

公司代码：603097

公司简称：江苏华辰

江苏华辰变压器股份有限公司 2022 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，2022年度江苏华辰合并口径实现归属于公司普通股股东净利润91,256,926.61元，截至2022年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币331,079,409.78元。

本次利润分配方案为公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本为16,000.00万股，以此计算合计拟派发现金红利24,000,000.00元（含税）。本年度公司现金分红金额（包括2022年半年度已分配的现金红利32,000,000.00元）占当年合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为61.37%，2022年度公司不进行送红股及资本公积金转增股本。

此议案经第二届董事会第二十三次会议审议通过，独立董事已对该议案发表明确同意的独立意见。本预案尚需提交公司2022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、毛利率下降风险等风险,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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	59
第七节	股份变动及股东情况.....	82
第八节	优先股相关情况.....	89
第九节	债券相关情况.....	89
第十节	财务报告.....	90

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
上交所	指	上海证券交易所
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	徐州启能电气设备有限公司，为本公司子公司
江苏华变/华变电力	指	江苏华变电力工程有限公司，为本公司子公司
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。
配电变压器	指	运行在配电网中电压等级为 10-35kV 的直接向终端用户供电的变压器。
干变、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。
油变、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的工厂预制户内、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。
取向硅钢	指	也称取向电工钢，一种含硅量为 0.5~4.5%的，含碳量极低的硅铁软磁合金。取向硅钢生产工艺复杂，通过一定的碾轧手段，使硅钢片中晶粒沿一定方向有序排列，使其具有优良的导磁性，是变压器铁心制造的最主要原材料。
kV（千伏）	指	电压的计量单位
《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	2022 年 1 月 1 日- 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 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、冯益祥
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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	1,024,500,199.44	871,050,776.59	17.62	681,464,559.06
归属于上市公司股东的净利润	91,256,926.61	78,416,550.45	16.37	82,737,462.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,186,471.77	59,416,505.80	19.81	79,012,831.84
经营活动产生的现金流量净额	-78,858,421.45	14,133,156.40	-657.97	47,350,637.40
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	831,989,005.67	504,876,229.58	64.79	426,459,679.13
总资产	1,354,262,430.59	846,589,258.59	59.97	664,913,741.98

（二）主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益（元/股）	0.6367	0.6535	-2.57	0.6895
稀释每股收益（元/股）	0.6367	0.6535	-2.57	0.6895
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.4966	0.4951	0.30	0.6584
加权平均净资产收益率（%）	13.06	16.84	减少3.78个百分点	21.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.19	12.76	减少2.57个百分点	20.52

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、经营活动产生的现金流量净额为-7,885.84 万元，较上年同期下降 657.97%，主要系销售增长，期末应收账款增加导致本年度销售商品、提供劳务收到的现金减少，以及期末存货增加导致购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、归属于上市公司股东的净资产变动原因主要系：报告期内公司上市发行新股及股本溢价所致。

3、总资产变动原因主要系：（1）2022 年公司 IPO 募集资金到账导致货币资金增加；（2）公司部分业务收入同比增长，相应的应收账款及存货增加；（3）公司基建工程、机器设备等增加，导致固定资产和其他非流动资产增加。

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、2022 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	180,964,230.90	216,839,123.41	288,115,374.15	338,581,470.98
归属于上市公司股东的净利润	28,658,799.41	10,553,730.05	23,549,346.71	28,495,050.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,618,068.87	9,830,137.42	22,377,069.58	26,361,195.90
经营活动产生的现金流量净额	-30,240,489.87	-73,717,940.28	-13,905,127.57	39,005,136.27

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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-127.58		-246,740.25	-469,009.32
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,468,063.23	主要系收到的与收益相关的政府补助	18,629,583.02	3,249,648.31
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				14,150.94
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	1,920,888.66	主要系购买理财产品收益	352,246.95	1,058,726.26
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				-5,660.86
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	10,830,352.85	主要系恒大地产集团有限公司本期兑付货款	662,677.76	189,199.14
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-838,603.50		1,970,586.89	-134,079.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目	250,743.40		995,068.83	489,394.40
减：所得税影响额	3,560,862.22		3,363,378.55	667,738.71
少数股东权益影响额（税后）				
合计	20,070,454.84		19,000,044.65	3,724,630.48

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
融资收益	250,743.40	具有融资性质的商业承兑汇票产生的融资收益按照商业承兑汇票承兑期间确认融资收益

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				1,920,888.66
应收款项融资	6,949,727.07	16,527,013.70	9,577,286.63	
合计	6,949,727.07	16,527,013.70	9,577,286.63	1,920,888.66

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

2022 年，面对风雨如晦的国际环境、基建规模萎缩、内需不振、出口下降等严峻的经济形势，公司全体成员在董事会的领导下，以“为用户提供安全可靠、节能智能的电力设备，为中国高端电力装备产业发展而奋斗”的企业发展方向，紧抓国家“双碳”重大政策和产业布局，调整机遇，以客户为中心，以需求为导向，奋力拼搏，在稳固市场行业地位的前提下全面开拓市场；在产品技术上，开展技术领先，持续创新；在产业升级上，坚持引领转型，深化改革，激活组织；同时进一步夯实了公司发展质量。

报告期内，公司实现营业收入 1,024,500,199.44 元，与上年同期相比增长 17.62%；实现归属于上市公司股东的净利润 91,256,926.61 元，与上年同期相比增长 16.37%。

（一）公司成功登陆上交所主板，进入新的发展阶段

公司将以此上市为契机，全面提升整体竞争力，顺应产业发展趋势，为客户提供更加优质的产品和服务，为社会和投资者不断创造价值。通过募投项目的投资建设，实施改造厂房、进行基础设施的完善以及配套工程的建设，购置先进生产设备用于输配电设备的生产，升级完善当前生产基础条件，扩大生产规模。进而满足公司研发成果转化，实现产品线延伸，巩固行业地位。

（二）坚持技术领先，持续增强企业的创新能力

公司专注于变电设备与智能电网领域新技术、新产品的研发，已成长作为一家拥有较强自主研发创新能力的高新技术企业，不断实现升级迭代。报告期内共 27 个研发项目，投入研发经费 39,643,227.22 元，较去年同期增加 2,856,387.95 元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已获得专利 121 项，其中实用新型专利 112 项，发明专利 9 项。同时参与制修订 2 项国家标准及 2 项团体标准，分别为：《绿色制造属性》、《绿色制造制造企业绿色供应链管理实施指南》、《工业碳中和节能设备评价通则》、《工业碳中和节能设备评价技术规范变压器》。

（三）强化人才兴企，人才保障能力持续增强

公司始终坚持“人才兴企”战略，以高素质专业化人才团队保障公司高质量发展。公司中高层管理人员具有多年的行业技术积累和丰富的管理经验。自公司创立以来，管理团队保持稳定，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。公司将加强对中、高层次人才的引进，建立人才梯队储备制度，通过人才引进带动技术团队、管理团队及员工整体素质和能力的提升。公司将进一步完善考核与激励制度，调动全员的积极性、主动性与创造性。以合理的激励和约束机制保证核心技术人员和管理人员的稳定，提高公司的人才竞争力。

（四）以客户为中心，以市场需求为导向，深耕市场

公司的产品主要应用于电力电网、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。公司始终坚持销售与服务一体化的业务发展模式，坚持深耕华东市场、放眼布局全国的市场策略。在淮海区（徐州及苏北）、苏南区、安徽区、华南区、川渝区、华中区、华北区、西北区等区域建立了营销及售后服务网络，培养出了一支成熟的市场营销、售后服务、技术支持等方面的专业队伍，建立了完善的营销及售后服务体系。健全的营销网络、强大的营销力量配合公司及时、快速的售后服务，有效的提高了客户的满意度，提升了客户对公司的认知度和信任度。

（五）坚定质量红线意识，产品品质有效提升

公司建立了较为完善的质量管理体系，在设计研发、原材料采购、生产过程、安装调试等各个环节都实施了严格的质量控制，每一台产品都要经过例行试验和检验，以确保产品质量的可靠性，精心打造完美至臻的产品。公司主要产品的的设计、开发、生产、销售及售后服务符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理标准，并通过质量管理体系认证。通过技术的持续改进，管理体系的不断完善，品质的稳步提升，产品分别通过国家电器产品质量监督检验中心认证、并获得注册型号备案证书。产品还通过中国质量认证中心能效产品认证，国家电能认证中心的 PCCC 产品认证，并通过了 GB/T 27922-2011 《商品售后服务评价体系》标准五星级认证。公司先后荣获徐州市质量奖，徐州市市长质量奖提名奖。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业

公司专业从事输配电及控制设备的研发、生产与销售，根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“C 类制造业”中的“C38 电气机械和器材制造业”；根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C382 输配电及控制设备制造”。

（二）输配电及控制设备制造行业概况

输配电及控制设备行业是我国重要的战略性产业之一，根据《产业结构调整指导目录（2019 年）》和《促进产业结构调整暂行规定》，电网建设、输变电节能、环保技术推广应用、降低输变配电损耗技术开发与应用、电动汽车充电设施等属于国家重点鼓励发展的领域之一。输配电及控制设备作为以上领域重要的基础配置，也受国家相关政策鼓励与支持。随着智能电网纳入国家电力“十二五”发展规划范畴，以及《电力发展“十三五”规划》有序发展风电光电的提出，输配电及控制设备行业作为智能电网、风电光电发展的重要基础性行业，其发展状况不仅影响着电力能否安全的输送到消费终端，还决定着电力传输的效率与新能源发电的稳定性，是影响国民经济健康、可持续发展的重要行业。此外，《十四五规划纲要》提出，加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航天航空、海洋装备等产业；

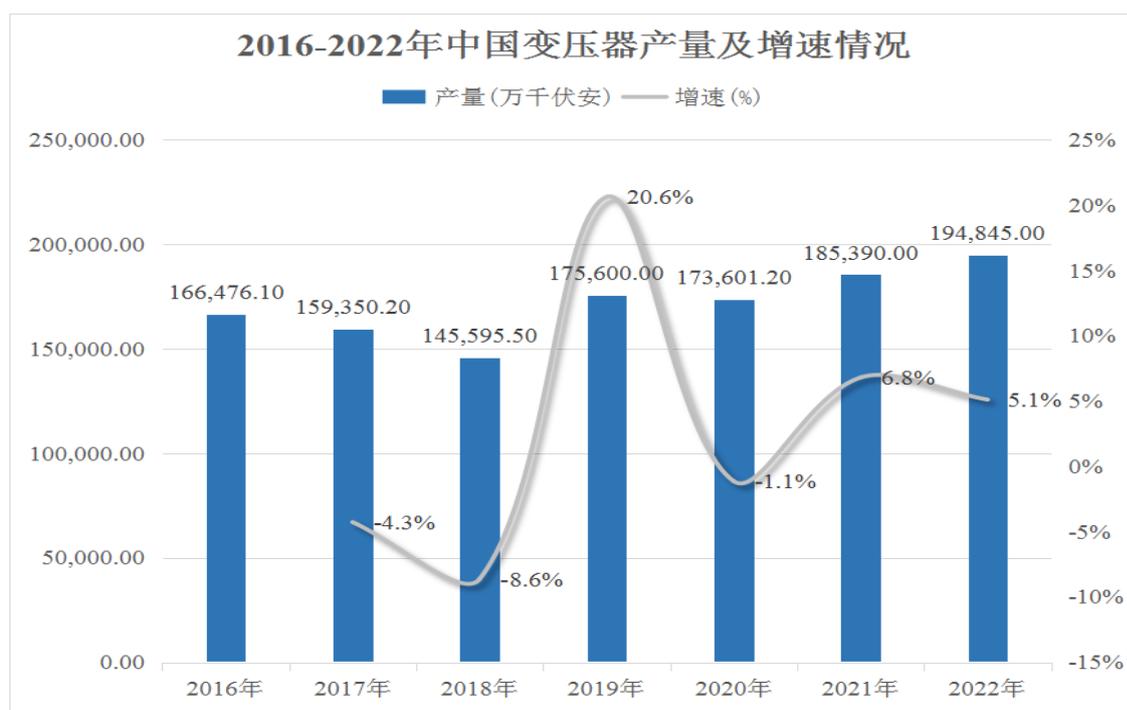
统筹推进基础设施建设，构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。输配电及控制设备作为新能源、新能源汽车、基础设施等领域的重要构成基础，行业地位日益显著。

（三）输配电及控制设备制造行业市场规模

输配电及控制设备作为电力行业的重要基础设施，在发电、输配电、用电等环节均有着不可替代的作用。电力需求的大幅度增长将推动输配电网的发展，从而促进市场对输配电及控制设备的需求增长。

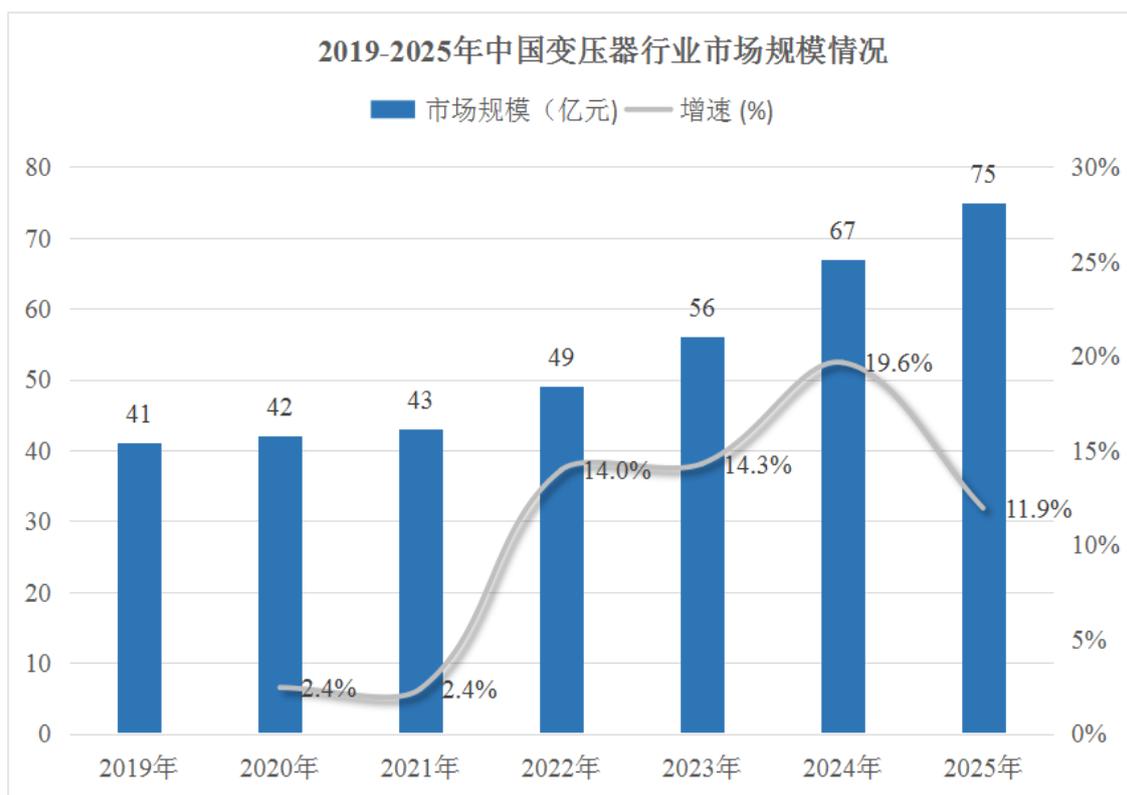
1、变压器

随着近年来我国电力行业的快速发展，全社会用电量的稳步增长，推动了我国变压器需求的增长，同时在风电及轨道交通快速发展的推动下，我国变压器产业得以快速发展。据资料显示，2020 年我国变压器产量为 173,601.2 万千伏安，同比下降 1.1%。随着我国各地特高压项目相继落地，我国电力变压器市场将持续增长，预计 2022 年产量将达 194,845 万千伏安。



资料来源：中国机械工业联合会，华经产业研究院整理

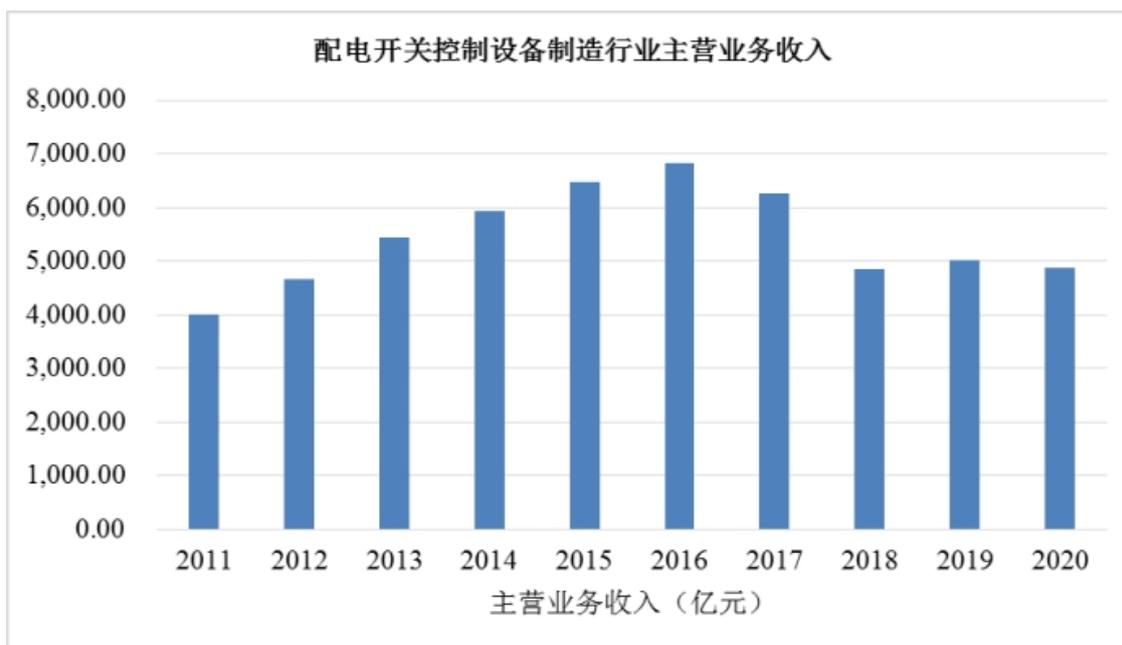
从行业市场规模来看，随着我国变压器行业的不断发展，行业市场规模也随之持续扩张。据资料显示，2020 年我国变压器行业市场规模为 42 亿元，同比增长 2.4%，预计到 2025 年行业市场规模将增长至 75 亿元。



资料来源：IREA，华经产业研究院整理

2、电气成套设备

近年来，我国电网投资总体规模一直保持较高水平，较高的市场需求水平刺激了配电开关控制设备企业整体生产规模的增长。同时，国家对于智能开关设备的大力发展推动了高技术水平产品需求的快速增长。根据国家统计局数据显示，2018年-2020年，我国配电开关控制设备制造行业主营业务收入稳定在5,000亿元左右。



(四) 输配电及控制设备制造行业竞争格局

在全球变压器、成套电器设备制造厂商中，大型跨国公司占据主导地位。随着全球工业市场一体化的快速推进，输变电企业对变压器、成套电器设备产品的需求也日益增加，然而国际上从事变压器、成套电器设备生产的厂商较多，渗透力强，竞争越来越激烈，目前国际市场处于垄断竞争状态。从供应商来看，三菱电机、西门子、康普顿、通用电气、巴拉特重工、日本东芝、阿尔斯通、ABB、GE、现代重工、韩国晓星电工是行业内领先的电力变压器供应商，占据主要的市场份额。

我国输配电及控制设备行业内企业主要以民营企业为主，行业处于成熟阶段，行业整体素质参差不齐。随着电力体制改革的进行，输配电及控制设备制造企业的管理与经营已形成市场化的竞争格局，行业特点鲜明。一方面，电压等级越高，企业数量越少，市场集中度越高，竞争越平缓；另一方面，电压等级越低，企业数量越多，竞争越激烈。在相同电压等级下，高端市场竞争相对平缓，高端产品都集中在少数龙头企业，市场竞争以技术与品牌为主；低端市场产品同质化严重，市场竞争以价格战为主，竞争较为激烈。

当前，输配电设备制造商转型升级时，面临技术、设备、人才、营销、专利等多方面的竞争。输配电设备市场未来将呈现出高端化、自动化、信息化、集成化等特点，产品附加值将更高，中高端市场将占据主导，低端制造环节的市场集中度会有所攀升。其中，高压特高压、智能电网、智能变电站、系统集成等环节所蕴含的巨大市场容量会释放出来，国内外巨头之间的竞争会更加激烈。

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，为客户提供符合环保、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。

报告期内，公司主要产品具体情况如下：

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 6kV-35kV，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；产品具有 12、13、14、15、17、18 型系列试验报告及节能认证证书。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-38.5kV，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。产品具有 13 型试验报告。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	油浸式 配电变 压器	<p>高压电压等级为 6kV-35kV，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。产品具有 13、15、20、22 型系列试验报告及节能认证证书。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>	
	油浸式 110KV 及以下 电力变 压器	<p>高压电压等级为 35kV-110kV，低压等级为 3.15kV-10.5kV，额定容量为 63,000kVA 及以下。高低压夹件采用钢拉带或上梁及测梁拉紧，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。产品具有 13、20、22 型系列试验报告。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	预装式 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。产品具有 YB、YBH 系列型式试验报告。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>	
	组合式 变压器	<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。产品具有 ZGS 型型式试验报告。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。	
电气成套设备	电气成套设备	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。高压产品具有 KYN28、HCXGN、HXGN、VHC、XGW 系列型式试验报告,低压产品具有型式试验报告和中国质量认证中心 II 型自愿认证证书。广泛用于工业及民用等供电末端工程。	
新能源产品	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>	
充电桩产品	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>	

(二) 公司经营模式

公司经营模式是研发、生产、销售全方位型。

1、研发模式

公司将“新”作为企业价值观的一个重要内容。公司以自主研发为主、外部合作研发为辅的研发模式，自行组建研发团队，并持续投入资金和各种资源建设自有研发体系。公司技研中心通过各种途径收集行业技术信息，对企业自身的技术信息进行评估；根据收集的信息制定企业技术发展的战略目标，确定企业研发和改进目标计划提供依据。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。公司坚持“以技术创新抢占制高点”的技术研发战略，按照“生产一代，研制一代，构思一代”的要求，向市场不断推出极具竞争力的新产品，满足不同客户群的消费需要和潜在需求。

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、油浸式变压器为按照相关国家标准生产的标准化产品，对于按照相关国家标准生产的标准化产品，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要求，生产部门根据安全库存要求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

公司采购的主要原材料包括铜材、取向硅钢、电子元器件、绝缘材料、钢材、铝材等。公司供应部根据生产计划、库存情况编制采购计划，从合格供应商名单里选定供应商，下达采购订单并完成采购。

公司制订了较为完善的供应商遴选制度、采购产品质量控制制度等内部控制制度。公司严格按照制度规定的采购程序和“质量优先、兼顾价格”的原则，通过商务谈判等方式选择供应商，公司物资采购主要采用议价的方式。公司每年组织对供应商进行评定，建立合格供应商清单，并与合格供应商建立长期合作关系。

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，坚持深耕华东市场、放眼布局全国的市场策略。在淮海区（徐州及苏北）、苏南区、安徽区、华南区、川渝区、华中区、华北区、西北区等区域建立了营销及售后服务网络，培养出了一支成熟的市场营销、售后服务、技术支持等方面的专业队伍。公司营销中心包括销售一部、销售二部、商务部 3 个部门，销售一部负责苏南区、安徽区、华南区、川渝区等地区的客户维护与业务开发，销售二部负责淮海区、华中区、华

北区、西北区等地区的客户维护与业务开发，商务部主要负责大客户开发及出口业务，主要销售客户以光伏、风电、化工等行业的大型央企、国企为主。

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）品牌优势

公司拥有国内先进的生产工艺装备，检测手段齐全，产品质量稳定可靠，畅销国内市场。产品获多省市电网公司及中石化、阳光电源等客户认可。公司 SCB14 型干式配电变压器荣获中国质量认证中心“江苏精品”称号。公司荣获了“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”、“江苏省专精特新中小企业”、“江苏省绿色工厂”、“徐州市质量奖”等诸多殊荣。

（二）研发与技术优势

公司一直专注于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高新技术企业。经过十余年的不断研发与改进，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，截至报告期末，公司及子公司已获得 121 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

公司始终坚持销售与服务一体化的业务发展模式，坚持深耕华东市场、放眼布局全国的市场策略。在淮海区（徐州及苏北）、苏南区、安徽区、华南区、川渝区、华中区、华北区、西北区等区域建立了营销及售后服务网络，培养出了一支成熟的市场营销、售后服务、技术支持等方面的专业人才队伍，建立了完善的营销及售后服务体系。健全的营销网络、强大的营销力量配合公司及时、快速的售后服务，有效的提高了客户的满意度，提升了客户对公司的认知度和信任度。

（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、销售队伍的建设和培养，全面建立了人力资源管理运作流程体系，建立了一套完善的人才激励机制，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。

公司中高层管理人员具有多年的行业技术积累和丰富的管理经验。自公司创业以来，管理团

队保持稳定，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逐步发展，已形成了独具特色、科学高效、运作有序的管理机制。公司搭建了相对完善的信息化业务管理系统，从供应商开发、原材料采购、生产现场管理、库存管理、质量检测到产品交付、客户使用信息反馈等方面进行全方位、全过程的精确控制，确保公司高效运营。公司在采购、生产、销售等各个环节的管理能力和管理效率不断提高，成本控制能力也不断增强。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,024,500,199.44 元，较去年同期增长 17.62%；实现归属于上市公司股东的净利润 91,256,926.61 元，较去年同期增长 16.37%；实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 71,186,471.77 元，较去年同期增长 19.81%。

(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	1,024,500,199.44	871,050,776.59	17.62
营业成本	806,875,199.27	675,408,393.71	19.46
销售费用	55,795,811.23	48,812,585.03	14.31
管理费用	31,583,691.72	18,129,225.64	74.21
财务费用	2,974,892.35	2,940,488.66	1.17
研发费用	39,643,227.22	36,786,839.27	7.76
经营活动产生的现金流量净额	-78,858,421.45	14,133,156.40	-657.97
投资活动产生的现金流量净额	-92,638,497.98	-72,725,437.81	-27.38
筹资活动产生的现金流量净额	325,040,820.32	20,450,663.79	1,489.39

营业收入变动原因说明：无重大变化

营业成本变动原因说明：无重大变化

销售费用变动原因说明：无重大变化

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬增加及上市相关费用支出所致。

财务费用变动原因说明：无重大变化

研发费用变动原因说明：无重大变化

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售增长，期末应收账款增加导致本年度销售商品、提供劳务收到的现金减少，以及期末存货增加导致购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：无重大变化

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系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 101,121.49 万元，较上年同期增长 17.94%；主营业务成本 80,526.00 万元，较上年同期增长 19.70%。

(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	1,011,214,879.79	805,259,973.35	20.37	17.94	19.70	减少 1.17 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	545,647,256.02	427,740,279.51	21.61	8.43	12.04	减少 2.52 个百分点
油浸式变压器	224,078,830.70	172,761,674.38	22.90	18.39	14.80	增加 2.41 个百分点
箱式变电站	167,372,129.42	143,641,824.60	14.18	42.89	40.80	增加 1.27 个百分点
电气成套设备	73,380,215.41	60,624,513.67	17.38	60.77	64.64	减少 1.94 个百分点
其他	736,448.24	491,681.19	33.24	-65.82	-70.28	增加 10.02 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	8,091,576.99	7,705,020.67	4.78	-43.74	-45.66	增加 3.37 个百分点
华北	183,832,673.80	142,827,320.52	22.31	8.63	17.52	减少 5.88 个百分点
华东	519,131,969.36	413,204,434.29	20.40	40.73	39.17	增加 0.89 个百分点
华南	69,594,550.45	56,005,309.75	19.53	0.04	-0.64	增加 0.55 个百分点
华中	114,815,872.33	94,506,243.98	17.69	-7.48	-4.49	减少 2.58 个百分点
西北	84,632,739.30	68,478,330.59	19.09	25.69	32.90	减少 4.39 个百分点

						个百分点
西南	29,076,380.93	21,241,751.83	26.94	-33.08	-35.55	增加 2.80 个百分点
境外	2,039,116.63	1,291,561.72	36.66	345.52	276.23	增加 11.66 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	830,569,143.54	650,620,472.25	21.67	21.37	23.03	减少 1.06 个百分点
经销	180,645,736.25	154,639,501.10	14.40	4.38	7.44	减少 2.44 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

无

(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	708.86	651.00	70.87	7.28	-1.16	13.61
油浸式变压器	万 kVA	383.62	297.64	57.39	-1.89	-9.63	19.12
箱式变电站	台	613.00	627.00	84.00	-23.85	-14.69	-23.64
电气成套设备	台	1,975.00	2,548.00	79.00	50.19	65.78	-43.97

产销量情况说明

报告期，公司电气成套设备为定制化产品，生产量及销售增加系公司订单量增加所致。

(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 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
电气设备 制造行业	直接材料	740,835,887.17	92.00	607,250,768.47	90.26	22.00	
电气设备 制造行业	直接人工	34,624,729.33	4.30	36,352,961.69	5.40	-4.75	
电气设备	制造费用	17,715,392.62	2.20	18,177,404.75	2.70	-2.54	

制造行业							
电气设备制造行业	其他合同履约成本	12,083,964.22	1.50	10,975,971.01	1.63	10.09	
	合计	805,259,973.35	100.00	672,757,105.93	100.00	19.70	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
干式变压器	直接材料	392,107,598.38	91.67	342,014,737.32	89.59	14.65	
干式变压器	直接人工	19,884,019.54	4.65	22,368,255.87	5.86	-11.11	
干式变压器	制造费用	10,495,635.47	2.45	12,005,202.78	3.14	-12.57	
干式变压器	其他合同履约成本	5,253,026.12	1.23	5,384,009.87	1.41	-2.43	
干式变压器	小计	427,740,279.51	100.00	381,772,205.84	100.00	12.04	
油浸式变压器	直接材料	158,865,499.18	91.96	135,839,672.89	90.26	16.95	
油浸式变压器	直接人工	7,404,738.17	4.29	7,751,331.95	5.15	-4.47	
油浸式变压器	制造费用	3,887,801.69	2.25	4,010,281.51	2.66	-3.05	
油浸式变压器	其他合同履约成本	2,603,635.34	1.51	2,889,041.73	1.92	-9.88	
油浸式变压器	小计	172,761,674.38	100.00	150,490,328.08	100.00	14.80	
箱式变电站	直接材料	132,973,188.06	92.57	94,671,088.42	92.80	40.46	注 1
箱式变电站	直接人工	5,092,218.22	3.55	3,632,314.86	3.56	40.19	注 1
箱式变电站	制造费用	1,596,637.56	1.11	1,236,344.60	1.21	29.14	注 1
箱式变电站	其他合同履约成本	3,979,780.76	2.77	2,476,785.81	2.43	60.68	注 1
箱式变电站	小计	143,641,824.60	100.00	102,016,533.69	100.00	40.80	注 1
电气成套设备	直接材料	56,889,601.55	93.84	33,786,876.53	91.75	68.38	注 2
电气成套设备	直接人工	2,243,753.40	3.70	2,216,384.68	6.02	1.23	注 2
电气成套设备	制造费用	1,243,636.72	2.05	656,948.51	1.78	89.31	注 2
电气成套设备	其他合同履约成本	247,522.00	0.41	163,377.74	0.44	51.50	注 2
电气成套设备	小计	60,624,513.67	100.00	36,823,587.46	100.00	64.64	注 2

设备							
其他	小计	491,681.19	100.00	1,654,450.86	100.00	-70.28	
主营业务成本	合计	805,259,973.35	100.00	672,757,105.93	100.00	19.70	/

注 1：主要系新能源箱式变电站产量增加所致。

注 2：主要系智能成套设备产量增加所致。

成本分析其他情况说明

不适用

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 26,801.21 万元，占年度销售总额 26.16%；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 30,806.92 万元，占年度采购总额 36.91%；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	2022 年度	2021 年度	本年比上年增减额	本年比上年增减比例 (%)
销售费用	55,795,811.23	48,812,585.03	6,983,226.20	14.31
管理费用	31,583,691.72	18,129,225.64	13,454,466.08	74.21
研发费用	39,643,227.22	36,786,839.27	2,856,387.95	7.76
财务费用	2,974,892.35	2,940,488.66	34,403.69	1.17

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	39,643,227.22
本期资本化研发投入	
研发投入合计	39,643,227.22
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.87
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	116
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.68
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
本科	18
专科	30
高中及以下	68
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)	19
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	65
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	19
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	12
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

√适用 □不适用

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	用于光伏储能 10kV 双分裂干式变压器研发	随着碳达峰、碳中和的目标越来越近,对新能源项目的投入也越来越大,以光伏为代表的新能源技术层出不穷,为配合光伏储能项目 PCS 的工作特点及安装要求,变压器需要对设计原则、产品结构做一定的调整,以满足集装箱内受阳光照射而内部高温、PCS 直流分量、谐波含量、特殊的接口安装方式等要求。	中试阶段	用于光伏储能 10kV 双分裂干式变压器的设计原则、产品结构做一定的调整,以满足集装箱内受阳光照射而内部高温、PCS 直流分量、谐波含量、特殊的接口安装方式等要求。	提升 10kV 双分裂干式变压器应用于光伏新能源项目市场占有率。
2	大容量节能型非晶合金变压器研发	大容量节能型非晶合金变压器是一种新型节能变压器,超低的空载损耗是配电网更新换代的理想产品。使用新的软磁材料---非晶合金,其性能超越了原硅钢变压器。产品兼具了节能性和经济性,其显著特点是空载损耗很低,符合国家产业政策和电网节能降耗的要求,是节能效果最为先进,使用成本也较为经济的配电变压器产品。特别适用于农村和发展中地区等配电变压器利用率较低的地方。会大大地减轻对环境的直接污染,使其成为新一代的绿色环保产品。	中试阶段	实现大容量节能型非晶合金变压器的批量生产。	提升公司大容量节能非晶合金变压器的市场占有率。
3	10MVA 新能源升压变压器研发	随着国家碳达峰碳中和目标的推进,国家加大新能源发电项目的推动和建设,新能源升压变压器在电能转换中起着不可或缺的作用,本研发项目的变压器容量在新能源发电领域容量超大,各项性能指标均必须满足国标要求,体积满足集装箱尺寸安装要求。由于本产	研究阶段	实现 10MVA 新能源升压变压器的量产。	提升公司 10MVA 及以上大容量新能源变压器的市场占有率。

		品的工艺水平、工装设备、制造等方面要求较高，设计难度较大，我公司已开始研制开发，该项目产品研发成功，市场前景较为广阔。			
4	SZ22-63000/110-NX1 新能效一级 110kV 主变研发	随着国家电网战略布局，新能效一级变压器在电网中的需求将会增大，特别是 2022 年 6 月 1 日实施 GB20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》后，变压器市场将迎来新的一次变革，各变压器生产厂家为抢占新能效一级变压器市场，将陆续推出新能效节能型变压器。	中试阶段	实现 SZ22-63000/110-NX1 新能效一级产品的量产。	提升公司 110kV 产品的市场占有率。
5	实验用变磁通干式变压器研发	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，而且型号多样，为了验证专用设备的可靠性，需对专用设备不断进行试验，而专用设备的电源电压与普通设备电源电压不一样，绝大多数电源电压均为特殊电压，为了减少试验设备的投入，此时需要用一台变压器实现多种电压，应用变磁通变压器可以实现输入电压不变的情况下，输出侧感应出设备所需要的电源电压，从而达到对专用设备进行试验的要求。	中试阶段	实现实验用变磁通干式变压器的生产。	提升公司特殊实验用变磁通干式变压器的市场占有率。
6	新型双频多电压变压器研发	双频多电压变压器原为国外设备配套，为船舶进行试验电源供电。该产品的研发可以替代进口实现国产化。产品满足不同频率、多种电压的试验电源需求，变压器能实现两个电压两种频率的变换。	研究阶段	实现新型双频多电压变压器的生产。	提升公司特殊新型双频多电压变压器的市场占有率。

(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	2022 年度	2021 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	-78,858,421.45	14,133,156.40	-92,991,577.85	-657.97
投资活动产生的现金流量净额	-92,638,497.98	-72,725,437.81	-19,913,060.17	-27.38
筹资活动产生的现金流量净额	325,040,820.32	20,450,663.79	304,590,156.53	1,489.39

(1) 报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 657.97%，主要系销售增长，期末应收账款增加导致本年度销售商品、提供劳务收到的现金减少，以及期末存货增加导致购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) 报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降，主要系公司全面启动了募投项目建设，购建固定资产等长期资产支付的现金增加所致。

(3) 报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期大幅增长，主要系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

报告期内，公司收到与收益相关的政府补助金额 11,468,063.23 元；前期单项计提坏账准备本期收回的金额为 10,830,352.85 元，其中恒大地产集团有限公司本期收回的金额为 10,548,142.85 元。

(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	212,080,361.02	15.66	53,308,570.02	6.30	297.84	主要系发行新股，收到募集资金所致。
应收票据	2,776,165.20	0.20	1,312,735.18	0.16	111.48	主要系收到的客户商业汇票结算金额

						高于背书转让或到期托收的金额所致。
应收账款	511,522,409.91	37.77	368,665,403.61	43.55	38.75	主要系部分客户销售集中于下半年年底，导致应收账款增加。
应收款项融资	16,527,013.70	1.22	6,949,727.07	0.82	137.81	主要系收到的客户银行汇票结算金额高于背书转让或到期托收的金额所致。
预付款项	6,342,985.45	0.47	10,261,618.07	1.21	-38.19	主要系 2021 年底预付原材料采购款增加所致。
存货	242,046,154.25	17.87	168,004,096.36	19.84	44.07	主要系销售收入同比增长，相应的存货增加所致。
合同资产	32,798,882.94	2.42	24,649,724.19	2.91	33.06	主要系应收客户质保金金额增加所致。
其他流动资产	5,745,070.38	0.42	313,628.04	0.04	1,731.81	主要系预缴企业所得税所致。
固定资产	155,055,415.36	11.45	66,946,048.63	7.91	131.61	主要系募投项目实施，新增固定资产所致。
在建工程	43,759,818.57	3.23	68,188,365.98	8.05	-35.83	主要系募投项目实施，在建工程转入固定资产所致。
其他非流动资产	47,765,137.18	3.53	2,556,067.00	0.30	1,768.70	主要系预付设备款增加所致。
短期借款	139,458,412.84	10.30	33,343,902.50	3.94	318.24	主要系公司根据经营需要增加银行借款所致。
应付票据	90,362,040.00	6.67	64,775,039.20	7.65	39.50	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。
合同负债	22,903,452.32	1.69	16,549,768.77	1.95	38.39	主要系正在执行的合同预收款增加所致。
应交税费	9,621,079.38	0.71	14,103,322.03	1.67	-31.78	主要系企业所得税较同期减少所致。
其他应付款	10,981,176.63	0.81	4,666,207.15	0.55	135.33	主要系供应商付履约保证金及其他尚未支付的费用增加所致。
长期借款			15,653,779.15	1.85		主要系借款归还所致。
租赁负债	2,359,418.51	0.17	4,634,974.44	0.55	-49.10	主要系本期支付房

						租所致。
递延收益	12,907,980.77	0.95	250,743.40	0.03	5,047.88	主要系收到的与资产相关的政府补助增加所致。

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“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

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

报告期内,公司所处行业经营性信息分析具体内容详见本报告“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”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

为拓展江苏华辰变压器股份有限公司业务，根据公司实际经营需要，公司收购江苏华变电力工程有限公司 100% 股权。于 2022 年 4 月 22 日召开第二届董事会第十五次会议审议通过。

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		1,920,888.66				1,920,888.66		
其他-银行理财		1,920,888.66				1,920,888.66		
合计	/	1,920,888.66	/	/	/	1,920,888.66	/	/

证券投资情况

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	主要产品或服务	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
徐州启能电气设备有限公司	5,000,000.00	配电设备外壳等产品的生产与销售	100.00%	14,941,711.99	8,201,241.19	13,264,544.43	2,136,186.24	2,177,659.70	2,094,500.75
江苏华变电力工程有限公司	50,000,000.00	电力工程施工、安装	100.00%	1,891,040.61	-299,433.89	485,436.90	-2,400,333.19	-2,399,245.19	-1,799,433.89

(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

输配电设备制造商在输电市场和配电市场两个电力系统领域呈现不同的竞争态势。输配电市场领域，即高压、超高压和特高压电力系统领域（电压在 110kV 及以上等级），由于技术壁垒、行业进入和资金门槛都较高，国内生产企业较少，竞争主体主要体现在 ABB、西门子、三菱电工等在国内的合资企业、国内传统大型企业以及新加入该领域的企业之间，竞争日趋激烈。特变电工、中国西电等国内企业通过提高自身技术水平，兼并优良资产，迅速扩大生产规模，逐步成为我国输配电设备制造的中坚力量。

在配电市场领域，国内中小生产企业众多，各企业生产能力和技术水平差异较大，大部分企业主要生产中高端产品，仅有少部分拥有研发创新能力及自主知识产权的规模较大优势企业面向中高端市场，市场竞争较为激烈。公司主要处于配电市场。

当前，输配电设备制造商转型升级时，面临技术、设备、人才、营销、专利等多方面的竞争。输配电设备市场未来将呈现出高端化、自动化、信息化、集成化等特点，产品附加值将更高，中高端市场将占据主导，低端制造环节的市场集中度会有所攀升。其中，高压特高压、智能电网、智能变电站、系统集成等环节所蕴含的巨大市场容量会释放出来，国内外巨头之间的竞争会更加激烈。

2、行业未来发展趋势

(1) 输配电及控制设备节能和环保性能提高

环境保护已成为广泛关注的问题，特别是随着《京都议定书》正式生效，各国政府和用户对输配电装备提出更高的环保要求。产品不仅要可靠运行，还要同四周环境配合，协调一致，同时要尽量减少或不对环境产生影响，包括空气污染、电磁污染、噪音污染和其他环境影响等。

随着节能降耗政策的不断深入，我国将更加注重输配电及控制设备环保性能，高能耗配电变压器面临着技术升级、更新换代的需求，未来将逐步被节能、节材、环保、低噪音的变压器所取代。目前我国变压器的更新也使得这一趋势越来越明朗。2020 年 12 月，工业和信息化部、市场

监管总局、国家能源局等三部门关于印发《变压器能效提升计划（2021-2023 年）》，提出加大高效节能变压器推广力度。自 2021 年 6 月起，新增变压器须符合国家能效标准要求，鼓励使用高效节能变压器。支持可再生能源电站、电动汽车充电站（桩）、数据中心、5G 基站、采暖等领域使用高效节能变压器，提高高效节能变压器在工业、通信业、建筑、交通等领域的应用比例。变压器行业主流发展方向仍为节能化。

（2）输配电及控制设备智能化趋势增强，重视在线监测功能

目前我国智能电网建设正在如火如荼进行，智能电网具有坚强、自愈、兼容、经济、集成和优化等特征，同时具有信息化、自动化和互动化等技术特征。智能化输配电及控制设备与智能电网相结合，必将达到事半功倍的效果。同时，利用变压器在线监测，可以准确监控变压器的运行状态，将各项参数发送到客户终端和厂商监测终端，及时甚至提前发现存在的问题，并及时维修处理。变压器的状态监测主要包括局部放电监测、油中溶解气体监测、绕组光纤测温、侵入波监测、变压器振动波谱和噪声等。

目前变压器状态评估所采用的方法大多是先根据状态变量的当前值进行评分或模糊处理，再采用加权平均的方法给出反映变压器综合状态的“健康指数”，而针对状态变量变化趋势的研究稍显不足。因此，如果将在线监测数据与状态评估有机地结合起来，加强状态变量变化趋势在状态评估中的研究和应用，就能大大地提高状态评估的时效性和准确性。

（3）输配电及控制设备向体积小小型化、紧凑型方向发展

输配电及控制设备产品中，油浸式变压器的高重量、大体积的特点一直为客户所诟病，较大的重量和体积造成了产品在运输和安装时的不便，占地面积大也在一定程度上占用了不必要的可使用面积。随着对经济性能的追求及资源稀缺等因素影响，输配电产品将向小型化和紧凑型方向发展。输配电产品制造行业可通过优化设计、选择小型化元件和元件多功能复合集成、新技术如光电传感器等应用，使产品结构紧凑，实现小型化，并从而达到减少体积及占地面积、低能耗和低材料耗等目的。

（4）输配电及控制设备可靠性提高，少（免）维护

随着现代传感技术、微电子技术和计算机技术的发展，变压器等输配电及控制设备的状态监测有了坚实的基础。与传统输配电及控制设备相比，智能输配电及控制设备具有智能化的在线监测功能，日益成为智能电网建设的重要设备。

用户不断追求产品的可靠性，乃至产品的少（免）维护性能，最大限度提高系统和产品的运行质量和供电质量，达到节省成本、提高经济效益的目的，高可靠性、少（免）维护型产品的技术需求必将快速增长。因此，变压器等输配电及控制设备制造行业将加大对少（免）维护产品的研究与开发，要在机械可靠性、延长电寿命、提高环境适应性能、户外有机绝缘材料应用研究、

金属防腐技术研究、电场和绝缘结构的精确设计、限制开关动作产生的过电压、提高装备用电子装置的抗扰能力和稳定性等方面开展工作。

(5) 输配电及控制设备行业迈入高技术水平发展阶段

当前经济的发展越来越依赖于电力行业，不论是日常工作生活，还是生产制造，都对电力有巨大的需求，变压器、成套电气设备等输配电及控制设备作为其中不可或缺的一部分具有广阔的市场空间。特别是在绿色发展、低碳经济的倡导下，水能、太阳能、核能发电等新能源发电方式越来越受到青睐，国家对新能源投资力度也在不断加大，未来变压器、成套电气设备等输配电及控制设备在新能源发电行业的应用前景广阔。与此同时，一带一路、智能电网的提出也为变压器、成套电气设备等输配电及控制设备行业指明了发展方向，推动行业形成有序生产、合理定价、质量过硬、技术创新的行业新格局，行业迈入以高技术水平为主的发展阶段。整体来看，行业发展前景十分广阔。

(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，公司将继续扩大企业的生产规模，提高产品的质量档次，努力使公司不断向规模化、集约化的方向发展，既注重企业的经济效益，更追求企业的社会效益。走诚信经营服务优先的发展道路，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、业务发展规划

针对风电、光伏、储能等新能源以及涵盖电动汽车充电桩、特高压、城际高铁和轨道交通、数据中心、人工智能、工业互联网等“新基建”带来的增量市场和新的机遇，公司利用募集资金建设“新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目”和“节能环保输配电设备智能化生产技改项目”同时与高新区签订协议，计划建设“储能系列产品及干式变压器数字化工厂建设项目”，公司计划通过以上项目的实施，优化公司产品结构，并进一步向节能、环保及智能化方向发展。

2、市场开拓计划

公司将不断完善当前的销售模式，坚持以直销为主，在充分考虑市场环境和风险控制的前提下，以高效率的生产能力、成本控制和售后服务满足不同客户的需求。

同时，公司计划在未来三年内加速国际市场的布局和销售，积极拓展东南亚、中亚、中东、

西亚、非洲北、南部及拉丁美洲等地区的业务增量，进一步加强团队建设，培养和建设一支多语种、复合型的国际贸易人才队伍；积极参加电力能源行业的国际展会，在部分国家设立办事处，真正走出去，积极参与国际市场的竞争。

3、技术拓展计划

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，引进高素质的研究开发人员，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、人力资源计划

根据公司发展战略目标，实施人才引进计划，加大人才引进力度，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，支撑公司业务的可持续发展。

5、筹资计划

公司将综合考虑业务发展及资本结构优化的需要，在确保股东利益的前提下，根据公司的实际情况来设计、选择融资方案，分阶段、低成本地募集持续发展所需资金，充分发挥财务杠杆和资本市场的融资功能。

(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，随着国家坚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、铝材等。报告期内直接材料成本占主营业务成本比例为 92.00%。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，大量的新竞争者可能会随之出现；同时以施耐德电气（中国）有限公司、ABB（中国）有限公司等为代表的国际跨国企业进入国内市场后，对本地企业形成较高压力，加剧市场竞争的程度。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、毛利率下降风险

2021 年年度公司的综合毛利率为 22.46%，2022 年年度公司的综合毛利率为 21.24%。如未来电力行业需求、市场竞争格局、原材料及生产成本等因素发生不利变化，且公司无法采取有效应对措施，公司的毛利率水平将存在下降的风险，从而影响公司的整体业绩水平。

5、募投项目收益不及预期风险

公司本次发行募集资金主要用于节能环保输配电设备智能化生产技改项目、新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目、技研中心及营销网络建设项目。该等项目均为公司主营业务的升级或必要延伸，但在项目开发建设中，如果发生技术更新、市场需求变化、宏观政策变化以及项目实施管理不善等情况，可能导致投资规模和实施进度发生调整，进而影响预期效益。此外，如果项目投产后产品销售价格下降或市场发生变化，将导致项目的投资收益率达不到预期水平。

(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

江苏华辰严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等有关法律、法规、规范性文件的要求，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，促进公司规范运作，提升公司治理水平，切实提高企业经营管理和风险防范能力。报告期内，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》等法律法规的规定，具体如下：

1、关于股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，是股东参与公司治理的重要途径。公司股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利。公司的治理结构应确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，公司股东按其持有的股份享有平等的权利，并承担相应的义务。2022年，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7次股东大会，均由董事会召集。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，出席会议人员资格合法有效，均由律师见证并出具法律意见，表决结果合法有效。公司平等对待全体股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高了中小股东参与股东大会的便利性，保证了中小股东能充分行使其权利。公司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，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

2、关于控股股东与上市公司

控股股东行为规范，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。

3、关于董事与董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事的任职资格和选举程序均符合有关法律法规的规定。公司董事严格遵守法律法规、相关规定和《公司章程》，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12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。

4、关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会组成人员的产生和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会本着对股东负责的精神，严格按照《公司章程》、《江苏华辰变压器股份有限公司监事会议事规则》等制度履行职权，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 10 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。

5、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。

6、关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者合法权利，实现股东、债权人、员工、客户、供应商、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

7、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。

8、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。

9、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 年第一次临时股东大会	2022-1-17	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年第二次临时股东大会	2022-2-25	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年第三次临时股东大会	2022-3-25	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2021 年年度股东大会	2022-4-25	不适用	不适用	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年第四次临时股东大会	2022-6-22	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号(2022-012)	2022-6-23	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年第五次临时股东大会	2022-9-15	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号(2022-024)	2022-9-16	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
2022 年第六次临时股东大会	2022-12-22	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号(2022-035)	2022-12-23	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	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	54	2017-7-26	2023-7-25	84,000,000	84,000,000	0	/	68.88	否
杜秀梅	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	女	50	2017-7-26	2023-7-25	0	0	0	/	62.71	否
徐健	董事	男	52	2017-12-21	2023-7-25	0	0	0	/	35.36	否
蒋硕文	董事、副总经理	男	55	2019-7-30	2023-7-25	0	0	0	/	46.23	否
隋平	独立董事	男	51	2020-12-8	2023-7-25	0	0	0	/	5.64	否
张晓	独立董事	男	48	2020-12-8	2023-7-25	0	0	0	/	5.64	否
高爱好	独立董事	男	60	2020-12-8	2023-7-25	0	0	0	/	5.64	否
耿德飞	监事会主席	男	49	2021-2-18	2023-7-25	0	0	0	/	34.12	否
王广浩	职工代表监事	男	41	2021-7-23	2023-7-25	0	0	0	/	27.41	否
刘冬	监事	男	46	2017-7-26	2023-7-25	0	0	0	/	32.67	否
翟基宏	副总经理	男	33	2018-10-18	2023-7-25	0	0	0	/	46.54	否
李刚	副总经理	男	49	2017-7-26	2023-7-25	0	0	0	/	36.49	否
高冬	副总经理	男	41	2021-2-2	2023-7-25	0	0	0	/	38.50	否
合计	/	/	/	/	/	84,000,000	84,000,000	0	/	445.83	/

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；华辰有限执行董事兼总经理。
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。现任江苏华辰董事、副总经理、董事会秘书、财务总监。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；华辰有限财务经理、财务总监。
徐健	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。现任江苏华辰董事、核心技术人员。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；华辰有限副总经理、总工程师；江苏华辰副总经理、总工程师。
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、核心技术人员、干变技术部部门经理。曾历任泰州海田变压器有限公司工程师；江苏精海变压器有限公司技术科长；华辰有限干变技术部部门经理。
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、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、湘潭大学法学院教师、北京中迪投资股份有限公司（000609）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、副教授。现任江苏华辰独立董事、徐州中矿大传动与自动化有限公司监事、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；中国矿业大学电气工程学院教师。
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，大学专科。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。现任江苏华辰监事会主席。曾历任江苏苏能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；华辰有限生产经理、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。现任江苏华辰职工代表监事、干变生产部经理。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。
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、商务部经理。曾历任徐州第二制药厂技术员；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；华辰有限销售

	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。现任副总经理。曾历任山东省临沂市公安局罗庄公安分局非在编工作人员；华辰有限采购部助理、采购部经理、江苏华辰董事。
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。现任江苏华辰副总经理。曾历任徐州苏能变压器有限公司质检部部长、副总经理；华辰有限副总经理。
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。现任江苏华辰副总经理、核心技术人员。曾历任徐州苏能变压器有限公司试验员；华辰有限质检部经理、生产部经理、箱变技术部经理、成套技术部经理；江苏华辰监事会主席、成套技术部经理。

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2022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
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	江苏恩华药业股份有限公司	财务总监	2007年4月	2022年10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	
张晓	河南纽瑞电气科技有限公司	技术顾问	2020年4月	
张晓	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	2017年9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、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 445.83 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(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
第二届董事会第十一次会议	2022-2-17	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十二次会议	2022-3-9	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十三次会议	2022-3-28	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十四次会议	2022-4-1	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十五次会议	2022-4-22	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十六次会议	2022-5-6	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十七次会议	2022-6-6	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十七次会议决议公告》（公告编号 2022-004）。
第二届董事会第十八次会议	2022-6-20	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十八次会议决议公告》（公告编号 2022-009）。
第二届董事会第十九次会议	2022-8-29	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十九次会议决议公告》（公告编号 2022-016）。
第二届董事会第二十次会议	2022-9-5	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次会议决议公告》（公告编号 2022-022）。
第二届董事会第二十一次会议	2022-10-28	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二十一次会议决议公告》（公告编号 2022-027）。
第二届董事会第二十二次会议	2022-12-6	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二十二次会议决议公告》（公告编号 2022-031）。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张孝金	否	12	12	0	0	0	否	7
杜秀梅	否	12	12	0	0	0	否	7
徐健	否	12	12	0	0	0	否	7
蒋硕文	否	12	12	0	0	0	否	7
隋平	是	12	12	1	0	0	否	6
张晓	是	12	12	1	0	0	否	7
高爱好	是	12	12	1	0	0	否	7

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	12
其中：现场会议次数	10
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	2

(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

(1). 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、张孝金、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

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-3-9	第二届董事会审计委员会第六次会议： 1、《关于确认公司 2019-2021 年度审计报告及其他专项报告并批准报出的议案》； 2、《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》； 3、《关于 2021 年度公司内部审计工作总结的议案》； 4、《关于 2022 年度公司内部审计工作计划的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-4-22	第二届董事会审计委员会第七次会议： 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会议事规则期限要求的议案》； 2、《关于〈2021 年度利润分配预案〉的议案》； 3、《关于续聘 2022 年度会计师事务所的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-5-6	第二届董事会审计委员会第八次会议： 1、《关于江苏华辰变压器股份有限公司 2022 年第一季度财务报表的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过该议案。	无
2022-6-6	第二届董事会审计委员会第九次会议： 1、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过该议案。	无
2022-8-29	第二届董事会审计委员会第十次会议： 1、《关于公司〈2022 年半年度报告〉及其摘要的议案》； 2、《关于〈2022 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》； 3、《关于公司 2022 年半年度利润分配预案的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-10-28	第二届董事会审计委员会第十一次会议： 1、《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》； 2、《关于使用银行承兑汇票、信用证或保函支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(3). 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
2022-3-8	第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议： 1、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬标准议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过该议案。	无
2022-4-22	第二届董事会薪酬与考核委员会第四次会议： 1、《关于豁免本次董事会薪酬与考核委员会会议通知时间不足薪酬与考核委员会会议事规则要求的议案》； 2、《关于调整公司独立董事津贴的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(4). 报告期内战略委员会召开 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
------	------	---------	----------

2022-2-16	第二届董事会战略委员会第二次会议： 1、《关于豁免本次董事会战略委员会会议通知时间不足战略委员会会议事规则要求的议案》； 2、《关于公司投资新能源电力配套设备生产项目和签署投资协议的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-3-8	第二届董事会战略委员会第三次会议： 1、《关于公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并上市方案有效期延长的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过该议案。	无
2022-3-28	第二届董事会战略委员会第四次会议： 1、《关于豁免本次董事会战略委员会会议通知时间不足战略委员会会议事规则要求的议案》； 2、《关于公司首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目金额调整的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-4-1	第二届董事会战略委员会第五次会议： 1、《关于豁免本次董事会战略委员会会议通知时间不足战略委员会会议事规则要求的议案》； 2、《关于公司首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目金额调整的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无
2022-4-22	第二届董事会战略委员会第六次会议： 1、《关于豁免本次董事会战略委员会会议通知时间不足战略委员会会议事规则要求的议案》； 2、《关于收购子公司股权的议案》。	经过充分沟通讨论，一致同意通过所有议案。	无

(5). 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	741
主要子公司在职员工的数量	107
在职员工的数量合计	848
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	462
销售人员	140
技术人员	116
财务人员	13
行政人员	117
合计	848
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	
硕士	1
本科	105
大专	216
高中/中专	343
初中及以下	183
合计	848

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的要求，结合公司实际情况，建立与公司长远发展目标相符合的用工制度与战略薪酬管理体系。公司依法与员工签订劳动合同，参加社会保障体系，为员工缴纳各类社会保障费用。公司采取工资薪酬总额与企业效益挂钩的联动机制，总体薪酬水平与人力资源规划相吻合，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，鼓励员工参与企业经营管理，通过持续创新，精益化管理提高公司经营业绩，为员工提供良好的职业发展通道，促进公司与员工形成利益共同体，实现公司与员工共同的可持续发展。

(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，建立公司级、部门级、车间级三级培训管理体系，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。2022年内训累计207场，外派培训71人次；2023年计划内训225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	72.28 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

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。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 160,000,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 24,000,000.00 元（含税）。本年度公司现金分红（包括 2022 年半年度已分配的现金红利 32,000,000.00 元）比例为 61.37%。剩余未分配利润结转至下年度。2022 年度公司不进行资本公积转增股本，不送红股。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股本或应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

此议案已经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，独立董事已对该议案发表明确同意的独立意见。本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	3.50
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	56,000,000.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	91,256,926.61
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	61.37
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	56,000,000.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	61.37

注：以上分配预案经公司董事会审议通过，尚待股东大会审议。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司建立了完善的法人治理结构，结合董事会薪酬与考核委员会制定《江苏华辰薪酬与考核委员会议事规则》和公司人力资源部制定的《江苏华辰绩效管理标准》《江苏华辰薪酬管理标准》和《江苏华辰员工技能等级评定管理标准》等相关规定，定期根据公司业务增长水平、劳动力市场价格、居民消费品价格指数和绩效评估结果等进行工资调整，并由董事会薪酬与考核委员会拟订和审查高级管理人员的考核办法、薪酬方案。

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，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《公司章程》等相关要求建立了较为完善的内控管理体系，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化。相关制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个环节，与公司当前生产经营实际情况相匹配，具有规范性、合法性和有效性，能够较好地预防、发现和纠正公司在经营管理运作中出现的问题和风险，保证了公司经营管理的有序进行，公司内部控制制度执行情况较好。

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，公司按照《江苏华辰子公司管理办法》《江苏华辰内部审计制度》等有关规定，依托公司董事会，在战略规划、运营管理、财务管理、人力资源管理、企业内部控制及风险管理等方面实施有效监督。子公司根据重大信息内部报告制度，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。报告期内，进一步完善子公司法人治理结构，形成权责清晰透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。通过严格各项审批流程，完善重要信息报送机制，进一步规范子公司治理。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

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）	50.75

(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）	0
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、研发生产有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

光伏设备 1（于 2023 年 1 月运行使用，总容量 1.88MW）：

计划年均发电量 226 万度，节约标准煤约 739 吨。预计年减少排放污染物：碳粉尘 613.60 吨、二氧化碳 2,249 吨，二氧化硫 67.68 吨和氮氧化物 33.84 吨。

光伏设备 2（预计于 2023 年 6 月建成投产，总容量 2.94MW）

计划年均发电量 353 万度，节约标准煤 1,157.20 吨。预计减少排放污染物：碳粉尘 959.60 吨、二氧化碳 3,517.40 吨，二氧化硫 105.80 吨和氮氧化物 53 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	2022 年 3 月 31 日为徐州市铜山区红十字会捐款。
其中：资金（万元）	2.00	2022 年 3 月 31 日为徐州市铜山区红十字会捐款。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

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）	3.36	向困难职工和高家营村、单集镇庙山村的困难家庭等慰问。

其中：资金（万元）	2.30	向困难职工和高家营村、单集镇庙山村的困难家庭慰问。
物资折款（万元）	1.06	向困难职工及困难家庭等捐赠物资。
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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</p>	2021年4月13日，自2021年4月13日至公司股票上市满36个月	是	是	不适用	不适用

		<p>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。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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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，</p>	<p>2021年4月13日，自2021年4月13日至公司股票上市满36个月</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>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>	2021 年 9 月 27 日，自 2021 年 9 月 27 日至公司股票上市满 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<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用的最新监管规则。</p> <p>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。</p>					
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</p>	2021 年 4 月 13 日,作为公司的控股股东、实际控制人及其一致行动人期间	是	是	不适用	不适用

			<p>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>					
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</p>	2021 年 4 月 13 日，长期有效	是	是	不适用	不适用	

			的税后利润，或（3）有权控制董事会之组成或以其他形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。					
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有可比性的，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</p>	2021 年 4 月 13 日，自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	

		<p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>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</p> <p>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>	2021 年 4 月 13 日，长期有效	是	是	不适用	不适用	

			<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： 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； 2、本人承诺对职务消费行为进行约束； 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； 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； 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。 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年4月13日，直至不再作为公司的董事或高级管理人员之日	是	是	不适用	不适用	
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； 2、本人承诺对职务消费行为进行约束； 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； 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>	2021年4月13日，直至不再作为公司的董事或高级管理人员之日	是	是	不适用	不适用	

			<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>					
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年4月13日，长期有效	是	是	不适用	不适用	
其他	股东张孝金、张孝保、张晨晨、众和商务、久泰商务、张孝银、张孝	<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</p>	2021年4月13日，长期有效	是	是	不适用	不适用	

	玉	<p>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>					
其他	董事、监事及高级管理人员	<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>	2021 年 4 月 13 日，长期有效	是	是	不适用	不适用

			<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</p>	2021年4月13日,长期有效	是	是	不适用	不适用	

			<p>个交易日公司股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 年 4 月 13 日，长期有效	是	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 年 6 月 2 日，长期有效	是	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

本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计的变更”之“(1) 重要会计政策变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

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	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡友邻、冯益祥
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	不适用	不适用
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	甬兴证券有限公司	不适用

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。2022年4月25日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过《关于续聘2022年度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2022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

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	自有资金	50,089,700.90		
银行理财	闲置募集资金	238,000,000.00	138,000,000.00	

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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	110,000,000	2022/6/16	2022/9/19	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.61%		738,530.96	已收回	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	2022/6/28		募集资金	7天智能通知存款	到期还本付息	1.80%		45,699.61	未收回	是	是	
中国建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	3,000,000	2022/6/29		募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%			未收回	是	是	
中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	3,000,000	2022/6/29	2022/11/1	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		18,229.17	已收回	是	是	
中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	1,500,000	2022/6/29	2022/7/13	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		1,020.83	已收回	是	是	
中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	2,000,000	2022/6/29	2022/9/9	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		7,000.00	已收回	是	是	
中国建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	1,000,000	2022/6/29	2022/8/31	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		3,062.50	已收回	是	是	
中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	10,000,000	2022/7/1	2022/8/2	募集资金	结构性存款	到期还本付息	3.60%		31,561.64	已收回	是	是	
中建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	40,000,000	2022/7/1	2022/9/19	募集资金	结构性存款	到期还本付息	3.20%		280,547.95	已收回	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	2022/7/1	2022/8/2	募集资金	结构性存款	到期还本付息	3.20%		28,054.79	已回收	是	是	

中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	10,000,000	2022/8/4	2022/9/6	募集资金	结构性存款	到期还本付息	3.24%		29,274.16	已收回	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	2022/8/5	2022/10/8	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.46%		43,160.55	已收回	是	是	
中国建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	40,000,000	2022/9/19	2022/10/10	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		30,625.00	收回30,000,000	是	是	
中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	3,000,000	2022/9/20	2022/11/1	募集资金	7天通知存款	到期还本付息	1.75%		6,125.00	已收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	20,000,000	2022/9/23	2022/10/24	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.60%		44,164.38	已收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	90,000,000	2022/9/23	2022/12/23	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.49%		558,154.11	已收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司徐州分行	银行理财	1,000,000	2022/9/26	2022/11/8	募集资金	7天智能通知存款	到期还本付息	1.80%		2,108.80	已收回	是	是	
中国建设银行股份有限公司徐州泉山支行	银行理财	30,000,000	2022/10/13	2023/1/30	募集资金	结构性存款	到期还本付息	1.50%-2.90%			未收回	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	2022/10/14	2022/11/14	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.60%		22,082.19	已收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司南京分行	银行理财	20,000,000	2022/10/28	2022/11/28	募集资金	结构性存款	到期还本付息	2.42%		41,106.85	已收回	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	2022/11/14	2022/12/27	募集资金	7天智能通知存款	到期还本付息	1.80%		21,087.98	已收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司徐州分行	银行理财	20,000,000	2022/11/29		募集资金	7天智能通知存款	到期还本付息	1.80%		28,014.70	未收回	是	是	
中国民生银行股份有限公司徐州分行	银行理财	70,000,000	2022/12/23		募集资金	7天智能通知存款	到期还本付息	1.80%		24,500.00	未收回	是	是	
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	50,089,700.90	2022/1/7	2022/12/27	自有资金	银行理财	非保本浮动收益	1.70%-3.00%		384,799.03	已收回	是	是	

注：中国民生银行股份有限公司徐州分行 7 天智能通知存款截止 2022 年 12 月 31 日有实际收益但未赎回系该 7 天智能通知存款滚动续存。

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、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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	120,000,000	100.00						120,000,000	75.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	120,000,000	100.00						120,000,000	75.00
其中：境内非国有法人持股	8,000,000	6.67						8,000,000	5.00
境内自然人持股	112,000,000	93.33						112,000,000	70.00
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			40,000,000				40,000,000	40,000,000	25.00
1、人民币普通股			40,000,000				40,000,000	40,000,000	25.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	120,000,000	100.00	40,000,000				40,000,000	160,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕749号）核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股（A股）4,000.00

万股，根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天健验〔2022〕185号《验资报告》，确定公司首次公开发行股票完成后，公司总股本由发行前12,000.00万股变为16,000.00万股，公司股票于2022年5月12日在上海证券交易所主板上市。

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

报告期公司首次公开发行股票，增加4,000.00万股，由期初12,000.00万股增加至16,000.00万股。相对影响每股收益，导致在归属于母公司所有者的净利润增长16.37%的情况下，每股收益由上年的0.65元下降为本年的0.64元；主要由于IPO发行增加了所有者权益，导致每股净资产由上年年末的每股4.21元变为本年年末的每股5.20元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年未限售股数	限售原因	解除限售日期
张孝金			84,000,000	84,000,000	首次公开发行	2025-5-12
张孝保			16,000,000	16,000,000	首次公开发行	2025-5-12
张晨晨			8,000,000	8,000,000	首次公开发行	2025-5-12
众和商务			4,050,000	4,050,000	首次公开发行	2025-5-12
久泰商务			3,950,000	3,950,000	首次公开发行	2025-5-12
张孝玉			2,000,000	2,000,000	首次公开发行	2025-5-12
张孝银			2,000,000	2,000,000	首次公开发行	2025-5-12
合计			120,000,000	120,000,000	/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2022-4-28	8.53	40,000,000	2022-5-12	40,000,000	不适用
可转换公司债券、分离交易可转债						
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
其他衍生证券						

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

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕749号）核准，公司公开发行人民币普通股（A股）4,000.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价格为8.53元，本次发行后，公司总股本变更为16,000.00万股。公司本次公开发行的股票于2022年5月12日在上海证券交易所上市。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司股票完成发行上市。本次股票发行上市前，公司总股本为12,000.00万股，发行上市完成后总股本为16,000.00万股。

报告期初，公司合并资产总额为84,658.93万元，负债总额为34,171.30万元，资产负债率为40.36%；报告期末，公司合并资产总额135,426.24万元，负债总额52,227.34万元，资产负债率为38.57%。

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一） 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,006
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,209
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、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
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
张孝银	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
张孝玉	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
钟礼高	400,031	400,031	0.25	0	无	0	境内自然人
中信证券股份有限公司	352,626	352,626	0.22	0	无	0	境内非国有法人
方淑芬	347,200	347,200	0.22	0	无	0	境内自然人
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				
钟礼高	400,031	人民币普通股	400,031				
中信证券股份有限公司	352,626	人民币普通股	352,626				
方淑芬	347,200	人民币普通股	347,200				
江润林	330,000	人民币普通股	330,000				
国泰君安证券股份有限公司	197,721	人民币普通股	197,721				
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	176,944	人民币普通股	176,944				
王非	168,900	人民币普通股	168,900				
华泰证券股份有限公司	163,068	人民币普通股	163,068				
文亮	144,900	人民币普通股	144,900				
光大证券股份有限公司	128,385	人民币普通股	128,385				
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

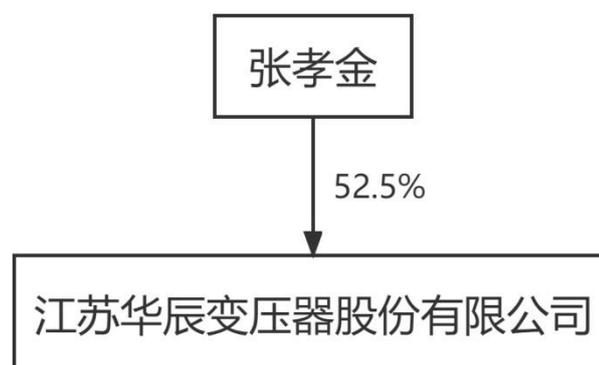
适用 不适用

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

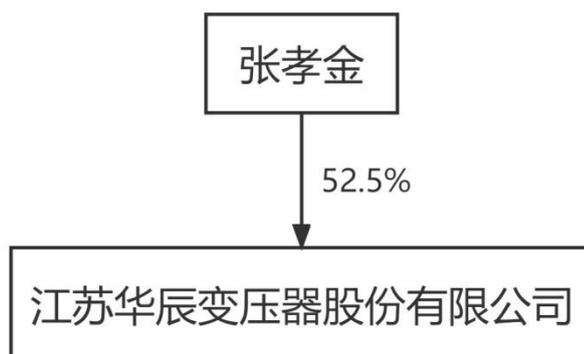
适用 不适用

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〔2023〕2018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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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

相关信息披露详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“38、收入”及“七、合并财务报表项目注释”之“61、营业收入和营业成本”。

江苏华辰公司的营业收入主要来自于变压器的销售。2022 年度，江苏华辰公司营业收入金额为人民币 102,450.02 万元。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）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、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，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、出库单、运输单和销售发票等支持性文件；

（5）对主要客户销售情况执行独立函证程序，并对当期新增主要客户执行访谈程序；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业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）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”及“七、合并财务报表项目注释”之“5、应收账款”。

截至 2022 年 12 月 31 日，江苏华辰公司应收账款账面余额为人民币 56,148.07 万元，坏账准备为人民币 4,995.83 万元，账面价值为人民币 51,152.24 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，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。对于以单项为基础计量预期信用损失的

应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款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，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，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，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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：冯益祥

二〇二三年四月十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	212,080,361.02	53,308,570.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,776,165.20	1,312,735.18
应收账款	七、5	511,522,409.91	368,665,403.61
应收款项融资	七、6	16,527,013.70	6,949,727.07
预付款项	七、7	6,342,985.45	10,261,618.07
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、8	14,013,680.66	12,560,953.74
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	242,046,154.25	168,004,096.36
合同资产	七、10	32,798,882.94	24,649,724.19
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	5,745,070.38	313,628.04
流动资产合计		1,043,852,723.51	646,026,456.28
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	11,725,771.97	12,621,276.16
固定资产	七、21	155,055,415.36	66,946,048.63
在建工程	七、22	43,759,818.57	68,188,365.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,403,856.57	4,828,399.52
无形资产	七、26	39,609,503.59	38,164,135.88
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	9,090,203.84	7,258,509.14
其他非流动资产	七、31	47,765,137.18	2,556,067.00
非流动资产合计		310,409,707.08	200,562,802.31
资产总计		1,354,262,430.59	846,589,258.59
流动负债：			
短期借款	七、32	139,458,412.84	33,343,902.50
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	90,362,040.00	64,775,039.20
应付账款	七、36	179,555,248.42	144,199,241.90
预收款项			
合同负债	七、38	22,903,452.32	16,549,768.77
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	50,830,892.63	41,384,580.53
应交税费	七、40	9,621,079.38	14,103,322.03
其他应付款	七、41	10,981,176.63	4,666,207.15
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	1,101,676.29	
其他流动负债	七、44	2,192,047.13	2,151,469.94
流动负债合计		507,006,025.64	321,173,532.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		15,653,779.15
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,359,418.51	4,634,974.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	12,907,980.77	250,743.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,267,399.28	20,539,496.99
负债合计		522,273,424.92	341,713,029.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	299,664,885.60	71,809,036.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	40,342,156.65	31,062,152.83
一般风险准备			
未分配利润	七、60	331,981,963.42	282,005,040.63
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		831,989,005.67	504,876,229.58
少数股东权益			
所有者权益（或股东权 益）合计		831,989,005.67	504,876,229.58
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,354,262,430.59	846,589,258.59

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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		211,434,737.88	53,026,970.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,776,165.20	1,312,735.18
应收账款	十七、1	511,504,952.45	368,197,354.32
应收款项融资		16,367,013.70	6,949,727.07
预付款项		6,322,791.76	10,220,805.97
其他应收款	十七、2	14,003,107.98	12,540,803.74
其中：应收利息			
应收股利			
存货		241,621,844.21	168,208,325.48
合同资产		32,798,882.94	24,649,724.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,678,565.12	313,628.04
流动资产合计		1,042,508,061.24	645,420,074.93
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	十七、3	8,077,220.46	5,277,220.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,725,771.97	12,621,276.16
固定资产		153,145,202.78	64,725,796.65
在建工程		43,759,818.57	68,188,365.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			161,777.90
无形资产		38,474,086.95	38,164,135.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,417,309.69	7,200,519.14
其他非流动资产		48,380,253.02	2,556,067.00
非流动资产合计		311,979,663.44	198,895,159.17
资产总计		1,354,487,724.68	844,315,234.10
流动负债：			
短期借款		139,458,412.84	33,343,902.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		90,362,040.00	64,775,039.20
应付账款		187,566,962.01	150,685,874.07
预收款项			
合同负债		22,903,452.32	16,549,768.77
应付职工薪酬		48,879,533.50	40,458,365.58
应交税费		8,149,667.45	13,455,150.00
其他应付款		10,981,176.63	4,560,577.15
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			
其他流动负债		2,192,047.13	2,151,469.94
流动负债合计		510,493,291.88	325,980,147.21
非流动负债：			
长期借款			15,653,779.15
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,907,980.77	250,743.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		12,907,980.77	15,904,522.55
负债合计		523,401,272.65	341,884,669.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		299,664,885.60	71,809,036.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,342,156.65	31,062,152.83
未分配利润		331,079,409.78	279,559,375.39
所有者权益（或股东权益）合计		831,086,452.03	502,430,564.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,354,487,724.68	844,315,234.10

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,024,500,199.44	871,050,776.59
其中：营业收入	七、61	1,024,500,199.44	871,050,776.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		939,569,601.80	785,285,941.23
其中：营业成本	七、61	806,875,199.27	675,408,393.71
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	2,696,780.01	3,208,408.92
销售费用	七、63	55,795,811.23	48,812,585.03
管理费用	七、64	31,583,691.72	18,129,225.64
研发费用	七、65	39,643,227.22	36,786,839.27
财务费用	七、66	2,974,892.35	2,940,488.66
其中：利息费用		4,118,926.05	3,913,195.98

利息收入		1,220,676.94	380,108.35
加：其他收益	七、67	3,827,713.96	7,018,334.39
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,920,888.66	352,246.95
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-5,128,272.98	-19,654,783.45
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-1,155,027.54	-853,472.13
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	77,064.22	-232,097.65
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		84,472,963.96	72,395,063.47
加：营业外收入	七、74	7,876,564.08	13,733,630.76
减：营业外支出	七、75	1,152,010.11	166,437.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		91,197,517.93	85,962,256.39
减：所得税费用	七、76	-59,408.68	7,545,705.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		91,256,926.61	78,416,550.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		91,256,926.61	78,416,550.45
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）		91,256,926.61	78,416,550.45
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
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		91,256,926.61	78,416,550.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		91,256,926.61	78,416,550.45
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.64	0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.64	0.65

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	1,023,841,012.44	869,691,931.01
减：营业成本	十七、4	811,417,536.90	679,798,361.99
税金及附加		2,602,482.70	3,124,135.50
销售费用		55,776,102.53	48,777,193.45
管理费用		26,023,755.48	15,662,296.66
研发费用		39,643,227.22	36,786,839.27
财务费用		2,818,951.55	2,704,954.69
其中：利息费用		4,118,926.05	3,891,058.49
利息收入		1,219,824.89	379,343.47
加：其他收益		3,746,226.39	7,013,896.04
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	3,496,662.11	1,851,818.84
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,148,313.60	-19,665,962.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,155,027.54	-797,397.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		77,064.22	-232,097.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,575,567.64	71,008,406.73
加：营业外收入		7,833,538.06	13,733,543.76
减：营业外支出		1,151,545.55	143,267.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,257,560.15	84,598,682.88
减：所得税费用		457,521.94	7,281,246.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		92,800,038.21	77,317,436.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		92,800,038.21	77,317,436.78
（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		92,800,038.21	77,317,436.78
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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		737,790,944.73	653,524,250.17
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		436,654.31	694,278.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	125,219,520.94	88,368,431.47
经营活动现金流入小计		863,447,119.98	742,586,960.17
购买商品、接受劳务支付的现金		686,303,663.85	508,092,191.64
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		98,638,322.99	89,851,593.37
支付的各项税费		21,147,348.91	28,575,516.39
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	136,216,205.68	101,934,502.37

经营活动现金流出小计		942,305,541.43	728,453,803.77
经营活动产生的现金流量净额		-78,858,421.45	14,133,156.40
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		1,920,888.66	352,246.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,050.00	24,462.94
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	614,800,721.94	398,966,090.63
投资活动现金流入小计		616,806,660.60	399,342,800.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,254,316.58	72,638,196.48
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		1,280,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	616,910,842.00	399,430,041.85
投资活动现金流出小计		709,445,158.58	472,068,238.33
投资活动产生的现金流量净额		-92,638,497.98	-72,725,437.81
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	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		281,000,838.78	172,636,649.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		575,200,838.78	172,636,649.00
偿还债务支付的现金		190,617,195.00	140,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,664,929.63	3,920,127.21
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	22,877,893.83	8,065,858.00
筹资活动现金流出小计		250,160,018.46	152,185,985.21
筹资活动产生的现金流量净额		325,040,820.32	20,450,663.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,784.24	
五、现金及现金等价物净增加额		153,541,116.65	-38,141,617.62
加：期初现金及现金等价物余额		29,816,036.76	67,957,654.38
六、期末现金及现金等价物余额		183,357,153.41	29,816,036.76

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021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		736,784,068.13	651,758,390.03
收到的税费返还			682,472.62
收到其他与经营活动有关的现金		125,087,231.81	88,363,141.24
经营活动现金流入小计		861,871,299.94	740,804,003.89
购买商品、接受劳务支付的现金		696,367,068.39	520,062,696.44
支付给职工及为职工支付的现金		90,059,511.22	83,528,638.18
支付的各项税费		19,856,461.68	27,437,492.22
支付其他与经营活动有关的现金		135,782,771.39	101,595,323.71
经营活动现金流出小计		942,065,812.68	732,624,150.55
经营活动产生的现金流量净额		-80,194,512.74	8,179,853.34
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		3,496,662.11	1,851,818.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		85,050.00	24,462.94
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		612,400,721.94	398,456,090.63
投资活动现金流入小计		615,982,434.05	400,332,372.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,756,921.80	72,180,828.58
投资支付的现金		1,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,280,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		614,510,842.00	398,920,041.85
投资活动现金流出小计		709,047,763.80	471,100,870.43
投资活动产生的现金流量净额		-93,065,329.75	-70,768,498.02
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		281,000,838.78	172,636,649.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		575,200,838.78	172,636,649.00
偿还债务支付的现金		190,617,195.00	137,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,664,929.63	3,894,460.55
支付其他与筹资活动有关的现金		21,478,994.83	6,534,900.00
筹资活动现金流出小计		248,761,119.46	147,629,360.55
筹资活动产生的现金流量净额		326,439,719.32	25,007,288.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,784.24	
五、现金及现金等价物净增加额		153,177,092.59	-37,581,356.23
加：期初现金及现金等价物余额		29,534,437.68	67,115,793.91
六、期末现金及现金等价物余额		182,711,530.27	29,534,437.68

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

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合 计		
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	120,000,000.00				71,809,036.12				31,062,152.83		282,005,040.63		504,876,229.58		504,876,229.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
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“—”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

2022 年年度报告

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

项目	2021 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	120,000,000.00				71,809,036.12				23,330,409.15		211,320,233.86		426,459,679.13		426,459,679.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				71,809,036.12				23,330,409.15		211,320,233.86		426,459,679.13		426,459,679.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								7,731,743.68		70,684,806.77		78,416,550.45		78,416,550.45	
（一）综合收益总额										78,416,550.45		78,416,550.45		78,416,550.45	
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工															

2022 年年度报告

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									7,731,743.68	-7,731,743.68									
1. 提取盈余公积									7,731,743.68	-7,731,743.68									
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈余公积转增资本(或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取								824,540.78						824,540.78					824,540.78
2. 本期使用								-824,540.78						-824,540.78					-824,540.78
(六) 其他																			
四、本期期末余额	120,000,000.00					71,809,036.12			31,062,152.83	282,005,040.63				504,876,229.58					504,876,229.58

额														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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

项目	2021 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	120,000,000.00				71,809,036.12				23,330,409.15	209,973,682.29	425,113,127.56
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				23,330,409.15	209,973,682.29	425,113,127.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									7,731,743.68	69,585,693.10	77,317,436.78

2022 年年度报告

(一) 综合收益总额										77,317,436.78	77,317,436.78	
(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									7,731,743.68	-7,731,743.68		
1. 提取盈余公积									7,731,743.68	-7,731,743.68		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取									824,540.78		824,540.78	
2. 本期使用									-824,540.78		-824,540.78	
(六) 其他												
四、本期末余额	120,000,000.00				71,809,036.12					31,062,152.83	279,559,375.39	502,430,564.34

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前身系江苏华辰变压器有限公司（以下简称“华辰有限”），华辰有限系由张孝金、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。华辰有限成立时注册资本2,000.00万元。华辰有限以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。主要经营范围许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；电力设施承装、承修、承试；特种设备检验检测；特种设备设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：变压器、整流器和电感器制造；配电开关控制设备制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；电力行业高效节能技术研发；海上风电相关系统研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；集中式快速充电站；充电桩销售；电力设施器材制造；机械电气设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；风力发电机组及零部件销售；电气机械设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电气设备修理；电线、电缆经营；润滑油销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；停车场服务；非居住房地产租赁；太阳能发电技术服务；电池制造；电池销售；风力发电技术服务；标准化服务；新兴能源技术研发；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；电池零配件销售；太阳能热发电产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将徐州启能电气设备有限公司（以下简称“启能电气”）和江苏华变电力工程有限公司（以下简称“华变电力”）2家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本报告“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”之说明。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 不适用

本公司对自报告期末起 12 个月内的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排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。

8. 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。

9. 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。

10. 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

A、金融工具减值计量和会计处理

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。

B、按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

C、采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

a、具体组合及计量预期信用损失的方法

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
应收商业承兑汇票		
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
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，通过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

b、应收票据—商业承兑汇票和应收账款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收票据—商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

(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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15. 存货

√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）存货可变现净值的确定依据

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

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

A、低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

B、包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”之“（5）金融工具减值”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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、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

a、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

b、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次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。

22. 投资性房地产

(1). 投资性房地产计量模式:

折旧或者摊销方法

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。

23. 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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√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	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
非专利技术	4-6

C、无形资产减值测试

使用寿命有限的无形资产，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。若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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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。

35. 预计负债

适用 不适用

A、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。

B、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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。

C、收入确认的具体方法

公司销售变压器产品，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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

A、公司作为承租人

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。

a、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。

b、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。

B、公司作为出租人

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。

a、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。

b、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。

C、售后租回

a、公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

b、公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。		无影响
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。		无影响
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部	公司于 2023 年 4 月 13 日召开第二	无影响

颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	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》,公司独立董事就该事项发表了明确同意的独立意见。	
公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	公司于2023年4月13日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》,公司独立董事就该事项发表了明确同意的独立意见。	无影响
公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	公司于2023年4月13日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》,公司独立董事就该事项发表了明确同意的独立意见。	无影响

其他说明

不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
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	1.2%、12%

	计征的，按租金收入的 12% 计缴	
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%、25%

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
华变电力	25
启能电气	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《关于公示江苏省 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年（2020 年-2022 年），本期公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 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 2.5%。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，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%。本期启能电气公司属于小型微利企业，享受上述所得税税收优惠。

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	33,657.39	18,766.05
银行存款	184,723,496.02	29,797,270.71
其他货币资金	27,323,207.61	23,492,533.26
合计	212,080,361.02	53,308,570.02
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

期末其他货币资金中 10,870,389.61 元系保函保证金, 16,452,818.00 元系银行承兑汇票保证金;
期末银行存款中有 1,400,000.00 元因诉讼被法院冻结, 已于 2023 年 3 月 31 日解冻, 纠纷结束。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	2,776,165.20	1,312,735.18
合计	2,776,165.20	1,312,735.18

(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
银行承兑票据		
商业承兑票据		524,948.00
合计		524,948.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20	1,426,369.53	100.00	113,634.35	7.97	1,312,735.18
其中：										
商业承兑	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20	1,426,369.53	100.00	113,634.35	7.97	1,312,735.18
合计	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20	1,426,369.53	100.00	113,634.35	7.97	1,312,735.18

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	2,949,908.00	173,742.80	5.89
合计	2,949,908.00	173,742.80	5.89

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	113,634.35	60,108.45			173,742.80
合计	113,634.35	60,108.45	/	/	173,742.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	460,589,511.70
1 年以内小计	460,589,511.70
1 至 2 年	76,464,374.33
2 至 3 年	14,458,269.14

3 年以上	
3 至 4 年	6,123,394.69
4 至 5 年	1,932,042.35
5 年以上	1,913,115.00
合计	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					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	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0	27,399,568.45	6.63	17,563,714.71	64.10	9,835,853.74
其中：										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0	27,399,568.45	6.63	17,563,714.71	64.10	9,835,853.74
按组合计提坏账准备	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91	385,613,913.21	93.37	26,784,363.34	6.95	358,829,549.87
其中：										
账龄组合	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91	385,613,913.21	93.37	26,784,363.34	6.95	358,829,549.87
合计	561,480,707.21	100.00	49,958,297.30	8.90	511,522,409.91	413,013,481.66	100.00	44,348,078.05	10.74	368,665,403.61

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	客户经营情况不佳，收回可能性较小
客户 2	2,563,623.70	2,563,623.70	100.00	商业承兑汇票期

				后存在到期后延迟兑付情况, 应收账款存在无法收回的可能性
客户 3	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 4	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 5	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 6	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 7	945,784.00	945,784.00	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
其他低于 50 万单项计提的客户	3,079,359.60	3,079,359.60	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	15,571,315.30	15,571,315.30	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	460,475,511.70	23,023,775.59	5.00
1-2 年	74,328,572.63	7,432,857.27	10.00
2-3 年	9,077,598.80	2,723,279.64	30.00
3-4 年	1,454,818.43	727,409.22	50.00
4-5 年	466,150.35	372,920.28	80.00
5 年以上	106,740.00	106,740.00	100.00
合计	545,909,391.91	34,386,982.00	6.30

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	17,563,714.71	8,125,664.34	10,118,063.75			15,571,315.30
按组合计提坏账准备	26,784,363.34	7,082,590.54	-550,968.12	30,940.00		34,386,982.00
合计	44,348,078.05	15,208,254.88	9,567,095.63	30,940.00	/	49,958,297.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
恒大地产集团有限公司	9,835,853.75	通过债权转让方式全部收回
南宁市千迈电气有限公司	282,210.00	电汇
合计	10,118,063.75	/

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	30,940.00

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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名 [注 1]	81,105,221.88	14.44	4,442,977.59
第二名 [注 2]	30,544,749.96	5.44	1,527,237.50
第三名 [注 3]	26,662,829.91	4.75	1,333,141.49
第四名 [注 4]	20,732,253.31	3.69	1,388,579.79
第五名	17,409,556.75	3.10	870,477.84
合计	176,454,611.81	31.42	9,562,414.21

其他说明

[注 1]: 第一名是按同一控制人口径将第一名控制的 44 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 2]: 第二名是按同一控制人口径将第二名控制的 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 3]: 第三名是按同一控制人口径将第三名控制的 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 4]: 第四名是按同一控制人口径将第四名控制的 18 家公司的应收款余额进行汇总披露。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,527,013.70	6,949,727.07
合计	16,527,013.70	6,949,727.07

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

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：

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额
银行承兑票据	157,972,404.50
合计	157,972,404.50

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。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,200,835.45	97.76	10,117,414.24	98.59
1至2年			2,053.83	0.02
2至3年			142,150.00	1.39
3年以上	142,150.00	2.24		
合计	6,342,985.45	100.00	10,261,618.07	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,554,000.00	24.50
第二名	1,312,943.11	20.70
第三名	913,452.08	14.40
第四名	489,209.00	7.71
第五名	483,532.75	7.62
合计	4,753,136.94	74.93

其他说明

不适用

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,013,680.66	12,560,953.74
合计	14,013,680.66	12,560,953.74

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	12,216,086.22
1 年以内小计	12,216,086.22
1 至 2 年	1,869,448.40
2 至 3 年	172,146.00
3 年以上	
3 至 4 年	1,206,500.00
4 至 5 年	50,119.04
5 年以上	
合计	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	10,852,859.25	11,166,677.91
员工借款	4,661,440.41	2,551,320.35
其他		82,061.90
合计	15,514,299.66	13,800,060.16

(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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用)	

		减值)	减值)	
2022年1月1日余额	543,491.42	126,668.18	568,946.82	1,239,106.42
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-93,472.42	93,472.42		
--转入第三阶段		-17,214.60	17,214.60	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	160,785.32	-15,981.16	116,708.42	261,512.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	610,804.32	186,944.84	702,869.84	1,500,619.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(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				39,404.04
按组合计提坏账准备	1,239,106.42	222,108.54				1,461,214.96
合计	1,239,106.42	261,512.58	/	/	/	1,500,619.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名[注 1]	投标保证金	1,897,351.26	1 年以内	12.23	94,867.56
第一名	投标保证金	270,904.70	1-2 年	1.75	27,090.47
第二名	投标保证金	1,330,000.00	1 年以内	8.57	66,500.00
第三名	投标保证金	800,000.00	1 年以内	5.16	40,000.00
第四名[注 2]	投标保证金	570,000.00	1 年以内	3.67	28,500.00
第五名	员工借款	378,100.00	1 年以内	2.44	18,905.00
第五名	员工借款	199,800.00	1-2 年	1.29	19,980.00
合计	/	5,446,155.96	/	35.11	295,843.03

[注 1]：第一名是按同一控制人口径将第一名控制的 7 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 2]：第四名是按同一控制人口径将第四名控制的 3 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末单项计提坏账准备的其他应收款：

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
单位 1	39,404.04	39,404.04	100.00	预期款项难以收回
合计	39,404.04	39,404.04	100.00	/

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项	期末余额	期初余额
---	------	------

目	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	91,787,451.91	317,908.18	91,469,543.73	55,242,130.89	238,048.33	55,004,082.56
在产品	41,234,579.59		41,234,579.59	28,329,297.09		28,329,297.09
库存商品	106,407,756.90	3,475,292.02	102,932,464.88	84,271,552.21	4,995,947.64	79,275,604.57
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	6,409,566.05		6,409,566.05	5,395,112.14		5,395,112.14
合计	245,839,354.45	3,793,200.20	242,046,154.25	173,238,092.33	5,233,995.97	168,004,096.36

(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	238,048.33	253,454.97		173,595.12		317,908.18
在产品						
库存商品	4,995,947.64	901,572.57		2,422,228.19		3,475,292.02
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	5,233,995.97	1,155,027.54	/	2,595,823.31	/	3,793,200.20

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履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 2,595,823.31 元系随存货生产、销售而转出的存货跌价准备。

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94	26,863,291.07	2,213,566.88	24,649,724.19
合计	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94	26,863,291.07	2,213,566.88	24,649,724.19

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
单项计提减值准备	712,289.10	恒大地产集团有限公司 2021 年计提收回
合计	712,289.10	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备		712,289.10		恒大地产集团有限公司2021年计提收回
按组合计提减值准备	428,749.92			
合计	428,749.92	712,289.10	/	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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
合同取得成本		
应收退货成本		
集团统付话费		225,074.57
待摊服务费	468,806.22	88,553.47
预缴企业所得税	5,209,758.90	
预付房租	66,505.26	
合计	5,745,070.38	313,628.04

其他说明

不适用

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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). 非交易性权益工具投资的情况

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				12,688,500.00	12,688,500.00
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				708,854.75	708,854.75
(1) 处置				708,854.75	708,854.75
(2) 其他转出					
4.期末余额				11,979,645.25	11,979,645.25
二、累计折旧和累计摊销					
1.期初余额				67,223.84	67,223.84
2.本期增加金额				192,282.72	192,282.72
(1) 计提或摊销				192,282.72	192,282.72
3.本期减少金额				5,633.28	5,633.28
(1) 处置				5,633.28	5,633.28
(2) 其他转出					
4.期末余额				253,873.28	253,873.28
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他转出					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值				11,725,771.97	11,725,771.97
2.期初账面价值				12,621,276.16	12,621,276.16

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
使用权车位	11,725,771.97	所在小区尚未办理地下停车位产权登记手续

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	155,055,415.36	66,946,048.63
固定资产清理		
合计	155,055,415.36	66,946,048.63

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	35,409,300.35		5,180,785.06	2,570,135.49	62,745,377.69	105,905,598.59
2.本期增加金额	76,065,396.37		959,527.12	1,156,551.63	21,319,938.29	99,501,413.41
(1) 购置			959,527.12	1,156,551.63	11,194,797.76	13,310,876.51
(2) 在建工程转入	73,440,856.56				10,125,140.53	83,565,997.09
(3) 企业合并增加						
(4) 债务重组	2,624,539.81					2,624,539.81
3.本期减少金额					124,700.25	124,700.25
(1) 处置或报废					124,700.25	124,700.25
4.期末余额	111,474,696.72		6,140,312.18	3,726,687.12	83,940,615.73	205,282,311.75

二、累计折旧						
1.期初余额	8,980,681.31		3,391,905.67	1,591,824.99	24,130,330.93	38,094,742.90
2.本期增加金额	3,866,733.96		617,052.93	669,239.43	6,160,899.36	11,313,925.68
(1) 计提	3,866,733.96		617,052.93	669,239.43	6,160,899.36	11,313,925.68
3.本期减少金额					46,579.25	46,579.25
(1) 处置或报废					46,579.25	46,579.25
4.期末余额	12,847,415.27		4,008,958.60	2,261,064.42	30,244,651.04	49,362,089.33
三、减值准备						
1.期初余额					864,807.06	864,807.06
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额					864,807.06	864,807.06
四、账面价值						
1.期末账面价值	98,627,281.45		2,131,353.58	1,465,622.70	52,831,157.63	155,055,415.36
2.期初账面价值	26,428,619.04		1,788,879.39	978,310.50	37,750,239.70	66,946,048.63

(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	1,043,248.71	126,279.21	864,807.06	52,162.44	
小计	1,043,248.71	126,279.21	864,807.06	52,162.44	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房(连城路北侧、泰中路东侧)	61,594,962.42	正在办理中
车位(广州市增城区中新镇丰鼎北一街1号地下一层B11046车位)	127,689.59	正在办理中
小计	61,722,652.01	/

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	43,445,204.40	67,087,719.50
工程物资	314,614.17	1,100,646.48
合计	43,759,818.57	68,188,365.98

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	39,338,706.37		39,338,706.37

节能环保输配电设备智能化生产技改项目	4,607,877.21		4,607,877.21			
技研中心及营销网络建设项目	1,220,183.44		1,220,183.44			
新办公楼项目	29,420,840.95		29,420,840.95	25,967,785.23		25,967,785.23
其他设备安装及零星工程	4,620,890.33		4,620,890.33	1,781,227.90		1,781,227.90
合计	43,445,204.40	/	43,445,204.40	67,087,719.50	/	67,087,719.50

(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气成套项目	211,735,500.00	39,338,706.37	46,035,174.15	81,798,468.05		3,575,412.47	90.43	91.00%	808,035.85	761,544.89	4.65	募集资金 / 自有资金

节能环保输配电设备智能化生产技改项目	111,309,600.00	0.00	5,654,297.41	1,046,420.20		4,607,877.21	15.84	15.00%				募集资金
研发中心及营销网络建设项目	45,693,000.00	0.00	1,220,183.44	0.00		1,220,183.44	4.92	5.00%				募集资金
新办公楼项目	30,000,000.00	25,967,785.23	3,453,055.72	0.00		29,420,840.95	98.07	98.00%				自有资金
其他设备安装及零星工程		1,781,227.90	3,560,771.27	721,108.84		4,620,890.33						自有资金
合计	398,738,100.00	67,087,719.50	59,923,481.99	83,565,997.09	/	43,445,204.40	/	/	808,035.85	761,544.89	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	314,614.17		314,614.17	1,100,646.48		1,100,646.48
合计	314,614.17	/	314,614.17	1,100,646.48	/	1,100,646.48

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1.期初余额	6,958,070.09	6,958,070.09
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	1,438,302.69	1,438,302.69
(1) 处置	1,438,302.69	1,438,302.69
4.期末余额	5,519,767.40	5,519,767.40
二、累计折旧		
1.期初余额	2,129,670.57	2,129,670.57
2.本期增加金额	1,424,542.95	1,424,542.95
(1)计提	1,424,542.95	1,424,542.95
3.本期减少金额	1,438,302.69	1,438,302.69
(1)处置	1,438,302.69	1,438,302.69
4.期末余额	2,115,910.83	2,115,910.83
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	3,403,856.57	3,403,856.57
2.期初账面价值	4,828,399.52	4,828,399.52

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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	41,382,048.08			1,018,335.63	42,400,383.71
2.本期增加金额			1,300,000.00	1,666,881.73	2,966,881.73
(1)购置				1,666,881.73	1,666,881.73
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)非同一控制下合并取得			1,300,000.00		1,300,000.00
3.本期减少金					

额					
(1)处置					
4.期末余额	41,382,048.08		1,300,000.00	2,685,217.36	45,367,265.44
二、累计摊销					
1.期初余额	4,090,231.40			146,016.43	4,236,247.83
2.本期增加金 额	1,035,363.60		164,583.36	321,567.06	1,521,514.02
(1) 计提	1,035,363.60		164,583.36	321,567.06	1,521,514.02
3.本期减少金 额					
(1)处置					
4.期末余额	5,125,595.00		164,583.36	467,583.49	5,757,761.85
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	36,256,453.08		1,135,416.64	2,217,633.87	39,609,503.59
2.期初账面价 值	37,291,816.68			872,319.20	38,164,135.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,855,268.00	8,378,484.18	51,909,275.25	7,794,462.15
内部交易未实现利润	483,986.13	72,597.92	252,085.39	37,812.81
可抵扣亏损	2,399,245.19	599,811.30		
与薪酬相关可抵扣暂时性差异	31,125,465.65	4,668,819.85	27,206,775.45	4,081,016.32
递延收益	12,907,980.77	1,936,197.11		
合计	102,771,945.74	15,655,910.36	79,368,136.09	11,913,291.28

(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	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	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	43,771,376.83	6,565,706.52	31,031,881.01	4,654,782.14
合计	43,771,376.83	6,565,706.52	31,031,881.01	4,654,782.14

(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	6,565,706.52	9,090,203.84	4,654,782.14	7,258,509.14
递延所得税负债	6,565,706.52		4,654,782.14	

(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	2,365,426.06	2,103,913.48
可抵扣亏损		
合计	2,365,426.06	2,103,913.48

(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

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	47,765,137.18		47,765,137.18	2,324,557.56		2,324,557.56
预付软件款				231,509.44		231,509.44
合计	47,765,137.18	/	47,765,137.18	2,556,067.00	/	2,556,067.00

其他说明：

不适用

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	55,373,212.84	13,418,793.56
信用借款		
抵押及保证借款	84,085,200.00	19,925,108.94
合计	139,458,412.84	33,343,902.50

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

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	2,400,000.00
银行承兑汇票	73,732,040.00	62,375,039.20
合计	90,362,040.00	64,775,039.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	150,873,758.00	123,662,658.85
工程款和设备款	18,362,100.65	12,456,118.94
其他	10,319,389.77	8,080,464.11
合计	179,555,248.42	144,199,241.90

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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	22,903,452.32	16,549,768.77
合计	22,903,452.32	16,549,768.77

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,384,580.53	102,113,907.08	92,667,594.98	50,830,892.63
二、离职后福利-设定提存计划		6,077,322.23	6,077,322.23	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	41,384,580.53	108,191,229.31	98,744,917.21	50,830,892.63

(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	41,384,580.53	91,399,741.16	82,216,109.06	50,568,212.63
二、职工福利费		3,578,916.15	3,578,916.15	
三、社会保险费		4,023,085.55	4,023,085.55	
其中：医疗保险费		3,307,207.71	3,307,207.71	
工伤保险费		341,933.41	341,933.41	
生育保险费		373,944.43	373,944.43	
四、住房公积金		2,750,884.95	2,488,204.95	262,680.00
五、工会经费和职工教育经费		361,279.27	361,279.27	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,384,580.53	102,113,907.08	92,667,594.98	50,830,892.63

(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		5,895,819.16	5,895,819.16	
2、失业保险费		181,503.07	181,503.07	
3、企业年金缴费				
合计		6,077,322.23	6,077,322.23	/

其他说明：

适用 不适用**40、应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,776,195.74	8,757,107.24
消费税		
营业税		
企业所得税	172,236.85	3,782,772.60
个人所得税	222,020.33	115,426.11
城市维护建设税	548,039.09	642,139.27
房产税	267,378.88	109,245.28
土地使用税	168,219.04	168,219.04
教育费附加	211,639.91	251,968.56
地方教育费附加	141,093.27	167,979.02
印花税	112,354.99	31,707.65
环保税	1,901.28	76,757.26
合计	9,621,079.38	14,103,322.03

其他说明：

不适用

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,981,176.63	4,666,207.15
合计	10,981,176.63	4,666,207.15

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付未付款	8,965,241.63	4,508,077.15
保证金	2,015,935.00	52,500.00
其他		105,630.00
合计	10,981,176.63	4,666,207.15

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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		
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	1,101,676.29	

合计	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	1,667,099.13	2,151,469.94
未终止确认已背书未到期票据	524,948.00	
合计	2,192,047.13	2,151,469.94

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		
抵押及保证借款		15,653,779.15
合计	/	15,653,779.15

长期借款分类的说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，公司的长期借款期初为 1,565.38 万元，为抵押及保证借款，期末为 0 元，不存在逾期的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	2,413,028.56	4,947,212.17
减：未确认融资费用	53,610.05	312,237.73
合计	2,359,418.51	4,634,974.44

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		13,000,000.00	92,019.23	12,907,980.77	
未实现融资收益	250,743.40		250,743.40		客户延迟付款收取的利息
合计	250,743.40	13,000,000.00	342,762.63	12,907,980.77	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2022 年省级战略性新兴产业发展专项资金		13,000,000.00		92,019.23		12,907,980.77	与资产相关
小计		13,000,000.00	/	92,019.23	/	12,907,980.77	/

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	120,000,000.00	40,000,000.00				40,000,000.00	160,000,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏华辰变压器股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕749号）核准，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票4,000万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币8.53元，募集资金总额为34,120.00万元，扣减发行费用人民币7,334.42万元后，募集资金净额为26,785.58万元。其中，计入股本人民币4,000万元，计入资本公积（股本溢价）22,785.58万元。上述公开发行新增股本经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并由其出具验资报告（天健验〔2022〕185号）。公司已于2022年7月6日在徐州市行政审批局办妥工商变更登记手续。

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）	71,809,036.12	227,855,849.48		299,664,885.60
其他资本公积				
合计	71,809,036.12	227,855,849.48	/	299,664,885.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加资本公积（股本溢价）227,855,849.48 元，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“53、股本”。

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		2,403,109.35	2,403,109.35	
合计	/	2,403,109.35	2,403,109.35	/

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	31,062,152.83	9,280,003.82		40,342,156.65
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,062,152.83	9,280,003.82	/	40,342,156.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

适用，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	282,005,040.63	211,320,233.86
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	282,005,040.63	211,320,233.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,256,926.61	78,416,550.45
减：提取法定盈余公积	9,280,003.82	7,731,743.68
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	32,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	331,981,963.42	282,005,040.63

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	1,011,214,879.79	805,259,973.35	857,408,494.67	672,757,105.93
其他业务	13,285,319.65	1,615,225.92	13,642,281.92	2,651,287.78
合计	1,024,500,199.44	806,875,199.27	871,050,776.59	675,408,393.71

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
干式变压器	545,647,256.02
油浸式变压器	224,078,830.70
箱式变电站	167,372,129.42

电气成套设备	73,380,215.41
其他	13,092,226.61
按经营地区分类	
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	1,023,570,658.16

合同产生的收入说明：

适用 不适用

按商品类型的分解信息营业收入金额 1,023,570,658.16 元比七、61（1）中营业收入金额 1,024,500,199.44 元少 929,541.28 元，系剔除计入其他业务收入的租赁收入和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

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	419,598.52	1,015,666.29
教育费附加	181,564.04	435,285.55
资源税		
房产税	858,670.74	436,981.12
土地使用税	672,876.16	604,702.07
车船使用税	11,106.18	11,322.92
印花税	313,776.77	236,885.73
地方教育附加	118,149.25	290,190.37
环保税	121,038.35	177,374.87
合计	2,696,780.01	3,208,408.92

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	33,772,131.36	28,749,966.28
差旅费	8,993,645.81	8,809,003.30
业务招待费	3,401,836.95	2,978,408.80
售后服务费	1,586,301.85	2,040,564.68
招标费	3,098,606.97	2,018,260.72
广告宣传费	1,578,022.80	1,297,506.48
代理服务费等	2,154,132.55	985,291.61
其他	1,211,132.94	1,933,583.16
合计	55,795,811.23	48,812,585.03

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	16,888,729.01	10,108,498.05
中介机构服务费	7,698,780.13	2,125,282.79
办公费	3,113,705.62	1,965,613.80
折旧与摊销	1,986,838.47	1,330,926.65
业务招待费	1,333,175.18	1,528,694.82
差旅费	155,717.06	226,755.82
其他	406,746.25	843,453.71
合计	31,583,691.72	18,129,225.64

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	17,413,478.63	22,449,498.31

职工薪酬	17,366,854.12	11,451,327.08
折旧与摊销	2,972,724.31	1,255,951.48
其他	1,890,170.16	1,630,062.40
合计	39,643,227.22	36,786,839.27

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	-1,220,676.94	-380,108.35
利息支出	4,118,926.05	3,913,195.98
融资收益	-250,743.40	-995,068.83
融资费用	153,789.69	222,994.50
汇兑损益	2,784.24	
手续费	170,812.71	179,475.36
合计	2,974,892.35	2,940,488.66

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

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	92,019.23	
与收益相关的政府补助	3,694,828.00	6,972,983.02
代扣个人所得税手续费返还	40,866.73	45,351.37
合计	3,827,713.96	7,018,334.39

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	1,920,888.66	352,246.95

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	1,920,888.66	352,246.95

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

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	-60,108.45	1,705,040.80
应收账款坏账损失	-5,090,191.13	-19,432,987.80
其他应收款坏账损失	-261,512.58	-553,523.56
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		
合同资产减值损失	283,539.18	-1,373,312.89
合计	-5,128,272.98	-19,654,783.45

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本	-1,155,027.54	-853,472.13

减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,155,027.54	-853,472.13

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		-232,097.65
使用权资产处置收益	77,064.22	
合计	77,064.22	-232,097.65

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			
其中：固定资产处置利得			
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	7,681,216.00	11,656,600.00	7,681,216.00
违约金收入	50,000.00	1,777,707.00	50,000.00
其他	145,348.08	299,323.76	145,348.08

合计	7,876,564.08	13,733,630.76	7,876,564.08
----	--------------	---------------	--------------

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市相关补助经费及奖励	7,639,279.00	10,700,000.00	与收益相关
股权激励增加税收奖励		956,600.00	与收益相关
零星补助	41,937.00		与收益相关
合计	7,681,216.00	11,656,600.00	/

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	77,191.80	14,642.60	77,191.80
其中：固定资产处置损失	77,191.80	14,642.60	77,191.80
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
赔偿款	980,000.00		980,000.00
其他	74,818.31	151,795.24	74,818.31
合计	1,152,010.11	166,437.84	1,152,010.11

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	1,772,286.02	10,435,524.16
递延所得税费用	-1,831,694.70	-2,889,818.22
合计	-59,408.68	7,545,705.94

(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	91,197,517.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,679,627.69
子公司适用不同税率的影响	-539,052.68
调整以前期间所得税的影响	509,780.18
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	459,670.83
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	39,492.27
研发费加计扣除的影响	-5,946,484.08
高新技术企业 2022 年第四季度固定资产加计扣除的影响	-8,300,933.13
其他	38,490.24
所得税费用	-59,408.68

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). 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	59,818,129.56	39,551,152.00
票据保证金	35,423,658.20	20,979,418.00
保函保证金	4,062,735.53	6,705,787.97
政府补助	24,376,044.00	18,629,583.02
银行存款利息收入	1,220,676.94	380,108.35

其他	318,276.71	2,122,382.13
合计	125,219,520.94	88,368,431.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	57,540,875.90	43,627,944.75
票据保证金	38,762,863.80	22,213,612.40
保函保证金	4,554,204.28	8,614,216.41
付现的管理费用性质支出	10,137,557.82	6,163,856.81
付现的销售费用性质支出	20,573,271.26	19,215,625.16
付现的研发费用性质支出	2,748,539.16	1,590,352.54
其他	1,898,893.46	508,894.30
合计	136,216,205.68	101,934,502.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	610,500,000.00	395,610,000.00
员工还借款	4,300,721.94	3,356,090.63
合计	614,800,721.94	398,966,090.63

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	610,500,000.00	395,610,000.00
员工借款	6,410,842.00	3,820,041.85
合计	616,910,842.00	399,430,041.85

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市相关费用	21,478,994.83	5,498,100.00
偿还租赁负债	1,398,899.00	2,567,758.00
合计	22,877,893.83	8,065,858.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	91,256,926.61	78,416,550.45
加：资产减值准备	6,283,300.52	20,508,255.58
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,506,208.40	7,920,220.35
使用权资产摊销	1,424,542.95	2,129,670.57
无形资产摊销	1,521,514.02	963,533.58
长期待摊费用摊销		
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）	-77,064.22	232,097.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	77,191.80	14,642.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,024,756.58	3,141,121.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,920,888.66	-352,246.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,831,694.70	-2,889,818.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-75,197,085.43	-59,661,440.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-179,280,120.73	-98,718,052.80

号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	63,496,059.21	62,745,959.76
其他	-142,067.80	-317,337.22
经营活动产生的现金流量净额	-78,858,421.45	14,133,156.40
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	183,357,153.41	29,816,036.76
减: 现金的期初余额	29,816,036.76	67,957,654.38
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	153,541,116.65	-38,141,617.62

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,280,000.00
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	
取得子公司支付的现金净额	1,280,000.00

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	183,357,153.41	29,816,036.76
其中: 库存现金	33,657.39	18,766.05
可随时用于支付的银行存款	183,323,496.02	29,797,270.71
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	183,357,153.41	29,816,036.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,870,389.61	保函保证金
货币资金	16,452,818.00	票据保证金
货币资金	1,400,000.00	法院冻结不能提前支取
应收票据		
存货		
固定资产	20,581,233.05	抵押用于借款
无形资产	20,029,438.64	抵押用于借款
合计	69,333,879.30	/

其他说明：

期末其他货币资金中 10,870,389.61 元系保函保证金,16,452,818.00 元系银行承兑汇票保证金；
期末银行存款中有 1,400,000.00 元因诉讼被法院冻结，已于 2023 年 3 月 31 日解冻，纠纷结束。

82、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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年省级战略性新兴产业发展专项资金	13,000,000.00	其他收益	92,019.23
上市补助经费	7,639,279.00	营业外收入	7,639,279.00
产业扶持资金	2,418,600.00	其他收益	2,418,600.00
金融奖补资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
稳岗补贴	364,096.00	其他收益	364,096.00
纳税贡献企业、十佳创新企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
知识产权专项资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
科技创新专项资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
零星补助	114,069.00	其他收益/营业外收入	114,069.00
合计	24,376,044.00	合计	11,468,063.23

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
华变电力	2022年4月25日	1,300,000.00	100.00	受让	2022年4月25日	完成工商变更	485,436.90	-1,799,433.89

其他说明：

不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏华变电力工程有限公司
--现金	1,300,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,300,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,300,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	江苏华变电力工程有限公司
--	--------------

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,300,000.00	
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	1,300,000.00	
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	1,300,000.00	
减：少数股东权益		
取得的净资产	1,300,000.00	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
徐州启能电气设备有限公司	徐州市高新区粮库路南	徐州市高新区粮库路南	电气设备制造业	100.00		受让
江苏华变电力工程有限公司	徐州市高新技术产业开发区钱江路7号	徐州市高新技术产业开发区钱江路7号	电力工程施工	100.00		受让

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

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、与金融工具相关的风险

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：

A、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；

B、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：

A、债务人发生重大财务困难；

B、债务人违反合同中对债务人的约束条款；

C、债务人很可能破产或进行其他财务重组；

D、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、应收款项融资”及“8、其他应收款”及“10、合同资产”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

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 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 31.42%（2021 年 12 月 31 日：29.54%）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

单位：元 币种：人民币

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	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	
小计	423,817,972.69	427,029,333.43	424,616,304.87	2,413,028.56	/

(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	48,997,681.65	54,864,358.07	35,048,354.09	1,454,208.36	18,361,795.62
应付票据	64,775,039.20	64,775,039.20	64,775,039.20		
应付账款	144,199,241.90	144,199,241.90	144,199,241.90		
其他应付款	4,666,207.15	4,666,207.15	4,666,207.15		
租赁负债	4,634,974.44	4,947,212.17	1,327,669.33	2,413,028.56	1,206,514.28
小计	267,273,144.34	273,452,058.49	250,016,511.67	3,867,236.92	19,568,309.90

(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 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 65,600,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：48,936,649.00 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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			16,527,013.70	16,527,013.70
持续以公允价值计量的资产总额			16,527,013.70	16,527,013.70
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目应收款项融资系应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

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“九、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	其他
安徽以丰工艺品有限公司	其他
徐州彩茗物资贸易有限公司	其他
临沂大盛川包装有限公司	其他

其他说明

鲍艳华系本公司实际控制人张孝金之配偶。

安徽以丰工艺品有限公司系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。

徐州彩茗物资贸易有限公司系本公司实际控制人关系密切的家庭成员所控制的其他企业。

临沂大盛川包装有限公司系本公司高级管理人员翟基宏关系密切的家庭成员担任监事的企业。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	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
徐州彩茗物资贸易有限公司	材料			否	798,993.47
合计	/	/	/		798,993.47

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
临沂大盛川包装有限公司	材料		124,389.38
安徽以丰工艺品有限公司 [注 1]	箱式变电站	125,187.61	
合计	/	125,187.61	124,389.38

[注 1]本报告披露的本期发生额为 125,187.61 元比本公司 2022 年半年度报告披露的本期发生额 141,462.00 元少 16,274.39 元，系剔除了增值税所致。

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	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	50,000,000.00	2020/1/1	2023/1/1	否
张孝金、鲍艳华	150,000,000.00	2020/3/20	2023/12/31	否
张孝金	3,750,000.00	2021/3/25	2023/3/24	否
张孝金、鲍艳华	200,000,000.00	2021/7/23	2024/7/23	否
张孝金、鲍艳华	200,000,000.00	2021/9/29	2028/9/28	否
张孝金、鲍艳华	50,000,000.00	2022/4/21	2023/4/20	否
张孝金、鲍艳华	45,000,000.00	2022/7/14	2023/7/13	否
张孝金、鲍艳华	50,000,000.00	2022/4/20	2023/4/15	否
张孝金、鲍艳华	100,000,000.00	2022/10/14	2023/10/13	否
张孝金、鲍艳华	40,000,000.00	2022/3/7	2023/3/2	否
张孝金、鲍艳华	45,000,000.00	2022/11/24	2023/11/20	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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
徐州彩茗物资贸易有限公司	受让设备		9,380.53

(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	482.32	374.24
----------	--------	--------

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

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、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司开具各类保函保证金金额共计 10,870,389.61 元人民币，未到期保函金额为 21,288,709.97 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

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	24,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2023 年 4 月 13 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于<2022 年度利润分配预案>的议案》。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 160,000,000.00 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 24,000,000.00 元（含税）。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司主要业务为生产和销售干式变压器、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“十六、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

租赁

(1) 公司作为承租人

A、使用权资产相关信息详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“25、使用权资产”之说明。

B、公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“42、租赁”之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	104,823.79	76,103.71
合计	104,823.79	76,103.71

C、与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	153,789.69	222,994.50
退租取得的收入	84,000.00	
与租赁相关的总现金流出	1,568,044.00	2,567,758.00

D、租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告“第十节 财务报告”之“十、与金融工具相关的风险”之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

A、租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	12,110.09	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

B、经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	11,725,771.97	
小计	11,725,771.97	

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	460,589,511.70
1 年以内小计	460,589,511.70
1 至 2 年	76,444,977.15
2 至 3 年	14,458,269.14
3 年以上	
3 至 4 年	6,123,394.69
4 至 5 年	1,932,042.35
5 年以上	1,913,115.00
合计	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	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00	27,399,568.45	6.64	17,563,714.71	64.10	9,835,853.74
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00	27,399,568.45	6.64	17,563,714.71	64.10	9,835,853.74
按组合计提坏账准备	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45	385,121,229.75	93.36	26,759,729.17	6.95	358,361,500.58
其中：										
账龄组合	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45	385,121,229.75	93.36	26,759,729.17	6.95	358,361,500.58
合计	561,461,310.03	100.00	49,956,357.58	8.90	511,504,952.45	412,520,798.20	100.00	44,323,443.88	10.74	368,197,354.32

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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	客户经营情况不佳, 收回可能性较小
客户 2	2,563,623.70	2,563,623.70	100.00	商业承兑汇票期后存在到期后延迟兑付情况, 应收账款存在无法收回的可能性
客户 3	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 4	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 5	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 6	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 7	945,784.00	945,784.00	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
其他低于 50 万单项计提的客户	3,079,359.60	3,079,359.60	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	15,571,315.30	15,571,315.30	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	460,475,511.70	23,023,775.59	5.00
1-2 年	74,309,175.45	7,430,917.55	10.00
2-3 年	9,077,598.80	2,723,279.64	30.00
3-4 年	1,454,818.43	727,409.22	50.00
4-5 年	466,150.35	372,920.28	80.00

5 年以上	106,740.00	106,740.00	100.00
合计	545,889,994.73	34,385,042.28	6.30

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	17,563,714.71	8,125,664.34	10,118,063.75			15,571,315.30
按组合计提坏账准备	26,759,729.17	7,105,284.99	-550,968.12	30,940.00		34,385,042.28
合计	44,323,443.88	15,230,949.33	9,567,095.63	30,940.00		49,956,357.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
恒大地产集团有限公司	9,835,853.75	通过债权转让方式全部收回
南宁市千迈电气有限公司	282,210.00	电汇
合计	10,118,063.75	/

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	30,940.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名[注 1]	81,105,221.88	14.45	4,442,977.59
第二名[注 2]	30,544,749.96	5.44	1,527,237.50
第三名[注 3]	26,662,829.91	4.75	1,333,141.49
第四名[注 4]	20,732,253.31	3.69	1,388,579.79
第五名	17,409,556.75	3.10	870,477.84
合计	176,454,611.81	31.43	9,562,414.21

其他说明

[注 1]：第一名是按同一控制口径将第一名控制的 44 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 2]：第二名是按同一控制口径将第二名控制的 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 3]：第三名是按同一控制口径将第三名控制的 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 4]：第四名是按同一控制口径将第四名控制的 18 家公司的应收款余额进行汇总披露。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,003,107.98	12,540,803.74
合计	14,003,107.98	12,540,803.74

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	12,216,009.71
1 年以内小计	12,216,009.71

1 至 2 年	1,869,448.40
2 至 3 年	157,146.00
3 年以上	
3 至 4 年	1,206,500.00
4 至 5 年	50,119.04
5 年以上	
合计	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	10,837,859.25	11,151,677.91
员工借款	4,661,363.90	2,551,320.35
其他		75,061.90
合计	15,499,223.15	13,778,060.16

(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)	
2022年1月1日余额	543,141.42	125,168.18	568,946.82	1,237,256.42
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-93,472.42	93,472.42		
--转入第三阶段		-15,714.60	15,714.60	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	161,131.49	-15,981.16	113,708.42	258,858.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	610,800.49	186,944.84	698,369.84	1,496,115.17

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				39,404.04
按组合计提坏账准备	1,237,256.42	219,454.71				1,456,711.13
合计	1,237,256.42	258,858.75				1,496,115.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名[注 1]	投标保证金	1,897,351.26	1 年以内	12.24	94,867.56
第一名	投标保证金	270,904.70	1-2 年	1.75	27,090.47
第二名	投标保证金	1,330,000.00	1 年以内	8.58	66,500.00
第三名	投标保证金	800,000.00	1 年以内	5.16	40,000.00
第四名[注 2]	投标保证金	570,000.00	1 年以内	3.68	28,500.00
第五名	员工借款	378,100.00	1 年以内	2.44	18,905.00
第五名	员工借款	199,800.00	1-2 年	1.29	19,980.00
合计	/	5,446,155.96	/	35.14	295,843.03

[注 1]: 第一名是按同一控制人口径将第一名控制的 7 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 2]: 第四名是按同一控制人口径将第四名控制的 3 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	39,404.04	39,404.04	100.00	预期款项难以收回
小计	39,404.04	39,404.04	100.00	/

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	8,077,220.46		8,077,220.46	5,277,220.46		5,277,220.46
对联营、合营企业投资						
合计	8,077,220.46	/	8,077,220.46	5,277,220.46	/	5,277,220.46

(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		2,800,000.00		
合计	5,277,220.46	2,800,000.00	/	8,077,220.46	/	/

(2). 对联营、合营企业投资

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	1,011,097,999.45	809,693,555.98	856,757,146.39	676,971,937.84
其他业务	12,743,012.99	1,723,980.92	12,934,784.62	2,826,424.15
合计	1,023,841,012.44	811,417,536.90	869,691,931.01	679,798,361.99

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
干式变压器	545,647,256.02
油浸式变压器	224,078,830.70
箱式变电站	167,372,129.42
电气成套设备	73,380,215.41
其他	12,433,039.61
按经营地区分类	
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	1,022,911,471.16

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

按商品类型的分解信息营业收入金额 1,022,911,471.16 元比十七、4（1）中营业收入金额 1,023,841,012.44 元少 929,541.28 元，系剔除计入其他业务收入的租赁收入和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

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	1,580,000.00	1,500,000.00
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	1,916,662.11	351,818.84
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	3,496,662.11	1,851,818.84

其他说明：

不适用

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-127.58	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,468,063.23	主要系收到的与收益相关的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	1,920,888.66	主要系购买理财产品收益
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	10,830,352.85	主要系恒大地产集团有限公司本期兑付货款
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-838,603.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	250,743.40	
减：所得税影响额	3,560,862.22	
少数股东权益影响额		
合计	20,070,454.84	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
融资收益	250,743.40	具有融资性质的商业承兑汇票产生的融资收益按照商业承兑汇票承兑

		期间确认融资收益
--	--	----------

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	13.06	0.6367	0.6367
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.19	0.4966	0.4966

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：2023 年 4 月 13 日

修订信息

适用 不适用