

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 2023 年半年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张孝金、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用□不适用

本报告涉及的公司未来计划、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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

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、毛利率下降风险、募投项目收益不及预期风险等，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）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	5
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.....	9
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	44
第八节	优先股相关情况.....	48
第九节	债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	49

备查文件目录	载有法定代表人签名的半年度报告。
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员） 签名并盖章的财务报表。
	报告期内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

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏华辰/发行人/公司/本公司	指	江苏华辰变压器股份有限公司
启能电气	指	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。
干式变压器	指	依靠空气对流进行自然冷却或增加风机进行冷却的变压器，绝缘介质一般为环氧树脂或 Nomex 纸，一般用于综合建筑内（地下室、楼层中、楼顶等）及人员密集等要求防火、防爆的场所。
油浸式变压器	指	依靠变压器油作冷却介质和绝缘介质的变压器，出于防火防爆考虑，油浸式变压器一般安装在独立的变压器室内或室外。
箱变、箱式变电站	指	是一种将高压开关设备、配电变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体工厂预制户内、户外紧凑式配电设备。一般由高压室、变压器室和低压室组成。根据产品结构不同及采用元器件的不同，分为预装式变电站、组合式变电站和预制舱式变电站等。
电气成套设备	指	一种根据用户的用电需求，将一种或多种开关电器、辅助回路、继电保护装置及结构件等连接装配在金属外壳内，具有对电路进行控制、保护、测量、调节等功能的集成式电气设备，是用户接受、分配电能的核心设备，并可对运行电路进行通断控制、故障保护、用电计量及实时监控等，相当于电力系统的“神经节点”和“通道闸门”，主要应用于电力系统的配电环节。
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。
VDC	指	直流电压
kV（千伏）	指	电压的计量单位
《公司章程》	指	《江苏华辰变压器股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 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、 基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、经济参考报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	江苏华辰证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	江苏华辰	603097	无

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	507,274,979.14	397,803,354.31	27.52
归属于上市公司股东的净利润	27,076,080.29	39,212,529.46	-30.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	26,041,279.07	22,448,206.29	16.01
经营活动产生的现金流量净额	5,342,272.14	-103,958,430.15	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	835,065,085.96	831,989,005.67	0.37
总资产	1,365,222,733.57	1,354,262,430.59	0.81

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1692	0.3096	-45.35
稀释每股收益(元/股)	0.1692	0.3096	-45.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.1628	0.1772	-8.13
加权平均净资产收益率(%)	3.22	6.89	减少3.67个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.09	3.94	减少0.85个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用□不适用

1、归属于上市公司股东的净利润减少的主要原因系非经常性损益较上年同期减少所致：（1）上期收到与收益相关的政府补助较大而本期收到的金额较少；（2）单项计提坏账准备上期收回的金额较大而本期收到的金额较少。

2、经营活动产生的现金流量净额变动原因主要系：（1）报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 78,832,261.80 元；（2）报告期内购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 45,444,254.89 元。

3、基本每股收益及稀释每股收益变动原因主要系：（1）报告期内净利润较上年同期减少；（2）首次公开发行股票、收益摊薄导致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √ 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-217,751.30	
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	108,016.25	
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	522,612.59	
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	508,187.40	
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	320,644.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	202,321.45	
少数股东权益影响额（税后）	4,586.39	
合计	1,034,801.22	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所处行业情况

公司所属行业为输配电及控制设备制造行业。输配电及控制设备行业在支持电力系统发展、提高电力系统安全、保障各项电力设备和专用装备正常高效运作、保证国民经济可持续发展及经济安全方面发挥着重要作用。近年来，国家持续推进电网投资建设、新型城镇化建设，同时新能源（含风能、太阳能及储能等）、新型基础设施建设（含数据中心等）等战略性新兴产业快速发展，为输配电及控制设备行业的快速发展提供了良好的机会。国际市场方面，随着“一带一路”建设的逐步推进，全方位、多领域的电力对外开放格局更加明晰，电力产业国际化将成为一种趋势。国家“一带一路”的深化发展，为我国输配电装备行业提供了更为广阔的发展机遇。

党的二十大报告提出，“加快规划建设新型能源体系”“确保能源安全”，加快规划建设新型能源体系既是积极稳妥推进碳达峰碳中和的内在要求，也是深入推进能源革命、推动经济高质量发展的重要支撑。实现“双碳”目标，能源是主战场，电力是主力军。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，根据国家能源局发布的全国电力工业统计数据，2023 年 1-6 月，全社会用电量累计 43,076 亿千瓦时，同比增长 5.0%。电力

需求的增长将推动输配电网络的发展，从而促进市场对输配电及控制设备的需求增长。

1、在新能源发电领域，由于世界各国化石燃料资源日益减少，能源安全、生态环境、气候变化等问题日益突出，加快发展太阳能、风能等新型清洁能源已成为推动能源转型发展、应对全球气候变化的普遍共识和一致行动。国家能源局发布 1-6 月份全国电力工业统计数据，截至 6 月底，全国累计发电装机容量约 27.1 亿千瓦，同比增长 10.8%。可再生能源发电总装机突破 13 亿千瓦，达到 13.22 亿千瓦，同比增长 18.2%，约占我国总装机的 48.8%。今年 1-6 月，全国可再生能源发电量达到 1.34 万亿千瓦时，推动高端装备、生物医药、新能源汽车、光伏、风电等新兴产业加快发展。

2、在储能领域，电源侧储能、电网侧储能、新能源配建储能及用户侧储能的多维发展深度助力新能源领域“碳达峰、碳中和”。根据《储能产业研究白皮书 2023》的记载，经由中国能源研究会储能专委会/中关村储能产业技术联盟（CNESA）全球储能项目库的不完全统计，截至 2022 年底，全球已投运电力储能项目累计装机规模 237.2GW，年增长率 15%；新型储能累计装机规模达 45.7GW，是去年同期的近 2 倍，年增长率 80%。随着发电侧和电网侧的调峰调频市场政策不断完善，电化学储能的商业化运营模式不断清晰；储能系统成本下降，峰谷电价差拉大，经济性日益凸显。再叠加政策从鼓励性过渡落地“规范性”。整体上，储能系统正迎来黄金时代。


3、数据中心领域，近年来，随着 5G 网络商用的持续推进，云计算、大数据、人工智能等新一代技术的快速演进，智慧城市、数字政府、工业互联网、5G 场景化等应用的迅速发展，我国数据中心产业保持高速增长。预计到 2024 年，我国数据中心行业收入预计将达到 6,123 亿元。

（二）公司主要业务情况

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。目前公司生产的产品有：10kV、35kV、110kV 级油浸式变压器系列；10kV、35kV 级环氧浇注干式变压器系列；非晶合金油浸式配电变压器；非晶合金干式配电变压器；高压/低压预装式变电站（YB）；组合式变压器（ZGS）；光伏发电升压变压器；有载调压变压器。产品分别通过国家电器产品质量监督检验中心、浙江方圆电气设备检测有限公司认证、并获得注册型号备案证书。产品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/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准五星级认证。报告期内，公司产品具体情况如下：

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	<p>高压电压等级为 35kV 及以下，低压等级一般为 0.4kV，额定容量为 2,500kVA 及以下。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、19 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。</p>	
	干式 35kV 级电力变压器	<p>高压电压等级为 35kV，低压等级为 3.15kV-11kV，额定容量为 25,000kVA 及以下。可配智能温控系统，实现自动启停、高温报警等功能。按技术参数可以分为标准型和非标准型；铁心材质为取向硅钢；调压方式为无励磁调压和有载调压。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。</p>	
油浸式变压器	油浸式配电变压器	<p>高压电压等级为 35kV 及以下，低压等级一般为 0.4kV，额定容量为 2,500kVA 及以下。采用全密封式结构，油体积的变化由波纹油箱的波纹片的弹性来自动调节补偿，变压器与空气隔绝，防止和减少油的劣化和绝缘的老化，增强运行可靠性，正常运行免维护。按技术参数可以分为标准型和非标准型；按铁心材质分为取向硅钢型和非晶合金型；按铁心结构分为叠铁心型和立体卷铁心型；按绕组材质可分为铜质绕组型和铝质绕组型。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 110kV，低压等级为 3.15kV-35kV，额定容量为 63,000kVA 及以下。高低压夹件采用钢拉带或上梁及侧梁拉紧，形成了坚固的框架结构，增强铁心夹紧力和耐受运输冲击能力。高低压线圈设纵向油道有利于散热，可大幅降低油温差及线圈内部的最热点温升。按技术参数可以分为标准型和非标准型；铁心材质为取向硅钢；调压方式为有载调压或无励磁调压。产品具有 13、20、22 型系列。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	<p>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。</p>	
电气成套设备	电气成套设备	<p>根据用户的用电需求，将一种或多种开关电器、辅助回路、继电保护装置及结构件等连接装配在金属外壳内，具有对电路进行控制、保护、测量、调节等功能的集成式电气设备。按照种类分为高压可移开式开关设备、高压环网开关设备、低压成套开关设备等。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。</p>	

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	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。 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。 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。	
	华式储能/逆变一体机	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。 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。 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。	

	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>	

（三）公司经营模式

1、研发模式

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

2、生产模式

公司主要采用“以销定产，标准化产品设置安全库存”的原则组织生产。公司部分干式变压器、油浸式变压器为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

公司制定了较为完善的供应商、采购、履约、品质管控等内部控制制度，通过持续优化管理、

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

4、销售模式

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

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

二、报告期内核心竞争力分析

√适用□不适用

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

（一）品牌与客户优势

公司拥有国内先进的生产工艺及制造装备，同时不断加强工艺管理，完善管理制度保障产品质量稳定可靠，深度打造品牌影响力和竞争力。公司凭借着较强的研发设计能力，获得多项技术认证与客户认可。公司被认定为国家专精特新“小巨人”企业，公司的干式配电变压器荣获了中国质量认证中心“江苏精品”称号。公司还荣获了“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”、“江苏省绿色工厂”、“徐州市质量奖”、“江苏省两化融合管理体系贯标示范企业(AA)”等诸多殊荣。经过多年的经营发展，公司已在国内外积累了丰富的客户资源，产品远销东南亚，非洲等国家，在国内市场，公司同国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、国家能源集团、中国石化、阳光电源等保持深度的战略合作。

（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，已成长作为一家拥有较强自主研发创新能力的国家高新技术企业。同时，为进一步开拓新能源市场，报告期内公司设立电力电子

研发中心，主要研发三相储能变流器，结合电源侧、电网侧、用户侧需求，直流 1500VDC 电压等级，MW 级集成式可快速灵活部署储能系统有着较大的需求。经过十余年的不断研发与改进，在变电领域、智能配电领域，公司已形成了涵盖整个生产过程的自主知识产权体系，截至本报告期末，公司及子公司已获得 132 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

公司营销中心下设销售一部、销售二部、商务部、新能源销售部 4 个部门。按照募投项目技研中心及营销网络建设项目要求，在北京、广州、成都、西安等多个城市设置营销网点，销售人员多数具有技术背景，熟悉公司产品的结构、性能和相关安装调试工作，能够及时了解和捕捉客户的业务需求，并充分推介和开展相关的营销工作，及时响应和满足客户对公司产品的专业咨询。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，优化调整公司组织架构，设计更加科学公正的绩效管理体系，努力创造条件吸引、培养和留住人才。通过人才引进和培养，公司拥有一批业务知识丰富、项目管理能力强、市场反应速度快的行业技术人员、项目管理人员及销售人员，着眼于产品持续开发、市场开拓与客户服务。

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。

（五） 智能制造优势

公司坚定实施智能制造转型战略，响应国家产业政策，协同产业链上游关键原材料向高端突破，将新一代信息技术同制造技术深度融合不断提升生产装备能力，缓解产能瓶颈。报告期节能环保输配电设备智能化生产技改项目，新能源油浸式变压器-智能制造车间以工业 4.0-智能制造为目标。着力于从产品研发设计，生产全流程智能制造，自动化仓储配送，内部原料供应、MES 生产制造等全链条智能数据采集控制，直至成品输出一体化的智能制造产线车间。通过提升生产的智能化、自动化、信息化水平，推进公司智能制造进程，有效提高生产效率、扩大生产规模、提升产品质量，降低运营成本和资源消耗，智能制造优势逐渐凸显，被认定为“江苏省智能制造示范车间”。

三、经营情况的讨论与分析

我国加大了对新能源及智能电网的投资建设，为输配电及控制设备行业的快速增长提供了广阔

空间，公司凭借自身强大的技术研发能力、先进的生产质量管理体系等优势，依托智能制造的实施，增强了公司的综合竞争力，公司的主要经营情况如下：

（一）坚持市场为先，实现业绩稳步增长

2023 年上半年，公司实现营业收入 50,727.50 万元，较去年同期增长 27.52%；归属于上市公司股东的净利润 2,707.61 万元，较去年同期下降 30.95%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,604.13 万元，较去年同期增长 16.01%。公司不断加强与高端战略客户的业务合作，巩固和提升重点市场的份额，坚定不移地在公司优势产品领域持续提升品牌影响力。在新兴目标市场寻求新的业务增长点，从单纯提供产品到提供产品+服务，实现业务扩展升级；努力实现订单和销售稳步增长的战略目标。

（二）坚持质量为基，筑牢生产管理基石

持续贯彻公司质量管理方针，提升产品质量。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均实施了严格的质量控制，每一台产品都要经过严格的试验和检验，以确保产品质量的安全性、可靠性。公司主要产品的设计、研发、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。

（三）坚持创新驱动，提高企业核心壁垒

公司高度重视研发工作，不断完善研发体系、加大对新技术、新产品、新工艺的研发投入，同时加大研发团队高质量人才的配备。2023 年上半年公司研发投入 2,369.67 万元，同时加强技术研发管理考核。截至报告期末编制团体标准 3 项，拥有有效专利 132 项，其中发明专利 10 项，实用新型专利 119 项，外观设计专利 3 项，另有 2 项计算机软件著作权。

（四）坚持以人为本，保障企业长远发展

公司坚持以人为本，重视员工个人价值的提升，加强激励制度建设，不断吸引高素质人才。公司积极与高校开展技术合作与交流，在自主研发的基础上，借助外部机构的智力及人才优势推动公司综合技术水平迈上新台阶。公司拥有完善的管理制度和人员激励机制，通过建立内部激励机制和人才培养引进等手段，以“诚信是根，创新是魂”的精神，不断创新，为企业生存发展提供源动力。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	507,274,979.14	397,803,354.31	27.52
营业成本	402,121,761.93	316,249,898.17	27.15
销售费用	28,470,098.93	22,275,355.87	27.81
管理费用	17,166,949.97	12,819,767.86	33.91
财务费用	1,245,694.98	1,084,254.37	14.89
研发费用	23,696,657.46	14,995,496.49	58.03
经营活动产生的现金流量净额	5,342,272.14	-103,958,430.15	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-106,989,595.25	-52,623,831.66	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-8,080,734.55	339,908,713.14	-102.38

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发力度提升创新能力，研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加及购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购买理财产品支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期公司首次发行新股募集资金到账所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	99,613,488.31	7.30	212,080,361.02	15.66	-53.03	主要系报告期末购买的理财产品未赎回所致。

交易性金融资产	59,340,756.71	4.35	-	-	-	主要系报告期末购买的理财产品未赎回所致。
应收票据	1,041,958.48	0.08	2,776,165.20	0.20	-62.47	主要系收到的客户商业汇票结算金额低于到期托收的金额所致。
预付款项	16,257,187.28	1.19	6,342,985.45	0.47	156.30	主要系预付材料款增加所致。
其他应收款	23,746,642.70	1.74	14,013,680.66	1.03	69.45	主要系支付的投标保证金增加所致。
其他流动资产	1,583,159.99	0.12	5,745,070.38	0.42	-72.44	主要系上期预缴企业所得税本期退回所致。
在建工程	69,413,526.53	5.08	43,759,818.57	3.23	58.62	主要系购入的设备未调试完成所致。
使用权资产	5,890,861.87	0.43	3,403,856.57	0.25	73.06	主要系新增销售办事处网点租赁所致。
其他非流动资产	11,153,380.99	0.82	47,765,137.18	3.53	-76.65	主要系去年预付设备款本期到货所致。
合同负债	35,220,715.19	2.58	22,903,452.32	1.69	53.78	主要系正在执行的合同预收款增加所致。
应交税费	13,049,808.21	0.96	9,621,079.38	0.71	35.64	主要系应交增值税增加所致。
一年内到期的非流动负债	4,631,619.32	0.34	1,101,676.29	0.08	320.42	主要系一年内到期的中长期贷款增加所致。
其他流动负债	3,098,797.76	0.23	2,192,047.13	0.16	41.37	主要系正在执行的合同预收款增加所致。
长期借款	32,500,000.00	2.38	-	-	-	主要系报告期增加借款所致。

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) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外投资净额为 550 万元，较上年同期增加 370 万元。本期投资华变电力净额为 550 万元，累计对华变电力投资 830 万元。基于公司业务发展需要，2023 年 2 月 23 日，公司与徐州高新区工程建设有限公司签订《股权转让协议》，将持有的华变电力 30%的股权转让给徐州高新区工程建设有限公司。至报告期末公司持有华变电力 70%股权，徐州高新区工程建设有限公司持有华变电力 30%股权。

(1).重大的股权投资适用 不适用**(2).重大的非股权投资**适用 不适用**(3).以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他-银行理财		577,609.40			354,700,000.00	295,936,852.69		59,340,756.71
合计	/	577,609.40	/	/	354,700,000.00	295,936,852.69	/	59,340,756.71

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主要业务	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
启能电气	5,000,000.00	配电设备外壳等产品的生产与销售	100.00%	10,385,080.01	6,990,284.29	4,469,149.74	800,152.64	865,276.87	689,043.10
江苏华变	50,000,000.00	电力工程施工、安装	70.00%	10,410,236.52	7,520,909.61	5,061,810.96	-914,677.70	-903,534.70	-679,656.50

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1.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，随着国家新能源市场及智能电网全面建设的展开，本行业内的产品定制化程度较高、技术更新进一步加快，如果不能及时、持续的加大研发投入，或不能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。报告期内原材料成本占产品生产成本的比重约 93%。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.毛利率下降风险

2021 年至 2023 年半年度综合毛利率分别为 24.53%、20.50%、20.73%。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。

4.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，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达不到预期水平。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站	决议刊登	会议决议
------	------	-----------	------	------

		的查询索引	的披露日期	
2022 年年度股东大会	2023-5-8	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号（2023-015）	2023-5-9	1、《关于<2022 年度董事会工作报告>的议案》； 2、《关于<2022 年度监事会工作报告>的议案》； 3、《关于<2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告>的议案》； 4、《关于<2022 年年度报告全文及其摘要>的议案》； 5、《关于<2022 年度利润分配预案>的议案》； 6、《关于 2023 年度续聘会计师事务所的议案》； 7、《关于 2023 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》； 8、《关于变更公司经营范围、修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用√不适用

股东大会情况说明

适用√不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用√不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用√不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用√不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用√不适用

其他说明

适用√不适用

员工持股计划情况

适用√不适用

其他激励措施

适用√不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用√不适用

(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

本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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用□不适用

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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用□不适用

公司通过安装太阳能光伏发电机组，实施节能技术等措施，显著降低能源消耗，从而减少碳排放。

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 9 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、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

公司积极履行社会责任，深入开展困难职工和高家营、单集镇庙山村的困难家庭等乡村振兴帮扶工作。紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行，已连续多年捐款捐物。报告期内，公司捐款捐物 3.33 万元。

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满三十六个月止，本人及一致行动人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、在发行人上市后六个月内，如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人所持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。前述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行前述承诺。</p> <p>3、在本人担任发行人董事或高级管理人员期间，每年直接或间接转让的发行人股份不超过本人直接及间接持有的发行人股份总数的 25%。若本人不再担任发行人董事或高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，本人将不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>4、发行人股票上市后，若发行人触及《上海证券交易所股票上市规则》规定的重大违法触及退市标准的，自相关行政处罚决定事先告知书或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市并摘牌前，本人及一致行动人不减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>5、本人所持有的发行人股票在上述锁定期届满后两年</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>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>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收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,本人所持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。前述收盘价应考虑除权除息等因素作相应调整。</p> <p>3、本人所持有的发行人股票在上述锁定期届满后两年内减持的,减持价格不低于发行价,上述减持价格应考虑除权除息等因素作相应调整。本人将根据市场情况及自身需要选择协议转让、大宗交易、竞价交易等合法方式进行减持。</p> <p>4、本人减持所持有的发行人股票,若通过集中竞价交易方式,将在首次减持的十五个交易日前预先披露减持计划,并按照监管规则的规定及时披露减持进展情况;通过其他方式减持发行人股票,将提前三个交易日通知发行人,并按照监管规则的规定及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>5、本人在减持所持发行人股份时(减持本人通过集中竞价交易方式取得的发行人股份除外),将遵守下列规则:</p> <p>(1)本人通过集中竞价交易方式减持发行人股份的,在任意连续90日内,本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的1%;</p> <p>(2)本人通过大宗交易方式减持发行人股份的,在任意连续90日内,本人减持发行人股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的2%;</p> <p>(3)本人通过协议转让方式减持发行人股份的,单个受让方的受让比例将不低于发行人届时股份总数的5%;</p> <p>(4)如本人采取协议转让方式减持导致减持完成后合</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>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三十六个月止，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人本次发行上市前已发行股份（以下简称“首发前股份”），也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、本企业在减持首发前股份时将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等监管规则，包括但不限于：</p> <p>（1）本企业通过集中竞价交易方式减持首发前股份的，在任意连续 90 日内，本企业减持首发前股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 1%；</p> <p>（2）本企业通过大宗交易方式减持首发前股份的，在任意连续 90 日内，本企业减持首发前股份的总数合计不超过发行人届时股份总数的 2%。</p> <p>3、本企业所持发行人股份应当与本企业一致行动人所持发行人股份合并计算。一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定。</p> <p>4、如果相关监管规则不再对某项承诺的内容予以要求时，相应部分自行终止。如果监管规则对发行人股份锁定或</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>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行人及其控制的其他企业在业务合作等方面给予本人及关联企业优于市场第三方的权利。</p> <p>7、本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失及产生的法律责任。本人自不再作为发行人的控股股东、实际控制人及其一致行动人之日起,无需遵守上述承诺。</p>	2021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	
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</p>	2021年4月13日,长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>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;</p> <p>(3)不会以任何方式为竞争企业提供业务上、财务上等其他方面的帮助。</p> <p>3、自本承诺函出具之日起,若本人或本人的下属企业有任何商业机会可参与或入股任何可能与发行人或其下属企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,本人将于其受拘束的相关法律法规许可的范围内,立即通知发行人,以适当方式将该等商业机会优先提供予发行人及下属企业,由发行人及下属企业在相同条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权,以避免与发行人或其下属企业产生同业竞争。</p> <p>4、本承诺函自出具之日起生效,直至发生下列情形之一时终止:(1)本人不再是发行人的控股股东、实际控制人或其一致行动人;(2)发行人的股票终止在任何证券交易所上市(但发行人的股票因任何原因暂停买卖除外);(3)国家规定对某项承诺的内容无要求时,相应部分自行终止。</p> <p>5、“下属企业”就本承诺函的任何一方而言,指由其(1)持有或控制 50%或以上已发行的股本或享有 50%或以上的投票权(如适用),或(2)有权享有 50%或以上的税后利润,或(3)有权控制董事会之组成或以其他方式控制的其他企业或实体(无论是否具有法人资格),以及该其他企业或实体的下属企业。</p>					
	其他	江苏华晨、控股股东及实际控制人张孝金及公司的董事(不包括独立董事)、高级管理人员	<p>为维护发行人上市后股价的稳定,保护广大投资者尤其是中小投资者的利益,发行人上市后 36 个月内,若发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行人最近一期未经审计每股净资产时(若因除权除息等事项导致上述股票收盘价与发行人最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的,上述股票收盘价应做相应调整,下同),在不违反证券法规并且不会导致发行人的股权结构不符合上市条件的前提下,发行人、发行人的控股股东、实际控制人张孝金及发行人的董事(不包括独立董事,下同)、高级管理人员将按照稳定股价预案采取以下全部或者部分措施稳定发行人股票价格。</p> <p>1、启动股价稳定措施的具体条件</p>	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>当发行人股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产且同时满足监管机构对于增持或回购发行人之股份等行为的规定的时,发行人应当在 3 个交易日内根据当时有效的法律法规和已出具的相关承诺,以及发行人实际情况、股票市场情况,与董事及高级管理人员协商稳定发行人股价的具体方案,履行相应的审批程序和信息披露义务。股价稳定措施实施后,发行人的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>2、稳定股价的具体措施</p> <p>(1) 发行人回购</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时,若采取发行人回购股份方式稳定股价,发行人应在 3 个交易日内召开董事会,讨论发行人向社会公众股东回购股份的方案。发行人董事会应当在《公司章程》、股东大会授权的范围内对回购股份做出决议,须有三分之二以上董事出席,发行人董事承诺就董事会审议该等股份回购事宜时投赞成票。在董事会审议通过股份回购方案后,发行人依法通知债权人,并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料,办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后,发行人方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>发行人为稳定股价之目的进行股份回购的,除应符合相关法律法规之要求之外,还应符合下列各项:</p> <p>① 发行人用于回购股份的资金总额累计不超过发行人首次公开发行新股所募集资金的总额,且发行人单次用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%;</p> <p>② 发行人单次回购股份的数量不超过发行人总股本的 1%,单一会计年度累计回购股份的数量不超过发行人发行后总股本的 2%;</p> <p>③ 如果发行人股价自发行人股份回购计划披露之日起连续 10 个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产,或继续回购股票将导致发行人不满足法定上市条件的,发行人可不再实施向社会公众股东回购股份方案,且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。如在一年内两次以上满足启动稳定发行人股价措施的条件,则发行人应持续实施回购股份,每一年度内用于回购股份的资金总额不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>发行人为稳定股价之目的回购股份，应符合《关于支持上市公司回购股份的意见》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致发行人股权分布不符合上市条件。</p> <p>在发行人符合相关承诺规定的回购股份的相关条件的情况下，发行人董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、发行人所处行业情况、发行人股价的二级市场表现情况、发行人现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为发行人不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>（2）控股股东、实际控制人增持公司股份</p> <p>在发行人无法实施回购股票，或发行人回购股票议案未获得董事会或股东大会审议通过，或发行人回购股票实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体将在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规规定的前提下，在获得监管机构的批准（如需）、且不应导致发行人股权分布不符合上市条件的前提下，对发行人股票进行增持；单次用于增持股份的资金不得低于上一会计年度从发行人所获得现金分红金额的 20%。</p> <p>在发行人控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体增持方案实施期间内，若发行人股票连续 10 个交易日收盘价超过最近一期经审计的每股净资产时，可停止实施股价稳定措施。</p> <p>（3）董事及高级管理人员增持公司股份</p> <p>若控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体未及时提出或实施增持发行人股票方案，或控股股东、实际控制人或其指定的其他符合法律法规的主体增持发行人股票实施完毕后再次触发稳定股价预案启动条件时，在发行人任职并领取薪酬的发行人董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对发行人股票进行增持；有义务增持的发行人董事、高级管理人员承诺，其单次用于增持发行</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

		<p>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> <p>3、加强募集资金管理</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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	<p>发行人实际控制人、控股股东张孝金承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；</p>	2021年4月13日，直至不再作为公	是	是	不适用	不适用

		金	<p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若发行人后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人自不再作为发行人的董事或高级管理人员之日起，无需遵守上述承诺。</p>	司的董事或高级管理人员之日				
其他	董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；</p> <p>2、本人承诺对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、若发行人后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人自不再作为发行人的董事或高级管理人员之日起，无需遵守上述承诺。</p>	2021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	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</p>	2021年4月13日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>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>					
其他	<p>股东张孝金、张孝保、张晨晨、众和商务、久泰商务、张孝银、张孝玉</p>	<p>1、如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、发行人届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>（1）本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）对该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；</p> <p>（3）不得转让发行人的股份（如有），因继承、被强制执行、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</p>	<p>2021 年 4 月 13 日，长期有效</p>	否	是	不适用	不适用	

			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； (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。					
其他	董事、监事及高级管理人员		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： (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； (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； (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； (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； (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。 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： (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； (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。	2021年4月13日，长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	江苏华辰		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	2021年4月13日，长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>部新股。发行人将在监管部门认定的有关违法事实的当日进行公告，并在 5 个交易日内根据法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，具体回购方案如下：</p> <p>(1) 在监管部门认定的有关违法事实之日起 5 个交易日内，发行人将召开董事会并作出决议，通过股份回购的具体方案，同时发出召开相关股东大会的会议通知、进行公告；发行人董事会对回购股份做出决议，须经全体董事二分之一以上表决通过，发行人董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票；</p> <p>(2) 发行人股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；</p> <p>(3) 回购数量：首次公开发行的全部新股；</p> <p>(4) 回购价格：发行人股票已发行但尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；发行人股票已上市的，回购价格不低于相关董事会决议公告日前 10 个交易日公司股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</p>	2021 年 4 月 13 日，长期有效	否	是	不适用	不适用	

			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。					
	其他	江苏华辰	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； 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； 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； 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。	2021 年 6 月 2 日，长期有效	否	是	不适用	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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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事项。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,919
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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
张孝玉	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
张孝银	0	2,000,000	1.25	2,000,000	无	0	境内自然人
中金公司－建设银 行－中金新锐股票 型集合资产管理计 划	1,670,577	1,670,577	1.04	0	无	0	其他
富国基金－北京诚 通金控投资有限公 司－富国基金－诚 通金控 3 号单一资产 管理计划	1,197,600	1,197,600	0.75	0	无	0	其他

中国银行股份有限公司—富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	1,008,100	1,008,100	0.63	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	1,670,577	人民币普通股	1,670,577				
富国基金—北京诚通金控投资有限公司—富国基金—诚通金控3号单一资产管理计划	1,197,600	人民币普通股	1,197,600				
中国银行股份有限公司—富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	1,008,100	人民币普通股	1,008,100				
中国建设银行股份有限公司—富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,006,900	人民币普通股	1,006,900				
小康人寿保险有限责任公司—万能产品	638,812	人民币普通股	638,812				
小康人寿保险有限责任公司—传统产品	638,383	人民币普通股	638,383				
小康人寿保险有限责任公司—分红产品	632,100	人民币普通股	632,100				
海通证券股份有限公司	445,900	人民币普通股	445,900				
小康人寿保险有限责任公司—建行万能	214,484	人民币普通股	214,484				
张桂琴	188,000	人民币普通股	188,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	张孝金、张孝保、张孝银、张孝玉为兄弟关系；张孝金、张晨晨为父女关系；张孝保、张孝银、张孝玉、张晨晨为张孝金的一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名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
7	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
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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √ 不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：江苏华辰变压器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	99,613,488.31	212,080,361.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	59,340,756.71	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,041,958.48	2,776,165.20
应收账款	七、5	500,024,856.96	511,522,409.91
应收款项融资	七、6	20,269,573.14	16,527,013.70
预付款项	七、7	16,257,187.28	6,342,985.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	23,746,642.70	14,013,680.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	277,082,466.68	242,046,154.25
合同资产	七、10	42,194,690.04	32,798,882.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,583,159.99	5,745,070.38
流动资产合计		1,041,154,780.29	1,043,852,723.51
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	11,596,159.52	11,725,771.97
固定资产	七、21	179,979,372.03	155,055,415.36
在建工程	七、22	69,413,526.53	43,759,818.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,890,861.87	3,403,856.57
无形资产	七、26	38,683,826.51	39,609,503.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	7,350,825.83	9,090,203.84
其他非流动资产	七、31	11,153,380.99	47,765,137.18
非流动资产合计		324,067,953.28	310,409,707.08
资产总计		1,365,222,733.57	1,354,262,430.59
流动负债：			
短期借款	七、32	121,772,786.64	139,458,412.84
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	76,834,000.00	90,362,040.00
应付账款	七、36	168,186,936.67	179,555,248.42
预收款项			
合同负债	七、38	35,220,715.19	22,903,452.32
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	46,600,953.08	50,830,892.63
应交税费	七、40	13,049,808.21	9,621,079.38
其他应付款	七、41	9,859,611.33	10,981,176.63
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,631,619.32	1,101,676.29
其他流动负债	七、44	3,098,797.76	2,192,047.13
流动负债合计		479,255,228.20	507,006,025.64
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	32,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,635,090.24	2,359,418.51
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	12,805,964.52	12,907,980.77
递延所得税负债		50,964.56	
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,992,019.32	15,267,399.28
负债合计		527,247,247.52	522,273,424.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	299,664,885.60	299,664,885.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	40,342,156.65	40,342,156.65
一般风险准备			
未分配利润	七、60	335,058,043.71	331,981,963.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		835,065,085.96	831,989,005.67
少数股东权益		2,910,400.09	
所有者权益（或股东权益）合计		837,975,486.05	831,989,005.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,365,222,733.57	1,354,262,430.59

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：江苏华辰变压器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		92,987,071.88	211,434,737.88
交易性金融资产		59,340,756.71	
衍生金融资产			
应收票据		1,041,958.48	2,776,165.20
应收账款	十七、1	499,679,589.12	511,504,952.45
应收款项融资		20,269,573.14	16,367,013.70
预付款项		15,161,593.07	6,322,791.76
其他应收款	十七、2	23,722,892.70	14,003,107.98
其中：应收利息			

应收股利			
存货		276,437,776.07	241,621,844.21
合同资产		42,194,690.04	32,798,882.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,499,889.33	5,678,565.12
流动资产合计		1,032,335,790.54	1,042,508,061.24
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	13,577,220.46	8,077,220.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		11,596,159.52	11,725,771.97
固定资产		178,194,498.04	153,145,202.78
在建工程		69,413,526.53	43,759,818.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,038,982.05	
无形资产		37,694,243.23	38,474,086.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,523,270.49	8,417,309.69
其他非流动资产		13,115,339.32	48,380,253.02
非流动资产合计		333,153,239.64	311,979,663.44
资产总计		1,365,489,030.18	1,354,487,724.68
流动负债：			
短期借款		121,772,786.64	139,458,412.84
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,834,000.00	90,362,040.00
应付账款		173,615,023.06	187,566,962.01
预收款项			
合同负债		35,220,715.19	22,903,452.32
应付职工薪酬		45,540,797.57	48,879,533.50
应交税费		12,914,812.26	8,149,667.45
其他应付款		9,859,611.33	10,981,176.63
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,504,329.07	
其他流动负债		3,098,797.76	2,192,047.13
流动负债合计		482,360,872.88	510,493,291.88
非流动负债：			
长期借款		32,500,000.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,455,380.98	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,805,964.52	12,907,980.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,761,345.50	12,907,980.77
负债合计		529,122,218.38	523,401,272.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		299,664,885.60	299,664,885.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		40,342,156.65	40,342,156.65
未分配利润		336,359,769.55	331,079,409.78
所有者权益（或股东权益）合计		836,366,811.80	831,086,452.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,365,489,030.18	1,354,487,724.68

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		507,274,979.14	397,803,354.31
其中：营业收入	七、61	507,274,979.14	397,803,354.31
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		474,712,937.99	368,809,494.16
其中：营业成本	七、61	402,121,761.93	316,249,898.17
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	2,011,774.72	1,384,721.40
销售费用	七、63	28,470,098.93	22,275,355.87
管理费用	七、64	17,166,949.97	12,819,767.86
研发费用	七、65	23,696,657.46	14,995,496.49
财务费用	七、66	1,245,694.98	1,084,254.37
其中：利息费用		2,201,229.67	1,541,323.67
利息收入		1,114,380.01	370,641.74
加：其他收益	七、67	200,556.87	3,244,766.74
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	522,612.59	146,600.16
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	54,996.81	13,953.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,220,253.47	6,869,639.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,511,277.20	-939,583.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		77,064.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,608,676.75	38,406,300.69
加：营业外收入	七、74	300,432.94	5,084,640.15
减：营业外支出	七、75	290,080.74	27,195.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,619,028.95	43,463,745.43
减：所得税费用	七、76	632,548.57	4,251,215.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,986,480.38	39,212,529.46
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,986,480.38	39,212,529.46
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）		27,076,080.29	39,212,529.46
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-89,599.91	
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		26,986,480.38	39,212,529.46
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		27,076,080.29	39,212,529.46
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-89,599.91	
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.17	0.31
(二)稀释每股收益(元/股)		0.17	0.31

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

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	504,020,726.35	397,530,361.67
减：营业成本	十七、4	401,314,064.60	318,330,772.96
税金及附加		1,984,358.89	1,336,312.40
销售费用		28,431,418.31	22,255,647.17
管理费用		14,262,606.46	11,070,477.57

研发费用		23,696,657.46	14,995,496.49
财务费用		1,198,567.80	1,005,529.01
其中：利息费用		2,201,229.67	1,541,323.67
利息收入		1,107,231.96	370,252.19
加：其他收益		198,994.01	3,163,072.25
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	2,402,185.75	1,726,389.63
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（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）		54,996.81	13,953.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,202,170.51	6,869,350.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,511,277.20	-939,583.56
资产处置收益（损失以“－”号填列）			77,064.22
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		30,075,781.69	39,446,372.19
加：营业外收入		224,079.94	5,084,639.13
减：营业外支出		289,994.97	26,805.80
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		30,009,866.66	44,504,205.52
减：所得税费用		729,506.89	4,263,820.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		29,280,359.77	40,240,385.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		29,280,359.77	40,240,385.48
（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		29,280,359.77	40,240,385.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		418,778,841.11	339,946,579.31
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,407,676.81	165,569.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	41,618,561.32	54,417,726.54
经营活动现金流入小计		467,805,079.24	394,529,874.85
购买商品、接受劳务支付的现金		317,657,496.36	363,101,751.25
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		64,655,268.55	49,782,795.50
支付的各项税费		8,463,948.63	14,291,171.66
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	71,686,093.56	71,312,586.59
经营活动现金流出小计		462,462,807.10	498,488,305.00
经营活动产生的现金流量净额		5,342,272.14	-103,958,430.15
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		679,997.84	146,600.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		245,339.00	1,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	297,542,764.60	157,334,911.10
投资活动现金流入小计		298,468,101.44	158,481,511.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,290,634.33	39,710,819.12
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000.00	1,280,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	356,147,062.36	170,114,523.80
投资活动现金流出小计		405,457,696.69	211,105,342.92
投资活动产生的现金流量净额		-106,989,595.25	-52,623,831.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000.00	294,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00	
取得借款收到的现金		107,000,000.00	157,330,546.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		110,000,000.00	451,530,546.00
偿还债务支付的现金		89,650,000.00	97,267,195.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,071,151.73	1,440,060.42
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	七、78	2,359,582.82	12,914,577.44

现金			
筹资活动现金流出小计		118,080,734.55	111,621,832.86
筹资活动产生的现金流量净额		-8,080,734.55	339,908,713.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,500.69	
五、现金及现金等价物净增加额		-109,730,558.35	183,326,451.33
加：期初现金及现金等价物余额		183,357,153.41	29,816,036.76
六、期末现金及现金等价物余额		73,626,595.06	213,142,488.09

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		415,356,307.49	339,426,368.61
收到的税费返还		7,407,676.81	
收到其他与经营活动有关的现金		41,488,501.41	54,323,095.40
经营活动现金流入小计		464,252,485.71	393,749,464.01
购买商品、接受劳务支付的现金		321,376,490.92	367,533,080.58
支付给职工及为职工支付的现金		58,222,265.58	46,412,007.44
支付的各项税费		6,624,908.67	14,077,916.19
支付其他与经营活动有关的现金		71,317,715.60	71,241,816.02
经营活动现金流出小计		457,541,380.77	499,264,820.23
经营活动产生的现金流量净额		6,711,104.94	-105,515,356.22
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		2,559,571.00	1,726,389.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		245,339.00	1,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		289,842,764.60	156,934,911.10
投资活动现金流入小计		292,647,674.60	159,661,300.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,286,673.58	39,710,819.12

投资支付的现金		5,500,000.00	500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000.00	1,280,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		348,447,062.36	169,714,523.80
投资活动现金流出小计		405,253,735.94	211,205,342.92
投资活动产生的现金流量净额		-112,606,061.34	-51,544,042.19
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		107,000,000.00	157,330,546.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		107,000,000.00	451,530,546.00
偿还债务支付的现金		89,650,000.00	97,267,195.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,071,151.73	1,440,060.42
支付其他与筹资活动有关的现金		1,092,742.82	12,782,518.44
筹资活动现金流出小计		116,813,894.55	111,489,773.86
筹资活动产生的现金流量净额		-9,813,894.55	340,040,772.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,500.69	
五、现金及现金等价物净增加额		-115,711,351.64	182,981,373.73
加：期初现金及现金等价物余额		182,711,530.27	29,534,437.68
六、期末现金及现金等价物余额		67,000,178.63	212,515,811.41

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65		331,981,963.42		831,989,005.67		831,989,005.67
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65		331,981,963.42		831,989,005.67		831,989,005.67
三、本期增减变动金额										3,076,080.29		3,076,080.29	2,910,400.09	5,986,480.38	

(减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额										27,076,080.29		27,076,080.29	-89,599.91	26,986,480.38
(二) 所有者投入和减少资本													3,000,000.00	3,000,000.00
1. 所有者投入的普通股													3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的										-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00

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								291,906.76					291,906.76		291,906.76
2. 本期								-291,906.76					-291,906.76		-291,906.76

使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65		335,058,043.71		835,065,085.96	2,910,400.09	837,975,486.05

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他	小计			
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末余额	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						39,212,529.46		307,068,378.94		307,068,378.94	
（一）综合收益总额											39,212,529.46		39,212,529.46		39,212,529.46	
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00				227,855,849.48								267,855,849.48		267,855,849.48	
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00				227,855,849.48								267,855,849.48		267,855,849.48	

2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取									479,954.69									479,954.69	479,954.69
2. 本期使用									-479,954.69									-479,954.69	-479,954.69
(六) 其他																			
四、本期期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60					31,062,152.83		321,217,570.09		811,944,608.52				811,944,608.52	

公司负责人：张孝金

主管会计工作负责人：杜秀梅

会计机构负责人：高康

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65	331,079,409.78	831,086,452.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65	331,079,409.78	831,086,452.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										5,280,359.77	5,280,359.77
(一) 综合收益总额										29,280,359.77	29,280,359.77
(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										-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-24,000,000.00	-24,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								291,906.76			291,906.76
2. 本期使用								-291,906.76			-291,906.76
(六) 其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				40,342,156.65	336,359,769.55	836,366,811.80

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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					40,240,385.48	308,096,234.96
(一) 综合收益总额										40,240,385.48	40,240,385.48
(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											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								479,954.69			479,954.69
2. 本期使用								-479,954.69			-479,954.69
（六）其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				299,664,885.60				31,062,152.83	319,799,760.87	810,526,799.30

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：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；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）（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

本公司将启能电气和江苏华变 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“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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用□不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

A、投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

投资性房地产计量模式

按照成本法进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或摊销。

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%
光伏设备	年限平均法	25	5%	3.80%

(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

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
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	13%、9%、6%、3%简易征收、出口退税率 13%

	税	
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	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《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，自 2023 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不超过 100 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。根据《财政部税务总局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	40,486.92	33,657.39
银行存款	73,586,108.14	184,723,496.02
其他货币资金	25,986,893.25	27,323,207.61
合计	99,613,488.31	212,080,361.02
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 9,436,333.90 元系保函保证金、16,546,200.00 元系银行承兑汇票票据保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	59,340,756.71	
其中：		
结构性存款及银行理财等	59,340,756.71	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	59,340,756.71	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	1,041,958.48	2,776,165.20
合计	1,041,958.48	2,776,165.20

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,411,086.60
合计	2,411,086.60

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,096,798.40	100.00	54,839.92	5.00	1,041,958.48	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20
其中：										
商业承兑汇票	1,096,798.40	100.00	54,839.92	5.00	1,041,958.48	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20
合计	1,096,798.40	100.00	54,839.92	5.00	1,041,958.48	2,949,908.00	100.00	173,742.80	5.89	2,776,165.20

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	1,096,798.40	54,839.92	5.00
合计	1,096,798.40	54,839.92	5.00

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	173,742.80	-118,902.88			54,839.92
合计	173,742.80	-118,902.88	/	/	54,839.92

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	448,280,415.85
1 年以内小计	448,280,415.85
1 至 2 年	65,775,132.27

2 至 3 年	23,793,995.33
3 年以上	
3 至 4 年	8,422,153.30
4 至 5 年	3,494,167.36
5 年以上	2,039,765.00
合计	551,805,629.11

(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	15,063,127.90	2.73	15,063,127.90	100.00	0.00	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	15,063,127.90	2.73	15,063,127.90	100.00	0.00	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00

按组合计提坏账准备	536,742,501.21	97.27	36,717,644.25	6.84	500,024,856.96	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91
其中：										
账龄组合	536,742,501.21	97.27	36,717,644.25	6.84	500,024,856.96	545,909,391.91	97.23	34,386,982.00	6.30	511,522,409.91
合计	551,805,629.11	100.00	51,780,772.15	9.38	500,024,856.96	561,480,707.21	100.00	49,958,297.30	8.90	511,522,409.91

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 1	3,493,461.00	3,493,461.00	100.00	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 万元单项计提的客户	2,571,172.20	2,571,172.20	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	15,063,127.90	15,063,127.90	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	448,166,415.85	22,408,320.78	5.00
1-2 年	65,641,132.27	6,564,113.23	10.00
2-3 年	19,227,710.69	5,768,313.21	30.00
3-4 年	3,437,816.30	1,718,908.15	50.00
4-5 年	57,186.10	45,748.88	80.00
5 年以上	212,240.00	212,240.00	100.00
合计	536,742,501.21	36,717,644.25	6.84

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	15,571,315.30		508,187.40			15,063,127.90
按组合计提坏账准备	34,386,982.00	2,496,036.99	-8,625.26	174,000.00		36,717,644.25
合计	49,958,297.30	2,496,036.99	499,562.14	174,000.00	/	51,780,772.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用√不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	174,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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]	62,549,619.73	11.34	3,445,175.16
第二名[注 2]	40,451,181.03	7.33	2,022,559.05
第三名[注 3]	23,836,305.64	4.32	1,237,722.46
第四名[注 4]	21,737,003.14	3.94	1,086,850.16
第五名[注 5]	20,087,900.00	3.64	1,004,395.00
合计	168,662,009.54	30.57	8,796,701.83

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 41 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 35 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 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 5]：第五名是按同一控制人口径将第五名控制的 2 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	20,269,573.14	16,527,013.70
合计	20,269,573.14	16,527,013.70

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	146,207,701.13
合计	146,207,701.13

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	16,249,453.74	99.95	6,200,835.45	97.76
1 至 2 年	6,183.54	0.04		
2 至 3 年				
3 年以上	1,550.00	0.01	142,150.00	2.24
合计	16,257,187.28	100.00	6,342,985.45	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：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	8,299,365.70	51.05
第二名	1,656,863.68	10.19

第三名	1,554,000.00	9.56
第四名	1,539,374.61	9.47
第五名	881,126.40	5.42
合计	13,930,730.39	85.69

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	23,746,642.70	14,013,680.66
合计	23,746,642.70	14,013,680.66

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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	20,442,321.31
1 年以内小计	20,442,321.31
1 至 2 年	3,563,580.45
2 至 3 年	670,307.21
3 年以上	
3 至 4 年	1,300,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	39,404.04
合计	26,015,613.01

(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
押金保证金	22,314,070.57	10,852,859.25
员工借款	3,701,542.44	4,661,440.41
合计	26,015,613.01	15,514,299.66

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损	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	

	失	减值)	减值)	
2023年1月1日余额	610,804.32	186,944.84	702,869.84	1,500,619.00
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-178,179.02	178,179.02		
--转入第三阶段		-67,030.72	67,030.72	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	589,490.76	58,264.91	120,595.64	768,351.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,022,116.06	356,358.05	890,496.20	2,268,970.31

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	1,461,214.96	775,332.97		6,981.66		2,229,566.27
合计	1,500,619.00	775,332.97	/	6,981.66	/	2,268,970.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,981.66

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	投标保证金	2,600,000.00	1 年以内	9.99	130,000.00
第二名[注 1]	投标保证金	367,798.26	1 年以内	1.41	18,389.91
		1,543,583.00	1-2 年	5.93	154,358.30
		156,971.85	2-3 年	0.60	47,091.56
第三名[注 2]	投标保证金	1,482,350.00	1 年以内	5.70	74,117.50
		367,650.00	1-2 年	1.41	36,765.00
第四名	投标保证金	1,600,000.00	1 年以内	6.15	80,000.00
第五名[注 3]	投标保证金	1,345,819.00	1 年以内	5.17	67,290.95
合计	/	9,464,172.11	/	36.36	608,013.22

其他说明：

[注 1]：第二名是按同一控制口径将第二名控制的 7 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 2]：第三名是按同一控制口径将第三名控制的 6 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 3]：第五名是按同一控制口径将第五名控制的 4 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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	

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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	82,457,888.33	1,006,037.15	81,451,851.18	91,787,451.91	317,908.18	91,469,543.73
库存商品	174,277,928.71	4,589,134.75	169,688,793.96	106,407,756.90	3,475,292.02	102,932,464.88
发出商品	8,027,409.91		8,027,409.91	6,409,566.05		6,409,566.05
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在产品	17,914,411.63		17,914,411.63	41,234,579.59		41,234,579.59
合计	282,677,638.58	5,595,171.90	277,082,466.68	245,839,354.45	3,793,200.20	242,046,154.25

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	317,908.18	734,816.88		46,687.91		1,006,037.15
在产品						
库存商品	3,475,292.02	1,776,460.32		662,617.59		4,589,134.75
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,793,200.20	2,511,277.20	/	709,305.50	/	5,595,171.90

(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 709,305.50 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	44,700,691.53	2,506,001.49	42,194,690.04	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94
合计	44,700,691.53	2,506,001.49	42,194,690.04	34,728,910.64	1,930,027.70	32,798,882.94

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 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
按组合计提减值准备	575,973.79			
合计	575,973.79	/	/	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴增值税	79,809.20	
预缴企业所得税	699,815.07	5,209,758.90
集团统付话费	94,389.97	
待摊服务费	602,750.12	468,806.22
预付房租及办事处费用	106,395.63	66,505.26
合计	1,583,159.99	5,745,070.38

其他说明：

不适用

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	使用权车位	合计
一、账面原值					
1.期初余额				11,979,645.25	11,979,645.25
2.本期增加金额					
(1) 外购					
(2) 存货\固定资产\在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				35,442.74	35,442.74
(1) 处置				35,442.74	35,442.74
(2) 其他转出					
4.期末余额				11,944,202.51	11,944,202.51
二、累计折旧和累计摊销					
1.期初余额				253,873.28	253,873.28
2.本期增加金额				95,202.48	95,202.48
(1) 计提或摊销				95,202.48	95,202.48
3.本期减少金额				1,032.77	1,032.77
(1) 处置				1,032.77	1,032.77
(2) 其他转出					
4.期末余额				348,042.99	348,042.99
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				11,596,159.52	11,596,159.52
2.期初账面价值				11,725,771.97	11,725,771.97

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

√适用 □不适用

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	11,596,159.52	所在小区尚未办理地下停车位产权登记手续
合计	11,596,159.52	/

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	179,979,372.03	155,055,415.36
固定资产清理		
合计	179,979,372.03	155,055,415.36

其他说明：

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	专用设备	光伏设备	通用设备	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	111,474,696.72	83,940,615.73		3,726,687.12	6,140,312.18	205,282,311.75
2.本期增加金额	5,463,182.90	17,668,957.34	4,977,829.00	608,149.57	4,363,411.98	33,081,530.79
(1) 购置		8,338,389.68		608,149.57	4,363,411.98	13,309,951.23
(2) 在建工程转入	5,670,847.56	9,330,567.66	4,977,829.00			19,979,244.22
(3) 企业合并增加						
(4) 债务重组	-207,664.66					-207,664.66
3.本期减少金额		2,011,088.80			25,627.78	2,036,716.58
(1) 处置或报废		2,011,088.80			25,627.78	2,036,716.58
4.期末余额	116,937,879.62	99,598,484.27	4,977,829.00	4,334,836.69	10,478,096.38	236,327,125.96
二、累计折旧						
1.期初余额	12,847,415.27	30,244,651.04		2,261,064.42	4,008,958.60	49,362,089.33
2.本期增加金额	2,724,708.00	4,098,861.44	80,746.84	326,673.55	479,849.44	7,710,839.27
(1) 计提	2,724,708.00	4,098,861.44	80,746.84	326,673.55	479,849.44	7,710,839.27
3.本期减少金额		1,575,255.19			14,726.54	1,589,981.73
(1) 处置或报废		1,575,255.19			14,726.54	1,589,981.73
4.期末余额	15,572,123.27	32,768,257.29	80,746.84	2,587,737.97	4,474,081.50	55,482,946.87
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	101,365,756.35	65,965,419.92	4,897,082.16	1,747,098.72	6,004,014.88	179,979,372.03
2.期初账面价值	98,627,281.45	52,831,157.63		1,465,622.70	2,131,353.58	155,055,415.36

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	1,043,248.71	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)	61,147,249.54	正在办理中
厂房(铜山经济开发区第二工业园钱江路7号)	3,822,568.66	正在办理中
小计	64,969,818.20	/

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	69,031,834.83	43,445,204.40
工程物资	381,691.70	314,614.17
合计	69,413,526.53	43,759,818.57

其他说明：

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	24,961,022.98		24,961,022.98	3,575,412.47		3,575,412.47
节能环保输配电设备智能化生产技改项目	11,007,684.05		11,007,684.05	4,607,877.21		4,607,877.21
技研中心及营销网络建设项目	2,227,856.18		2,227,856.18	1,220,183.44		1,220,183.44
新办公楼项目	29,518,714.52		29,518,714.52	29,420,840.95		29,420,840.95
新型系列变压器技术改造项目-检测楼	240,257.97		240,257.97			
其他设备安装及零星工程	1,076,299.13		1,076,299.13	4,620,890.33		4,620,890.33
合计	69,031,834.83	/	69,031,834.83	43,445,204.40	/	43,445,204.40

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源智能箱式变电站及电气成套设备项目	211,735,500.00	3,575,412.47	25,011,649.04	3,626,038.53		24,961,022.98	98.00	98.00%	808,035.85			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	4,607,877.21	17,462,037.10	11,062,230.26		11,007,684.05	63.91	64.00%				募集资金
技研中心及营销网络建设项目	45,693,000.00	1,220,183.44	1,007,672.74			2,227,856.18	17.56	18.00%				募集资金
新办公楼项目	30,000,000.00	29,420,840.95	97,873.57			29,518,714.52	98.40	99.00%				自有资金
新型系列变压器技术改造项目-检测楼	5,500,000.00		240,257.97			240,257.97						自有资金

其他设备 安装及零 星工程		4,620,890.33	1,746,384.23	5,290,975.43		1,076,299.13						自有资 金
合计	404,238,100.00	43,445,204.40	45,565,874.65	19,979,244.22	/	69,031,834.83	/	/	808,035.85	/	/	/

(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

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	381,691.70		381,691.70	314,614.17		314,614.17
合计	381,691.70	/	381,691.70	314,614.17	/	314,614.17

其他说明：

不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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	5,519,767.40	5,519,767.40
2.本期增加金额	3,333,935.32	3,333,935.32

(1) 租入	3,333,935.32	3,333,935.32
3.本期减少金额		
4.期末余额	8,853,702.72	8,853,702.72
二、累计折旧		
1.期初余额	2,115,910.83	2,115,910.83
2.本期增加金额	846,930.02	846,930.02
(1)计提	846,930.02	846,930.02
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	2,962,840.85	2,962,840.85
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	5,890,861.87	5,890,861.87
2.期初账面价值	3,403,856.57	3,403,856.57

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		1,300,000.00	2,685,217.36	45,367,265.44
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	41,382,048.08		1,300,000.00	2,685,217.36	45,367,265.44
二、累计摊销					
1.期初余额	5,125,595.00		164,583.36	467,583.49	5,757,761.85
2.本期增加金额	517,681.80		145,833.36	262,161.92	925,677.08

(1) 计提	517,681.80		145,833.36	262,161.92	925,677.08
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,643,276.80		310,416.72	729,745.41	6,683,438.93
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	35,738,771.28		989,583.28	1,955,471.95	38,683,826.51
2. 期初账面价值	36,256,453.08		1,135,416.64	2,217,633.87	39,609,503.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 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	59,936,785.46	8,978,342.60	55,855,268.00	8,378,484.18
内部交易未实现利润	499,502.88	74,925.43	483,986.13	72,597.92
可抵扣亏损	47,837,194.96	7,503,309.30	2,399,245.19	599,811.30
与薪酬相关可抵扣暂时性差异	36,611,370.09	5,491,705.51	31,125,465.65	4,668,819.85
递延收益	12,805,964.52	1,920,894.68	12,907,980.77	1,936,197.11
租赁负债	4,611,015.12	807,002.24		
合计	162,301,833.03	24,776,179.76	102,771,945.74	15,655,910.36

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧差异	109,612,304.66	16,441,845.70	43,771,376.83	6,565,706.52
金融资产持有期间公允价值变动	54,996.81	8,249.52		
使用权资产	5,890,861.87	1,026,223.27		
合计	115,558,163.34	17,476,318.49	43,771,376.83	6,565,706.52

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	17,425,353.93	7,350,825.83	6,565,706.52	9,090,203.84
递延所得税负债	17,425,353.93	50,964.56	6,565,706.52	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,133,777.37	2,365,426.06
可抵扣亏损		
合计	3,133,777.37	2,365,426.06

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

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	8,958,655.60		8,958,655.60	47,765,137.18		47,765,137.18
预付软件款	2,194,725.39		2,194,725.39			
合计	11,153,380.99	/	11,153,380.99	47,765,137.18	/	47,765,137.18

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	121,772,786.64	55,373,212.84
信用借款		
抵押及保证借款		84,085,200.00
合计	121,772,786.64	139,458,412.84

短期借款分类的说明：

不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用√不适用

其他说明：

□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

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		16,630,000.00
银行承兑汇票	76,834,000.00	73,732,040.00
合计	76,834,000.00	90,362,040.00

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	140,185,407.65	150,873,758.00
工程款和设备款	16,859,042.96	18,362,100.65
其他	11,142,486.06	10,319,389.77
合计	168,186,936.67	179,555,248.42

(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	35,220,715.19	22,903,452.32
合计	35,220,715.19	22,903,452.32

(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	50,830,892.63	56,465,656.39	60,695,595.94	46,600,953.08
二、离职后福利-设定提存计划		3,911,316.47	3,911,316.47	
三、辞退福利		13,500.00	13,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	50,830,892.63	60,390,472.86	64,620,412.41	46,600,953.08

(2). 短期薪酬列示

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	50,568,212.63	49,653,308.32	53,620,567.87	46,600,953.08
二、职工福利费		2,168,521.68	2,168,521.68	
三、社会保险费		2,682,257.07	2,682,257.07	
其中：医疗保险费		2,271,684.44	2,271,684.44	
工伤保险费		172,172.94	172,172.94	
生育保险费		238,399.69	238,399.69	
四、住房公积金	262,680.00	1,737,240.00	1,999,920.00	
五、工会经费和职工教育经费		224,329.32	224,329.32	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	50,830,892.63	56,465,656.39	60,695,595.94	46,600,953.08

(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		3,793,794.49	3,793,794.49	
2、失业保险费		117,521.98	117,521.98	
3、企业年金缴费				
合计	/	3,911,316.47	3,911,316.47	/

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	10,913,692.76	7,776,195.74
消费税		
营业税		
企业所得税		172,236.85
个人所得税	187,164.19	222,020.33
城市维护建设税	838,172.23	548,039.09
房产税	285,717.45	267,378.88
土地使用税	168,219.04	168,219.04
教育费附加	335,982.67	211,639.91
地方教育费附加	223,988.47	141,093.27
印花税	95,903.84	112,354.99
环保税	967.56	1,901.28
合计	13,049,808.21	9,621,079.38

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	9,859,611.33	10,981,176.63
合计	9,859,611.33	10,981,176.63

其他说明：

不适用

应付利息

适用 不适用

应付股利

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	4,730,394.83	8,965,241.63
保证金	5,129,216.50	2,015,935.00
其他		

合计	9,859,611.33	10,981,176.63
----	--------------	---------------

(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	2,655,694.44	
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	1,975,924.88	1,101,676.29
合计	4,631,619.32	1,101,676.29

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,098,797.76	1,667,099.13
未终止确认已背书未到期票据		524,948.00
合计	3,098,797.76	2,192,047.13

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	7,500,000.00	
信用借款	25,000,000.00	
合计	32,500,000.00	/

长期借款分类的说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，公司的长期借款期初为 0 元，期末为 3,250 万元，其中保证借款为 750 万元，信用借款为 2,500 万元，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	2,695,087.23	2,413,028.56
减：未确认融资费用	59,996.99	53,610.05
合计	2,635,090.24	2,359,418.51

其他说明：

不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,907,980.77		102,016.25	12,805,964.52	
合计	12,907,980.77	/	102,016.25	12,805,964.52	/

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	12,907,980.77			102,016.25		12,805,964.52	与资产相关
小计	12,907,980.77	/	/	102,016.25	/	12,805,964.52	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,000,000.00					1	160,000,000.00

其他说明：

不适用

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

56、库存股

□适用√不适用

57、其他综合收益

□适用√不适用

58、专项储备

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		291,906.76	291,906.76	
合计	/	291,906.76	291,906.76	/

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

59、盈余公积

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

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

不适用

60、未分配利润

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	331,981,963.42	282,005,040.63
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	331,981,963.42	282,005,040.63
加:本期归属于母公司所有者的净利润	27,076,080.29	91,256,926.61
减:提取法定盈余公积		9,280,003.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,000,000.00	32,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	335,058,043.71	331,981,963.42

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	500,816,152.85	401,260,965.77	391,539,266.90	314,955,521.88
其他业务	6,458,826.29	860,796.16	6,264,087.41	1,294,376.29
合计	507,274,979.14	402,121,761.93	397,803,354.31	316,249,898.17

(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	258,616,478.39

油浸式变压器	126,747,279.87
箱式变电站	90,585,611.32
电气成套设备	21,436,449.77
其他	9,849,710.25
合计	507,235,529.60

合同产生的收入说明：

按商品类型的分解信息营业收入金额 507,235,529.60 元比七、61、（1）中营业收入金额 507,274,979.14 元少 39,449.54 元，系剔除计入其他业务收入的投资性房地产车位出售收入所致。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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
城市维护建设税	613,487.12	283,304.19
教育费附加	262,915.61	123,152.15
地方教育费附加	175,277.10	79,207.99
房产税	445,273.93	323,912.96
土地使用税	336,470.74	336,438.08
车船使用税	10,675.18	6,654.40
印花税	164,339.35	113,882.12
环保税	3,335.69	118,169.51
合计	2,011,774.72	1,384,721.40

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	16,533,654.73	13,988,119.15

差旅费	4,655,193.35	3,439,459.26
招标费	925,813.64	1,605,908.79
业务招待费	1,774,184.40	1,253,735.87
售后服务费	1,403,917.17	652,633.28
办公费	504,374.87	411,086.54
代理服务费	577,196.52	286,013.53
广告宣传费	1,414,266.76	116,015.30
其他	283,036.65	522,384.15
租赁费	350,575.80	
折旧与摊销	47,885.04	
合计	28,470,098.93	22,275,355.87

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	9,663,623.68	6,613,320.90
中介机构服务费	2,384,600.06	2,152,152.39
上市相关费用		1,256,713.47
办公费	2,154,753.02	1,194,534.32
折旧与摊销	1,322,324.14	699,219.78
业务招待费	927,965.07	556,894.88
差旅费	151,253.99	72,147.56
其他	562,430.01	274,784.56
合计	17,166,949.97	12,819,767.86

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	12,629,758.75	5,554,114.19
职工薪酬	8,381,011.13	7,632,020.52
折旧与摊销	2,189,228.22	1,163,458.05
其他	496,659.36	645,903.73
合计	23,696,657.46	14,995,496.49

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	-1,114,380.01	-370,641.74
利息支出	2,201,229.67	1,541,323.67
融资收益		-250,743.40
融资费用	70,566.38	76,894.86
汇兑损益	3,565.96	1,614.71
手续费	84,712.98	85,806.27
合计	1,245,694.98	1,084,254.37

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	102,016.25	
与收益相关的政府补助		3,189,844.92
代扣个人所得税手续费返还	98,540.62	54,921.82
合计	200,556.87	3,244,766.74

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	522,612.59	146,600.16
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	522,612.59	146,600.16

其他说明：

不适用

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	54,996.81	13,953.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
结构性存款及银行理财等	54,996.81	13,953.00
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	54,996.81	13,953.00

其他说明：

不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	118,902.88	-55,400.79
应收账款坏账损失	-1,987,849.59	6,357,508.09
其他应收款坏账损失	-775,332.97	-224,826.62
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	-575,973.79	792,359.30
合计	-3,220,253.47	6,869,639.98

其他说明：

不适用

72、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,511,277.20	-939,583.56
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	-2,511,277.20	-939,583.56

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
使用权资产处置收益		77,064.22
合计		77,064.22

其他说明：

□适用√不适用

74、营业外收入

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	60,766.13		60,766.13
其中：固定资产处置利得	60,766.13		60,766.13
无形资产处置利得			

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,000.00	5,000,000.00	6,000.00
违约金收入		50,000.00	
其他	233,666.81	34,640.15	233,666.81
合计	300,432.94	5,084,640.15	300,432.94

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
上市申报奖励		5,000,000.00	与收益相关
零星补助	6,000.00		与收益相关
合计	6,000.00	5,000,000.00	/

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	278,517.43	389.61	278,517.43
其中：固定资产处置损失	278,517.43	389.61	278,517.43
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		20,000.00	
其他	11,563.31	6,805.80	11,563.31
合计	290,080.74	27,195.41	290,080.74

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	6,738.31	2,864,744.26
递延所得税费用	625,810.26	1,386,471.71
合计	632,548.57	4,251,215.97

(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	27,619,028.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,142,854.34
子公司适用不同税率的影响	-43,598.37
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-45,934.39
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	115,152.50
研发费加计扣除的影响	-3,554,498.60
其他	18,573.09
所得税费用	632,548.57

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	30,093,253.95	24,136,631.90
票据保证金	6,220,000.00	17,473,612.40
保函保证金	3,401,698.80	2,446,527.33
政府补助	108,796.43	8,189,844.92
银行存款利息收入	1,120,669.20	370,641.74
其他	674,142.94	1,800,468.25

合计	41,618,561.32	54,417,726.54
----	---------------	---------------

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	39,324,510.01	28,096,268.00
票据保证金	6,313,382.00	22,310,045.80
保函保证金	1,973,932.28	2,052,079.70
付现的管理费用性质支出	8,911,059.06	9,346,495.40
付现的销售费用性质支出	12,788,043.50	8,471,214.36
付现的研发费用性质支出	1,262,263.59	585,987.28
其他	1,112,903.12	450,496.05
合计	71,686,093.56	71,312,586.59

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	295,414,240.10	156,904,425.10
员工还借款	2,128,524.50	430,486.00
合计	297,542,764.60	157,334,911.10

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	354,700,000.00	166,200,000.00
员工借款	1,447,062.36	3,914,523.80
合计	356,147,062.36	170,114,523.80

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
发行费用		12,782,518.44
偿还租赁负债	2,359,582.82	132,059.00
合计	2,359,582.82	12,914,577.44

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	26,986,480.38	39,212,529.46
加：资产减值准备	5,731,530.67	-5,930,056.42
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	7,806,041.75	4,815,166.45
使用权资产摊销	846,930.02	832,863.26
无形资产摊销	925,677.08	502,132.92
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
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	217,751.30	389.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-54,996.81	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,275,362.01	1,369,089.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-522,612.59	-146,600.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,739,378.01	1,386,471.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	50,964.56	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,547,589.63	-70,147,793.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-27,585,257.88	-68,347,655.49

经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	24,477,652.84	-7,427,903.74
其他	-5,039.57	
经营活动产生的现金流量净额	5,342,272.14	-103,958,430.15
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	73,626,595.06	213,142,488.09
减: 现金的期初余额	183,357,153.41	29,816,036.76
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-109,730,558.35	183,326,451.33

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币
金额

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

其他说明:

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	73,626,595.06	183,357,153.41
其中: 库存现金	40,486.92	33,657.39
可随时用于支付的银行存款	73,586,108.14	183,323,496.02
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	73,626,595.06	183,357,153.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	16,546,200.00	票据保证金
货币资金	9,436,333.90	保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	25,982,533.90	/

其他说明：

期末其他货币资金中 16,546,200.00 元系银行承兑汇票保证金，9,436,333.90 元系保函保证金。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	0.05	7.2258	0.36
其中：美元	0.05	7.2258	0.36
欧元			
港币			
应收账款	-	-	-
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	-	-	-
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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
零星补助	6,000.00	营业外收入	6,000.00
2022 年省级战略性新兴产业发展专项资金	12,907,980.77	递延收益/其他收益	102,016.25
合计	12,913,980.77	/	108,016.25

(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

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	70.00		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：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

基于公司业务更好发展，依托各自优势。于 2023 年 2 月 23 日，本公司与徐州高新区工程建设有限公司签订股权转让协议，协议中约定本公司转让全资子公司江苏华变 30% 的股权给徐州高新区工程建设有限公司，前述交易已实施完毕。于报告期末，本公司持有华变电力 70% 股权，徐州高新区工程建设有限公司持有华变电力 30% 股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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 2023 年 6 月 30 日，本公

司应收账款的 30.57%（2022 年 12 月 31 日：31.42%）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	154,272,786.64	158,055,967.99	124,991,224.85	33,064,743.14	
应付票据	76,834,000.00	76,834,000.00	76,834,000.00		
应付账款	168,186,936.67	168,186,936.67	168,186,936.67		
其他应付款	9,859,611.33	9,859,611.33	9,859,611.33		
一年内到期的非流动负债	4,631,619.32	4,797,076.70	4,797,076.70		
租赁负债	2,635,090.24	2,695,087.23		2,630,030.08	65,057.15
小计	416,420,044.20	420,428,679.92	384,668,849.55	35,694,773.22	65,057.15

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	139,458,412.84	142,511,325.54	142,511,325.54		
应付票据	90,362,040.00	90,362,040.00	90,362,040.00		
应付账款	179,555,248.42	179,555,248.42	179,555,248.42		
其他应付款	10,981,176.63	10,981,176.63	10,981,176.63		
一年内到期的非流动负债	1,101,676.29	1,206,514.28	1,206,514.28		
租赁负债	2,359,418.51	2,413,028.56		2,413,028.56	
小计	423,817,972.69	427,029,333.43	424,616,304.87	2,413,028.56	/

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市

场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.利率风险

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

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 107,000,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：65,600,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，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		59,340,756.71		59,340,756.71
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		59,340,756.71		59,340,756.71
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款及银行理财等		59,340,756.71		59,340,756.71
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			20,269,573.14	20,269,573.14
持续以公允价值计量的资产总额		59,340,756.71	20,269,573.14	79,610,329.85
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司第二层次公允价值计量项目交易性金融资产主要系结构性存款及银行理财，参考购买成本和预期收益率作为期末公允价值最佳估计数。

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

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

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。

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

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

注：本报告披露的上期发生额为 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	150,000,000.00	2020/3/20	2023/12/31	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	45,000,000.00	2022/7/14	2023/7/13	否
张孝金、鲍艳华	100,000,000.00	2022/10/14	2023/10/13	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

(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	265.90	245.06

(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

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

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

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	447,931,268.68
1 年以内小计	447,931,268.68
1 至 2 年	65,775,132.27
2 至 3 年	23,774,598.15
3 年以上	
3 至 4 年	8,422,153.30
4 至 5 年	3,494,167.36
5 年以上	2,039,765.00
合计	551,437,084.76

(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	15,063,127.90	2.73	15,063,127.90	100.00	0.00	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	15,063,127.90	2.73	15,063,127.90	100.00	0.00	15,571,315.30	2.77	15,571,315.30	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	536,373,956.86	97.27	36,694,367.74	6.84	499,679,589.12	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45
其中：										
账龄组合	536,373,956.86	97.27	36,694,367.74	6.84	499,679,589.12	545,889,994.73	97.23	34,385,042.28	6.30	511,504,952.45
合计	551,437,084.76	100.00	51,757,495.64	9.39	499,679,589.12	561,461,310.03	100.00	49,956,357.58	8.90	511,504,952.45

按单项计提坏账准备:

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	3,493,461.00	3,493,461.00	100.00	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 万元单项计提的客户	2,571,172.20	2,571,172.20	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	15,063,127.90	15,063,127.90	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	447,817,268.68	22,390,863.43	5.00

1-2 年	65,641,132.27	6,564,113.23	10.00
2-3 年	19,208,313.51	5,762,494.05	30.00
3-4 年	3,437,816.30	1,718,908.15	50.00
4-5 年	57,186.10	45,748.88	80.00
5 年以上	212,240.00	212,240.00	100.00
合计	536,373,956.86	36,694,367.74	6.84

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	15,571,315.30		508,187.40			15,063,127.90
按组合计提坏账准备	34,385,042.28	2,474,700.20	-8,625.26	174,000.00		36,694,367.74
合计	49,956,357.58	2,474,700.20	499,562.14	174,000.00	/	51,757,495.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	174,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√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]	62,549,619.73	11.34	3,445,175.16
第二名 [注 2]	40,451,181.03	7.34	2,022,559.05
第三名 [注 3]	23,836,305.64	4.32	1,237,722.46
第四名 [注 4]	21,737,003.14	3.94	1,086,850.16
第五名 [注 5]	20,087,900.00	3.64	1,004,395.00
合计	168,662,009.54	30.58	8,796,701.83

其他说明：

[注 1]：第一名是按同一控制口径将第一名控制的 41 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 35 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 2 家公司的应收款余额进行汇总披露。

[注 5]：第五名是按同一控制口径将第五名控制的 2 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	23,722,892.70	14,003,107.98
合计	23,722,892.70	14,003,107.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 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	20,417,321.31

1 年以内小计		20,417,321.31
1 至 2 年		3,563,580.45
2 至 3 年		670,307.21
3 年以上		
3 至 4 年		1,300,000.00
4 至 5 年		
5 年以上		39,404.04
	合计	25,990,613.01

(2). 按款项性质分类

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	22,314,070.57	10,837,859.25
员工借款	3,676,542.44	4,661,363.90
其他		
	合计	15,499,223.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
2023年1月1日余额	610,800.49	186,944.84	698,369.84	1,496,115.17
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-178,179.02	178,179.02		
--转入第三阶段		-67,030.72	67,030.72	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	588,244.59	58,264.91	125,095.64	771,605.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,020,866.06	356,358.05	890,496.20	2,267,720.31

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	1,456,711.13	778,586.80		6,981.66		2,228,316.27
合计	1,496,115.17	778,586.80	/	6,981.66	/	2,267,720.31

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,981.66

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	投标保证金	2,600,000.00	1 年以内	10.00	130,000.00
第二名[注 1]	投标保证金	367,798.26	1 年以内	1.42	18,389.91
		1,543,583.00	1-2 年	5.94	154,358.30
		156,971.85	2-3 年	0.60	47,091.56

第三名[注 2]	投标保证金	1,482,350.00	1 年以内	5.70	74,117.50
		367,650.00	1-2 年	1.41	36,765.00
第四名	投标保证金	1,600,000.00	1 年以内	6.16	80,000.00
第五名[注 3]	投标保证金	1,345,819.00	1 年以内	5.18	67,290.95
合计	/	9,464,172.11	/	36.41	608,013.22

其他说明：

[注 1]：第二名是按同一控制口径将第二名控制的 7 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 2]：第三名是按同一控制口径将第三名控制的 6 家公司的其他应收款余额进行汇总披露。

[注 3]：第五名是按同一控制口径将第五名控制的 4 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

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	/

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,577,220.46		13,577,220.46	8,077,220.46		8,077,220.46
对联营、合营企业投资						
合计	13,577,220.46	/	13,577,220.46	8,077,220.46	/	8,077,220.46

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
徐州启能电气设备有限公司	5,277,220.46			5,277,220.46		
江苏华变电力工程有限公司	2,800,000.00	5,500,000.00		8,300,000.00		
合计	8,077,220.46	5,500,000.00	/	13,577,220.46	/	/

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,712,710.25	400,449,039.89	391,507,076.64	316,966,272.78
其他业务	6,308,016.10	865,024.71	6,023,285.03	1,364,500.18
合计	504,020,726.35	401,314,064.60	397,530,361.67	318,330,772.96

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
干式变压器	258,635,964.16
油浸式变压器	126,756,829.79
箱式变电站	90,592,436.60
电气成套设备	21,438,064.92
其他	6,557,981.34
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	503,981,276.81

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 503,981,276.81 元比十七、4、（1）中营业收入金额 504,020,726.35 元少 39,449.54 元，系剔除计入其他业务收入的投资性房地产车位出售收入所致。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,900,000.00	1,580,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	502,185.75	146,389.63
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	2,402,185.75	1,726,389.63

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	-217,751.30	
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	108,016.25	
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	522,612.59	
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	508,187.40	
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	320,644.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	202,321.45	
少数股东权益影响额（税后）	4,586.39	
合计	1,034,801.22	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.22	0.1692	0.1692
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.09	0.1628	0.1628

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 8 月 17 日

修订信息

适用 不适用