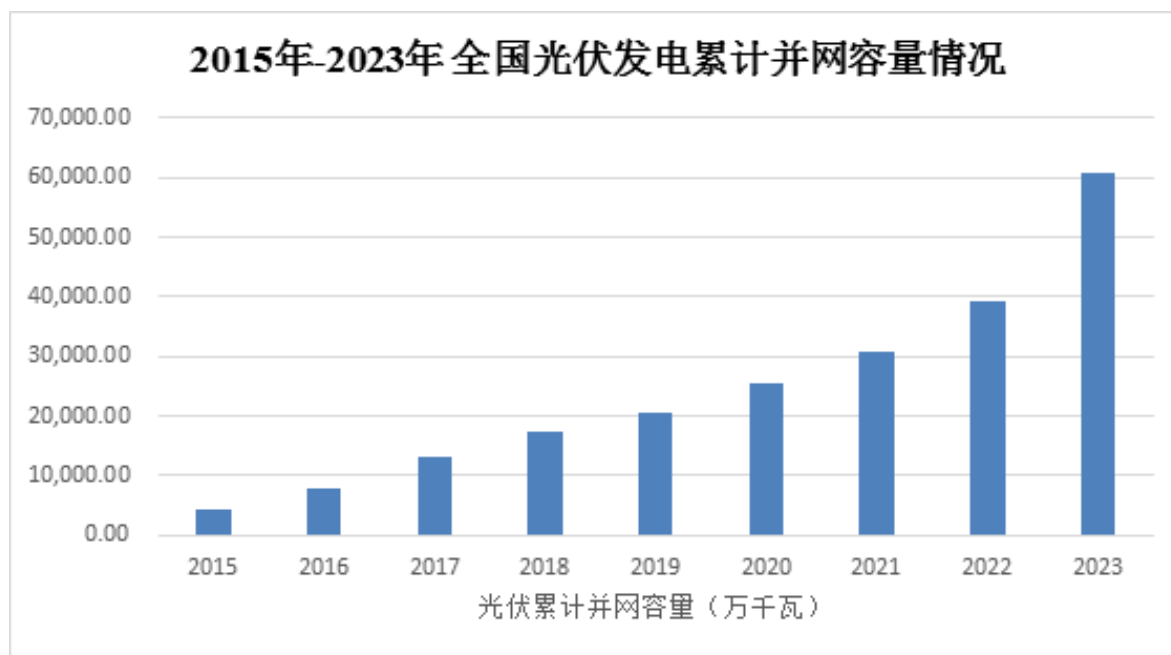
根据中电联统计数据，中国风电累计装机容量由 2015 年的 131GW 增加至 2021 年的 329GW，年均新增约 33GW，复合增长率为 16.59%；《风能北京宣言》提出，2021-2025 年保证中国风电年均新增装机规模 50GW 以上，较 2015-2021 年增长 51.52%；2025 年后中国风电年均新增装机应不低于 60GW，即较 2015-2021 年均新增规模增长 81.82%。

随着国家对能源需求和环保要求力度的不断加大，风力发电的优势和经济性、实用性等优点也必将显现出来。风力发电形势向好，有利于输配电及控制设备行业实现可持续发展。

2. 新能源-光伏领域

根据国家能源局数据显示，2023 年全国光伏新增并网容量 21,630.0 万千瓦，截至 2023 年底光

伏累计并网容量 60,891.8 万千瓦，其中，集中式光伏累计并网容量达到 35,448.1 万千瓦。



数据来源：国家能源局、Wind

随着光伏发电新增装机量的不断增加，我国光伏发电量也呈上升趋势。未来光伏发电行业将迎来市场化大发展，为输配电及控制设备行业的发展提供了推动力。

3. 新能源-储能领域

随着国家积极践行“双碳”战略，加速推动构建新型能源体系，发电侧新能源装机持续快速增长，装机比重不断提高。同时新能源发电的波动性、间歇性为电力系统的稳定可靠性带来了巨大挑战。《新型电力系统发展蓝皮书》提出新型电力系统形态逐步由“源网荷”三要素向“源网荷储”四要素转变，通过多时间尺度储能技术规模化应用，推动解决新能源发电随机性、波动性、季节不均衡性带来的系统平衡问题。由于优良的调节性能、布置灵活等特性，随着技术快速发展和成本不断下降，电化学储能被赋予未来电网调峰的重任，成为了与新能源发电并行的另一条重要赛道。

经过 2022 年的爆发式增长，2023 年储能行业继续高歌猛进。根据 CNESA（中关村储能产业技术联盟）数据显示，截至 2023 年底，中国已投运电力储能项目累计装机规模 86.5GW，占全球市场总规模的 30%，同比增长 45%；其中，新型储能累计装机规模首次突破 30GW，达到 34.5GW/74.5GWh，功率规模和能量规模同比增长均超过 150%。2023 年，中国新增投运新型储能项目装机规模 21.5GW/46.6GWh，功率和能量规模同比增长均超 150%，三倍于 2022 年新增投运规模水平。

CNESA 对我国未来储能市场的发展做出了预测。保守场景下，预计 2028 年新型储能累计装机规模将达到 168.7GW，2024-2028 年复合年均增长率为 37.4%；预计 2030 年新型储能累计装机规模将达到 221.2GW，2024-2030 年复合年均增长率为 30.4%。理想场景下，预计 2028 年新型储能累计装机规模将达到 220.9GW，2024-2028 年复合年均增长率为 45.0%；预计 2030 年新型储能累计装机规模将达到 313.9GW，2024-2030 年复合年均增长率为 37.1%。

随着储能产业化发展的提速，应用于储能领域的输配电及控制设备的市场需求也将进一步

增加。

三、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主要业务

公司专业从事输配电及控制设备的研发、生产与销售，主要产品包含干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站及电气成套设备等。输配电及控制设备作为电力系统中重要的一环，广泛应用于电力电网、新能源（风、光、储）、轨道交通、电动汽车充电桩、工业制造、基础建设、房产建筑等行业。

公司深耕输配电及控制设备行业十余年，围绕输配电及控制设备不断进行技术创新和产品开发，凭借多项核心技术和关键生产工艺，为客户提供环保、节能、高效的输配电及控制设备综合解决方案，同时公司积极探索前沿技术，布局新能源智能环保领域。

产品类型	产品名称	产品简介	代表产品图示
干式变压器	干式配电变压器	高压电压等级为 35kV 及以下，低压等级一般为 0.4kV，额定容量为 2,500kVA 及以下。可配智能温控系统，实现自动启停、高温报警等功能。按技术参数可以分为标准型和非标准型；按铁心材质分为取向硅钢型和非晶合金型；按铁心结构分为叠铁心型和立体卷铁心型；按绝缘介质分为环氧浇注型和 Nomex 纸非包封型；按绕组材质可分为铜质绕组型和铝质绕组型；具有节能环保、智能温控、抗短路能力强、维护工作量小、运行效率高、体积小、噪音低等特点，广泛应用于电力电网、工业企业、新能源、基础设施建设、住宅商业设施等领域。	
	干式 35kV 级电力变压器	高压电压等级为 35kV，低压等级为 3.15kV-11kV，额定容量为 25,000kVA 及以下。可配智能温控系统，实现自动启停、高温报警等功能。按技术参数可以分为标准型和非标准型；铁心材质为取向硅钢；调压方式为无励磁调压和有载调压。具有节能环保、智能温控、抗短路能力强、维护工作量小、运行效率高、体积小、噪音低等特点，主要应用于电力电网领域。	

油浸式 变压器	<p>高压电压等级为 35kV 及以下，低压等级一般为 0.4kV，额定容量为 2,500kVA 及以下。采用全密封式结构，油体积的变化由波纹油箱的波纹片的弹性来自动调节补偿，变压器与空气隔绝，防止和减少油的劣化和绝缘的老化，增强运行可靠性，正常运行免维护。按技术参数可以分为标准型和非标准型；按铁心材质分为取向硅钢型和非晶合金型；按铁心结构分为叠铁心型和立体卷铁心型；按绕组材质可分为铜质绕组型和铝质绕组型。具有节能环保、低损耗、低噪音、高效率、高机械强度等特点。广泛应用于电力电网、工业企业、新能源、基础设施建设、住宅商业设施等领域。</p>	
	<p>高压电压等级为 110kV，低压等级为 3.15kV-35kV，额定容量为 63,000kVA 及以下。高低压夹件采用钢拉带或上梁及侧梁拉紧，形成了坚固的框架结构，增强铁心夹紧力和耐受运输冲击能力。高低压线圈设纵向油道有利于散热，可大幅降低油温差及线圈内部的最热点温升。按技术参数可以分为标准型和非标准型；铁心材质为取向硅钢；调压方式为有载调压或无励磁调压。具有节能环保、低损耗、低噪音、高效率、高机械强度等特点，主要应用于电力电网领域。</p>	
箱式变 电站	<p>将环网柜、互感器、变压器、低压开关、无功自动补偿系统、通讯系统、保护系统、UPS 电源及指示仪表等装入密封、防潮、防锈的双层箱体内，是配电系统一二次一体化的户外装置。具有一、二次系统集成化、装配模块化、建设过程工厂化、施工简单化等特点。广泛应用于电力电网、基础设施建设、电动汽车充电桩、住宅商业设施等领域。</p>	
	<p>将变压器器身、高压负荷开关、熔断器及高低压连线放置在全密封的油箱内，用变压器油作为带电部分相间及对地的绝缘介质的一种配电设备。具有成套性强、体积小、占地少等特点。能深入负荷中心、提高供电质量、减少线路损耗。缩短送电周期，选址灵活、对环境适应性强。广泛应用于电力电网、基础设施建设、光伏风力发电等领域。</p>	

	预制舱式变电站	集成直流屏、空调、照明、消防及微机保护测控装置等二次设备，满足了设备正常运行和检修人员的工作要求，可集成逆变器作为光伏发电用逆变一体机。具有结构紧凑、安装便捷、易于移动等优点。公用外壳防水、防震、防腐、防尘、防火、防电燃，环保且安全性高。主要应用于特别环境复杂、安装周期紧张的光伏、风电、储能项目和其他移动应用场景。	
	美式箱式（光伏）变电站	一种集高压开关设备、变压器器身、保护熔断器集中放在油箱中，与低压开关柜及相应辅助配套设备于一体的高压/低压预装式变电站(以下称变电站)。是一种将来自新能源并网逆变器（或交流发电机）电压经过升压变压器升高到 10kV 或 35kV 后，经过 10kV 或 35kV 线路向上输出电能的专用升压设备，是新能源发电系统的理想配套设备。	
	华式箱式（风电）变电站	由高压室、低压室、变压器三部分组成华式结构的箱变，主要应用于新能源发电的升压箱变，结构的特点和传统箱变的区别在于变压器部分置于箱变壳体外部，有效解决变压器散热问题，通过自然空气迅速带走变压器本体产生的热量，变压器通过侧出线的方式与箱变外壳紧密连接，通过箱变壳体中隔板将箱变分为高压室和低压室，是新能源发电的理想产品。	
	欧式箱式变电站	由高压室、低压室、变压器室三部分组成欧式结构的箱变，箱变变压器室内安装干式变压器，安全性能较高，主要应用于新能源发电的升压箱变，通过箱变壳体中隔板将箱变分为高压室、低压室和变压器室，是新能源发电的理想产品。	
	美式储能/逆变一体机	<p>储能一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源暂时储存在电池系统中，必要时经储能变流器逆变送出至三相交流升压变压器。可有效解决风电/光伏能源的不稳定性和周期性问题的。</p> <p>逆变一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源由逆变器将直流变为交流后送出至三相交流升压变电站。</p> <p>一体机由储能变流器(PCS)/逆变器、母线桥架、低压室（通讯+动力配电）、油浸式变压器（含油浸式负荷开关+熔断器）、高压电缆室及一体机外壳构成。</p>	

	华式储能/逆变一体机	<p>储能一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源暂时储存在电池系统中，必要时经储能变流器逆变送出至三相交流升压变压器。可有效解决风电/光伏能源的不稳定性和周期性问题的。</p> <p>逆变一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源由逆变器将直流变为交流后送出至三相交流升压变电站。</p> <p>一体机由储能变流器(PCS)/逆变器、母线桥架、低压室（通讯+动力配电）、油浸式变压器、高压室（负荷开关+熔断器/断路器）及一体机外壳构成。</p>	
	欧式储能/逆变一体机	<p>储能一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源暂时储存在电池系统中，必要时经储能变流器逆变送出至三相交流升压变压器。可有效解决风电/光伏能源的不稳定性和周期性问题的。</p> <p>逆变一体机是将太阳能 / 风能等绿色能源由逆变器将直流变为交流后送出至三相交流升压变电站。</p> <p>一体机由储能变流器(PCS)/逆变器、母线桥架、低压室（通讯+动力配电）、干式变压器、高压室（负荷开关+熔断器/断路器）及一体机外壳构成。</p>	
	充电桩箱变	<p>由高压单元、变压器、低压单元和通讯监控模块三部分组成欧式结构，主要应用为各充电桩提供电源。通过高压开关、变压器和低压开关将 10kV 电网电源转换成 0.4kV 并分配给各个充电桩，可由箱变内的通讯监控模块将高低压侧的实时数据传输给后台，实现远程监控。</p>	
电气成套设备	电气成套设备	<p>根据用户的用电需求，将一种或多种开关电器、辅助回路、继电保护装置及结构件等连接装配在金属外壳内，具有对电路进行控制、保护、测量、调节等功能的集成式电气设备。按照种类分为高压可移开式开关设备、高压环网开关设备、低压成套开关设备等。广泛用于工业及民用等供电末端工程。</p>	

（二）公司经营模式

1、研发模式

公司始终将技术创新认定为企业持续发展和价值创造的根本动力，公司以自主研发为主、外部合作研发为辅的研发模式。拥有变压器研发中心、电力电子研发中心，在不断提升自主研发水平的同时，公司十分注重产学研合作研发，持续提升公司技术创新能力。公司积极与高等院校建立多种形式的合作关系，有效地组织和运用社会资源为企业技术创新服务。根据公司战略发展目标进行前

瞻性研发，同时通过产业线研发紧密围绕市场需求，持续迭代创新。

2、生产模式

公司主要采用“以销定产，标准化产品设置安全库存”的原则组织生产。公司部分干式变压器、油浸式变压器为执行国家标准的产品，对于这类标准化产品，公司结合历史销售情况、现有产品订单等情况综合制定安全库存，生产部门根据安全库存制定标准化产品的生产计划。

公司箱式变电站、电气成套设备及部分干式变压器、油浸式变压器为定制化产品，对于客户有指定要求的定制化产品，公司在获得客户的定制化产品订单后，先由技研中心进行设计开发，设计定型后由生产部门根据设计图纸制定生产程序与生产工艺，再按照设计图纸和工艺要求制定生产计划。

3、采购模式

公司制定了较为完善的供应商评价、采购、履约、品质管控等内部控制制度，通过持续优化管理、技术创新，打造供应链的竞争优势，以实现质量优、成本低、响应快、服务好、品类丰富。一方面，公司根据采购物资的战略重要性和供应风险性，制定战略采、框架采、集中采、分散采、定向采等复合型采购策略，实现全流程信息共享与协同，并结合招标、谈判、邀标、议价、竞价等采购方式，完成了资源整合与优化。另一方面，公司通过建立数字化采购的创新模式，联通企业内部 ERP 等系统，协同企业外部供应商管理端，结合数据、流程、智能算法等技术，打通了寻源、认证、定价、合约、订单、入库、付款、供应商管理、品质管理等环节的信息壁垒，建立高效的采购及供应商管理流程。

4、销售模式

公司始终坚持销售与服务一体化的业务发展模式，坚持深耕国内市场，大力开发国际市场策略。根据市场及行业情况，制定科学的营销策略，不断提升市场占有率。

公司采用“直销模式为主，买断式经销为辅”的销售模式。直销模式下，对于国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司等国有客户，公司主要通过参与招投标的方式，对于不通过招投标进行采购的潜在客户，公司主要通过商务谈判等方式获得订单。经销模式下均为买断式销售。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司自成立以来，始终专注于输配电及控制设备的研发、生产与销售。通过在技术研发、制造工艺、质量控制、营销服务和管理效率等方面的持续努力，公司以可靠的产品性能、丰富的产品序列和专业的客户服务，满足了广大客户差异化的产品需求，树立了行业领先的综合竞争力。

（一）品牌与客户优势

公司拥有国内先进的生产工艺及制造装备，同时不断加强工艺管理，完善管理制度，保障产品质量稳定，深度打造品牌影响力和竞争力。公司凭借着较强的研发设计能力，获得多项技术认证与客户认可。公司被认定为国家专精特新“小巨人”企业，公司的干式配电变压器荣获了中国质量认

证中心“江苏精品”称号。公司还荣获了“国家绿色工厂”、“国家智能制造优秀场景”、“江苏省质量信用 AAA”、“江苏省智能制造示范车间”、“江苏省信用管理示范企业”、“徐州市质量奖”、“江苏省四星级上云企业”、“江苏省两化融合管理体系贯标示范企业(AA)”、“江苏省质量标杆”等诸多殊荣。经过多年的经营发展，公司已在国内外积累了丰富的客户资源，产品销往东南亚，非洲等国家，在国内市场，江苏华辰与国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、国家能源集团、国家电投集团、中国华能、中国石化、阳光电源、中国中车、科华数据等国央企和新能源领域头部企业始终保持深度的战略合作。

（二） 研发与技术优势

公司一直专注于输变电设备与智能电网领域新技术、新产品的研发，已成长为一家拥有较强自主研发创新能力的国家高新技术企业。同时，为进一步开拓新能源市场，报告期内公司设立电力电子研发中心，主要研发三相储能变流器，结合电源侧、电网侧、用户侧需求，直流 1500VDC 电压等级，MW 级集成式可快速灵活部署储能系统有着较大的需求。经过十余年的不断研发积累与改进，在变电领域、智能配电领域，公司已形成了涵盖整个生产过程的自主知识产权体系，截至本报告期末，公司及子公司已获得 142 项专利，涵盖公司设计、生产、检测等各个环节。

（三） 营销和售后服务优势

公司设营销中心及国际贸易部。根据公司发展需求，在北京、广州、成都、西安等多个城市设置营销网点，销售人员多数具有技术背景，熟悉公司产品的结构、性能和相关安装调试工作，能够及时了解和捕捉客户的业务需求，并充分推介和开展相关的营销工作，及时响应和满足客户对公司产品的专业咨询，并在售前、售中和售后各阶段及时提供服务以满足客户的实际使用需要。健全的营销网络、强大的营销团队配合公司及时、快速的售后响应，有效提高了客户的满意度，提升了客户对公司的认可度和信任度。公司国际贸易部积极布局海外市场，参加电力能源行业的国际展会，从而寻求实现海外市场的新突破。

（四） 人才及管理优势

公司自成立以来始终重视研发技术队伍、营销队伍的建设和培养，全面建立了人力资源管理运作流程体系，优化调整公司组织架构，设计更加科学公正的绩效管理体系，努力创造条件吸引、培养和留住人才。通过人才引进和培养，公司拥有一批业务知识丰富、项目管理能力强、市场反应速度快的行业技术人员、项目管理人员及销售人员，着眼于产品持续开发、市场开拓与客户服务。

自公司创立以来，管理团队相对保持稳定，在公司发展的各个阶段，管理团队对输配电及控制设备行业的发展趋势清晰敏锐，经营理念保持一致，积极把握了各阶段的重要发展机遇。经过多年的探索，公司在激烈的市场竞争中健康发展，已形成了独具特色、科学高效、运作有序的管理机制。

（五） 智能制造优势

公司坚定实施智能制造转型战略，响应国家产业政策，协同产业链上游关键原材料向高端突破，将新一代信息技术同制造技术深度融合，不断提升生产装备能力，缓解产能瓶颈。报告期节能环保输配电设备智能化生产技改项目，新能源油浸式变压器-智能制造车间以工业 4.0-智能制造为目标。

着力于从产品研发设计，生产全流程智能制造，自动化仓储配送，内部原料供应、MES 生产制造等全链条智能数据采集控制，直至成品输出一体化的智能制造产线车间。通过提升生产的智能化、自动化、信息化水平，推进公司智能制造进程，有效提高生产效率、扩大生产规模、提升产品质量，降低运营成本和资源消耗，智能制造优势逐渐凸显，被认定为“江苏省智能制造示范车间”。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,510,147,693.30 元，较去年同期增长 47.40%；实现归属于上市公司股东的净利润 121,472,516.24 元，较去年同期增长 33.11%；实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 118,876,017.33 元，较去年同期增长 66.99%。同时，公司增加市场开拓力度，持续加大对多行业、多应用场景的新产品、新技术研发支出，本报告期，研发费用支出 57,891,510.77 元，较上期增长 46.03%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,510,147,693.30	1,024,500,199.44	47.40
营业成本	1,165,558,321.91	806,875,199.27	44.45
销售费用	80,504,720.02	55,795,811.23	44.28
管理费用	35,626,785.12	31,583,691.72	12.80
财务费用	4,323,109.15	2,974,892.35	45.32
研发费用	57,891,510.77	39,643,227.22	46.03
经营活动产生的现金流量净额	-69,563,083.26	-78,858,421.45	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-139,589,106.51	-92,638,497.98	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	111,469,190.23	325,040,820.32	-65.71

营业收入变动原因说明：报告期内，公司实现营业收入 15.10 亿元，较上年同期增长 47.40%，受益于“双碳”政策的影响，给新能源产业带来了广阔的市场和巨大的潜力，公司积极开拓市场，2023 年新能源行业营业收入 5.78 亿元，较同期增加 3.89 亿元，增长 205.48%，新能源行业营业收入增速明显。

营业成本变动原因说明：主要系主营业务收入增加相应的营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系主营业务收入增加相应的销售费用增加。

管理费用变动原因说明：无重大变化。

财务费用变动原因说明：主要系本期银行借款增加导致利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入力度，新能源、高效节能、多应用场景的新产品、新技术的研发增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：无重大变化。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系募投项目实施，增加资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2022 年度公司首次公开发行股份，募集资金到账所致。

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

报告期内，公司实现主营业务收入 149,400.71 万元，较上年同期增长 47.74%；主营业务成本 116,435.64 万元，较上年同期增长 44.59%。

(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 (%)
电气设备制造行业	1,494,007,081.81	1,164,356,441.25	22.06	47.74	44.59	增加 1.69 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 (%)
干式变压器	590,744,329.88	449,254,793.52	23.95	8.26	5.03	增加 2.34 个百分点
油浸式变压器	377,164,845.39	292,002,363.82	22.58	68.32	69.02	减少 0.32 个百分点
箱式变电站	418,798,419.99	334,457,575.10	20.14	150.22	132.84	增加 5.96 个百分点
电气成套设备	104,056,042.27	86,177,340.74	17.18	41.80	42.15	减少 0.20 个百分点
其他	3,243,444.28	2,464,368.07	24.02	340.42	401.21	减少 9.22 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 (%)
东北	14,723,715.93	11,077,039.55	24.77	81.96	43.76	增加 19.99 个百分点
华北	235,851,056.69	180,844,566.10	23.32	28.30	26.62	增加 1.01 个百分点
华东	785,341,311.96	616,275,045.98	21.53	51.28	49.15	增加 1.13 个百分点
华南	113,254,368.09	89,738,128.02	20.76	62.73	60.23	增加 1.23 个百分点

						个百分点
华中	165,088,211.32	131,409,335.40	20.40	43.79	39.05	增加 2.71 个百分点
西北	136,320,326.92	102,621,126.54	24.72	61.07	49.86	增加 5.63 个百分点
西南	33,232,435.64	25,315,143.40	23.82	14.29	19.18	减少 3.12 个百分点
境外	10,195,655.26	7,076,056.26	30.60	400.00	447.87	减少 6.06 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	1,342,522,875.35	1,040,356,430.71	22.51	61.64	59.90	增加 0.84 个百分点
经销	151,484,206.46	124,000,010.54	18.14	-16.14	-19.81	增加 3.74 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

主营业务收入增长主要受益于“双碳”政策的影响，新能源行业营业收入增速明显，尤其在储能和光伏业务销售增长迅速。主营业务成本的变动主要系主营业务收入的变动所致。

(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 (%)
干式变压器	万 kVA	866.54	702.17	81.78	22.24	7.86	15.39
油浸式变压器	万 kVA	896.24	536.20	145.42	133.63	80.15	153.39
箱式变电站	台	1,462.00	1,389.00	165.00	138.50	121.53	96.43
电气成套设备	台	1,679.00	2,223.00	174.00	-14.99	-12.76	120.25

产销量情况说明

1.产量以当年入库口径统计，销量以当年收入确认口径统计。

2.报告期，主要受益于“双碳”政策的影响，新能源行业发展环境较好，公司积极开拓储能、光伏等领域；产品系列上，油浸式变压器产品、箱式变电站产品均有较好的增长，尤其在储能系列和光伏业务销售增长迅速。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上	情况

			比例 (%)		成本比 例(%)	年同期 变动比 例(%)	说明
电气设备制造行业	直接材料	1,072,187,984.08	92.08	740,835,887.17	92.00	44.73	
电气设备制造行业	直接人工	50,814,569.48	4.36	34,624,729.33	4.30	46.76	
电气设备制造行业	制造费用	21,839,680.29	1.88	17,715,392.62	2.20	23.28	
电气设备制造行业	其他合同履约成本	19,514,207.40	1.68	12,083,964.22	1.50	61.49	
电气设备制造行业	合计	1,164,356,441.25	100.00	805,259,973.35	100.00	44.59	
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
干式变压器	直接材料	408,405,976.08	90.91	392,107,598.38	91.67	4.16	
干式变压器	直接人工	22,829,798.27	5.08	19,884,019.54	4.65	14.81	
干式变压器	制造费用	10,289,225.18	2.29	10,495,635.47	2.45	-1.97	
干式变压器	其他合同履约成本	7,729,793.99	1.72	5,253,026.12	1.23	47.15	
干式变压器	小计	449,254,793.52	100.00	427,740,279.51	100.00	5.03	
油浸式变压器	直接材料	266,342,783.77	91.21	158,865,499.18	91.96	67.65	
油浸式变压器	直接人工	14,474,753.43	4.96	7,404,738.17	4.29	95.48	
油浸式变压器	制造费用	6,252,103.44	2.14	3,887,801.69	2.25	60.81	
油浸式变压器	其他合同履约成本	4,932,723.18	1.69	2,603,635.34	1.51	89.46	
油浸式变压器	小计	292,002,363.82	100.00	172,761,674.38	100.00	69.02	
箱式变电站	直接材料	317,490,018.37	94.93	132,973,188.06	92.57	138.76	
箱式变电站	直接人工	8,371,036.89	2.50	5,092,218.22	3.55	64.39	
箱式变电站	制造费用	3,119,294.96	0.93	1,596,637.56	1.11	95.37	
箱式变电站	其他合同履约成本	5,477,224.88	1.64	3,979,780.76	2.77	37.63	
箱式变电站	小计	334,457,575.10	100.00	143,641,824.60	100.00	132.84	
电气成套设备	直接材料	79,604,773.94	92.37	56,889,601.55	93.84	39.93	
电气成套设备	直接人工	3,144,921.93	3.65	2,243,753.40	3.70	40.16	
电气成套设备	制造费用	2,057,825.07	2.39	1,243,636.72	2.05	65.47	
电气成套设备	其他合同履约成本	1,369,819.80	1.59	247,522.00	0.41	453.41	
电气成套设备	小计	86,177,340.74	100.00	60,624,513.67	100.00	42.15	
其他	小计	2,464,368.07	100.00	491,681.19	100.00	401.21	
主营业务成本	合计	1,164,356,441.25	100.00	805,259,973.35	100.00	44.59	

成本分析其他情况说明

主要系本期主营收入增长带来的主营业务成本增加，生产量及销售量增加系公司产能及订单量增加所致。

(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

公司本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户。2023 年 10 月 24 日，本公司投资新设全资子公司宁夏华辰新能源科技有限公司，注册资本人民币 2,000 万元，由公司 100%持股，其自设立日起纳入本公司合并范围。截至报告期末，宁夏华辰尚未开展实际经营。

(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 51,652.48 万元，占年度销售总额 34.20%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 36,063.77 万元，占年度采购总额 31.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

不适用

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度	本年比上年增减额	本年比上年增减比例 (%)
销售费用	80,504,720.02	55,795,811.23	24,708,908.79	44.28
管理费用	35,626,785.12	31,583,691.72	4,043,093.40	12.80

研发费用	57,891,510.77	39,643,227.22	18,248,283.55	46.03
财务费用	4,323,109.15	2,974,892.35	1,348,216.80	45.32

变动原因说明详见本节“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

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	57,891,510.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	57,891,510.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.83
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	141
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.88
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	1
硕士研究生	3
本科	38
专科	32
高中及以下	67
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）	25
30-40岁（含30岁，不含40岁）	74
40-50岁（含40岁，不含50岁）	27
50-60岁（含50岁，不含60岁）	14
60岁及以上	1

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内共 29 个研发项目,投入研发经费共计 5,789.15 万元,较去年同期增长 1,824.83 万元。

报告期部分重要研发项目情况如下:

序号	主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计未来对公司影响
1	10kV 逆变升压	在能源领域,向清洁能源	中	实现 10kV 逆变升压一	提升公司

	一体舱（油变方案）研究开发	转型已成为全球各国的共同目标，光伏、风电等新能源领域近年来在技术、市场和经验上的积累，将加速替代传统的化石能源。新能源发电相较于化石能源具有不均衡性与不稳定性的特点，同时也推动了发电侧与电网侧领域对于储能系统的需求，如发电侧的再生能源并网和电网侧的电力调峰、系统调频等；在用电侧，储能主要应用于工商业或家庭储能领域，用以提升供电的可靠性以及管理峰谷价差和容量电费等。随着储能技术的逐渐成熟，其系统产品的安全性、稳定性逐步提升，工业类、军工类及家庭类的用电侧储能市场需求快速增长。在此背景下，带动了逆变升压一体舱的快速发展。本次研发的 10kV 逆变升压一体舱正是应用于上述发展的需求。	试阶段	一体舱的批量生产。	10kV 逆变升压一体舱市场占有率。
2	国网标准化低压开关柜（进线柜）研究开发	主要应用国网公司城镇居民用电、工业用电工程等各类用电场所。国家公司在城网用电建设施工中，由于各设备厂家柜体结构尺寸差异，一次、二次及土建接口不统一，给用户施工造成诸多不便。该产品可有效解决这一系列问题，现场安装工作量大大降低、安装调试周期较短，且用户后期增容改造费用大大降低，是城乡电网建设与改造中理想的新型成套设备。	中试阶段	实现国网标准化低压开关柜（进线柜）的批量生产。	提升公司国网标准化低压开关柜（进线柜）的市场占有率。
3	35kV 逆变升压一体舱（干变方案）研究开发	在能源领域，向清洁能源转型已成为全球各国的共同目标，光伏、风电等新能源领域近年来在技术、市场和经验上的积累，将加速替代传统的化石能源。新能源发电相较于化石能源具有不均衡	研究阶段	实现 35kV 逆变升压一体舱（干变方案）的批量生产。	提升公司 35kV 逆变升压一体舱（干变方案）的市场占有率。

		性与不稳定性特点，同时也推动了发电侧与电网侧领域对于储能系统的需求，如发电侧的再生能源并网和电网侧的电力调峰、系统调频等；在用电侧，储能主要应用于工商业或家庭储能领域，用以提升供电的可靠性以及管理峰谷价差和容量电费等。随着储能技术的逐渐成熟，其系统产品的安全性、稳定性逐步提升，工业类、军工类及家庭类的用电侧储能市场需求快速增长。在此背景下，带动了逆变升压一体舱的快速发展。本次研发的 35kV 逆变升压一体舱正是应用于上述发展的需求。			
4	多晶硅还原炉干式变压器	能源危机的加剧和人们对新能源的渴望，太阳能作为一种清洁可再生的能源，越来越多地受到世人的关注，客观上推动了太阳能光伏发电产业的快速发展，同时对该产业中的原材料—多晶硅的生产也产生了极大的带动作用。国家工程建设、机械、化工等行业的迅速发展，对专用设备需求越来越多，所以设计制造多晶硅还原炉干式变压器势在必行，从而达到用户需求。	中试阶段	实现多晶硅还原炉干式变压器的量产。	提升公司多晶硅还原炉干式变压器的市场占有率。
5	一种具备清理功能的新能源储能智能变电站	随着光伏发电、风力发电等新能源电力发电技术的推广和发展，新能源发电组网控制、储能控制受到市场重视，在新能源发电组网设计中，研究用于储能、变流、升压一体的高效能量转化系统及关键核心装备，是提高新能源利用率、削峰填谷、解决能源消纳问题、提升国民经济实力和践行国家能源战略实现碳中和目标的重要举措，新能源储	中试阶段	实现具备清理功能的新能源储能智能变电站的量产。	提升公司具备清理功能的新能源储能智能变电站的市场占有率。

		能用智能变电站的开发能有效解决风光弃电问题，提高能源的利用率，降低碳排放。 采用模块化、结构化设计，统一功能和接口，实现灵活匹配应用，可维护性强，有效降低设计和生产成本。			
6	一种可适应不同安装环境的新能源储能用智能变电站	新能源产业是一个新兴产业，目前正处于高速发展阶段，无论是国内还是国外，基本是站在一个起跑线上，就看谁的支持力度大。随着人类对新能源产业的认知不断加深，国家政策不断完善，它必将由补充能源逐步提升为替代能源、主流能源乃至主导能源，这是不可逆转的发展方向。因为背后推动它的，不是几个企业、不是几个国家，而是以新能源产业革命为标志的人类生态文明进步的巨大力量。随着新能源“暴利时代”的结束，技术进步的步伐必将大大加快，成本和价位还会有大幅降低。一种可适应不同安装环境的新能源储能用智能变电站正是应用于上述发展的需求，实现模块化设计理念，生产周期较短。	中试阶段	实现可适应不同安装环境的新能源储能用智能变电站的生产。	提升公司可适应不同安装环境的新能源储能用智能变电站的市场占有量。
7	EMS 系统的研发	随着以新能源汽车为代表电力电子非线性负载大规模使用，对电网负载特效也带来较大改变，网侧负载具有非线性、短时大负载波动特性、间歇负载不平衡特性、负载随机特性等。储能系统的出现为上述问题提供了一系列解决方案。 目前 EMS 供应商与集成商有着较大的区别。结合公司自身优势，展开 EMS 的研发工作，不仅将有效的降低公司产品成本，补强公司储能线产	研究阶段	实现公司 EMS 系统的研发的量产。	补强公司储能线产品竞争力，提升公司 EMS 系统的研发的市场占有量。

		品竞争力；还可以掌握电力电子所带的云边端控制技术，建设公司的数字化技术能力；并且获得参与电力现货市场以及其他后续双碳等新型要素市场的入场券。			
--	--	--	--	--	--

(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

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度	本年比上年增减额	本年比上年增减比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-69,563,083.26	-78,858,421.45	9,295,338.19	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-139,589,106.51	-92,638,497.98	-46,950,608.53	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	111,469,190.23	325,040,820.32	-213,571,630.09	-65.71

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系募投项目实施，增加资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2022 年度公司首次公开发行股份，募集资金到账所致。

(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
货币资金	124,983,045.24	7.03	212,080,361.02	15.66	-41.07	主要系期末未赎回理财产品所致。
交易性金	64,235,646.14	3.61				主要系理财产品期末

融资产						未赎回所致。
应收账款	806,952,477.81	45.36	511,522,409.91	37.77	57.76	主要系营业收入增加及部分客户销售集中于下半年，导致应收账款增加所致。
应收款项融资	52,115,118.89	2.93	16,527,013.70	1.22	215.33	主要系收到的客户银行汇票金额高于背书转让或到期托收金额所致。
其他应收款	28,988,458.66	1.63	14,013,680.66	1.03	106.86	主要系本期支付投标保证金增加所致。
合同资产	68,731,994.53	3.86	32,798,882.94	2.42	109.56	主要系应收客户质保金增加所致。
其他流动资产	152,383.90	0.01	5,745,070.38	0.42	-97.35	主要系上期预缴企业所得税所致。
投资性房地产	7,670,000.00	0.43	11,725,771.97	0.87	-34.59	主要系计提减值准备所致。
固定资产	228,377,859.03	12.84	155,055,415.36	11.45	47.29	主要系募投项目投入所致。
使用权资产	7,812,703.16	0.44	3,403,856.57	0.25	129.53	主要系营销网络募投项目实施，租赁营销网点所致。
递延所得税资产	3,939,236.20	0.22	9,090,203.84	0.67	-56.67	主要系本期固定资产加速折旧确认递延所得税负债增加所致。
其他非流动资产	2,788,133.26	0.16	47,765,137.18	3.53	-94.16	主要系上期预付设备款本期到货所致。
短期借款	231,779,304.24	13.03	139,458,412.84	10.30	66.20	主要系公司根据经营需要增加银行借款所致。
应付票据	121,030,516.00	6.80	90,362,040.00	6.67	33.94	主要系本期开具承兑汇票支付材料款及设备款的金额增加所致。
应付账款	263,982,813.88	14.84	179,555,248.42	13.26	47.02	主要系采购额增加所致。
合同负债	39,241,296.07	2.21	22,903,452.32	1.69	71.33	主要系正在执行的合同预收款增加所致。
应交税费	37,804,699.44	2.13	9,621,079.38	0.71	292.94	主要系本期应交增值税增加所致。
一年内到期的非流动负债	11,786,887.97	0.66	1,101,676.29	0.08	969.90	主要系长期借款于一年内到期所致。
其他流动负债	5,559,524.09	0.31	2,192,047.13	0.16	153.62	主要系本期末未终止确认已背书未到期票据增加所致。
长期借款	40,000,000.00	2.25				主要系公司根据经营需要增加银行借款所致。
租赁负债	4,102,787.46	0.23	2,359,418.51	0.17	73.89	主要系本期增加营销网点租赁所致。

其他说明

不适用

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

截至报告期末，所有权或使用权受到限制的资产情况请参见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

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

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对华变电力投资净额为 550 万元，基于公司业务发展需要，2023 年 2 月 23 日，公司与徐州高新区工程建设有限公司签订《股权转让协议》，将持有的华变电力 30%的股权转让给徐州高新区工程建设有限公司。至报告期末公司持有华变电力 70%股权，徐州高新区工程建设有限公司持有华变电力 30%股权。2023 年 10 月 24 日成立宁夏华辰子公司，注册资本 2,000 万元。截至报告期末，宁夏华辰尚未开展实际经营。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他-银行理财		1,623,334.32			679,250,000.00	616,637,688.18		64,235,646.14
合计	/	1,623,334.32	/	/	679,250,000.00	616,637,688.18	/	64,235,646.14

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：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主要经营范围	公司持股比例	资产总额	净资产	营业收入	营业利润	利润总额	净利润
启能电气	5,000,000.00	配电设备外壳等产品的生产与销售	100.00%	12,198,715.46	8,147,246.12	10,337,455.81	1,901,871.89	1,966,952.20	1,846,004.93
华变电力	50,000,000.00	电力工程施工、安装	70.00%	10,571,451.95	7,917,961.92	13,822,927.60	-387,464.58	-376,321.58	-282,604.19
宁夏华辰	20,000,000.00	变压器产品的生产与销售	100.00%	/	/	/	/	/	/

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

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

1. 行业格局

敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”的相关内容。

2、行业未来发展趋势

(1) 电网智能化

目前，智能电网已成为世界电网发展的新趋势，我国智能电网已经进入全面建设的重要阶段。输配电及控制设备作为电网的重要组成部分，是实现电网智能化的重要载体，在国家政策支持和终端需求的带动下，升级改造配电网，推进智能电网建设已成为我国电力行业新一轮的投资重点。

智能电网对输配电及控制设备相关产品的智能化等性能指标也提出了更高的要求，在常规基础上配备电子器件、传感器和执行器等设备，具有自我诊断功能、通过网络数字接口实现关键状态参数的监测、控制与数据共享等的智能化输配电及控制设备将成为市场的主流，这为输配电及控制设备行业创造新的市场需求。智能输配电及控制设备的发展升级，将为智能电网在节能以及加大性能等建设方面提供更多助力。

(2) 产品定制化

输配电及控制设备行业内企业数量较多，竞争压力较大，技术水平参差不齐，对于中低压输配电产品市场来说，国家和行业标准已对各类产品的规格参数进行了详细规定，产品趋于同质化，不具备系统化方案设计和定制化能力的输配电制造企业只能进行低价竞争。行业内主要采用招投标的模式获取订单，拥有核心技术、具备设计系统整体解决方案和定制化能力的输配电及控制设备企业更能够满足下游客户的定制化产品需求，通过与下游客户进行深入沟通，进行时效性分析并针对痛点、难点提出更有针对性的定制化需求，为客户提供产品全生命周期的服务，才能全面、有效地满足客户需求，在市场竞争和招投标过程中脱颖而出，提升产品竞争力。

(3) 绿色低碳化

面对全球日益严峻的能源及环境问题，低碳环保、科学可持续发展成为我国各行各业未来发展的主旋律，为加快推动工业绿色低碳发展和转型升级，国家大力鼓励工业企业加强节能技术创新和技术改造。在碳达峰、碳中和这一长期战略发展目标的指引下，输配电及控制设备领域的行业技术发展面临新的发展形势，原有输配电设备产品由于应用材料、工艺技术等因素的限制，存在功率高、

损耗大等问题，在提升运行效率，降低负载损耗等方面还具有较大提升空间。未来节能环保型输配电及控制设备将保持旺盛需求，具有自主研发能力、生产水平较高的中低压输配电及控制设备企业将跟随行业发展态势和国家能效新标准，逐渐占领高效节能输配电设备市场，研发能力较差、生产水平较低的小型厂家将难以跟上国家能效新标准，产品将逐渐被市场淘汰。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

在未来的发展中，公司将一如既往的以现代化的脚步和经营管理理念为指导，以可持续发展和互利共赢为目标，继续扩大企业的生产规模，提高产品的质量档次，不断向规模化、集约化的方向发展。公司追求经济效益，更追求社会效益，坚定不移走诚信经营服务优先的发展道路。公司将不断加大科技投入的力度，加快企业的发展步伐，使企业向节能、环保、智能型的现代化大企业迈进，为电力工业的崛起贡献华辰力量。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、抓住新能源电力装备行业发展机遇，实现公司业务扩张

2024年，公司将继续紧跟行业发展趋势，在深耕现有客户及产品的基础上，努力实现新能源市场开拓和新项目开发，继续稳步提升新能源客户占比，进一步优化客户结构，分散业务风险。同时公司将进一步优化海外市场策略，将重点聚焦东南亚、非洲、中东、俄罗斯和中亚等新兴市场，组建一支多语种、复合型的海外业务团队，积极参加电力能源行业的国际展会，全面布局重点海外市场的渠道建设，针对当地市场特性与经销商共同制定产品和营销策略，实现海外市场新的突破。公司与徐州高新技术产业开发区管理委员会签署《投资协议书》，计划总投资约20亿元人民币，建设新能源电力装备产业基地，本项目产品主要适用于新能源电力领域，包括光伏、风电、储能等。

2、加强供应链管理，保持质量和成本优势

领先的供应链和成本控制能力是公司得以保持产品性价比优势的基础。2024年公司将围绕生产经营工作，加强供应链管理，推进采购渠道和采购成本管控。继续发挥对主要原材料有主动谈价和质量控制的能力，加强与国内一线材料供应品牌方合作，扩大原材料品牌方采购覆盖范围，并持续开发深度合作的优秀供应商，确保供应链安全。

3、坚持技术领先，持续增强企业创新能力

公司始终坚持自主创新的原则，保持合作发展的思路，在现有技术基础上，一是公司将持续加大研发投入力度，引进高素质的研发人才，建立和完善激励创新机制；二是在专利申请方面进一步加大投入，做好技术储备工作，力争经过未来两到三年的发展，使公司在技术积累方面再上一个台阶；三是密切跟踪和研究行业技术发展趋势，加强与客户的沟通，了解客户的潜在需求，增强公司在输配电行业内的技术优势。

4、坚持人才强企，稳固发展基石

根据公司发展战略目标，实施人才招引计划，加大人才招引力度，聚焦国际国内人才市场，持续加大技术、营销、管理及投融资人才引进力度，满足公司各业务板块人员需要。同时进一步完善培训及考核体系，分层次、分领域差异化开展人员培训，推进公司培训工作日常化、标准化、考核化，努力培养一支具有专业竞争力的优秀团队，支撑和保证公司的可持续发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、产品及技术持续创新的风险

公司所处的输配电及控制设备制造行业属技术密集型行业，该领域技术综合性强，产品更新换代快，随着国家加强智能电网全面建设的展开，本行业内的产品技术更新速度进一步加快，如果不能合理、持续的加大技术投入，或不能够有效的把握行业技术走向，就无法适时开发出符合市场需求的新产品，进而降低公司的竞争力，影响公司未来发展。

2、原材料价格波动风险

公司采购的原材料主要包括铜材、取向硅钢、电子元器件、绝缘材料、钢材等。报告期内直接材料成本占主营业务成本比例为 92.08%。公司主要原材料采购价格如发生重大变化将对公司利润产生较大影响。如果未来公司主要原材料的采购价格发生剧烈变化而相关产品价格未能同步变动，将会对公司主要产品的毛利率水平及经营业绩产生影响。

3、市场竞争加剧风险

随着国家大力倡导节能环保以及智能电网的建设，市场规模迅速扩大，大量的新竞争者随之出现；公司所处业务领域的市场竞争形势日趋激烈，后续发展将面临市场竞争加剧的风险。若公司未能抓住行业机遇，持续扩大经营规模，并提升产品质量、管理、服务等方面的能力，可能在激烈的市场竞争中处于不利地位。

4、应收账款风险

随着公司业务规模及营业收入持续增长，报告期内应收账款余额呈上升趋势，截止本报告期末应收账款余额 88,130.49 万元，比上年同期末增长 56.96%。若未来经济环境及产业政策变化，部分客户经营情况发生重大不利变化，则公司将面临不能按期收回或无法收回应收账款的风险，从而对公司经营活动净现金流量产生不利影响。

5、项目建设风险

2023 年第二次临时股东大会于 2023 年 12 月 29 日召开，审议通过《关于与徐州高新技术产业开发区管理委员会拟签署<投资协议书>的议案》，本项目投资总额约 20 亿元人民币，其中土建投资约 3.6 亿元人民币、设备投资约 8.5 亿元人民币、流动资金约 7.9 亿元人民币。金额较大，超过公司最近一期披露的总资产及净资产金额，存在投资金额不及预期、项目推进不及预期的风险。未来项目建设过程中可能面临各种无法确定的因素，具体的实施进度与实施效果存在不确定性，未来市场情况的变化也会对项目运营造成不确定性风险。

(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，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和中国证监会、上海证券交易所颁布的其他相关规章、规则的规定，不断完善公司内部法人治理结构、优化内部控制环境，健全内部控制体系，规范公司行为。公司董事、监事、高级管理人员忠实勤勉的履行职责，保证披露信息的真实、准确、完整，信息披露及时、公平。公司治理的实际状况符合中国证监会、上海证券交易所有关上市公司治理的相关规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司建立了与股东沟通的有效渠道，股东对公司重大事项享有知情权和参与权。公司严格按照《公司法》《公司章程》及《江苏华辰变压器股份有限公司股东大会议事规则》等相关规定和要求召集、召开股东大会，保证所有股东对重大事项的平等知情权和决策权，积极维护所有股东的合法权益。

报告期内，公司共召开3次股东大会，均由董事会召集。采取现场和网络投票相结合的方式表决。股东大会会议的召集、召开、表决程序均符合法律法规和《公司章程》的规定，充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等的行使自己的权利。公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况。

（二）关于控股股东与上市公司

公司具有独立的自主经营能力。公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会行使股东的权利，未超越股东大会直接或间接干预公司的决策及日常经营；未损害公司及其他股东的利益；公司的重大决策均由股东大会和董事会规范作出。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务上做到了“五独立”，各自独立核算、独立承担责任和风险；报告期内，公司不存在控股股东占用上市公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，公司独立董事的人数占董事会总人数比例超过1/3。公司董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，忠实、诚信、勤勉履职，严格履行其作出的各项声明和承诺，切实履行报告和信息披露义务，同时积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核、ESG委员会，各专门委员会充分发挥专业优势，为公司重大事项提供科学决策，保障董事会专业化运作水平不断提高。

报告期内，公司共召开了7次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法

规和《公司章程》《江苏华辰变压器股份有限公司董事会议事规则》的规定。

（四）关于监事与监事会

公司严格遵守《江苏华辰变压器股份有限公司监事会议事规则》，组成人员的产生和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事会本着对股东负责的精神认真履行职权，对公司财务状况、募集资金、关联交易、定期报告以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大事项发表意见，保障公司规范运作，维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 6 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《江苏华辰变压器股份有限公司监事会议事规则》的规定。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善、公正透明的高级管理人员绩效评价考核办法，使高级管理人员的收入与企业经营业绩挂钩。公司高级管理人员的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》的规定执行。

（六）关于投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理，通过多种渠道与投资者开展沟通交流，积极为投资者提供高质量服务。通过线上调研、现场调研、投资者电话和邮箱、上证 E 互动、公司网站设置投资者关系专栏等方式，与资本市场各类型投资主体保持及时、有效的沟通，切实保护投资者利益，促进投资者对公司的全面了解。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》《江苏华辰变压器股份有限公司信息披露管理制度》等规定，真实、准确、及时、完整地履行信息披露义务。在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》、上海证券交易所网站披露公司公告，提高公司透明度，保障全体股东享有平等知情权。

（八）内幕信息管理

报告期内，公司严格执行内幕信息知情人登记管理制度要求，切实加强内幕信息保密管理，及时、完整地进行内幕信息知情人登记管理，维护公司信息披露的公开、公平和公正。经公司自查，未发现内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。

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
2022 年年度股东大会	2023-5-8	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号（2023-015）	2023-5-9	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2023 年第一次临时股东大会	2023-8-14	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号（2023-024）	2023-8-15	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	2023-12-29	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号（2023-043）	2023-12-30	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

公司 2022 年年度股东大会、2023 年第一次临时股东大会、2023 年第二次临时股东大会已经过公司聘请的律师事务所见证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

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
张孝金	董事长、总经理	男	55	2017-07-26	2026-08-13	84,000,000	84,000,000	0	0	78.67	否
杜秀梅	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	女	51	2017-07-26	2026-08-13			0	0	63.42	否
徐健(已离任)	董事	男	53	2017-12-21	2023-08-14			0	0	32.94	否
张晨晨	董事	女	36	2023-08-14	2026-08-13	8,000,000	8,000,000	0	0	13.4	否
蒋硕文	董事、副总经理	男	56	2019-07-30	2026-08-13			0	0	61.87	否
隋平	独立董事	男	52	2020-12-08	2026-08-13			0	0	6.00	否
张晓	独立董事	男	49	2020-12-08	2026-08-13			0	0	6.00	否
高爱好	独立董事	男	61	2020-12-08	2026-08-13			0	0	6.00	否
耿德飞	监事会主席	男	50	2021-02-18	2026-08-13			0	0	40.98	否
王广浩	职工代表监事	男	42	2021-07-23	2026-08-13			0	0	29.17	否
刘冬	监事	男	47	2017-07-26	2026-08-13			0	0	50.09	否
翟基宏	副总经理	男	34	2018-10-18	2026-08-13			0	0	66.05	否
李刚	副总经理	男	50	2017-07-26	2026-08-13			0	0	51.67	否
高冬	副总经理	男	42	2021-02-02	2026-08-13			0	0	53.65	否
合计	/	/	/	/	/	92,000,000	92,000,000	0	/	559.91	/

姓名	主要工作经历
张孝金	张孝金先生，1968年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。现任江苏华辰董事长兼总经理。曾历任徐州市华辰金属贸易有限公司执行董事兼经理；徐州华辰运输有限公司执行董事兼经理；徐州市金鼎钢铁工贸有限公司总经理；江苏华辰变压器有限公司执行董事兼总经理。
杜秀梅	杜秀梅女士，1972年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级管理会计师，董事会秘书任职资格。现任江苏华辰董事、副总经理、董事会秘书、财务总监；现任徐州科风工程咨询服务有限责任公司法定代表人、执行董事。曾历任天津富士达摩托车制造有限公司徐州分公司财务主管；铜山县恒信嘉业燃气有限公司财务主管；江苏华辰变压器有限公司财务经理、财务总监。
徐健 (已离任)	徐健先生，1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。现任首席工程师、油变配变技术部负责人。曾历任徐州电力变压器厂技术员、质检员、质检科科长、技术科长、副总工程师；徐州苏能变压器有限公司总工程师；徐州恒力变压器有限公司总工程师；江苏华辰变压器有限公司副总经理、总工程师；江苏华辰董事、副总经理。
张晨晨	张晨晨女士，1988年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。现任江苏华辰董事、企管中心经理。曾历任临沂大唐琴行教师；金元证券股份有限公司徐州北京南路营业部客户经理、经纪人。
蒋硕文	蒋硕文先生，1967年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。现任江苏华辰董事、副总经理、总工程师。曾历任泰州海田电气制造有限公司工程师；江苏精海变压器有限公司技术科长；江苏华辰变压器有限公司干变技术部经理。
隋平	隋平先生，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生、副教授。现任江苏华辰独立董事；河南大学教师；天津东旭中大商贸有限公司监事；河北瑞星燃气设备股份有限公司独立董事。曾历任中国长城铝业公司职员；西安万隆制药股份有限公司独立董事；银川格正投资管理有限公司执行董事；上海影创光芯科技有限公司监事；上海影创视讯科技有限公司董事；上海影创信息科技有限公司董事；重庆影创讯息科技有限公司执行董事兼总经理；青岛影创信息科技有限公司执行董事兼总经理；青岛影创信息科技有限公司上海分公司负责人；成都影创信息技术有限公司经理；江西影创信息产业有限公司总经理；湘潭大学教师；北京中迪投资股份有限公司独立董事；上海骏云贸易有限公司执行董事。
张晓	张晓先生，1974年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生、教授、高等学校教师资格。现任中国矿业大学电气工程学院教师；江苏华辰独立董事；江苏国传电气有限公司董事；北京昊创瑞通电气设备股份有限公司独立董事；河南纽瑞电气科技有限公司技术顾问；江苏昂内斯电力科技股份有限公司企业博士工作站负责人。曾历任中国矿业大学信息与电气工程学院教师；中国矿业大学电气与动力工程学院教师；江苏国传电气有限公司（原名：徐州中矿大传动与自动化有限公司）监事。
高爱好	高爱好先生，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师。现任江苏华辰独立董事、赛摩智能科技集团股份有限公司（300466）独立董事。曾历任徐州食品公司（肉联厂）会计主管；徐州财政局会计师事务所业务部主任；徐州大彭会计师事务所董事、副所长；江苏天华大彭会计师事务所有限公司董事、副所长；徐州海伦哲专用车辆股份有限公司独立董事；江苏恩华药业股份有限公司（002262）财务总监。
耿德飞	耿德飞先生，1973年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级工程师。现任江苏华辰监事会主席。曾历任徐州苏能变压器有限公司（曾用名：徐州苏源变压器有限公司）总工程师；江苏鹤都电气有限公司副总经理、总工程师；江苏彭变变压器有限公司副总经理、总工程师；江苏华辰变压器有限公司生产经理、油变技术部经理；江苏华辰副总经理。

王广浩	王广浩先生，1981年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。现任江苏华辰监事、生产计划中心总监。曾历任深圳市信发电子塑胶五金制品厂车间主任；香港天皓圆销售经理；徐州市恒源电器有限公司线长；徐州市金天福电动车厂生产经理；江苏华辰生产计划部经理、干变生产部经理、质管部经理。
刘冬	刘冬先生，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。现任江苏华辰监事、营销中心销售总监。曾历任徐州第二制药厂试验员；上海益忠电器有限公司商务代表；徐州久隆房地产开发有限公司行政专员；徐州市华辰金属贸易有限公司销售经理；江苏华辰销售部经理、商务部经理。
翟基宏	翟基宏先生，1989年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。现任江苏华辰副总经理；宁夏华辰新能源科技有限公司执行董事兼总经理。曾历任临沂市罗庄公安分局非在编工作人员；江苏华辰变压器有限公司采购部助理、采购部经理；江苏华辰董事、董事长助理。
李刚	李刚先生，1973年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，高级工程师。现任江苏华辰副总经理。曾历任徐州苏能变压器有限公司（曾用名：徐州苏源变压器有限公司）质检部部长、副总经理。
高冬	高冬先生，1981年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级工程师。现任江苏华辰副总经理；江苏华辰变压器股份有限公司深圳分公司负责人。曾历任徐州苏能变压器有限公司（曾用名：徐州苏源变压器有限公司）试验员；江苏华辰变压器有限公司质检部经理、生产部经理、箱变技术部经理、成套技术部经理；江苏华辰监事。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、以上统计持股数为个人直接持股数；
- 2、截至2023年12月31日，公司董事、监事、高级管理人员间接持有公司股份情况如下：

姓名	在公司任职	间接持股主体	在间接持股主体持有的份额	间接持股主体持有公司股份数量（股）	间接持股主体持有公司股份比例
张孝金	董事长、总经理	众和商务	13.98%	566,000	0.35%
		久泰商务	21.29%	841,000	0.53%
杜秀梅	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	久泰商务	11.14%	440,000	0.28%
徐健	董事	众和商务	10.86%	440,000	0.28%
蒋硕文	董事、副总经理	久泰商务	4.05%	160,000	0.10%
耿德飞	监事会主席	久泰商务	6.96%	275,000	0.17%

王广浩	职工代表监事	久泰商务	3.04%	120,000	0.08%
刘冬	监事	久泰商务	5.32%	210,000	0.13%
翟基宏	副总经理	久泰商务	1.77%	70,000	0.04%
李刚	副总经理	久泰商务	8.10%	320,000	0.20%
高冬	副总经理	久泰商务	5.06%	200,000	0.13%

(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
杜秀梅	久泰商务	执行事务合伙人	2017年1月	
徐健	众和商务	执行事务合伙人	2017年1月	
在股东单位任职情况的说明	不适用			

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
杜秀梅	徐州科风工程咨询服务有限公司	法定代表人、执行董事	2023年4月	
隋平	河南大学	教师	2014年	
隋平	天津东旭中大商贸有限公司	监事	2015年9月	
隋平	河北瑞星燃气设备股份有限公司	独立董事	2020年6月	
高爱好	赛摩智能科技集团股份有限公司	独立董事	2017年12月	
张晓	中国矿业大学电气工程学院	教师	2021年11月	
张晓	江苏国传电气有限公司(原徐州中矿大传动与自动化有限公司)	监事	2014年10月	2023年5月
张晓	江苏国传电气有限公司	董事	2023年5月	
张晓	北京昊创瑞通电气设备股份有限公司独立董事	独立董事	2023年3月	
翟基宏	宁夏华辰新能源科技有限公司	执行董事兼总经理	2023年10月	
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(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	董事、监事的报酬经股东大会决议通过；高级管理人员的报酬经董事会决议通过。
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	公司于2023年7月24日召开第二届董事会薪酬与考核委员会

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	第六次会议，审议通过《关于<第三届董事薪酬方案>的议案》。
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、监事、高级管理人员，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬；独立董事享有固定金额的独董津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	报告期内，董事、监事和高级管理人员在公司实际获得的报酬合计为 559.91 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
徐健	董事	离任	届满离任
张晨晨	董事	选举	换届选举

(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
第二届董事会第二十三次会议	2023-4-13	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第二届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号 2023-003）。
第二届董事会第二十四次会议	2023-4-27	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第二十五次会议	2023-7-28	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第二届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号 2023-019）。
第三届董事会第一次会议	2023-8-17	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号 2023-025）。
第三届董事会第二次会议	2023-10-27	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号 2023-031）。
第三届董事会第三次会议	2023-11-27	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号 2023-035）。
第三届董事会第四次会议	2023-12-13	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海证券交易所网站披露的《江苏华辰第三届董事会第四次会议决议公告》（公告编号 2023-038）。

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 出席股东大会的次数
		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	
张孝金	否	7	7	1	0	0	否	3
杜秀梅	否	7	7	0	0	0	否	3
徐建	否	3	3	1	0	0	否	2
张晨晨	否	4	4	0	0	0	否	1
蒋硕文	否	7	7	2	0	0	否	3
隋平	是	7	7	7	0	0	否	3
张晓	是	7	7	5	0	0	否	3
高爱好	是	7	7	3	0	0	否	3

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	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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
审计委员会	高爱好、张晨晨、张晓
提名委员会	张晓、张孝金、高爱好
薪酬与考核委员会	张晓、张孝金、高爱好
战略委员会	张孝金、杜秀梅、高爱好
ESG 委员会	张晨晨、张孝金、蒋硕文

(二) 报告期内审计委员会召开 5 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
2023-2-28	第二届董事会审计委员会第十二次会议： 1、《关于豁免本次董事会审计委员会会议通知时间不足审计委员会议事规则期限要求的议案》； 2、《关于公司<2022 年第四季度公司内部审计报告>的议案》； 3、《关于公司<2022 年度公司内部审计工作总结>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-4-12	第二届董事会审计委员会第十三次会议： 1、《关于<2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告>的议案》； 2、《关于<2022 年年度报告全文及其摘要>的议案》； 3、《关于<2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； 4、《关于<2022 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》； 5、《关于<2022 年度利润分配预案>的议案》； 6、《关于 2023 年度续聘会计师事务所的议案》； 7、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》； 8、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》； 9、《关于会计政策变更的议案》； 10、《关于 2023 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-4-27	第二届董事会审计委员会第十四次会议： 1、《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-8-14	第二届董事会审计委员会第十五次会议： 1、《关于公司<2023 年半年度报告>及其摘要的议案》； 2、《关于<2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-10-26	第三届董事会审计委员会第一次会议： 1、《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》； 2、《关于 2023 年前三季度计提资产减值准备的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	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
2023-7-24	第二届董事会提名委员会第二次会议： 1、《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-8-11	第二届董事会提名委员会第三次会议： 1、《关于拟聘任公司总经理的议案》；	经过充分沟通讨论，一致同意通	无

	2、《关于拟聘任公司副总经理的议案》； 3、《关于拟聘任公司财务总监、董事会秘书的议案》。	过所有议案。	
--	--	--------	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-4-12	第二届董事会薪酬与考核委员会第五次会议： 1、《关于<2023 年度高级管理人员薪酬方案>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2023-7-24	第二届董事会薪酬与考核委员会第六次会议： 1、《关于<第三届董事薪酬方案>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-11-27	第三届董事会战略委员会第一次会议： 1、《关于与徐州高新技术产业开发区管理委员会拟签署<投资协议书>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(六) 报告期内 ESG 委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-9-15	第三届董事会 ESG 委员会第一次会议： 1、《关于制定<公司 ESG 工作计划书>的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(七) 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	1,003
主要子公司在职员工的数量	92
在职员工的数量合计	1,095

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	646
销售人员	175
技术人员	141
财务人员	15
行政人员	118
合计	1,095
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	3
本科	176
大专	284
高中/中专	422
初中及以下	209
合计	1,095

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司高度重视薪酬管理工作，努力通过薪酬福利政策，最大限度的激励员工，提高公司凝聚力，让员工进的来留得住。公司采取工资薪酬总额与企业效益挂钩的联动机制，结合战略发展目标及市场薪酬水平，设立了与员工岗位职责、专业技能水平、绩效考核、出勤、贡献情况相关联的薪酬考核办法。努力实现员工在薪酬分配上的“责任与利益一致、能力与价值一致、业绩与收益一致”的目标，促进公司经营和业绩的持续、稳定、健康发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

为不断提高企业综合竞争实力，提高员工的专业技能和职业素养，提高管理人员的管理水平，根据公司发展战略，建立公司、部门、车间三级培训管理体系，同时公司建立企业网络学院，采取内训和外训，线上和线下相结合的双重培训管理模式，加强培训管理工作，具体开展的培训项目有入职培训、岗前培训、专业知识培训、专项技能培训、管理提升培训、学历提升培训、职业资格培训等。同时，公司借助江苏华辰变压器职业技能等级认定评价机构资质及新型学徒制培训机制等，不断加强员工职业技能等级认定，为提高员工专业技能和综合素质夯实了坚实的基础。2023 年内训累计 242 场，外派培训 118 人次；2024 年计划内训 213 场，并根据实际工作需要，计划安排 80 人次参加外训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	计件
劳务外包支付的报酬总额	936.40 万元

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

为切实保护中小股东的合法权益，建立健全股东回报机制，增强利润分配政策决策机制的透明度和可操作性，积极回报投资者，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关文件的规定，结合公司实际情况，公司已在《公司章程》中制定了清晰的现金分红政策、决策和调整机制，同时制定了上市后三年的分红回报规划。

1、公司 2022 年度利润分配执行情况

2023 年 5 月 8 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》，公司以总股本 16,000 万股为基数，向股东每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），共计支付现金股利 2,400 万元（含税）。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 14 日刊登的《江苏华辰 2022 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2023-006）。

2、公司 2023 年度利润分配情况

公司正处于快速发展的关键时期，同时具备同业扩张的条件和能力。公司拟计划投资新能源电力装备智能制造产业基地建设项目（一期）和新能源电力装备数字化工厂建设项目。随着公司经营规模的不断扩大，日常运营资金需求也随之增长，为确保公司拥有充足的资金应对经营风险，同时稳健增长，更好地维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展，根据《江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市后未来三年分红回报规划和股份回购政策》规定：公司未来十二个月内有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外），公司拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的 30%，且超过 5,000 万的特殊情况可以不进行现金方式分配股利。公司 2023 年度拟不进行利润分配，不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润滚存至下一年度。

该预案经公司第三届董事会第七次会议审议通过，尚需提交股东大会进行审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√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

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原因	未分配利润的用途和使用计划
<p>公司拟计划投资新能源电力装备智能制造产业基地建设项目（一期）和新能源电力装备数字化工厂建设项目。处于快速发展的关键时期，随着公司经营规模的不断扩大，日常运营资金需求也随之增长，为确保公司拥有充足的资金应对经营风险，同时稳健增长，更好地维护全体股东的长远利益，保障公司的可持续发展，根据《江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市后未来三年分红回报规划和股份回购政策》规定：公司未来十二个月内有重大投资计划或重大现金支出（募集资金项目除外），公司拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的 30%，且超过 5,000 万的特殊情况可以不进行现金方式分配股利。</p>	<p>2023 年度公司留存未分配利润将累积结转至下一年度，用于新项目实施建设。公司将严格按照相关法律法规和《公司章程》等相关规定，并结合公司所处发展阶段、经营情况、现金流等各种因素，积极履行公司的利润分配政策，与投资者共享公司发展的成果，更好地维护全体股东的长远利益。</p>

(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

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

为提高公司竞争能力和经济效益，建立牵引机制、激励机制、约束机制和竞争淘汰机制。公司高级管理人员由公司董事会聘任，董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。并以公司业绩为导向，结合公司年度 KPI 考核指标，制定了高管人员考核指标，并依据考核评价办法及评价标准对高级管理人员年度绩效进行了考评，高级管理人员薪酬按照上述制度及考核结果进行发放，有效调动了高级管理人员的积极性和创造性，确保公司发展战略目标的实现。

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，公司继续完善内部控制体系，进一步建立健全公司内部管理和控制制度，强化内部审计监督，梳理完善董事会审计委员会及审计部的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强审计部对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高审计部工作的深度和广度，强化关键岗位的内控意识和责任、加强内部控制培训及学习，及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

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，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。根据《江苏华辰子公司管理办法》和《江苏华辰重大信息内部报告制度》对子公司进行统一管理，及时向公司报告重大事项、重大风险情况以及其他可能对公司股票交易产生重大影响的信息，建立有效的管理流程体系，对公司的组织、资源、资产、投资和公司的运作进行风险控制，提高了公司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

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告。具体内容详见公司于同日在上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）披露的《江苏华辰变压器股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》。

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）	244.72

(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

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司是输配电及控制设备制造企业，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不涉及生产经营的环保问题。

(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

公司及子公司严格按照相关法规要求定期检测废气、噪声等有害因素，确保其达标排放。报告期内，公司已根据经营活动需求设置危险废物仓库等环保设施设备，并委托有资质的第三方机构处置。

(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）	2,362
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）	自有工厂屋顶光伏发电

具体说明

适用 不适用

自有工厂屋顶光伏发电项目

二期光伏（于 2023 年 1 月运行使用，总容量 1.88MW）：

公司于 2023 年 1 月建成，2023 年 1 月 18 日并网发电，年实际电量 210.08 万度，节约标准煤约

689 吨。年减少排放污染物：碳粉尘 571.4 吨、二氧化碳 2094.5 吨、二氧化硫 63 吨和氮氧化物 31.5 吨。

三期光伏（于 2023 年 11 月建成投产，总容量 2.94MW）

公司于 2023 年 11 月建成，2023 年 11 月 5 日并网发电，两个月实际发电量 26.83 万度，节约标准煤 88 吨。减少排放污染物：碳粉尘 72.98 吨、二氧化碳 267.5 吨、二氧化硫 8.05 吨和氮氧化物 4.02 吨。

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

（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）	2.00	2023 年 11 月捐款至徐州市慈善工会。
其中：资金（万元）	2.00	2023 年 11 月捐款至徐州市慈善工会。

具体说明

适用 不适用

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）	3.37	向困难职工及高家营村、徐村的困难家庭等慰问。
其中：资金（万元）	2.90	向困难职工及高家营村、徐村的困难家庭等慰问。
物资折款（万元）	0.47	向困难职工及困难家庭等捐赠物资。

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人张孝金	<p>1、自本承诺函出具之日（2021年4月13日）起至发行人股票上市满三十六个月止，本人及一致行动人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、在发行人上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。前述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行前述承诺。</p> <p>3、在本人担任发行人董事或高级管理人员期间，每年直接或间接转让的发行人股份不超过本人直接及间接持有的发行人股份总数的25%。若本人不再担任发行人董事或高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>4、发行人股票上市后，若发行人触及《上海证券交易所股票上市规则》规定的重大违法触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌前，本人及一致行动人不减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>5、本人所持有的发行人股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，上述减持价格应考虑除权除息</p>	2021-4-13	是	公司股票上市满36个月	是	不适用	不适用

		<p>等因素作相应调整。本人将根据市场情况及自身需要选择协议转让、大宗交易、竞价交易等合法方式进行减持。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行前述承诺。</p> <p>6、本人减持所持有的发行人股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，并按照监管规则的规定及时披露减持进展情况；通过其他方式减持发行人股票，将提前三个交易日通知发行人，并按照监管规则的规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>7、本人在减持所持发行人股份时（减持本人通过集中竞价交易方式取得的发行人股份除外），将遵守下列规则：</p> <p>（1）本人通过集中竞价交易方式减持发行人股份的，在任意连续 90 日内，本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 1%；</p> <p>（2）本人通过大宗交易方式减持发行人股份的，在任意连续 90 日内，本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 2%；</p> <p>（3）本人通过协议转让方式减持发行人股份的，单个受让方的受让比例将不低于发行人届时股份总数的 5%；</p> <p>（4）如本人及本人的一致行动人采取协议转让方式减持导致减持完成后合并计算的持股比例低于 5%的，则本人在减持后 6 个月内将继续遵守本承诺的第 6 条和第 7 条第（1）项的相关承诺；</p> <p>（5）本人将明确并披露未来十二个月的控制权安排，并保证发行人持续稳定经营。</p> <p>8、本人所持发行人股份应当与本人一致行动人所持发行人股份合并计算。一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定。</p> <p>9、本人将及时向发行人报告本人持有的发行人股份及其变动情况。</p> <p>10、本人将遵守中国证券监督管理委员会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》的相关规定以及证券交易所相关规则，并按照相关规定真实、准确、完整、及时履行信息披露义务。</p> <p>11、如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时，相应部分自行终止。如果监管规则对发行人股份锁定或减持有新的规定，则本人在锁定或减持发行人股份时将执行届时适用的最新监管规则。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>12、本人自不再作为发行人的直接或间接控股股东、实际控制人之日起，无需遵守上述承诺中属于相关监管规则对于控股股东、实际控制人所持发行人股份锁定或减持特殊要求的内容。</p> <p>13、如果本人未履行上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本人自行承担。</p>							
股份限售	<p>控股股东、实际控制人的一致行动人张孝保、张晨晨、张孝银和张孝玉</p>	<p>1、自本承诺函出具之日（2021年4月13日）起至发行人股票上市满三十六个月止，本人及一致行动人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、在发行人上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。前述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。</p> <p>3、本人所持有的发行人股票在上述锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，上述减持价格应考虑除权除息等因素作相应调整。本人将根据市场情况及自身需要选择协议转让、大宗交易、竞价交易等合法方式进行减持。</p> <p>4、本人减持所持有的发行人股票，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划，并按照监管规则的规定及时披露减持进展情况；通过其他方式减持发行人股票，将提前三个交易日通知发行人，并按照监管规则的规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>5、本人在减持所持发行人股份时（减持本人通过集中竞价交易方式取得的发行人股份除外），将遵守下列规则：</p> <p>（1）本人通过集中竞价交易方式减持发行人股份的，在任意连续 90 日内，本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 1%；</p> <p>（2）本人通过大宗交易方式减持发行人股份的，在任意连续 90 日内，本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 2%；</p> <p>（3）本人通过协议转让方式减持发行人股份的，单个受让方的受让比例将不低于发行人届时股份总数的 5%；</p> <p>（4）如本人采取协议转让方式减持导致减持完成后合并计算的持股比例低于 5%的，则本人在减持后 6 个月内将继续遵守</p>	2021-4-13	是	公司股票上市满 36 个月	是	不适用	不适用	

			<p>本承诺的第 4 条和第 5 条第（1）项的相关承诺。</p> <p>6、本人所持发行人股份应当与本人一致行动人所持发行人股份合并计算。一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定。</p> <p>7、本人将及时向发行人报告本人持有的发行人股份及其变动情况。</p> <p>8、如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时，相应部分自行终止。如果监管规则对发行人股份锁定或减持有新的规定，则本人在锁定或减持发行人股份时将执行届时适用的最新监管规则。</p> <p>9、本人自不再作为发行人控股股东、实际控制人的一致行动人之日起，无需遵守上述承诺中属于相关监管规则对于控股股东、实际控制人一致行动人所持发行人股份锁定或减持特殊要求的内容。</p> <p>10、如果本人未履行上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本人自行承担。</p>							
股份限售	股东久泰商务、众和商务	<p>1、自本承诺函出具之日（2021 年 9 月 27 日）起至发行人股票上市满三十六个月止，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人本次发行上市前已发行股份（以下简称“首发前股份”），也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、本企业在减持首发前股份时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等监管规则，包括但不限于：</p> <p>（1）本企业通过集中竞价交易方式减持首发前股份的，在任意连续 90 日内，本企业减持首发前股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 1%；</p> <p>（2）本企业通过大宗交易方式减持首发前股份的，在任意连续 90 日内，本企业减持首发前股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 2%。</p> <p>3、本企业所持发行人股份应当与本企业一致行动人所持发行人股份合并计算。一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定。</p> <p>4、如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时，相应部分自行终止。如果监管规则对发行人股份锁定或减持有新的规定，则本企业在锁定或减持发行人股份时将执行届时适</p>	2021-9-27	是	公司股票上市满 36 个月	是	不适用	不适用		

			用的最新监管规则。 5、如果本企业未履行上述承诺减持发行人股份的，则出售该部分发行人股份所取得的收益（如有）归发行人所有，由此导致的全部损失及法律后果由本企业自行承担。						
解决关联交易	控股股东、实际控制人张孝金及其一致行动人		<p>1、在不对发行人及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本人及关联企业将采取措施规范并尽量减少与发行人发生关联交易。</p> <p>2、对于正常经营范围内、或存在其他合理原因无法避免的关联交易，本人及关联企业将与发行人依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规范性文件和发行人届时有效的公司章程的规定履行批准程序，并保证该等关联交易均将基于公允定价的原则实施，不会损害发行人或其他股东的合法权益。</p> <p>3、本人及关联方将严格按照相关规定履行必要的关联方回避表决等义务，履行关联交易的法定审批程序和信息披露义务。</p> <p>4、保证依法行使股东权利，履行股东义务，不利用控制地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润或从事其他损害发行人及股东利益的行为，不利用关联交易损害发行人及其他股东的利益。</p> <p>5、本人保证按照法律法规及发行人届时有效的公司章程的规定，不越权干预发行人经营管理活动、不非法侵占发行人利益。</p> <p>6、本人保证不利用自身的地位及控制性影响谋求发行人及其控制的其他企业在业务合作等方面给予本人及关联企业优于市场第三方的权利。</p> <p>7、本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失及产生的法律责任。本人自不再作为发行人的控股股东、实际控制人及其一致行动人之日起，无需遵守上述承诺。</p>	2021-4-13	是	作为公司的控股股东、实际控制人及其一致行动人期间	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东、实际控制人张孝金及其一致行动人		<p>1、截至本承诺函出具之日，本人及本人的下属企业并未在中国境内或境外以任何方式直接或间接从事与发行人或其下属企业存在同业竞争或潜在同业竞争的业务，包括但不限于未单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事相关业务。</p> <p>2、本人及本人的下属企业承诺将不会：（1）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事与发行人或其下属企业目前及今后进行的主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或</p>	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>活动（以下简称“竞争业务”）；（2）不会直接或间接控股、收购从事竞争业务的企业（以下简称“竞争企业”），或以其他方式拥有竞争企业的控制性股份、股权；（3）不会以任何方式为竞争企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助。</p> <p>3、自本承诺函出具之日起，若本人或本人的下属企业有任何商业机会可参与或入股任何可能与发行人或其下属企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，本人将于其受拘束的相关法律法规许可的范围内，立即通知发行人，以适当方式将该等商业机会优先提供予发行人及下属企业，由发行人及下属企业在相同条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与发行人或其下属企业产生同业竞争。</p> <p>4、本承诺函自出具之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本人不再是发行人的控股股东、实际控制人或其一致行动人；（2）发行人的股票终止在任何证券交易所上市（但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外）；（3）国家规定对某项承诺的内容无要求时，相应部分自行终止。</p> <p>5、“下属企业”就本承诺函的任何一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权享有 50%或以上的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他方式控制的任何其他企业或实体（无论是否具有法人资格），以及该其他企业或实体的下属企业。</p>						
其他	江苏华辰、控股股东及实际控制人张孝金及公司的董事（不包括独立董事）、高级管理人员	<p>为维护发行人上市后股价的稳定，保护广大投资者尤其是中小投资者的利益，发行人上市后 36 个月内，若发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行人最近一期未经审计每股净资产时（若因除权除息等事项导致上述股票收盘价与发行人最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），在不违反证券法规并且不会导致发行人的股权结构不符合上市条件的前提下，发行人、发行人的控股股东、实际控制人张孝金及发行人的董事（不包括独立董事，下同）、高级管理人员将按照稳定股价预案采取以下全部或者部分措施稳定发行人股票价格。</p> <p>1、启动股价稳定措施的具体条件</p> <p>当发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产且同时满足监管机构对于增持或回购发行人之股份等行为的规定的时，发行人应当在 3 个交易日内根据当时有效的法律法规和已出具的相关承诺，以及发行人实际情况、股票市场情况，与</p>	2021-4-13	是	公司股票上市满 36 个月	是	不适用	不适用	

		<p>董事及高级管理人员协商稳定发行人股价的具体方案，履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后，发行人的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>2、稳定股价的具体措施</p> <p>(1) 发行人回购</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，若采取发行人回购股份方式稳定股价，发行人应在 3 个交易日内召开董事会，讨论发行人向社会公众股东回购股份的方案。发行人董事会应当在《公司章程》、股东大会授权的范围内对回购股份做出决议，须有三分之二以上董事出席，发行人董事承诺就董事会审议该等股份回购事宜时投赞成票。在董事会审议通过股份回购方案后，发行人依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，发行人方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>发行人为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：</p> <p>①发行人用于回购股份的资金总额累计不超过发行人首次公开发行新股所募集资金的总额，且发行人单次用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；</p> <p>②发行人单次回购股份的数量不超过发行人总股本的 1%，单一会计年度累计回购股份的数量不超过发行人发行后总股本的 2%；</p> <p>③如果发行人股价自发行人股份回购计划披露之日起连续 10 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产，或继续回购股票将导致发行人不满足法定上市条件的，发行人可不再实施向社会公众股东回购股份方案，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。如在一年内两次以上满足启动稳定发行人股价措施的条件，则发行人应持续实施回购股份，每一年度内用于回购股份的资金总额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%。</p> <p>发行人为稳定股价之目的回购股份，应符合《关于支持上市公司回购股份的意见》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致发行人股权分布不符合上市条件。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>在发行人符合相关承诺规定的回购股份的相关条件的情况下，发行人董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、发行人所处行业情况、发行人股价的二级市场表现情况、发行人现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为发行人不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>(2) 控股股东、实际控制人增持公司股份</p> <p>在发行人无法实施回购股票，或发行人回购股票议案未获得董事会或股东大会审议通过，或发行人回购股票实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体将在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规规定的前提下，在获得监管机构的批准（如需）、且不应导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下，对发行人股票进行增持；单次用于增持股份的资金不得低于上一会计年度从发行人所获得现金分红金额的 20%。</p> <p>在发行人控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体增持方案实施期间内，若发行人股票连续 10 个交易日收盘价超过最近一期经审计的每股净资产时，可停止实施股价稳定措施。</p> <p>(3) 董事及高级管理人员增持公司股份</p> <p>若控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体未及时提出或实施增持发行人股票方案，或控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体增持发行人股票实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，在发行人任职并领取薪酬的发行人董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对发行人股票进行增持；有义务增持的发行人董事、高级管理人员承诺，其单次用于增持发行人股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上一会计年度自发行人领取的税后薪酬累计总和的 30%，但不高于该等董事、高级管理人员上一会计年度从发行人领取的税后薪酬累计额的 100%。如果任何董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施的，其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人领取薪酬，同时该等董事、高级管理人员直接或间接持有的发行人股份不得转让，直至该等董事、高级管理人员按相关承诺的规定采取</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>相应的股价稳定措施并实施完毕。</p> <p>发行人董事、高级管理人员增持发行人股票在达到以下条件之一的情况下终止：</p> <p>①通过增持发行人股票，发行人股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于发行人最近一期经审计的每股净资产；</p> <p>②继续增持股票将导致发行人不满足法定上市条件；</p> <p>③继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购；</p> <p>④已经增持股票所用资金达到其上一年度从发行人领取的税后薪酬累计额的 100%。</p> <p>(4) 其他措施</p> <p>发行人董事、高级管理人员增持发行人股票稳定股价方案终止后，自上述稳定股价义务触发之日起 12 个月内，如果再次出现发行人股票连续 20 个交易日收盘价低于最近一期经审计的每股净资产，则发行人应按照上述顺序继续实施股价稳定方案。</p> <p>在发行人股票在上海证券交易所正式上市之日后三年内，发行人在聘任非独立董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行发行人首次公开发行上市时非独立董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>选用上述股价稳定措施时应考虑：</p> <p>①不能导致发行人股权分布不满足法定上市条件；</p> <p>②不能迫使控股股东、实际控制人履行要约收购义务。</p>						
其他	江苏华辰	<p>本次发行上市后，随着募集资金的到位，发行人的股本及净资产将大幅增长。但由于募集资金产生效益需要一定时间，短期内发行人的营业收入和净利润难以实现同步增长，发行人每股收益和净资产收益率等指标在本次发行上市后的一定期间内将会被摊薄。</p> <p>为此，发行人承诺将加强募集资金的管理和运用，确保募集资金效益；扩大业务规模，全面提升发行人的综合实力和核心竞争力，降低财务风险，增强发行人盈利能力，充分保护中小投资者的利益，采用多种措施防范即期回报被摊薄的风险，提高回报能力，具体承诺如下：</p> <p>1、积极实施募集资金投资项目，进一步加强研发投入，尽快获得预期投资回报</p> <p>发行人已对本次发行上市的募集资金投资项目进行可行性研究论证，符合行业发展趋势和发行人未来发展规划，若本次</p>	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用	

			<p>募集资金投资项目顺利实施,将有利于提高发行人的盈利能力。发行人将积极实施募集资金投资项目,尽快获得预期投资回报,降低上市后即期回报被摊薄的风险。</p> <p>2、大力拓展现有业务,开拓新市场和新领域 发行人自成立以来,专注于变压器及成套输配电设备的研发、生产与销售。未来发行人将进一步扩大现有业务的市场规模,开拓新市场和新领域,并不断开发新技术新产品,使发行人产品在技术水平上保持国内领先水平,从而持续提升发行人的盈利能力。</p> <p>3、加强募集资金管理 本次发行上市的募集资金到账后,发行人将根据相关法律法规、规范性文件以及《江苏华辰变压器股份有限公司募集资金管理办法》的规定开设募集资金专户,加强对募集资金的管理、使用和监督。</p> <p>4、加强经营管理和内部控制,降低发行人运营成本,提升经营效率 发行人将努力提高资金的使用效率,完善并强化投资决策程序,设计更合理的资金使用方案,合理运用各种融资工具和渠道,控制资金成本,提升资金使用效率,节省发行人的各项费用支出,全面控制发行人经营和管控风险。同时,发行人在日常经营中细化项目预算的编制,降低发行人运营成本,提升发行人业绩。</p> <p>5、优化投资回报机制 发行人将建立持续、稳定、科学的回报规划与机制,对利润分配做出制度性安排,以保证利润分配政策的连续性和稳定性。</p>						
其他	实际控制人、控股股东张孝金	<p>发行人实际控制人、控股股东张孝金承诺:</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害发行人利益;</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束;</p> <p>3、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩;</p> <p>5、若发行人后续推出股权激励计划,本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人自不再作为发行人的董事或高级管理人员之日起,无需遵</p>	2021-4-13	是	直至不再作为公司的董事或高级管理人员之日	是	不适用	不适用	

			守上述承诺。						
其他	董事、高级管理人员		<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若发行人后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人自不再作为发行人的董事或高级管理人员之日起，无需遵守上述承诺。</p>	2021-4-13	是	直至不再作为公司的董事或高级管理人员之日	是	不适用	不适用
其他	江苏华辰		<p>1、如发行人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）发行人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（3）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>（4）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，发行人将继续履行该等承诺。</p> <p>2、如发行人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	股东张孝		1、如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>金、张孝保、张晨晨、众和商务、久泰商务、张孝银、张孝玉</p>	<p>诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>（3）不得转让发行人的股份（如有），因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>（4）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>（5）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。本企业/本人如因违反相关承诺取得收益的，则该等收益归发行人所有。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p> <p>2、如本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）在股东大会及中国证监会指定的媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>						
	<p>其他</p>	<p>董事、监事及高级管理人员</p>	<p>1、如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>（3）不得转让发行人的股份（如有），因继承、被强制执</p>	<p>2021-4-13</p>	<p>是</p>	<p>长期有效</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			<p>行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>(4) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；</p> <p>(5) 如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。本企业/本人如因违反相关承诺取得收益的，则该等收益归发行人所有。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p> <p>2、如本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>(1) 在股东大会及中国证监会指定的媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。</p>						
其他	江苏华辰	<p>1、若发行人的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。发行人将在监管部门认定的有关违法事实的当日进行公告，并在 5 个交易日内根据法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，具体回购方案如下：</p> <p>(1) 在监管部门认定的有关违法事实之日起 5 个交易日内，发行人将召开董事会并作出决议，通过股份回购的具体方案，同时发出召开相关股东大会的会议通知、进行公告；发行人董事会对回购股份做出决议，须经全体董事二分之一以上表决通过，发行人董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票；</p> <p>(2) 发行人股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；</p> <p>(3) 回购数量：首次公开发行的全部新股；</p> <p>(4) 回购价格：发行人股票已发行但尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；发行人股票已上市的，回购价格不低于相关董事会决议公告日前 10 个交易日公司股</p>	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用	

			<p>票交易均价及首次公开发行股票时的发行价格(发生派发股利、转增股本等除息、除权行为的,上述发行价格亦将作相应调整)。其中,前10个交易日公司股票交易均价计算公式为:相关董事会决议公告日前10个交易日公司股票交易均价=相关董事会决议公告日前10个交易日公司股票交易总额/相关董事会决议公告日前10个交易日公司股票交易总量。</p> <p>2、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后,本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则,按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>						
其他	实际控制人、控股股东张孝金	<p>1、本人保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所主板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将督促公司在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内依法启动回购首次公开发行的全部新股,且本人将购回已转让的原限售股份。</p>	2021-4-13	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	江苏华辰	<p>1、本公司股东不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形;</p> <p>2、本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份的情形;</p> <p>3、本公司股东不存在以发行人股权进行不当利益输送的情形;</p> <p>4、发行人直接和间接股东均不涉及《监管规则适用指引——发行类第2号》第七条规定的离职人员情形。</p>	2021-6-2	是	长期有效	是	不适用	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

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 13 日，公司召开第二届董事会第二十三次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。同意根据《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），对公司会计政策进行变更。本次会计政策变更无需提交公司股东大会审议。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00

境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡友邻、叶群
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司未改聘会计师事务所。2023年5月8日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过《关于2023年度续聘会计师事务所的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2023年度审计机构。

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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，未出现因诚信问题受到监管机构及相关部门的批评或处罚等事项。

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

(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

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

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
银行理财产品	自有资金	71,322,669.79	46,235,646.14	
银行理财产品	募集资金	138,000,000.00	45,147,811.98 (注 1)	220,144.91 (注 2)

注 1：本未到期余额中 147,811.98 元系截止 2023 年 12 月 31 日产生实际收益但未赎回金额。

注 2：期末银行存款中有 220,144.91 元因诉讼被法院冻结，已于 2024 年 2 月解冻，恢复正常使用。

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存	报酬确定方式	年化收益率 (%)	预期收益 (实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财	减值准备计提金额 (如有)
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	-----	--------	-----------	--------	---------	-------	---------	----------	-----------	---------------

							在受限情形			如有)					划
工商银行、建设银行、兴业银行、中国银行、中信银行、农业银行	银行理财	71,322,669.79	2023/1/6	2023/12/26	自有资金	银行理财	否	非保本浮动收益	1.70-3.00		589,685.43	46,235,646.14		是	是
中国建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	28,000,000.00	2023/8/30		募集资金	7天通知存款	否	到期还本付息	1.45		38,425.00	19,000,000.00		是	是
中国民生银行股份有限公司徐州分行	银行理财	10,000,000.00	2023/2/22		募集资金	7天智能通知存款	否	到期还本付息	1.80		48.61	3,147,811.98 (注)		是	是
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	8,000,000.00	2023/10/13	2024/1/12	募集资金	结构性存款	否	到期还本付息	1.55--2.60			8,000,000.00		是	是
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	10,000,000.00	2023/11/3	2024/1/5	募集资金	结构性存款	否	到期还本付息	1.50--2.45			10,000,000.00		是	是
中国民生银行股份有限公司徐州分行	银行理财	5,000,000.00	2023/12/29		募集资金	7天通知存款	否	到期还本付息	1.35			5,000,000.00		是	是

注：本未到期金额中 147,811.98 元系截止 2023 年 12 月 31 日已产生但未赎回金额。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

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

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募 资金 金额	扣除发行费 用后募集 资金净额	募集资金 承诺投资 总额	调整后募集 资金承诺投 资总额 (1)	截至报告期 末累计投入 募集资金总 额 (2)	截至报告 期末累计 投入进度 (%) (3) =(2)/(1)	本年度投入 金额 (4)	本年度投 入金额占 比 (%) (5) =(4)/(1)	变更用途的 募集资金总 额
公开首次发行	2022年5月9日	34,120.00		26,785.58	26,785.58	26,785.58	21,369.20	79.78	9,356.67	34.93	15,700.26

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目	生产建设	否	首次公开发行	2022年5月9日	否	9,059.11	11,085.32	1,079.42	11,103.96	100.17	2024/4	是	是		1,591.86	1,591.86	否	不适用
节能环保输配电设备智能化生产技改项目	生产建设	否	首次公开发行	2022年5月9日	否	13,260.19	11,130.96	6,595.23	8,358.34	75.09	2024/10	否	否	注	3,436.12	3,436.12	否	不适用
技研中心及营销网络建设项目	研发及营销网络建设	否	首次公开发行	2022年5月9日	否	4,466.28	4,569.30	1,682.02	1,906.90	41.73	2024/10	否	否		不适用	不适用	否	不适用

注：根据公司 2024 年 4 月 3 日第三届董事会第六次会议及第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项、延期的议案》。截至 2024 年 3 月 31 日，“节能环保输配电设备智能化生产技改项目”和“技研中心及营销网络建设项目”募集资金使用比例已分别达到 88.15%、60.59%。但在实际投入过程中，受到核心设备选型及采购周期等因素影响，前述募投项目的部分设备选型购买、安装调试等协同工作周期较预期时间延长，导致实施进度放缓，部分设备的安装、验收工作尚未完成，前述募投项目预计无法在计划时间内完成建设。为确保募投项目建设效果及募集资金安全合理运用，公司基于谨慎性原则对上述项目达到预计可使用状态的日期进行延期至 2024 年 10 月 31 日。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
节能环保输配电设备智能化生产技改项目	11,130.96	8,241.98	节能环保输配电设备智能化生产技改项目	本项目实施以来，受外部条件和公司内部需求变化的影响，结合部分设备更新换代导致价格上升等因素，原计划的设备购置安装费相关投资金额已无法满足实际需要。	不适用	2023 年 12 月 13 日召开公司第三届董事会第四次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨调整募集资金内部投资结构的议案》，同意公司在募投项目实施主体不变的情况下，变更部分募集资金用途暨调整募集资金内部投资结构事项。
技研中心及营销网络建设项目	4,569.30	1,820.97	技研中心及营销网络建设项目	由于市场环境的变化及日新月异的技术更迭，公司重新评估了本项目所涉及的建筑工程费、设备购置费、场地费用及市场推广费的实际需求。	不适用	2023 年 12 月 13 日召开公司第三届董事会第四次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨调整募集资金内部投资结构的议案》，同意公司在募投项目实施主体不变的情况下，变更部分募集资金用途暨调整募集资金内部投资结构事项。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效 审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金 管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年4月13日	9,000.00	2023年5月1日	2024年4月30日	4,500.00	否

其他说明

公司使用暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的投资产品（主要包括协定存款、通知存款、结构性存款等保本型产品）。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

√适用 □不适用

报告期内，公司技研中心及营销网络建设项目募集资金账户被冻结资金 220,144.91 元，已于 2024 年 2 月收到海南省海口市龙华区人民法院《民事裁定书》（（2022）琼 0106 民初 3621 号），涉及的票据追索权纠纷案件已经结案。法院已解除对公司名下银行账户的冻结，并恢复正常使用。

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

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) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

(三) 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、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)	17,057
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,254
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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）	不适用
------------------------------	-----

(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	
张孝金	0	84,000,000	52.50	84,000,000	无	0	境内自然人
张孝保	0	16,000,000	10.00	16,000,000	无	0	境内自然人
张晨晨	0	8,000,000	5.00	8,000,000	无	0	境内自然人
徐州市铜山区众和 商务信息服务中心 （有限合伙）	0	4,050,000	2.53	4,050,000	无	0	境内非国有 法人
徐州市铜山区久泰 商务信息服务中心 （有限合伙）	0	3,950,000	2.47	3,950,000	无	0	境内非国有 法人
中金公司－建设银 行－中金新锐股票 型集合资产管理计 划	2,494,500	2,494,500	1.56	0	无	0	其他
张孝玉	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
张孝银	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
上海古曲私募基金 管理有限公司－古 曲时代精选私募证 券投资基金	662,200	662,200	0.41	0	无	0	其他
富国基金－北京诚 通金控投资有限公 司－富国基金－诚 通金控 3 号单一资 产管理计划	542,200	542,200	0.34	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				
中金公司－建设银 行－中金新锐 股票型集合资产管理计划	2,494,500	人民币普通股	2,494,500				
上海古曲私募基金 管理有限公司－古 曲时代精选私募证 券投资基金	662,200	人民币普通股	662,200				
富国基金－北京诚 通金控投资有限 公司－富国基金－ 诚通金控 3 号单 一资产管理计划	542,200	人民币普通股	542,200				
华泰证券股份有限公司	513,211	人民币普通股	513,211				

青岛玖玺私募基金管理有限公司—玖毅鼎鑫一号私募证券投资基金	505,400	人民币普通股	505,400
中国银行股份有限公司—富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	466,400	人民币普通股	466,400
中国国际金融股份有限公司	430,897	人民币普通股	430,897
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏朝阳9号私募证券投资基金	415,200	人民币普通股	415,200
中国建设银行股份有限公司—富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	411,000	人民币普通股	411,000
蒋斯密	350,000	人民币普通股	350,000
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	张孝金、张孝保、张孝银、张孝玉为兄弟关系；张孝金、张晨晨为父女关系；张孝保、张孝银、张孝玉、张晨晨为张孝金的一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
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

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（%）
钟礼高	退出			400,031	0.25
中信证券股份有限公司	退出			352,626	0.22
方淑芬	退出			347,200	0.22
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	新增			2,494,500	1.56
上海古曲私募基金管理有限公司—古曲时代精选私募证券投资基金	新增			662,200	0.41

富国基金—北京诚通金控投资有限公司—富国基金—诚通金控3号单一资产管理计划	新增			542,200	0.34
---------------------------------------	----	--	--	---------	------

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张孝金	84,000,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
2	张孝保	16,000,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
3	张晨晨	8,000,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
4	徐州市铜山区众和商务信息服务中心（有限合伙）	4,050,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
5	徐州市铜山区久泰商务信息服务中心（有限合伙）	3,950,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
6	张孝银	2,000,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
7	张孝玉	2,000,000	2025年5月12日	0	自公司股票上市之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		张孝金、张孝保、张孝银、张孝玉为兄弟关系；张孝金、张晨晨为父女关系；张孝保、张孝银、张孝玉、张晨晨为张孝金的一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。			

(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

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	张孝金
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

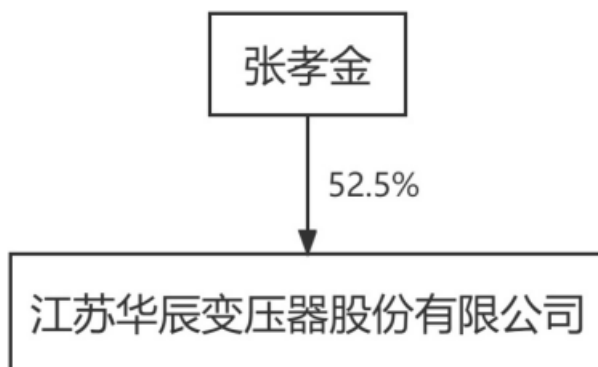
□适用 √不适用

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

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	张孝金
----	-----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

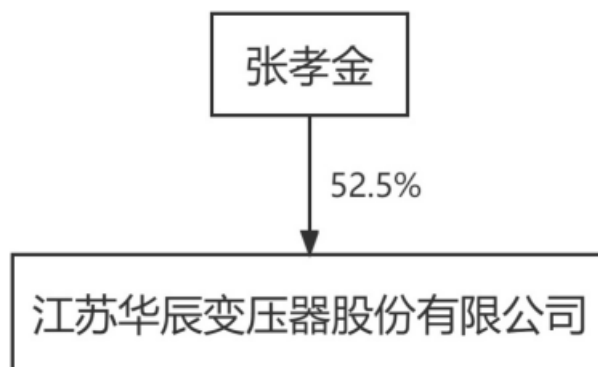
适用 不适用

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

审计报告

天健审(2024)2922号

江苏华辰变压器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏华辰变压器股份有限公司（以下简称江苏华辰公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了江苏华辰公司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，我们独立于江苏华辰公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十六)及五(二)1。

江苏华辰公司的营业收入主要来自于变压器及相关产品的销售。2023年度，江苏华辰公司营业收入金额为人民币151,014.77万元，其中干式变压器、箱式变电站、油浸式变压器和电气成套设备的营业收入为人民币149,076.36万元，占营业收入的98.72%。

由于营业收入是江苏华辰公司关键业绩指标之一，可能存在江苏华辰公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关

键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、运输单和客户签收单或验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、三(十二)、五(一)4 及五(一)9。

截至 2023 年 12 月 31 日，江苏华辰公司应收账款账面余额为人民币 88,130.49 万元，坏账准备为人民币 7,435.24 万元，账面价值为人民币 80,695.25 万元，合同资产账面余额为人民币 7,291.60 万元，减值准备为人民币 418.40 万元，账面价值为人民币 6,873.20 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金

流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 通过比较同行业上市公司公开披露的信息，对江苏华辰公司应收账款坏账准备占应收账款余额比例的总体合理性进行了评估；

(8) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估江苏华辰公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

江苏华辰公司治理层（以下简称治理层）负责监督江苏华辰公司的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对江苏华辰公司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江苏华辰公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就江苏华辰公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡友邻

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：叶群

二〇二四年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：江苏华辰变压器股份有限公司

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	124,983,045.24	212,080,361.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	64,235,646.14	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,510,999.62	2,776,165.20
应收账款	七、5	806,952,477.81	511,522,409.91
应收款项融资	七、7	52,115,118.89	16,527,013.70
预付款项	七、8	7,985,393.44	6,342,985.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	28,988,458.66	14,013,680.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	281,976,916.38	242,046,154.25
合同资产	七、6	68,731,994.53	32,798,882.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	152,383.90	5,745,070.38
流动资产合计		1,438,632,434.61	1,043,852,723.51
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	7,670,000.00	11,725,771.97
固定资产	七、21	228,377,859.03	155,055,415.36
在建工程	七、22	49,490,120.05	43,759,818.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,812,703.16	3,403,856.57
无形资产	七、26	39,787,116.03	39,609,503.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	332,680.74	
递延所得税资产	七、29	3,939,236.20	9,090,203.84
其他非流动资产	七、30	2,788,133.26	47,765,137.18
非流动资产合计		340,197,848.47	310,409,707.08
资产总计		1,778,830,283.08	1,354,262,430.59
流动负债：			
短期借款	七、32	231,779,304.24	139,458,412.84
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	121,030,516.00	90,362,040.00
应付账款	七、36	263,982,813.88	179,555,248.42
预收款项			
合同负债	七、38	39,241,296.07	22,903,452.32
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	65,749,087.63	50,830,892.63
应交税费	七、40	37,804,699.44	9,621,079.38
其他应付款	七、41	12,675,025.09	10,981,176.63
其中：应付利息			

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	11,786,887.97	1,101,676.29
其他流动负债	七、44	5,559,524.09	2,192,047.13
流动负债合计		789,609,154.41	507,006,025.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	40,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,102,787.46	2,359,418.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	12,696,574.37	12,907,980.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		56,799,361.83	15,267,399.28
负债合计		846,408,516.24	522,273,424.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	299,664,885.60	299,664,885.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	52,668,903.44	40,342,156.65
一般风险准备			
未分配利润	七、60	417,127,732.87	331,981,963.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		929,461,521.91	831,989,005.67

少数股东权益		2,960,244.93	
所有者权益（或股东权益）合计		932,421,766.84	831,989,005.67
负债和所有者权益（或东权益）总计		1,778,830,283.08	1,354,262,430.59

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：江苏华辰变压器股份有限公司

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		121,594,812.23	211,434,737.88
交易性金融资产		64,235,646.14	
衍生金融资产			
应收票据		2,510,999.62	2,776,165.20
应收账款	十九、1	806,411,439.52	511,504,952.45
应收款项融资		52,115,118.89	16,367,013.70
预付款项		7,960,993.93	6,322,791.76
其他应收款	十九、2	28,978,958.66	14,003,107.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货		281,638,178.97	241,621,844.21
合同资产		66,673,932.77	32,798,882.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		121,821.54	5,678,565.12
流动资产合计		1,432,241,902.27	1,042,508,061.24
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	13,577,220.46	8,077,220.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,670,000.00	11,725,771.97

固定资产		227,975,494.35	153,145,202.78
在建工程		49,490,120.05	43,759,818.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,512,800.07	
无形资产		38,943,366.11	38,474,086.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		332,680.74	
递延所得税资产		3,227,871.86	8,417,309.69
其他非流动资产		2,788,133.26	48,380,253.02
非流动资产合计		349,517,686.90	311,979,663.44
资产总计		1,781,759,589.17	1,354,487,724.68
流动负债：			
短期借款		231,779,304.24	139,458,412.84
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		121,030,516.00	90,362,040.00
应付账款		273,662,094.38	187,566,962.01
预收款项			
合同负债		39,241,296.07	22,903,452.32
应付职工薪酬		63,570,878.35	48,879,533.50
应交税费		37,660,199.71	8,149,667.45
其他应付款		12,675,025.09	10,981,176.63
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		10,633,983.74	
其他流动负债		5,559,524.09	2,192,047.13
流动负债合计		795,812,821.67	510,493,291.88
非流动负债：			
长期借款		40,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,896,273.18	
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,696,574.37	12,907,980.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,592,847.55	12,907,980.77
负债合计		851,405,669.22	523,401,272.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		299,664,885.60	299,664,885.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,668,903.44	40,342,156.65
未分配利润		418,020,130.91	331,079,409.78
所有者权益（或股东权益）合计		930,353,919.95	831,086,452.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,781,759,589.17	1,354,487,724.68

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

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		1,510,147,693.30	1,024,500,199.44
其中：营业收入	七、61	1,510,147,693.30	1,024,500,199.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,350,201,271.39	939,569,601.80
其中：营业成本	七、61	1,165,558,321.91	806,875,199.27
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,296,824.42	2,696,780.01
销售费用	七、63	80,504,720.02	55,795,811.23
管理费用	七、64	35,626,785.12	31,583,691.72
研发费用	七、65	57,891,510.77	39,643,227.22
财务费用	七、66	4,323,109.15	2,974,892.35
其中：利息费用		5,331,234.28	4,118,926.05
利息收入		1,429,554.09	1,220,676.94
加：其他收益	七、67	8,222,986.59	3,827,713.96
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,559,470.30	1,920,888.66
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			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		63,864.02	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-28,188,787.20	-5,128,272.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-7,195,928.67	-1,155,027.54
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-108,601.22	77,064.22
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		134,299,425.73	84,472,963.96
加：营业外收入	七、74	556,557.23	7,876,564.08
减：营业外支出	七、75	726,810.67	1,152,010.11
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		134,129,172.29	91,197,517.93
减：所得税费用	七、76	12,696,411.12	-59,408.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		121,432,761.17	91,256,926.61
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		121,432,761.17	91,256,926.61

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）		121,472,516.24	91,256,926.61
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-39,755.07	
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		121,432,761.17	91,256,926.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		121,472,516.24	91,256,926.61
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-39,755.07	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.76	0.64
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.76	0.64

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

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

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	1,507,978,434.65	1,023,841,012.44
减：营业成本	十九、4	1,168,768,729.03	811,417,536.90
税金及附加		6,221,011.60	2,602,482.70
销售费用		80,467,982.80	55,776,102.53
管理费用		30,582,788.04	26,023,755.48
研发费用		57,891,510.77	39,643,227.22
财务费用		4,237,393.11	2,818,951.55
其中：利息费用		5,331,234.28	4,118,926.05
利息收入		1,408,387.38	1,219,824.89
加：其他收益		8,203,330.73	3,746,226.39
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	3,434,783.33	3,496,662.11
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）		63,864.02	
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-28,052,831.50	-5,148,313.60
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-7,195,928.67	-1,155,027.54
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-108,601.22	77,064.22
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		136,153,635.99	86,575,567.64
加：营业外收入		480,204.22	7,833,538.06
减：营业外支出		726,680.97	1,151,545.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		135,907,159.24	93,257,560.15
减：所得税费用		12,639,691.32	457,521.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		123,267,467.92	92,800,038.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		123,267,467.92	92,800,038.21
（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		123,267,467.92	92,800,038.21
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：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

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		926,294,184.10	737,790,944.73
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,407,676.81	436,654.31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	119,932,581.80	125,219,520.94
经营活动现金流入小计		1,053,634,442.71	863,447,119.98
购买商品、接受劳务支付的现金		763,497,106.18	686,303,663.85
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		141,818,704.49	98,638,322.99
支付的各项税费		21,345,613.39	21,147,348.91
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	196,536,101.91	136,216,205.68
经营活动现金流出小计		1,123,197,525.97	942,305,541.43
经营活动产生的现金流量净额		-69,563,083.26	-78,858,421.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,559,470.30	1,920,888.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,015,658.23	85,050.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	619,948,322.67	614,800,721.94
投资活动现金流入小计		623,523,451.20	616,806,660.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		79,112,713.56	91,254,316.58
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000.00	1,280,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	683,979,844.15	616,910,842.00
投资活动现金流出小计		763,112,557.71	709,445,158.58
投资活动产生的现金流量净额		-139,589,106.51	-92,638,497.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000.00	294,200,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00	
取得借款收到的现金		309,584,787.58	281,000,838.78
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		312,584,787.58	575,200,838.78
偿还债务支付的现金		168,570,292.78	190,617,195.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,036,797.75	36,664,929.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,508,506.82	22,877,893.83
筹资活动现金流出小计		201,115,597.35	250,160,018.46
筹资活动产生的现金流量净额		111,469,190.23	325,040,820.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,092.35	-2,784.24
五、现金及现金等价物净增加额		-97,692,091.89	153,541,116.65
加：期初现金及现金等价物余额		183,357,153.41	29,816,036.76
六、期末现金及现金等价物余额		85,665,061.52	183,357,153.41

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

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		923,525,161.56	736,784,068.13
收到的税费返还		7,407,676.81	
收到其他与经营活动有关的		118,197,718.05	125,087,231.81

现金			
经营活动现金流入小计		1,049,130,556.42	861,871,299.94
购买商品、接受劳务支付的现金		771,175,074.88	696,367,068.39
支付给职工及为职工支付的现金		131,418,999.58	90,059,511.22
支付的各项税费		18,652,614.51	19,856,461.68
支付其他与经营活动有关的现金		194,440,681.94	135,782,771.39
经营活动现金流出小计		1,115,687,370.91	942,065,812.68
经营活动产生的现金流量净额		-66,556,814.49	-80,194,512.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,434,783.33	3,496,662.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		648,129.63	85,050.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		611,198,322.67	612,400,721.94
投资活动现金流入小计		615,281,235.63	615,982,434.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		78,136,216.63	91,756,921.80
投资支付的现金		5,500,000.00	1,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000.00	1,280,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		675,229,844.15	614,510,842.00
投资活动现金流出小计		758,886,060.78	709,047,763.80
投资活动产生的现金流量净额		-143,604,825.15	-93,065,329.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			294,200,000.00
取得借款收到的现金		309,584,787.58	281,000,838.78
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		309,584,787.58	575,200,838.78
偿还债务支付的现金		168,570,292.78	190,617,195.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,036,797.75	36,664,929.63
支付其他与筹资活动有关的现金		2,241,666.82	21,478,994.83
筹资活动现金流出小计		199,848,757.35	248,761,119.46
筹资活动产生的现金流		109,736,030.23	326,439,719.32

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,092.35	-2,784.24
五、现金及现金等价物净增加额		-100,434,701.76	153,177,092.59
加：期初现金及现金等价物余额		182,711,530.27	29,534,437.68
六、期末现金及现金等价物余额		82,276,828.51	182,711,530.27

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

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												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65		331,981,963.42		831,989,005.67		831,989,005.67
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65		331,981,963.42		831,989,005.67		831,989,005.67
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)									12,326,746.79		85,145,769.45		97,472,516.24	2,960,244.93	100,432,761.17
(一) 综合收益总额											121,472,516.24		121,472,516.24	-39,755.07	121,432,761.17
(二) 所有者投入和减少资本														3,000,000.00	3,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									12,326,746.79		-36,326,746.79		-24,000,000.00		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积									12,326,746.79		-12,326,746.79				
2. 提取一般风险准备															

加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	120,000,000.00			71,809,036.12			31,062,152.83	282,005,040.63		504,876,229.58			504,876,229.58	
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	40,000,000.00			227,855,849.48			9,280,003.82	49,976,922.79		327,112,776.09			327,112,776.09	
（一）综合收益总额								91,256,926.61		91,256,926.61			91,256,926.61	
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00			227,855,849.48						267,855,849.48			267,855,849.48	
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00			227,855,849.48						267,855,849.48			267,855,849.48	
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							9,280,003.82	-41,280,003.82		-32,000,000.00			-32,000,000.00	
1. 提取盈余公积							9,280,003.82	-9,280,003.82						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-32,000,000.00			-32,000,000.00	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划														

变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取							2,403,109.35				2,403,109.35		2,403,109.35
2. 本期使用							-2,403,109.35				-2,403,109.35		-2,403,109.35
(六) 其他													
四、本期期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60			40,342,156.65		331,981,963.42		831,989,005.67	831,989,005.67

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	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	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65	331,079,409.78	831,086,452.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65	331,079,409.78	831,086,452.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,326,746.79	86,940,721.13	99,267,467.92
(一) 综合收益总额										123,267,467.92	123,267,467.92

2023 年年度报告

(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								12,326,746.79	-36,326,746.79	-24,000,000.00	
1. 提取盈余公积								12,326,746.79	-12,326,746.79		
2. 对所有者(或股东)的分配									-24,000,000.00	-24,000,000.00	
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								3,047,758.59			3,047,758.59
2. 本期使用								-3,047,758.59			-3,047,758.59
(六)其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				52,668,903.44	418,020,130.91	930,353,919.95

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库	其他综	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优	永续债	其他							

2023 年年度报告

		先股			存股	合收益				
一、上年年末余额	120,000,000.00			71,809,036.12			31,062,152.83	279,559,375.39	502,430,564.34	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	120,000,000.00			71,809,036.12			31,062,152.83	279,559,375.39	502,430,564.34	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,000,000.00			227,855,849.48			9,280,003.82	51,520,034.39	328,655,887.69	
（一）综合收益总额								92,800,038.21	92,800,038.21	
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00			227,855,849.48					267,855,849.48	
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00			227,855,849.48					267,855,849.48	
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							9,280,003.82	-41,280,003.82	-32,000,000.00	
1. 提取盈余公积							9,280,003.82	-9,280,003.82		
2. 对所有者（或股东）的分配								-32,000,000.00	-32,000,000.00	
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						2,403,109.35			2,403,109.35	
2. 本期使用						-2,403,109.35			-2,403,109.35	
（六）其他										
四、本期期末余额	160,000,000.00			299,664,885.60			40,342,156.65	331,079,409.78	831,086,452.03	

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

江苏华辰变压器股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系江苏华辰变压器有限公司（以下简称“华辰有限公司”），华辰有限公司系由张孝金、张孝保共同出资组建，于2007年9月4日在徐州市铜山区工商行政管理局登记注册，取得注册号为3203232102022的企业法人营业执照。华辰有限公司成立时注册资本2,000.00万元。华辰有限公司以2017年4月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2017年8月21日在徐州市工商行政管理局办妥工商变更登记，现持有统一社会信用代码为9132031266639531XY营业执照，总部位于江苏省徐州市。公司现有注册资本16,000.00万元，股份总数16,000.00万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股12,000.00万股；无限售条件的流通股份A股4,000.00万股。公司股票已于2022年5月12日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造行业。主要经营活动为变压器的研发、生产和销售。产品主要有干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站、电气成套设备及其他。

本财务报表业经公司2024年4月24日三届七次董事会批准对外报出。

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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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	该事项在本报告中的披露位置	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	七 5	公司将单项计提坏账准备的应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的在建工程项目	七 22 (2)	公司将在建工程增加或减少金额超过资产总额 0.5%的在建工程项目确定为重要的在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	七 78 (2)	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	十 1 (1)	公司将收入总额/资产总额/利润总额超过集团总收入/总资产/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	十六 1	公司将单项承诺事项金额超过 1,000.00 万的事项确定为重要的承诺事项。
重要的资产负债表日后事项	十七 1	公司将资产负债表日后再融资事项认定为重要的资产负债表日后事项。
重要债务重组	十八 2	公司将单项债务重组的债权金额超过 300.00 万的事项确定为重要债务重组。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

(1) 控制的判断

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

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的

外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：A、以摊余成本计量的金融资产；B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C、不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D、以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

A、金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

B、金融资产的后续计量方法

a、以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

b、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

c、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

d、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

C、金融负债的后续计量方法

a、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将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。

b、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

c、不属于上述 a 或 b 的财务担保合同,以及不属于上述 a 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额;② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

d、以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

D、金融资产和金融负债的终止确认

a、当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

②金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b、当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:A、未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;B、保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：A、所转移金融资产在终止确认日的账面价值；B、因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：A、终止确认部分的账面价值；B、终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

A、第一层次输入值是在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；

B、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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

C、第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当

于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：A、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；B、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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”之“（5）金融工具减值”。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过

应收商业承兑汇票		违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
----------	--	------------------------------

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

公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”之“（5）金融工具减值”。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，公司按单项计提预期信用损失。

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

本公司按照本节五、11.(5)所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

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

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

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

公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”之“（5）金融工具减值”。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个

		存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--	--	---------------------

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

账龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内(含，下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
不合格品组合	产品状态	基于产品状态确定存货可变现净值
订单产品组合	产品订单状态	基于产品订单售价确定存货可变现净值

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

库龄	原材料可变现净值计算方法	库存商品可变现净值计算方法	在产品可变现净值计算方法
1 年以内（含，下同）	账面余额的 100.00%	账面余额的 100.00%	账面余额的 100.00%
1-2 年	账面余额的 75.00%	账面余额的 75.00%	账面余额的 75.00%
2-3 年	账面余额的 50.00%	账面余额的 50.00%	账面余额的 50.00%
3 年以上	账面余额的 45.00%	账面余额的 45.00%	账面余额的 45.00%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据存货历史迁徙率和废料残值率的乘积确定。

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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法√适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”之“（5）金融工具减值”。

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——尚未到期质保金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

账龄	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内(含，下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

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. 长期股权投资**√适用 不适用

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

a、在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

b、在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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；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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

C、除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

A、是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

B、不属于“一揽子交易”的会计处理

a、个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

b、合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

C、属于“一揽子交易”的会计处理

a、个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

b、合并财务报表

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

20. 投资性房地产**(1). 如果采用成本计量模式的：****折旧或摊销方法**

A、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。

B、投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

投资性房地产计量模式

按照成本法进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或摊销。

21. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
通用设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
专用设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
光伏设备	年限平均法	25	5%	3.80%

22. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	
其他	

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

A、当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a、资产支出已经发生；b、借款费用已经发生；c、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

A、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年；产权证书约定的使用期限	直线法

软件	5 年；预期经济利益年限	直线法
非专利技术	4-6 年；预期经济利益年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

A、研发支出的归集范围

a、人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

b、直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

c、折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

d、无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

e、设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

f、装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

g、委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

h、其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

B、内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：a、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；b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；c、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；d、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；e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

A、在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

B、对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a、根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

b、设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c、期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列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：A、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；B、公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

A、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：a、客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；b、客户能够控制公司

履约过程中在建商品；c、公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：a、公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；b、公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；c、公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；d、公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；e、客户已接受该商品；f、其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

B、收入计量原则

a、公司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以及预期将退还给客户的款项。

b、合同中存在可变对价的，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，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。

c、合同中存在重大融资成分的，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，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。

d、合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(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

公司销售变压器及相关产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品运至买方指定地点并经客户签收或安装调试验收后，已收取货款或取得收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品发货、报关，取得报关单，已收取货款或取得收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：A、公司能够满足政府补助所附的条件；B、公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

A、财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；

B、财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：
A、拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；B、递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 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

41. 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%简易征收、出口退税率 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
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	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

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 (%)
本公司	15
启能电气、华变电力、宁夏华辰	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年（2023 年-2025 年），本期公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，实际所得税税率为 5%。本期启能电气、华变电力、宁夏华辰属于小型微利企业，享受上述所得税税收优惠。

(3) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，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% 抵减应纳税额。本期本公司享受上述增值税税收优惠。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,549.08	33,657.39
银行存款	82,051,299.35	184,723,496.02
其他货币资金	42,916,196.81	27,323,207.61
合计	124,983,045.24	212,080,361.02

其他说明

(1) 期末银行存款中有 220,144.91 元因诉讼被法院冻结，已于 2024 年 2 月解冻，恢复正常使用。

(2) 期末其他货币资金中 12,991,735.61 元系保函保证金，26,106,103.20 元系银行承兑汇票保证金，3,818,358.00 元系易派客电商支付平台余额。

2、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	64,235,646.14		

当期损益的金融资产			
其中：			
理财产品	64,235,646.14		
合计	64,235,646.14	/	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,510,999.62	2,776,165.20
合计	2,510,999.62	2,776,165.20

(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

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
商业承兑票据		2,593,157.50
合计	/	2,593,157.50

(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 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,643,157.50	100.00	132,157.88	5.00	2,510,999.62	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20

其中：										
商业承兑	2,643,157.50	100.00	132,157.88	5.00	2,510,999.62	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20
合计	2,643,157.50	100.00	132,157.88	5.00	2,510,999.62	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20

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：票据类型

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	2,643,157.50	132,157.88	5.00
合计	2,643,157.50	132,157.88	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收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	
按组合计提坏账准备	173,742.80	-41,584.92				132,157.88
合计	173,742.80	-41,584.92	/	/	/	132,157.88

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：

不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	733,371,583.83	460,589,511.70
1 年以内小计	733,371,583.83	460,589,511.70
1 至 2 年	97,388,100.12	76,464,374.33
2 至 3 年	35,263,451.90	14,458,269.14
3 至 4 年	6,467,892.71	6,123,394.69
4 至 5 年	5,342,462.63	1,932,042.35
5 年以上	3,471,407.00	1,913,115.00
合计	881,304,898.19	561,480,707.21

(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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	16,834,103.35	1.91	16,834,103.35	100.00						
其中：										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,834,103.35	1.91	16,834,103.35	100.00		15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	
按组合计提坏账准备	864,470,794.84	98.09	57,518,317.03	6.65	806,952,477.81	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91
其中：										
账龄组合	864,470,794.84	98.09	57,518,317.03	6.65	806,952,477.81	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91
合计	881,304,898.19	100.00	74,352,420.38	8.44	806,952,477.81	561,480,707.21	100.00	49,958,297.30	8.90	511,522,409.91

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	3,493,461.00	3,493,461.00	100.00	案件恢复执行，无可供执行的财产
客户 2	2,563,623.70	2,563,623.70	100.00	商业承兑汇票到期未兑付存在无法收回的可能性
客户 3	1,704,000.00	1,704,000.00	100.00	已立案，无可执行财产
客户 4	1,348,178.00	1,348,178.00	100.00	客户经营困难，款项收回可能性较小
客户 5	1,169,605.00	1,169,605.00	100.00	存在诉讼纠纷，收回可能性较小
客户 6	1,146,204.00	1,146,204.00	100.00	客户经营困难，款项收回可能性较小
客户 7	991,400.00	991,400.00	100.00	客户经营困难，款项收回可能性较小
客户 8	833,700.00	833,700.00	100.00	存在纠纷，款项收回可能性较小
客户 9	745,784.00	745,784.00	100.00	客户经营困难，款项收回可能性较小
客户 10	671,619.35	671,619.35	100.00	已立案，无可执行财产
其他低于 50 万单项计提的客户	2,166,528.30	2,166,528.30	100.00	存在诉讼纠纷、客户经营困难等，款项收回可能性较小
合计	16,834,103.35	16,834,103.35	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：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	733,371,583.83	36,668,579.19	5.00
1-2 年	95,684,100.12	9,568,410.01	10.00
2-3 年	33,275,984.45	9,982,795.33	30.00
3-4 年	1,531,955.52	765,977.76	50.00
4-5 年	373,080.92	298,464.74	80.00
5 年以上	234,090.00	234,090.00	100.00
合计	864,470,794.84	57,518,317.03	6.65

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	15,571,315.30	2,411,035.45	1,148,247.40			16,834,103.35
按组合计提坏账准备	34,386,982.00	23,296,709.77	-8,625.26	174,000.00		57,518,317.03
合计	49,958,297.30	25,707,745.22	1,139,622.14	174,000.00	/	74,352,420.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	174,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	87,439,223.85	3,711,930.45	91,151,154.30	9.55	4,613,945.02
第二名	78,562,712.06		78,562,712.06	8.23	3,928,135.60
第三名	77,138,813.74	2,613,253.96	79,752,067.70	8.36	5,970,432.61
第四名	64,993,440.00	9,655,430.00	74,648,870.00	7.82	3,974,590.50
第五名	47,016,362.23	5,890,706.91	52,907,069.14	5.54	2,645,353.46
合计	355,150,551.88	21,871,321.32	377,021,873.20	39.50	21,132,457.19

其他说明

不适用

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

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
应收质保金	72,915,999.41	4,184,004.88	68,731,994.53	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94
合计	72,915,999.41	4,184,004.88	68,731,994.53	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	72,915,999.41	100.00	4,184,004.88	5.74	68,731,994.53	34,728,910.64	100.00	1,930,027.70	5.56	32,798,882.94
其中：										
组合计提	72,915,999.41	100.00	4,184,004.88	5.74	68,731,994.53	34,728,910.64	100.00	1,930,027.70	5.56	32,798,882.94
合计	72,915,999.41	100.00	4,184,004.88	5.74	68,731,994.53	34,728,910.64	100.00	1,930,027.70	5.56	32,798,882.94

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 (%)
账龄组合			
其中：1 年以内	65,096,785.08	3,254,839.25	5.00
1-2 年	7,082,993.38	708,299.34	10.00
2-3 年	736,220.95	220,866.29	30.00
合计	72,915,999.41	4,184,004.88	5.74

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	2,253,977.18			
合计	2,253,977.18	/	/	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 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	52,115,118.89	16,527,013.70
合计	52,115,118.89	16,527,013.70

(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	172,395,865.51	
合计	172,395,865.51	/

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

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,985,393.44	100.00	6,200,835.45	97.76
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上			142,150.00	2.24
合计	7,985,393.44	100.00	6,342,985.45	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:

不适用

(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(%)
第一名	5,267,876.27	65.97
第二名	726,224.78	9.09
第三名	359,245.28	4.50
第四名	295,213.51	3.70
第五名	220,262.84	2.76
合计	6,868,822.68	86.02

其他说明

不适用

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,988,458.66	14,013,680.66

合计	28,988,458.66	14,013,680.66
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□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	26,868,906.85	12,216,086.22
1 年以内小计	26,868,906.85	12,216,086.22
1 至 2 年	3,251,347.95	1,869,448.40
2 至 3 年	389,334.28	172,146.00
3 年以上		
3 至 4 年	150,000.00	1,206,500.00
4 至 5 年	1,200,000.00	50,119.04
5 年以上	39,404.04	
合计	31,898,993.12	15,514,299.66

(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
保证金	25,120,571.52	10,852,859.25
员工借款	4,514,121.60	4,661,440.41
其他	2,264,300.00	
合计	31,898,993.12	15,514,299.66

(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	610,804.32	186,944.84	702,869.84	1,500,619.00
2023年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-162,317.40	162,317.40		
--转入第三阶段	-250.00	-38,933.43	39,183.43	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	899,940.08	14,305.99	502,651.05	1,416,897.12
本期转回				
本期转销				
本期核销	6,981.66			6,981.66
其他变动				
2023年12月31日余额	1,341,195.34	324,634.80	1,244,704.32	2,910,534.46
期末坏账准备计提比 例(%)	5.00	10.00	68.06	9.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄为 1 年以内的划分为第一阶段，账龄为 1-2 年的划分为第二阶段，账龄 2 年及以上和单项计提的划分为第三阶段。

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	
单项计提坏 账准备	39,404.04	55,000.00				94,404.04
按组合计提 坏账准备	1,461,214.96	1,361,897.12		6,981.66		2,816,130.42
合计	1,500,619.00	1,416,897.12	/	6,981.66	/	2,910,534.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,981.66

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
第一名	4,111,650.83	12.89	保证金	1 年以内	205,582.54
	1,063,847.95	3.34	保证金	1-2 年	106,384.80
	107,030.28	0.34	保证金	2-3 年	32,109.08
第二名	2,659,499.00	8.34	保证金	1 年以内	132,974.95
第三名	2,264,300.00	7.10	其他	1 年以内	113,215.00
第四名	2,200,000.00	6.90	保证金	1 年以内	110,000.00
第五名	920,000.00	2.88	保证金	1 年以内	46,000.00
	550,000.00	1.72	保证金	1-2 年	55,000.00
合计	13,876,328.06	43.51	/	/	801,266.37

(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

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	84,090,236.55	1,252,357.69	82,837,878.86	91,787,451.91	317,908.18	91,469,543.73
在产品	41,159,560.17	289,279.40	40,870,280.77	41,234,579.59		41,234,579.59
库存商品	155,517,749.11	4,294,736.17	151,223,012.94	106,407,756.90	3,475,292.02	102,932,464.88
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,045,743.81		7,045,743.81	6,409,566.05		6,409,566.05
合计	287,813,289.64	5,836,373.26	281,976,916.38	245,839,354.45	3,793,200.20	242,046,154.25

(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	317,908.18	995,248.72		60,799.21		1,252,357.69
在产品		289,279.40				289,279.40
库存商品	3,475,292.02	2,089,089.17		1,269,645.02		4,294,736.17
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,793,200.20	3,373,617.29	/	1,330,444.23	/	5,836,373.26

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期转销存货跌价准备的原因系本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出。

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
不合格品组合	1,188,528.90	653,690.89	55.00	1,505,370.57	827,953.81	55.00
有订单产品组合	130,768,111.39	110,568.93	0.08	89,687,798.92	192,612.95	0.21
原材料——库龄组合						
其中：1年以内	75,711,380.37			87,043,794.63		
1-2年	4,148,245.96	1,037,061.49	25.00	388,951.34	97,237.84	25.00
2-3年	45,348.65	22,674.33	50.00	330,878.19	165,439.10	50.00
3年以上	342,432.14	188,337.68	55.00	97,925.55	53,859.05	55.00
库存商品——库龄组合						
其中：1年以内	34,971,571.47			26,584,212.60		
1-2年	5,712,304.29	1,428,076.07	25.00	5,466,967.88	1,366,741.97	25.00

2-3年	2,116,000.09	1,058,000.05	50.00	420,414.67	210,207.33	50.00
3年以上	1,906,698.95	1,048,684.42	55.00	1,598,451.17	879,148.15	55.00
在产品— —库龄组 合						
其中：1年 以内	29,745,549.84			32,714,588.93		
1-2年	1,157,117.59	289,279.40	25.00			
合计	287,813,289.64	5,836,373.26	/	245,839,354.45	3,793,200.20	/

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

公司对按组合计提存货跌价准备的计提标准详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“16、存货”。

(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

期末，公司对部分直接用于出售的库存商品和部分需进一步加工的原材料按生产完成后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所确定的可变现净值低于成本的存货，按单个存货的可变现净值低于其成本的差额提取存货跌价准备。本期转销存货跌价准备 1,330,444.23 元系随存货生产、销售而转出的存货跌价准备。

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊服务费	100,187.57	468,806.22
预缴企业所得税		5,209,758.90
预付房租	21,633.97	66,505.26
待抵扣增值税	30,562.36	
合计	152,383.90	5,745,070.38

其他说明

不适用

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	使用权车位	合计
一、账面原值					
1.期初余额				11,979,645.25	11,979,645.25
2.本期增加金额					
(1) 外购					

(2) 存货\固定资产\在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				121,727.14	121,727.14
(1) 处置				35,442.74	35,442.74
(2) 其他转出				86,284.40	86,284.40
4. 期末余额				11,857,918.11	11,857,918.11
二、累计折旧和累计摊销					
1. 期初余额				253,873.28	253,873.28
2. 本期增加金额				189,948.23	189,948.23
(1) 计提或摊销				189,948.23	189,948.23
3. 本期减少金额				1,032.77	1,032.77
(1) 处置				1,032.77	1,032.77
(2) 其他转出					
4. 期末余额				442,788.74	442,788.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额				3,745,129.37	3,745,129.37
(1) 计提				3,745,129.37	3,745,129.37
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他转出					
4. 期末余额				3,745,129.37	3,745,129.37
四、账面价值					
1. 期末账面价值				7,670,000.00	7,670,000.00
2. 期初账面价值				11,725,771.97	11,725,771.97

(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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
使用权车位	11,415,129.37	7,670,000.00	3,745,129.37	市场法	车位其所 在区域	同类物业 市场活 跃，交易 案例信息 较多
合计	11,415,129.37	7,670,000.00	3,745,129.37	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	228,377,859.03	155,055,415.36
固定资产清理		
合计	228,377,859.03	155,055,415.36

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	运输工具	通用设备	专用设备	光伏设备	合计

		备					
一、账面原值：							
1.期初余额	111,474,696.72		6,140,312.18	3,726,687.12	83,940,615.73		205,282,311.75
2.本期增加金额	9,750,345.42		5,540,872.16	3,060,980.07	61,545,121.47	11,269,981.44	91,167,300.56
（1）购置			5,540,872.16	1,417,787.76	15,266,548.19		22,225,208.11
（2）在建工程转入	6,121,496.42			1,643,192.31	46,278,573.28	11,269,981.44	65,313,243.45
（3）企业合并增加							
（4）债务重组	3,628,849.00						3,628,849.00
3.本期减少金额	252,882.66		646,406.36	30,326.42	2,335,601.64		3,265,217.08
（1）处置或报废			637,191.83	30,326.42	2,335,601.64		3,003,119.89
（2）其他减少	252,882.66		9,214.53				262,097.19
4.期末余额	120,972,159.48		11,034,777.98	6,757,340.77	143,150,135.56	11,269,981.44	293,184,395.23
二、累计折旧							
1.期初余额	12,847,415.27		4,008,958.60	2,261,064.42	30,244,651.04		49,362,089.33
2.本期增加金额	5,492,921.68		1,238,197.34	717,140.96	9,095,007.61	180,019.16	16,723,286.75
（1）计提	5,492,921.68		1,238,197.34	717,140.96	9,095,007.61	180,019.16	16,723,286.75
3.本期减少金额			312,000.41	29,289.10	1,879,539.44		2,220,828.95
（1）处置或报废			312,000.41	29,289.10	1,879,539.44		2,220,828.95
4.期末余额	18,340,336.95		4,935,155.53	2,948,916.28	37,460,119.21	180,019.16	63,864,547.13
三、减值准备							
1.期初余额					864,807.06		864,807.06
2.本期增加金额					77,182.01		77,182.01
（1）计提					77,182.01		77,182.01
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额					941,989.07		941,989.07
四、账面价值							
1.期末账面价值	102,631,822.53		6,099,622.45	3,808,424.49	104,748,027.28	11,089,962.28	228,377,859.03
2.期初账面价值	98,627,281.45		2,131,353.58	1,465,622.70	52,831,157.63		155,055,415.36

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	1,231,987.09	228,398.66	941,989.07	61,599.36	
小计	1,231,987.09	228,398.66	941,989.07	61,599.36	

(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
厂房（连城路北侧、泰中路东侧）	59,602,729.00	正在办理中
厂房（铜山经济开发区第二工业园钱江路7号）	3,546,911.10	正在办理中
房屋（南京市鼓楼区湖南路街道观澜中心万都广场 C-2 幢 920 室）	3,628,849.00	正在办理中
合计	66,778,489.10	/

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
专用设备	1,003,588.43	61,599.36	941,989.07	成本法	残值率	残值率
合计	1,003,588.43	61,599.36	941,989.07	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,496,685.98	43,445,204.40
工程物资	1,993,434.07	314,614.17
合计	49,490,120.05	43,759,818.57

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
新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目				3,575,412.47		3,575,412.47
节能环保输配电设备智能化生产技改项目	10,395,087.40		10,395,087.40	4,607,877.21		4,607,877.21
技研中心及营销网络建设项目	4,925,648.44		4,925,648.44	1,220,183.44		1,220,183.44
新办公楼项目	30,429,055.54		30,429,055.54	29,420,840.95		29,420,840.95
新型系列变压器技术改造项目-检测楼	1,676,983.09		1,676,983.09			
其他设备安装及零星工程	69,911.51		69,911.51	4,620,890.33		4,620,890.33
合计	47,496,685.98	/	47,496,685.98	43,445,204.40	/	43,445,204.40

(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
新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目	211,735,500.00	3,575,412.47	30,954,800.58	34,530,213.05			100.00	100.00	808,035.85			募集资金/自有资金
节能环保输电设备智能化生产技改项目	111,570,900.00	4,607,877.21	30,015,760.92	24,228,550.73		10,395,087.40	74.91	75.00				募集资金/自有资金
技研中心及营销网络建设项目	45,693,000.00	1,220,183.44	4,925,648.44	1,220,183.44		4,925,648.44	41.73	42.00				募集资金
新办公楼项目	30,000,000.00	29,420,840.95	1,008,214.59			30,429,055.54	101.43	99.00				自有资金
新型系列变压器技术改造项目-检测楼	5,500,000.00		1,676,983.09			1,676,983.09	30.49	30.00				自有资金
其他设备安装及零星工程		4,620,890.33	783,317.41	5,334,296.23		69,911.51						自有资金
合计	404,499,400.00	43,445,204.40	69,364,725.03	65,313,243.45	/	47,496,685.98	/	/	808,035.85	/	/	/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,993,434.07		1,993,434.07	314,614.17		314,614.17
合计	1,993,434.07	/	1,993,434.07	314,614.17	/	314,614.17

其他说明：

不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,519,767.40	5,519,767.40
2.本期增加金额	6,948,633.10	6,948,633.10
(1) 租入	6,948,633.10	6,948,633.10
3.本期减少金额		
4.期末余额	12,468,400.50	12,468,400.50
二、累计折旧		
1.期初余额	2,115,910.83	2,115,910.83
2.本期增加金额	2,539,786.51	2,539,786.51
(1) 计提	2,539,786.51	2,539,786.51
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	4,655,697.34	4,655,697.34
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,812,703.16	7,812,703.16
2.期初账面价值	3,403,856.57	3,403,856.57

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	41,382,048.08	1,300,000.00	2,685,217.36	45,367,265.44
2.本期增加金额			2,084,593.48	2,084,593.48
(1)购置			2,084,593.48	2,084,593.48
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	41,382,048.08	1,300,000.00	4,769,810.84	47,451,858.92
二、累计摊销				
1.期初余额	5,125,595.00	164,583.36	467,583.49	5,757,761.85
2.本期增加金额	1,035,363.60	291,666.72	579,950.72	1,906,981.04
(1)计提	1,035,363.60	291,666.72	579,950.72	1,906,981.04
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	6,160,958.60	456,250.08	1,047,534.21	7,664,742.89
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	35,221,089.48	843,749.92	3,722,276.63	39,787,116.03
2.期初账面价值	36,256,453.08	1,135,416.64	2,217,633.87	39,609,503.59

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 0%

(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

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**28、 长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
待摊服务费		452,718.13	120,037.39		332,680.74
合计	/	452,718.13	120,037.39	/	332,680.74

其他说明：

不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	84,504,956.40	12,669,715.74	55,855,268.00	8,378,484.18
内部交易未实现利润	475,589.62	71,338.44	483,986.13	72,597.92
可抵扣亏损	2,451,462.59	612,865.64	2,399,245.19	599,811.30
与薪酬相关可抵扣暂时性差异	39,175,086.97	5,876,263.05	31,125,465.65	4,668,819.85
递延收益	12,696,574.37	1,904,486.16	12,907,980.77	1,936,197.11
单项交易而确认的租赁负债	7,968,645.88	1,313,267.80		
合计	147,272,315.83	22,447,936.83	102,771,945.74	15,655,910.36

(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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公				

允价值变动				
固定资产加速折旧差异	114,748,136.01	17,212,220.40	43,771,376.83	6,565,706.52
金融资产持有期间公允价值变动	63,864.02	9,579.60		
单项交易而确认的使用权资产	7,812,703.16	1,286,900.63		
合计	122,624,703.19	18,508,700.63	43,771,376.83	6,565,706.52

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	18,508,700.63	3,939,236.20	6,565,706.52	9,090,203.84
递延所得税负债	18,508,700.63		6,565,706.52	

(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	7,597,652.90	2,365,426.06
可抵扣亏损		
合计	7,597,652.90	2,365,426.06

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						

合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	1,990,182.00		1,990,182.00	47,765,137.18		47,765,137.18
预付软件款	797,951.26		797,951.26			
合计	2,788,133.26	/	2,788,133.26	47,765,137.18	/	47,765,137.18

其他说明：

不适用

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	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	39,317,983.72	39,317,983.72	冻结、保证	详见其他说明	28,723,207.61	28,723,207.61	冻结、保证	详见其他说明
应收票据	2,593,157.50	2,463,499.63	已背书	商业承兑汇票已背书未到期	524,948.00	472,453.20	已背书	商业承兑汇票已背书未到期
存货								
固定资产					29,323,205.68	20,581,233.05	抵押	抵押用于借款
无形资产					24,413,693.10	20,029,438.64	抵押	抵押用于借款
合计	41,911,141.22	41,781,483.35	/	/	82,985,054.39	69,806,332.50	/	/

其他说明：

项目	具体类别	期末金额	期初金额
银行存款	法院冻结	220,144.91	1,400,000.00
其他货币资金	保函保证金	12,991,735.61	10,870,389.61
	票据保证金	26,106,103.20	16,452,818.00
合计		39,317,983.72	28,723,207.61

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	88,578,252.78	55,373,212.84
信用借款	143,201,051.46	
抵押及保证借款		84,085,200.00
合计	231,779,304.24	139,458,412.84

短期借款分类的说明：

不适用

(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

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(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		16,630,000.00
银行承兑汇票	121,030,516.00	73,732,040.00

合计	121,030,516.00	90,362,040.00
----	----------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	216,623,170.54	150,873,758.00
工程款和设备款	20,381,822.53	18,362,100.65
其他	26,977,820.81	10,319,389.77
合计	263,982,813.88	179,555,248.42

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	39,241,296.07	22,903,452.32

合计	39,241,296.07	22,903,452.32
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,830,892.63	148,542,132.43	133,623,937.43	65,749,087.63
二、离职后福利-设定提存计划		8,313,590.59	8,313,590.59	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	50,830,892.63	156,855,723.02	141,937,528.02	65,749,087.63

(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	50,568,212.63	132,398,335.94	117,561,360.94	65,405,187.63
二、职工福利费		6,327,989.44	6,327,989.44	
三、社会保险费		5,600,856.54	5,600,856.54	
其中：医疗保险费		4,707,370.78	4,707,370.78	
工伤保险费		384,175.95	384,175.95	
生育保险费		509,309.81	509,309.81	
四、住房公积金	262,680.00	3,858,767.20	3,777,547.20	343,900.00
五、工会经费和职工教育经费		356,183.31	356,183.31	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	50,830,892.63	148,542,132.43	133,623,937.43	65,749,087.63

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,061,016.13	8,061,016.13	
2、失业保险费		252,574.46	252,574.46	
合计	/	8,313,590.59	8,313,590.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,539,776.44	7,776,195.74
消费税		
营业税		
企业所得税	7,069,194.89	172,236.85
个人所得税	340,843.86	222,020.33
城市维护建设税	1,863,411.97	548,039.09
房产税	275,608.76	267,378.88
土地使用税	168,219.04	168,219.04
教育费附加	798,605.13	211,639.91
地方教育费附加	532,403.43	141,093.27
印花税	215,668.36	112,354.99
环保税	967.56	1,901.28
合计	37,804,699.44	9,621,079.38

其他说明：

不适用

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,675,025.09	10,981,176.63
合计	12,675,025.09	10,981,176.63

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

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未付款	7,618,122.09	8,965,241.63
保证金	5,056,903.00	2,015,935.00
合计	12,675,025.09	10,981,176.63

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	8,988,039.93	
1 年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,798,848.04	1,101,676.29
合计	11,786,887.97	1,101,676.29

其他说明：

不适用

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	2,966,366.59	1,667,099.13
未终止确认已背书未到期票据	2,593,157.50	524,948.00
合计	5,559,524.09	2,192,047.13

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	/

长期借款分类的说明：

至 2023 年 12 月 31 日，公司的长期借款期初为 0 元，期末为 4,000 万元，其中信用借款为 4,000 万元，不存在逾期的长期借款。

其他说明：

适用 不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	4,203,430.09	2,413,028.56
减：未确认融资费用	100,642.63	53,610.05
合计	4,102,787.46	2,359,418.51

其他说明：

不适用

48、 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

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,907,980.77		211,406.40	12,696,574.37	政府补助
合计	12,907,980.77	/	211,406.40	12,696,574.37	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,000,000.00						160,000,000.00

其他说明：

不适用

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	299,664,885.60			299,664,885.60
其他资本公积				
合计	299,664,885.60	/	/	299,664,885.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		3,047,758.59	3,047,758.59	
合计	/	3,047,758.59	3,047,758.59	/

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,342,156.65	12,326,746.79		52,668,903.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	40,342,156.65	12,326,746.79	/	52,668,903.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按当年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

60、 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	331,981,963.42	282,005,040.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	331,981,963.42	282,005,040.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	121,472,516.24	91,256,926.61
减：提取法定盈余公积	12,326,746.79	9,280,003.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,000,000.00	32,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	417,127,732.87	331,981,963.42

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,494,007,081.81	1,164,356,441.25	1,011,214,879.79	805,259,973.35
其他业务	16,140,611.49	1,201,880.66	13,285,319.65	1,615,225.92
合计	1,510,147,693.30	1,165,558,321.91	1,024,500,199.44	806,875,199.27

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
干式变压器	590,744,329.88	449,254,793.52	545,647,256.02	427,740,279.51
油浸式变压器	377,164,845.39	292,002,363.82	224,078,830.70	172,761,674.38
箱式变电站	418,798,419.99	334,457,575.10	167,372,129.42	143,641,824.60
电气成套设备	104,056,042.27	86,177,340.74	73,380,215.41	60,624,513.67
其他	19,344,606.23	3,631,838.76	13,092,226.61	1,400,869.00
合计	1,510,108,243.76	1,165,523,911.94	1,023,570,658.16	806,169,161.16

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,510,108,243.76	1,023,570,658.16
小计	1,510,108,243.76	1,023,570,658.16

3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 18,572,843.17 元。

其他说明

√适用 □不适用

按商品类型的分解信息营业收入金额 1,510,108,243.76 元比七、61 (1) 中营业收入金额 1,510,147,693.30 元少 39,449.54 元,系剔除计入其他业务收入的投资性房地产车位出售收入所致。

(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:

不适用

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,361,875.20	419,598.52
教育费附加	1,035,458.78	181,564.04
资源税		
房产税	1,006,614.19	858,670.74
土地使用税	673,338.93	672,876.16
车船使用税	15,662.35	11,106.18
印花税	508,298.31	313,776.77
地方教育费附加	690,305.85	118,149.25
环保税	5,270.81	121,038.35
合计	6,296,824.42	2,696,780.01

其他说明：

不适用

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,106,579.78	33,772,131.36
差旅费	10,012,072.16	8,993,645.81
业务招待费	4,713,610.62	3,401,836.95
售后服务费	4,202,656.83	1,586,301.85
招标费	2,329,436.62	3,098,606.97
广告宣传费	2,845,221.77	1,578,022.80
代理服务费	9,493,558.60	2,154,132.55
其他	1,420,473.20	1,211,132.94
租赁费	1,173,810.88	
折旧与摊销	207,299.56	
合计	80,504,720.02	55,795,811.23

其他说明：

不适用

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,972,678.08	16,888,729.01
中介机构服务费	3,672,927.00	7,698,780.13
办公费	4,694,184.68	3,113,705.62
折旧与摊销	2,848,940.12	1,986,838.47
业务招待费	1,989,705.16	1,333,175.18
差旅费	371,932.56	155,717.06
其他	1,076,417.52	406,746.25
合计	35,626,785.12	31,583,691.72

其他说明：

不适用

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	29,297,227.73	17,413,478.63
职工薪酬	22,852,309.48	17,366,854.12
折旧与摊销	4,465,166.85	2,972,724.31
其他	1,276,806.71	1,890,170.16
合计	57,891,510.77	39,643,227.22

其他说明：

不适用

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-1,429,554.09	-1,220,676.94
利息支出	5,331,234.28	4,118,926.05
融资收益		-250,743.40
融资费用	192,765.16	153,789.69
汇兑损益	9,092.35	2,784.24
手续费	219,571.45	170,812.71
合计	4,323,109.15	2,974,892.35

其他说明：

不适用

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	211,406.40	92,019.23
与收益相关的政府补助	574,757.00	3,694,828.00
代扣个人所得税手续费返还	98,540.62	40,866.73
增值税加计抵减	7,338,282.57	
合计	8,222,986.59	3,827,713.96

其他说明：

不适用

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
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	1,559,470.30	1,920,888.66
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,559,470.30	1,920,888.66

其他说明：

不适用

69、 净敞口套期收益

适用 不适用

70、 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	63,864.02	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		

理财产品	63,864.02	
理财产品交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	63,864.02	

其他说明：

不适用

71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	41,584.92	-60,108.45
应收账款坏账损失	-24,559,497.82	-5,090,191.13
其他应收款坏账损失	-1,416,897.12	-261,512.58
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失	-2,253,977.18	283,539.18
合计	-28,188,787.20	-5,128,272.98

其他说明：

不适用

72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,373,617.29	-1,155,027.54
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失	-3,745,129.37	
五、固定资产减值损失	-77,182.01	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-7,195,928.67	-1,155,027.54

其他说明：

不适用

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-108,601.22	
使用权资产处置收益		77,064.22
合计	-108,601.22	77,064.22

其他说明：

不适用

74、 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	60,966.14		60,966.14
其中：固定资产处置利得	60,966.14		60,966.14
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	87,065.98	7,681,216.00	87,065.98
违约金收入		50,000.00	
其他	408,525.11	145,348.08	408,525.11
合计	556,557.23	7,876,564.08	556,557.23

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	284,798.34	77,191.80	284,798.34
其中：固定资产处	284,798.34	77,191.80	284,798.34

置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00	20,000.00	20,000.00
赔偿款		980,000.00	
其他	422,012.33	74,818.31	422,012.33
合计	726,810.67	1,152,010.11	726,810.67

其他说明：

不适用

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,545,443.48	1,772,286.02
递延所得税费用	5,150,967.64	-1,831,694.70
合计	12,696,411.12	-59,408.68

(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	134,129,172.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,119,375.84
子公司适用不同税率的影响	-213,382.36
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	378,556.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	784,308.64
研发费加计扣除的影响	-8,622,230.28
其他	249,782.57
所得税费用	12,696,411.12

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	76,321,284.57	59,818,129.56
票据保证金	33,059,018.00	35,423,658.20
保函保证金	6,624,148.26	4,062,735.53
政府补助	627,363.60	24,376,044.00
银行存款利息收入	1,429,554.09	1,220,676.94
其他	1,871,213.28	318,276.71
合计	119,932,581.80	125,219,520.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	90,789,339.54	57,540,875.90
票据保证金	42,712,303.20	38,762,863.80
保函保证金	8,745,494.26	4,554,204.28
付现的管理费用性质支出	14,580,836.01	10,137,557.82
付现的销售费用性质支出	28,488,034.98	20,573,271.26
付现的研发费用性质支出	5,483,238.56	2,748,539.16
其他	5,736,855.36	1,898,893.46
合计	196,536,101.91	136,216,205.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	615,078,217.88	610,500,000.00
员工还借款	4,870,104.79	4,300,721.94
合计	619,948,322.67	614,800,721.94

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
购买理财产品	679,250,000.00	610,500,000.00
员工借款	4,729,844.15	6,410,842.00
合计	683,979,844.15	616,910,842.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市相关费用		21,478,994.83
偿还租赁负债	3,508,506.82	1,398,899.00
合计	3,508,506.82	22,877,893.83

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非	

					现金变动	
短期借款	139,458,412.84	259,584,787.58	56,396.60	167,320,292.78		231,779,304.24
长期借款 (含一年内到期的长期借款)		50,000,000.00	238,039.93	1,250,000.00		48,988,039.93
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	3,461,094.80		6,949,047.52	3,508,506.82		6,901,635.50
合计	142,919,507.64	309,584,787.58	7,243,484.05	172,078,799.60		287,668,979.67

(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

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	404,453,909.71	253,989,113.11
其中：支付货款	395,907,499.87	249,504,230.11
支付固定资产等长期资产购置款	8,546,409.84	4,484,883.00

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	121,432,761.17	91,256,926.61
加：资产减值准备	35,384,715.87	6,283,300.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,913,234.98	11,506,208.40
使用权资产摊销	2,539,786.51	1,424,542.95
无形资产摊销	1,906,981.04	1,521,514.02
长期待摊费用摊销	120,037.39	
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）	108,601.22	-77,064.22

固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	223,832.20	77,191.80
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-63,864.02	
财务费用（收益以“一”号填列）	5,533,091.79	4,024,756.58
投资损失（收益以“一”号填列）	-1,559,470.30	-1,920,888.66
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	5,150,967.64	-1,831,694.70
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-43,304,379.42	-75,197,085.43
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-429,195,099.03	-179,280,120.73
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	215,250,682.76	63,496,059.21
其他	-4,963.06	-142,067.80
经营活动产生的现金流量净额	-69,563,083.26	-78,858,421.45
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	85,665,061.52	183,357,153.41
减：现金的期初余额	183,357,153.41	29,816,036.76
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	-97,692,091.89	153,541,116.65

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	20,000.00
取得子公司支付的现金净额	20,000.00

其他说明：

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	85,665,061.52	183,357,153.41
其中：库存现金	15,549.08	33,657.39
可随时用于支付的银行存款	81,831,154.44	183,323,496.02
可随时用于支付的其他货币资金	3,818,358.00	
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	85,665,061.52	183,357,153.41
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
募集资金	58,412,580.29	149,957,092.22	募集资金
合计	58,412,580.29	149,957,092.22	/

(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
保函保证金	12,991,735.61	10,870,389.61	开具保函
票据保证金	26,106,103.20	16,452,818.00	开具银行承兑汇票
因冻结不能提前支取的银行存款	220,144.91	1,400,000.00	因冻结不能提前支取的银行存款
合计	39,317,983.72	28,723,207.61	

其他说明：

□适用 √不适用

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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

适用 不适用

82、 租赁**(1) 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币 247,329.89 元(上年度：人民币 104,823.79 元)。

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 3,788,627.46(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

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

不适用

83、 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
直接投入	29,297,227.73	17,413,478.63
职工薪酬	22,852,309.48	17,366,854.12
折旧与摊销	4,465,166.85	2,972,724.31
其他	1,276,806.71	1,890,170.16
合计	57,891,510.77	39,643,227.22
其中：费用化研发支出	57,891,510.77	39,643,227.22
资本化研发支出		

其他说明：

不适用

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

不适用

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、 非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

报告期，根据公司总体经营需求及战略发展需要，公司在宁夏吴忠设立了全资子公司宁夏华辰，注册资本 2,000 万元。子公司已于 2023 年 10 月 24 日完成工商登记注册手续，并取得营业执照。

6、其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
启能电气	江苏徐州	5,000,000.00	江苏徐州	电气设备制造业	100.00		受让
华变电力	江苏徐州	50,000,000.00	江苏徐州	电力工程施工	70.00		受让
宁夏华辰	宁夏吴忠	20,000,000.00	宁夏吴忠	电气机械和器材制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2). 重要的非全资子公司

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

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
华变电力	2023-3-15	100.00%	70.00%

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,907,980.77			211,406.40		12,696,574.37	与资产相关
合计	12,907,980.77	/	/	211,406.40	/	12,696,574.37	/

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
计入其他收益的政府补助金额	786,163.40	3,786,847.23
计入营业外收入的政府补助金额	87,065.98	7,681,216.00
合计	873,229.38	11,468,063.23

其他说明：

不适用

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“4、应收票据”及“5、应收账款”及“6、合同资产”及“7、应收款项融资”及“9、其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 39.50%(2022 年 12 月 31 日：29.97%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	280,767,344.17	286,315,791.91	245,840,701.63	40,475,090.28	
应付票据	121,030,516.00	121,030,516.00	121,030,516.00		
应付账款	263,982,813.88	263,982,813.88	263,982,813.88		
其他应付款	12,675,025.09	12,675,025.09	12,675,025.09		
一年内到期的非流动负债	2,798,848.04	2,954,237.85	2,954,237.85		
租赁负债	4,102,787.46	4,203,430.09		3,427,166.96	776,263.13
其他流动负债（未终止确认已背	2,593,157.50	2,593,157.50	2,593,157.50		

书未到期 票据)					
小 计	687,950,492.14	693,754,972.32	649,076,451.95	43,902,257.24	776,263.13

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	139,458,412.84	142,511,325.54	142,511,325.54		
应付票据	90,362,040.00	90,362,040.00	90,362,040.00		
应付账款	179,555,248.42	179,555,248.42	179,555,248.42		
其他应付款	10,981,176.63	10,981,176.63	10,981,176.63		
一年内到期的 非流动负债	1,101,676.29	1,206,514.28	1,206,514.28		
租赁负债	2,359,418.51	2,413,028.56		2,413,028.56	
其他流动负债 (未终止确认 已背书未到期 票据)	524,948.00	524,948.00	524,948.00		
小 计	424,342,920.69	427,554,281.43	425,141,252.87	2,413,028.56	/

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 137,250,000.00 元(2022 年 12 月 31 日：65,600,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如

果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		64,235,646.14		64,235,646.14

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		64,235,646.14		64,235,646.14
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品		64,235,646.14		64,235,646.14
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			52,115,118.89	52,115,118.89
持续以公允价值计量的资产总额		64,235,646.14	52,115,118.89	116,350,765.03
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
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

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

项目	期末公允价值	估值技术
理财产品	64,235,646.14	参考购买成本和预期收益率作为期末公允价值最佳估计数
合计	64,235,646.14	

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

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	52,115,118.89	公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值
合计	52,115,118.89	

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

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司的情况详见本报告“第十节 财务报告”之“十、在其他主体中的权益”之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
鲍艳华	公司实际控制人张孝金之配偶
安徽以丰工艺品有限公司	公司董事徐健关系密切的家庭成员持股 50%并任法人、执行董事、总经理的企业

其他说明

董事徐健已于 2023 年 8 月届满离任。

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
安徽以丰工艺品有限公司	箱式变电站			否	125,187.61
合计	/	/	/	/	125,187.61

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2)、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

担保方	最高额担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张孝金、鲍艳华	200,000,000.00	2021/7/23	2024/7/23	否

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	612.22	482.32
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

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

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司开具各类保函保证金共计 12,991,735.61 元，未到期保函金额为 40,828,812.01 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据公司第三届董事会第五次会议决议和 2024 年第一次临时股东大会决议公告，公司拟发行可转换公司债券，拟募集资金总额为不超过人民币 46,000.00 万元（含本数）。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

√适用 □不适用

公司作为债权人

单位:元 币种:人民币

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
以资产清偿债务	以资产清偿债务	3,433,479.00						
合计	/	3,433,479.00	/	/	/	/	/	/

其他说明

不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司主要业务为生产和销售变压器产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“61、营业收入和营业成本”之说明。

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

详见本节“十八、其他重要事项”之“6、分部信息”之“（1）报告分部的确定依据与会计政策”之说明。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	732,816,362.51	460,589,511.70
1 年以内小计	732,816,362.51	460,589,511.70
1 至 2 年	97,388,100.12	76,444,977.15
2 至 3 年	35,244,054.72	14,458,269.14
3 年以上		
3 至 4 年	6,467,892.71	6,123,394.69
4 至 5 年	5,342,462.63	1,932,042.35
5 年以上	3,471,407.00	1,913,115.00
合计	880,730,279.69	561,461,310.03

(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	16,834,103.35	1.91	16,834,103.35	100.00		15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,834,103.35	1.91	16,834,103.35	100.00		15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	
按组合计提坏账准备	863,896,176.34	98.09	57,484,736.82	6.65	806,411,439.52	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45
其中：										
账龄组合	863,896,176.34	98.09	57,484,736.82	6.65	806,411,439.52	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45
合计	880,730,279.69	100.00	74,318,840.17	8.44	806,411,439.52	561,461,310.03	100.00	49,956,357.58	8.90	511,504,952.45

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	3,493,461.00	3,493,461.00	100.00	案件恢复执行, 无可供执行的财产
客户 2	2,563,623.70	2,563,623.70	100.00	商业承兑汇票到期未兑付存在无法收回的可能性
客户 3	1,704,000.00	1,704,000.00	100.00	已立案, 无可执行财产
客户 4	1,348,178.00	1,348,178.00	100.00	客户经营困难, 款项收回可能性较小
客户 5	1,169,605.00	1,169,605.00	100.00	存在诉讼纠纷, 收回可能性较小
客户 6	1,146,204.00	1,146,204.00	100.00	客户经营困难, 款项收回可能性较小
客户 7	991,400.00	991,400.00	100.00	客户经营困难, 款项收回可能性较小
客户 8	833,700.00	833,700.00	100.00	存在纠纷, 款项收回可能性较小
客户 9	745,784.00	745,784.00	100.00	客户经营困难, 款项收回可能性较小
客户 10	671,619.35	671,619.35	100.00	已立案, 无可执行财产
其他低于 50 万单项计提的客户	2,166,528.30	2,166,528.30	100.00	存在诉讼纠纷、客户经营困难等, 款项收回可能性较小
合计	16,834,103.35	16,834,103.35	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 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	732,816,362.51	36,640,818.13	5.00
1-2 年	95,684,100.12	9,568,410.01	10.00
2-3 年	33,256,587.27	9,976,976.18	30.00
3-4 年	1,531,955.52	765,977.76	50.00
4-5 年	373,080.92	298,464.74	80.00
5 年以上	234,090.00	234,090.00	100.00
合计	863,896,176.34	57,484,736.82	6.65

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	15,571,315.30	2,411,035.45	1,148,247.40			16,834,103.35
按组合计提坏账准备	34,385,042.28	23,265,069.28	-8,625.26	174,000.00		57,484,736.82
合计	49,956,357.58	25,676,104.73	1,139,622.14	174,000.00		74,318,840.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	174,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	87,439,223.85	3,711,930.45	91,151,154.30	9.58	4,613,945.02
第二名	78,562,712.06		78,562,712.06	8.26	3,928,135.60
第三名	77,056,816.54	2,613,253.96	79,670,070.50	8.37	5,966,332.75
第四名	64,993,440.00	9,655,430.00	74,648,870.00	7.85	3,974,590.50
第五名	47,016,362.23	5,890,706.91	52,907,069.14	5.56	2,645,353.46
合计	355,068,554.68	21,871,321.32	376,939,876.00	39.62	21,128,357.33

其他说明

不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,978,958.66	14,003,107.98
合计	28,978,958.66	14,003,107.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

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	26,858,906.85	12,216,009.71
1 年以内小计	26,858,906.85	12,216,009.71
1 至 2 年	3,251,347.95	1,869,448.40
2 至 3 年	389,334.28	157,146.00
3 年以上		

3 至 4 年	150,000.00	1,206,500.00
4 至 5 年	1,200,000.00	50,119.04
5 年以上	39,404.04	
合计	31,888,993.12	15,499,223.15

(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
保证金	25,110,571.52	10,837,859.25
员工借款	4,514,121.60	4,661,363.90
其他	2,264,300.00	
合计	31,888,993.12	15,499,223.15

(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	610,800.49	186,944.84	698,369.84	1,496,115.17
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-162,317.40	162,317.40		
--转入第三阶段	-250.00	-38,933.43	39,183.43	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	899,443.91	14,305.99	507,151.05	1,420,900.95
本期转回				
本期转销				
本期核销	6,981.66			6,981.66
其他变动				
2023年12月31日余额	1,340,695.34	324,634.80	1,244,704.32	2,910,034.46
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	68.06	9.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄为 1 年以内的划分为第一阶段，账龄为 1-2 年的划分为第二阶段，账龄 2 年及以上和单项计提的划分为第三阶段。

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	
单项计提坏账准备	39,404.04	55,000.00				94,404.04
按组合计提坏账准备	1,456,711.13	1,365,900.95		6,981.66		2,815,630.42
合计	1,496,115.17	1,420,900.95	/	6,981.66	/	2,910,034.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,981.66

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
第一名	4,111,650.83	12.89	保证金	1 年以内	205,582.54
	1,063,847.95	3.34	保证金	1-2 年	106,384.80
	107,030.28	0.34	保证金	2-3 年	32,109.08
第二名	2,659,499.00	8.34	保证金	1 年以内	132,974.95
第三名	2,264,300.00	7.10	其他	1 年以内	113,215.00
第四名	2,200,000.00	6.90	保证金	1 年以内	110,000.00
第五名	920,000.00	2.89	保证金	1 年以内	46,000.00
	550,000.00	1.72	保证金	1-2 年	55,000.00
合计	13,876,328.06	43.52	/	/	801,266.37

(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	13,577,220.46		13,577,220.46	8,077,220.46		8,077,220.46
对联营、合营企业投资						
合计	13,577,220.46	/	13,577,220.46	8,077,220.46	/	8,077,220.46

(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
启能电气	5,277,220.46			5,277,220.46		
华变电力	2,800,000.00	5,500,000.00		8,300,000.00		
合计	8,077,220.46	5,500,000.00	/	13,577,220.46	/	/

(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：

不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,492,091,234.86	1,167,462,366.27	1,011,097,999.45	809,693,555.98
其他业务	15,887,199.79	1,306,362.76	12,743,012.99	1,723,980.92
合计	1,507,978,434.65	1,168,768,729.03	1,023,841,012.44	811,417,536.90

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

1)与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
干式变压器	591,033,887.40	453,394,612.11	545,647,256.02	431,119,429.68
油浸式变压器	377,164,845.39	292,183,948.07	224,078,830.70	173,108,084.67
箱式变电站	418,798,419.99	334,756,827.02	167,372,129.42	144,337,620.11
电气成套设备	104,738,874.13	86,914,187.36	73,380,215.41	60,746,073.51
其他	16,202,958.20	1,484,744.50	12,433,039.61	1,400,290.82
合计	1,507,938,985.11	1,168,734,319.06	1,022,911,471.16	810,711,498.79

2)收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,507,938,985.11	1,022,911,471.16
小计	1,507,938,985.11	1,022,911,471.16

3)在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 18,448,191.97 元。

其他说明

√适用 □不适用

按商品类型的分解信息营业收入金额 1,507,938,985.11 元比十九、4（1）中营业收入金额 1,507,978,434.65 元少 39,449.54 元，系剔除计入其他业务收入的投资性房地产车位出售收入所致。

(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：

不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,900,000.00	1,580,000.00
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	1,534,783.33	1,916,662.11
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,434,783.33	3,496,662.11

其他说明：

不适用

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	-332,433.42	
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	661,822.98	
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	63,864.02	
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	1,559,470.30	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,148,247.40	
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	-33,487.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	460,236.16	
少数股东权益影响额（税后）	10,748.99	
合计	2,596,498.91	

注：公司执行《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（2023 年修

订)》对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额 (元)
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	20,070,454.84
2022 年度按《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 (2023 年修订)》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	19,957,619.85
差异	112,834.99

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	13.82	0.7592	0.7592
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.53	0.7430	0.7430

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长: 张孝金

董事会批准报送日期: 2024 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用