

公司代码：688226

公司简称：威腾电气



威腾电气集团股份有限公司 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、重大风险提示

报告期内不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险，公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析/五、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人蒋文功、主管会计工作负责人吴波及会计机构负责人（会计主管人员）程素娟声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、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

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	36
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	79
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	80

备查文件目录	(一) 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。
	(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
威腾电气、公司或本公司	指	威腾电气集团股份有限公司
威腾投资	指	江苏威腾投资管理有限公司，公司股东
博爱投资	指	镇江博爱投资有限公司，公司股东
威通电气	指	江苏威通电气有限公司，公司全资子公司
威腾电力	指	江苏威腾电力科技有限公司，公司全资子公司
威腾配电	指	江苏威腾配电有限公司，公司全资子公司
威腾新材	指	江苏威腾新材料科技有限公司，公司控股子公司
威腾能源科技	指	江苏威腾能源科技有限公司，公司全资子公司
威腾工程	指	威腾电气集团电力工程有限公司，公司全资子公司
发行价	指	首次公开发行股票时的价格
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	除非特别指明，均为人民币元、人民币万元、人民币亿元
光伏焊带	指	又称涂锡铜带，分为互联条、汇流带，主要功能是在光伏组件产品中起电池片和接线盒的连接及导电作用
互联条	指	用于连接光伏电池片，收集、传输光伏电池片电流的光伏焊带，又称为互连带、互连条
汇流带	指	用于连接光伏电池串及接线盒，传输光伏电池串电流的光伏焊带，又称为汇流条
低温焊带	指	通过铜杆拉丝、压延、热浸锡而成，表面光滑，满足低温焊接，无铅环保的焊带，主要应用于高功率异质结太阳能光伏组件
MBB 焊带	指	应用于 MBB（多主栅，全称 Multi Busbar）组件的圆柱形结构互连焊带。多主栅技术能够减少光伏焊带的遮光面积，同时可有效缩短电池片内电流横向收集路径，降低串联电阻，减少电池功率损失，从而提升光伏组件的光转化效率
SMBB 焊带	指	能减少 EVA 的用量、降低组件的碎片率，提高组件转化效率的超细焊带，主要应用于光伏 N 型 TOPCon 电池片组件，提升组件功率
黑色焊带	指	一款自主研发的新工艺焊带，主要应用于全黑美学组件，符合传统焊带汇流功能的同时，助力全黑组件的美学要求，减少了光污染，可与组件其他材料的颜色浑然一体的配合
0BB	指	无主栅，一种降低电池片银浆单耗的技术路线
PACK	指	电池的封装集成是由电芯、电池管理单元、结构件及辅料等组成的电池包
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System），用于对电池参数（电压、电流、温度）进行实时监控、故障诊断、短路保护、漏电监测、显示报警等
EMS	指	能量管理系统（Energy Management System），是储能系统的决策中枢，负责整个系统的能量变换决策、能源数据传输和采集、实时监控控制、运维管理分析
PCS	指	储能变流器（Power Conversion System），可控制储能电池组的充电和放电过程，进行交直流的变换，在无电网情况下可以直接为负荷供电，实现对电网有功功率和无功功率

		的调节。根据应用场景可分为工商业 PCS、电网侧 PCS 等
铜铝制品	指	包括铜排、铜杆、铜线、铜带、铝排、铝板，以及各种型式的挤压成型的铝合金材料
铝边框	指	指光伏太阳能电池板组件构成的铝合金型材固定框架和支架
铜材	指	包括铜排、铜杆、铜线、铜带等
铝材	指	包括铝排、铝板、铝型材等
电力系统	指	由发电、变电、输电、配电和用电等环节组成的电能生产、传输、分配和使用的系统
配电系统	指	负责接收和分配电能的系统
低压母线	指	公司将 1000V 及以下的母线产品统称为低压母线，主要作为低压配电系统中连接变压器至低压配电柜、配电柜至配电柜、配电柜至用电设备的用途，广泛应用于电网、工业厂房、高层建筑、酒店、医院、轨道交通、机场、汽车制造、数据中心等场所
高压母线	指	公司将 3.6kV 及以上的母线产品统称为高压母线，一般在配电环节中连接配电变电站的变压器至中压成套设备，或在变电环节中连接发电厂的发电机至升压变电站的变压器，广泛应用于电网、发电厂、钢铁、冶金等领域
成套开关设备/中低压成套设备	指	适用于交流 50/60Hz，额定工作电压 400V~40.5kV 的供配电系统，用于发电、输电、配电及电能转换和电能消耗设备的控制
ISO	指	国际标准化组织
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment，即中国合格评定国家认可委员会
GB、GB/T	指	中国国家标准的代码（带 T 的为推荐性，不带 T 的为强制性）
CQC	指	中国产品质量认证中心，由国家质量监督检验检疫总局设立，委托国家认证认可监督管理委员会管理的国家级认证机构，其产品认证业务范围包括国家强制性产品认证、CQC 标志认证、国家推行的自愿性产品认证等
ASTA	指	The Association of Short-circuit Testing Authorities，短路检测联合会
CE	指	欧盟公告机构（Notified Body 简称为 NB）认定的安全合格标志而非质量合格标志
KEMA	指	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem，荷兰电力行业测试机构
UL	指	Underwriter Laboratories Inc.，美国保险商试验所
FCC	指	美国联邦通讯委员会，通过控制无线电广播、电视、电信、卫星和电缆来协调国内和国际的通信，并对进入美国市场的无线电应用产品、通讯产品和数字产品进行检测和认证
IC	指	IC（Industry Canada，加拿大工业部），IC 认证是针对电子电器产品进入加拿大市场的认证
VDE	指	德国电气产品安全认证
IEC	指	International Electrotechnical Commission，国际电工委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	威腾电气集团股份有限公司
公司的中文简称	威腾电气
公司的外文名称	Wetown Electric Group Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Wetown Electric
公司的法定代表人	蒋文功
公司注册地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号
公司办公地址的邮政编码	212211
公司网址	http://www.wetown.com.cn
电子信箱	DMB@wetown.cc
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	吴波	吕铃茜
联系地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号	江苏省扬中市新坝科技园南自路1号
电话	0511-88227266	0511-88227266
传真	0511-88227266	0511-88227266
电子信箱	DMB@wetown.cc	DMB@wetown.cc

三、 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(http://www.cnstock.com) 中国证券报(http://www.cs.com.cn) 证券时报(http://www.stcn.com) 证券日报(http://www.zqrb.cn) 经济参考报(http://www.jjckb.cn/)
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	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	威腾电气	688226	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 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	1,033,961,304.44	735,997,959.54	40.48
归属于上市公司股东的净利润	38,517,260.33	32,392,788.39	18.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	34,995,365.02	29,730,129.99	17.71
经营活动产生的现金流量净额	-238,195,465.19	-163,994,627.97	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	935,502,956.17	913,279,072.37	2.43
总资产	2,410,207,963.14	1,867,816,090.36	29.04

(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)	0.25	0.21	19.05
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.21	19.05
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.22	0.19	15.79
加权平均净资产收益率(%)	4.14	3.71	增加0.43个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	3.76	3.41	增加0.35个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.16	3.49	减少0.33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

报告期内公司实现营业收入 1,033,961,304.44 元，同比增长 40.48%，主要原因为市场需求持续增长，公司销售订单充足，高低压母线及光伏焊带产品销量增加，使得营业收入较上年同期增幅较大。

本期剔除股份支付因素后，归属上市公司股东的净利润同比增长 34.63%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 34.84%。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	-66,473.60	
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	3,241,624.71	
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		
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	1,007,458.04	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-12,364.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,424.37	其他符合非经常性损益定义的损益项目为代扣代缴个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	631,944.48	
少数股东权益影响额（税后）	58,829.25	
合计	3,521,895.31	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

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)主要业务或主要产品

公司作为储能及配电系统综合解决方案服务商，在持续深耕输配电行业的同时，充分把握光伏、储能等新能源行业发展新机遇，已形成配电设备、光伏新材、储能系统三大业务。

1、配电设备

公司配电设备业务的产品包括高低压母线、中低压成套设备及铜铝制品等，其中以低压母线为核心产品。公司自成立以来一直专注母线产品的研发、制造及销售，经过十余年的不懈努力，公司已经发展成为国内输配电及控制设备制造行业中母线细分行业的知名企业，是国内母线产品主要生产供应商之一。公司的低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”。公司坚持以客户为中心，以提高母线产品输电效率、绝缘性能、材料导电率、降低能耗为研发方向，致力于为客户提供安全、节能、可靠、智能的电气产品及完善的配电一体化解决方案。

2、光伏新材

公司光伏新材业务主要产品包括光伏焊带、铝边框。公司开展光伏焊带业务已有十余年，在该细分领域具有较高的品牌知名度。公司凭借较强的研发实力和良好的口碑，获得了国内外下游光伏组件客户的普遍认可，是国内光伏焊带主要的供应商之一。公司光伏焊带产品矩阵丰富，产品包括 SMBB 焊带、低温焊带、MBB 焊带、常规汇流带、黑色焊带等产品。随着 PERC 电池组件、TOPCon 电池组件、HJT 电池组件等多元化技术路径的发展，公司研发制造了适用于不同组件的焊带产品，均已形成稳定供货。其中，公司 SMBB 焊带比常规焊带线径更细，是提高组件转化效率的超细焊带，可应用于光伏 N 型 TOPCon 电池片组件，具备减少电池片遮光面积、降低电阻损耗、减少电池总功率损耗等优势。此外，公司掌握低温焊料制成相关技术，研发的低温焊带

改变常规焊带的涂层成分,使用低温焊料实现电池片与焊带的低温结合,有利于降低电池碎片率,适用于 HJT 电池技术,已实现批量供货。公司研发的低温焊带可应用在 SmartWire 0BB 电池技术上,通过层压实现膜与细栅的合金化、将焊带复合膜层压在相邻的电池片表面形成串联,在下游客户端已有应用。

3、储能系统

公司积极推进储能系统业务,以“全产品线布局,全产业链打造”为储能系统业务的发展方向,在立足于国内广阔的储能市场的同时,也正积极开拓海外市场。在全产品线布局层面,公司依托现有网源侧储能系统产品向工商业储能系统、户用储能系统及便携式储能产品拓展,最终建立以网源侧、工商业储能为主,户用储能及便携式储能为辅的全系列储能系统产品矩阵。在全产业链打造层面,公司将持续提高储能系统的部件自给率,以建立从部件生产到交直流系统集成全产业链覆盖,打造全产业链布局的成本质量优势。

(二) 主要经营模式

公司目前已形成较为成熟、完善的研发、采购、生产和销售管理体系。

1、研发方面,公司以自主研发为主,设有扬中、南京及广州三大研发中心,已建成包含江苏电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心,并与多家科研院所建立“产、学、研、用”合作研发;

2、采购方面,公司主要实行订单式采购模式,公司接到订单后,结合客户具体需求,确认订单所需原材料的用量,对照库存,发出采购订单。公司主要原材料的采购采用招标或比价的方式,重点围绕价格、质量、供货周期及服务维度进行评定和选择供应商。同时,为降低铜、铝等大宗商品价格波动的影响,公司合理运用铜、铝期货交易方式进行套期保值。

3、生产方面,公司主要采用订单式生产模式,根据客户要求生成 BOM 清单,下达生产计划并组织生产。公司自主承担各生产核心工序,极少数工序交由外协厂商完成。同时,公司通过 MES 系统对生产工序进行实时管控,获取生产信息,分析优化生产过程,帮助企业提高生产效率和产品质量,降低成本。

4、销售方面,公司的销售模式分为直销模式和 OEM/ODM 模式,以直销模式为主。公司客户主要涵盖新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域内知名企业。公司通过公开招投标或与客户择优比价等方式实现产品销售。

(三) 所处行业的发展情况

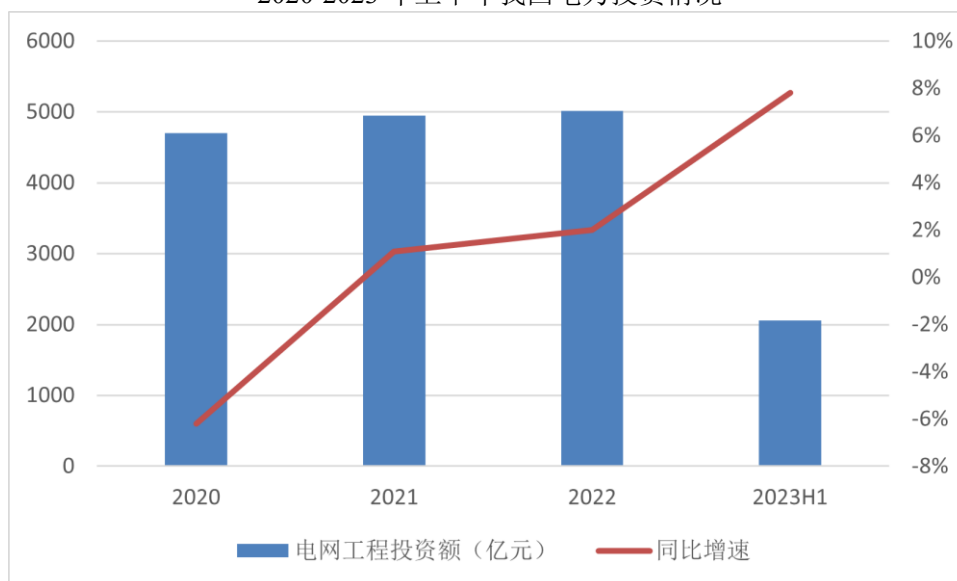
根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订),公司属于“C38 电气机械和器材制造业”,所处行业在行业大类上同属于“C382 输配电及控制设备制造”。公司深耕输配电行业近二十年,产品广泛应用于新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域。在此基础上,公司围绕原有业务不断进行拓展和延伸,为满足市场需求、完善产业布局,积极加强对光伏、储能等新能源行业的市场开拓。

1、输配电行业

能源转型背景下我国构建新型电力系统，输配电行业迎来新机遇。2021年3月，习近平主席在中央财经委员会第九次会议上指出，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，要构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效率，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。“十四五”规划中关于构建新发展格局的部署，提出关于大力发展新能源的方略，进一步衍生出建立满足水电、风电、光伏等新能源要求的新型电力系统配套需求。同时在经济复苏的大背景及国家新基建、“补短板”等宏观政策影响下，输配电行业进一步融入到新基建中，为输配电行业带来新的市场发展机遇。2023年7月，中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，习近平主席会上强调，新型电力系统是能源绿色低碳转型的关键支撑，要深化电力体制改革、加速构建新型电力系统、科学合理设计新型电力系统建设路径、健全适应新型电力系统的体制机制。在当下“双碳”目标引领下，高间歇性、波动性的新能源发电占比逐年升高，特高压交直流输电通道建设加快，主网架及系统运行特性发生重大变化，叠加系统灵活调峰调频调压和备用能力不足、部分时段部分区域面临电力电量双缺等情形，电力可靠供应面临挑战，对输配电行业而言同时带来了考验与机遇。

输配电及控制设备制造业的发展与我国输配电网建设息息相关。电源电网的转型升级为输配电及控制设备行业创造了巨大的商业机会并提出了新的要求，高效、节能、环保的输配电及控制设备将成为未来市场的主流。近些年，我国电力投资从偏重电源逐步转向电源投资和电网投资并重的局面，电网投资增速保持较高水平。《南方电网“十四五”电网发展规划》提出将投资约6,700亿元，加快数字电网建设和现代化电网进程，与“十三五”规划投资额相比增加51%；其中配网侧投资作为重点之一，占总投资比达到48%，主要应用于配网智能化的建设。在电网资本开支加速增长以及配网智能化深入改造的背景下，我国输配电及控制设备制造业将在未来得到更广阔的发展机遇。

2020-2023 年上半年我国电力投资情况



数据来源：国家能源局

随着我国特高压、智能电网建设特别是配电自动化水平的不断升级，我国的输配电及控制设备制造业的市场未来将面临绿色化、智能化、集成化等趋势。输配电及控制设备制造企业必须加强市场开拓力度，提高产品自主创新能力，创建自有品牌，深耕全球市场。

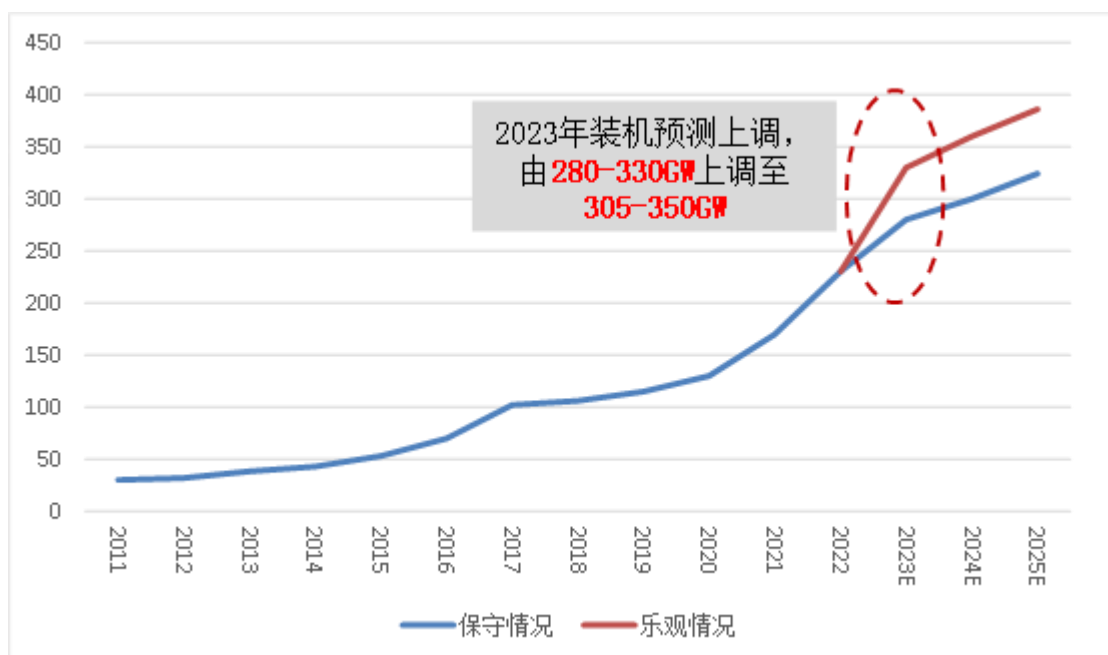
2、光伏及光伏焊带行业

光伏行业是结合新能源发电与半导体技术的战略性新兴产业，也是受到国家产业政策和财政政策重点支持的新能源行业。光伏发电具有可持续性、清洁性和地域限制小等突出优势。

光伏焊带是光伏组件的重要组成部分，属于电气连接部件，应用于光伏电池片的串联或并联，发挥导电聚电的重要作用，以提升光伏组件的输出电压和功率。光伏焊带是光伏组件焊接过程中的重要材料，其品质优劣直接影响光伏组件电流的收集效率，对光伏组件功率和光伏发电系统效率的影响较大。

光伏焊带的主要需求量取决于光伏新增装机量和光伏组件产量。近年来，随着光伏发电度电成本下降及国家政策的重点支持，我国光伏装机规模增长迅速。据国家能源局数据，2023 年上半年全国光伏发电新增并网容量 78.4GW，同比增长 154%；与此同时，组件产量在上游原材料成本下降的驱动下稳步上升。据工信部发布的 2023 年上半年全国光伏制造行业运行情况显示，1-6 月全国组件产量超过 204GW，同比增长 65%。展望未来，中国光伏行业协会预测 2023 年中国光伏新增装机约 120-140GW，全球光伏新增装机量达到 305-350GW。随着我国及全球光伏装机容量不断提升，对组件及上游材料的需求也将持续旺盛，光伏焊带的市场需求也将保持良好的增长态势。

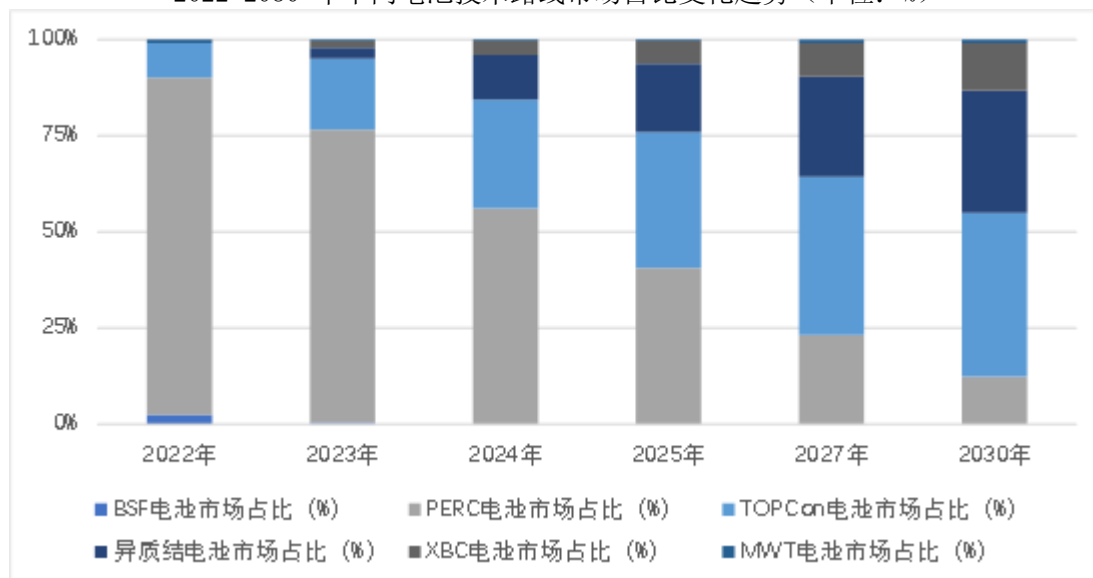
2011-2022 年全球光伏年度新增装机规模以及未来新增规模预测（单位：GW）



数据来源：中国光伏行业协会

当前电池技术迎来由 P 型向 N 型变革，根据中国光伏行业协会统计，2022 年我国 N 型电池片占比合计达到约 9.1%，到 2030 年 N 型电池片占比将超 80%，N 型技术路线市场空间广阔。随着 TOPCon 与 HJT 的产业化加速推进，光伏焊带也同步进行产品迭代，未来 SMBB 焊带与低温焊带将伴随光伏电池新一代技术的大规模产业化应用迎来快速发展过程。

2022-2030 年不同电池技术路线市场占比变化趋势（单位：%）



数据来源：中国光伏行业协会

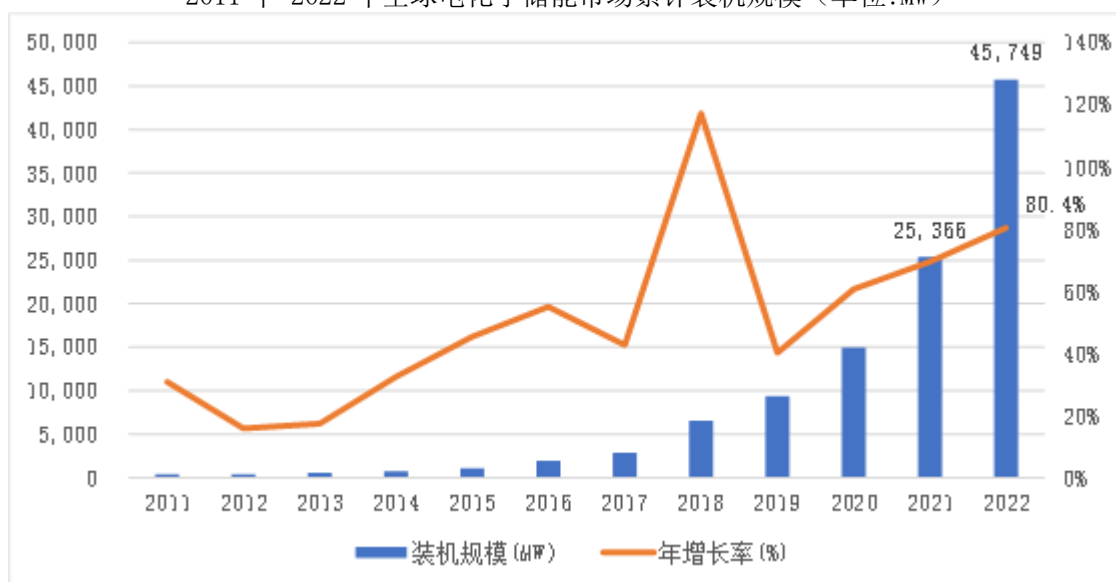
3、储能行业

近年来，随着加快推进能源结构改革、构建以非化石能源为主导的能源体系成为全球共识，风力、太阳能等可再生能源利用率大幅提升，风电、太阳能发电等可再生能源在电力系统的装机

量和发电量快速增加。但由于新能源发电存在间歇性和波动性，调峰压力较大，储能系统成为新能源发电效率最大化的重要保障。全球主要国家陆续出台政策支持储能产业发展，例如美国及欧洲部分国家陆续出台税收抵免、补贴优惠、返利等措施。2021 年以来，我国已陆续出台并落地多项新能源配储相关政策，风光配储比例大多在 10%-20% 之间。国家能源局数据显示，2023 年上半年全国风电、光伏发电新增并网装机达 1.01 亿千瓦，全国可再生能源装机已达 13.22 亿千瓦，约占我国总装机的 48.8%，历史性超越煤电，为当下新型储能快速增长带来了充足动力。此外，国家统计局数据显示，2023 年上半年我国分布式光伏新增装机 40.96GW，同比增长 108%，新增光伏装机中分布式光伏占比已连续两年超 50%。分布式光伏装机规模快速增长，叠加我国多地已对分布式发电配储规模提出明确要求，“分布式+储能”市场将加快放量。在可再生能源发电集中装机量及配储快速增加的基础上，考虑分布式配储的增加，结合电力市场化改革为储能提供新盈利模式的驱动，储能行业将维持快速增长态势。

中关村储能产业技术联盟（CNESA）统计数据显示，截至 2022 年底，全球电化学储能累计装机规模 45.7GW，其中中国市场电化学储能累计装机规模 13.1GW；2023 年上半年我国新型储能新增投运规模达 8.0GW，已超 2022 年全年新增规模水平。根据 CNESA 预测，保守场景下，2025 年中国电化学储能累计投运规模有望达 35.5GW；随着“碳达峰”和“碳中和”目标和储能相关政策的推动，理想场景下 2025 年中国电化学储能累计投运规模有望达 55.9GW。根据 2030 年我国风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上的战略目标，按照 10% 的配置比例测算，储能行业市场空间广阔，电化学储能行业同样有较高的装机规模。

2011 年-2022 年全球电化学储能市场累计装机规模（单位：MW）



数据来源：CNESA

当前储能行业尚处于发展初期，行业集中度不高，竞争格局尚不明晰。中小厂商有望抓住行业机遇，抢占市场份额。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司所生产的母线产品属于输配电领域，主要用于电力的传输。母线产品具有传输电流大、散热性能好、防护等级高、安装便捷等优点，此外，母线产品还可以拓展智能监测功能，实时采集母线主回路和分支回路的运行参数，并可通过后台系统将监测数据上传至云端或移动端，实现智能用电。公司坚持以客户为中心，以提高母线产品输电效率、绝缘性能、材料导电率、降低能耗为研发方向，致力于为客户提供安全、节能、可靠、智能的母线产品，通过自主创新已拥有母线系列产品专利百余项。公司经过多年的生产、研发经验积累，沉淀出多项自主研发的核心技术及关键技术，包括密集型母线外壳结构及其加工工艺技术、树脂浇注母线的配方及其浇注工艺技术、母线导体全自动粉末流化涂覆工艺技术、母线插接箱结构设计与安全连锁技术、管型母线接头结构设计与连接技术、高导电率铜导体原材料配方与加工工艺技术和高导电率铝导体、高导热系数铝型材原材料配方与加工工艺技术、快捷式分接母线装置技术。母线系列产品通过了 CQC、CE、KEMA、ASTA、UL 等多项国内、国际权威认证，产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。

光伏焊带主要应用于光伏组件电池片的连接，其质量的优劣直接影响到光伏组件电流的收集效率，对光伏组件的功率影响较大。公司光伏焊带产品具有表面光亮、平整、导电性能高等特点，且涂层厚度均匀、熔点低、可焊性能好。公司光伏焊带产品广泛应用于国内外一线光伏组件企业。公司经多年积累，已形成包括光伏焊带精密加工技术与超声波表面处理控制技术、SMBB 焊带（超细焊带）加工关键技术、半圆异形焊带加工关键技术等核心及关键技术，且持续对现有焊带产品进行迭代升级，不断丰富产品矩阵。目前产品包括 SMBB 焊带、低温焊带、MBB 焊带、常规汇流带、黑色焊带等产品。其中，公司 SMBB 焊带比常规焊带线径更细，具备减少电池片遮光面积、降低电阻损耗、减少电池总功率损耗等优势。此外，公司掌握低温焊料制成相关技术，研发的低温焊带改变常规焊带的涂层成分，使用低温焊料实现电池片与焊带的低温结合，有利于降低电池碎片率，适用于 HJT 电池技术，已实现批量供货。公司研发的低温焊带可应用在 SmartWire 0BB 电池技术上，通过层压实现膜与细栅的合金化、将焊带复合膜层压在相邻的电池片表面形成串联，在下游客户端已有应用。

储能系统由电芯、电池模组（PACK）、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能源管理系统（EMS）和电气设备等部分组成，系将上述系统或产品通过合理规划布局集成在一起，确保系统效率和消防安全，为客户打造一站式储能解决方案。公司多年从事高低压母线、中低压成套设备等配电设备生产研发，公司丰富的输配电及控制相关技术与电化学储能系统具有一定相通性。公司将在配电产品研发过程中形成的多项技术应用于储能系统，形成了储能系统工程仿真设计和散热仿真设计技术、交流升压舱高性能变压器生产技术、储能系统热管理技术、储能管理系统技术、分布式储能锂电池管理系统技术、电池模组设计技术等多项关键技术。公司储能系统产品具有定制化的特点，可根据客户需求选择合适的储能方案和产品。在全产业链打造层面，公司

正逐步拓展储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）等储能系统关键部件的生产能力，除了电芯、网源侧储能系统所需的大功率 PCS、消防设备、电线电缆仍采用外购方式外，其他部件均可实现自产，建立从部件生产到系统集成全产业链覆盖，打造全产业链布局的成本质量优势。储能系统部分产品通过了 UL、FCC (北美市场)、IC (加拿大市场)、IEC (欧盟市场)、VDE (德国市场)、CE (欧盟市场)、CB、ROHS 等多项国内、国际权威认证。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
威腾电气集团股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请知识产权发明专利 10 项，实用新型专利 25 项，外观专利 3 项，截至报告期末，公司累计拥有国内发明专利授权 47 项、实用新型专利授权 269 项、外观专利 17 项、软件著作权 33 项、PCT 1 项。整体研发实力得到进一步提升。具体内容见下表：

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	10	6	183	47
实用新型专利	25	18	372	269
外观设计专利	3	1	43	17
软件著作权	0	0	33	33
其他	0	0	4	1
合计	38	25	635	367

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	32,721,128.59	25,144,761.38	30.13
资本化研发投入	0.00	531,957.16	-100.00
研发投入合计	32,721,128.59	25,676,718.54	27.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.16	3.49	减少 0.33 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	2.07	减少 2.07 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

本报告期内公司费用化研发投入较上年同期同比增加 30.13%，主要系公司始终坚持以技术研发为核心驱动力，报告期内公司持续加大研发投入，推进研发项目建设所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

本报告期不涉及资本化项目，因此报告期内资本化研发投入为 0，较上年同期变化较大。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	电能质量产品的研发	5,060,000.00	166,810.69	4,778,262.39	小批量试生产阶段	完成电压暂降系列化产品和服务平台的研发	行业领先水平	在智能制造、智能监控等领域应用
2	全缘密封一次环保环网柜的研发	2,500,000.00	507,924.23	1,778,824.72	实施和验证阶段	采用环保的 N2 气体，研发设计，制造出最新标准的环保环网柜，取得网产品入围一纸证明，通过网资预审，完	行业领先水平	主要应用于电力电网领域

						成 国 网 标 定 制 方 案 实 验 ， 取 得 二 次 融 合 实 验 报 告		
3	全 封 闭 中 压 树 脂 母 线 的 研 发	6,000,000.00	1,345,963.13	5,114,370.77	实 施 和 验 证 阶 段	提 高 了 电 压 等 级 及 绝 缘 性 能 ， 应 用 范 围 更 广	行 业 先 进 水 平	在 水 电 站 、 抽 水 蓄 能 电 站 、 水 利 工 程 、 石 油 化 工 等 领 域 应 用
4	第 一 代 滑 轨 式 智 能 母 线 的 研 发	8,500,000.00	2,438,355.30	9,152,449.50	发 布 和 结 题 阶 段	完 成 第 一 代 滑 轨 式 智 能 母 线 的 研 发 ， 实 现 出 路 回 路 任 意 位 置 即 插 即 用	行 业 创 新 型 产 品	在 数 据 通 讯 等 领 域 应 用
5	大 容 量 新 型 插 拔 式 接 插 箱 的 研 发	4,500,000.00	1,067,783.62	4,759,976.64	实 施 和 验 证 阶 段	完 成 大 容 量 插 拔 式 接 插 箱 的 研 发 ， 相 关 单 元 的 标 准	行 业 领 先 水 平	在 新 能 源 、 工 业 制 造 、 电

						化		力电网等领域应用
6	中(小)功率逆变器产品的研发	6,100,000.00	1,410,700.49	4,148,523.73	实施和验证阶段	完成3kw~8kw单相逆变器和4kw~20kw三相逆变器的开发	行业领先水平	在光伏、储能领域应用
7	第二代智能母线系统的研发	8,000,000.00	1,405,020.44	1,405,020.44	概念和可行性阶段	通过对母线和周围环境的一体化监测、预警、分析和控制,运用智能化器件对母线的监测、控制,根据对母线的运行参数进行分析,对母线运行可能发生的故障做出预警、给出母线使用、维护、保养的分析报告	行业领先水平	有智能化要求的输配电产品上应用
8	第二代新型节能母线槽	12,000,000.00	4,668,704.29	4,668,704.29	概念和可行	提高母线槽的绝缘性能和	行业领先水	高端商场酒

	的研发				性阶段	的电气性能	平	店、医院、高端制造业等对用电安全要求比较高的输配电应用
9	高热树脂浇母的研发	6,000,000.00	1,125,527.00	1,125,527.00	设计和开发阶段	在绝缘嵌入散热通道,提高散热效率,提升载流量。	行业领先水平	造船工业、码头、水利工程、石油化工等行业
10	平面折弯L型光伏焊带的研发	4,500,000.00	1,710,707.75	2,992,720.02	实施和验证阶段	圆角成形,提高焊接效率、组件转换率与美观度	行业领先水平	在光伏领域应用

1 1	膜带键技术的研发	3,500,000.00	966,483.20	2,569,322.55	项目验收阶段	载体与膜带良好焊接，提高工艺质量，规避焊接质量，避免开裂的风险	行业先进水平	在光伏领域应用
1 2	五边形结构光伏带的研发	5,000,000.00	2,822,615.05	2,822,615.05	实施和验证阶段	焊带的五边形结构使光线在电池片上进行多次反射，增加光吸收；长边实现良好的接触，降低接触电阻	行业领先水平	在光伏发电领域应用
1 3	单面涂厚减汇带的研发	6,000,000.00	2,583,768.01	2,583,768.01	实施和验证阶段	1、更低的屈服，增加客户接线盒焊接的可靠性；2、降低成本和单耗量	行业先进水平	在光伏发电领域应用
1 4	超低温圆丝带的研发	5,000,000.00	2,643,852.80	2,643,852.80	设计和开发阶段	配合客户HJT工艺，开发低于120°的圆丝焊带。使其焊接可靠性提升。	行业先进水平	在光伏发电领域应用
1 5	框架断路	5,600,000.00	586,429.75	3,893,375.10	实施	提高框架断路	行业	在工

	器的研发				和验证阶段	器的选择性保护能力,降低能源损耗	领先水平	业制造、电力电网等领域应用
16	中压全绝缘环网配电设备的研发	2,400,000.00	252,581.40	1,830,860.32	实施和验证阶段	使用性能优异的气体,突破焊接技术,所有一次电实现密封,提升有灭弧性能。通过型式认证	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、石油石化、轨道交通、储能等领域应用
17	1P16S风冷储能产品的研发	2,420,000.00	435,328.66	2,405,253.55	实施和验证阶段	实现储能系统一体化解决方案,提升系统转化效率,通过型	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源

						式试验 认证		源 电 站、 电 力 电 网 等 储 能 领 域 应 用
合 计	/	93,080,000.00	26,138,555.81	58,673,426.88	/	/	/	/

注：上表仅包含本期投入金额达到 100 万以上，以及上期已披露且截至本报告期初尚未研发完成的在研项目情况。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	137	125
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.62	12.08
研发人员薪酬合计	972.68	801.31
研发人员平均薪酬	7.10	6.41

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
硕士研究生、博士研究生	8	5.84
本科	61	44.53
专科	49	35.77
高中及以下	19	13.87
合计	137	100

年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁及以下（不含 30 岁）	22	16.06
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	67	48.91
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	34	24.82
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11	8.03
60 岁及以上	3	2.19
合计	137	100

6. 其他说明

√适用 □不适用

无

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司已经在人才、技术研发、品牌和市场、渠道等方面积聚了一定的竞争优势，为今后进一步发展奠定了坚实基础。公司竞争优势具体体现为：

1、人才优势

公司已形成一支高素质、经验丰富的研发团队，技术领域包括机械制造、电气工程、工业自动化、金属材料、绝缘技术、智能控制、仿真设计等，全面覆盖了公司产品研发各个环节，公司核心研发团队稳定性强，核心技术人员在母线、光伏焊带、电力电子领域均有超过 10 年从事产品的研发、制造的经历，具有丰富的行业经验。

2、技术研发优势

公司一直坚持自主研发与创新，设有扬中、南京及广州三大研发中心，已建成包含江苏电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心。公司建有电器产品质量检测中心，引进了一大批国内外先进的试验及测试设备，目前已经具备等离子光谱分析、大电流温升、局部放电、老化、盐雾、防尘防水、材料导热系数、交变湿热、抗拉强度、阻燃等测试和试验能力，主要为新产品开发过程提供设计验证和摸底测试。该检测中心已获得国家认监委 CNAS 认证认可实验室资质，试验能力覆盖低压成套开关设备和控制设备、母线干线系统、金属材料产品共 48 项实验项目，并有 4 项试验能力满足 KEMA 试验标准要求。为了保持公司持续的技术研发优势，公司积极展开与高等院校的产学研技术开发模式，先后西安交通大学、华北电力大学、武汉材料保护研究所、上海电缆研究所等高校院所开展全方位“产、学、研、用”合作。

3、品牌和市场优势

公司经过多年的市场开拓和培育，不断提高产品质量及服务水平，在业内建立了质量可靠、服务完善的品牌形象，在国内母线行业中具有较高的知名度和品牌影响力。2015 年公司“WETOWN”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。公司成为国家电网有限公司、ABB、晶澳太阳能科技股份有限公司、晶科能源股份有限公司、天合光能股份有限公司、REC Solar Pte. Ltd.、大众汽车（安徽）有限公司等大型企业的供应商，公司生产的母线产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。

自成立以来，公司始终把产品质量放在首位，制定了严格的质量管理目标和行之有效的品质保障体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系、GB/T27922 五星级售后服务管理体系、GB/T23331 能源管理体系、GB/T23001 及 T/AITRE10003 两化融合管理体系等七大体系认证。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，母线系列产品通过了 CQC、CE、KEMA、ASTA、UL 等多项国内、国际权威认证；储能系统部分产品通过了 UL、FCC（北美市场）、IC（加拿大市场）、

IEC（欧盟市场）、VDE（德国市场）、CE（欧盟市场）、CB、ROHS 等多项国内、国际权威认证。

4、渠道优势

公司经过多年的经营和持续的投入，目前在国内多个大中城市设立销售及服务机构。公司成立专业销售团队，拓展行业销售渠道，重点关注新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域。公司依托国际业务部及中国香港、中国澳门的子公司积极拓展境外市场，产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。公司健全的营销与服务网络为公司拓展、维护客户关系和售后服务提供有力保障，提升了公司市场竞争力。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司业务稳步发展，整体发展态势良好。持续加大研发投入、深化数字化进程、推进管理创新，营业收入和利润稳步增长。

1、立足三大主业，发展齐头并进

公司业务涵盖配电设备、光伏新材、储能系统三大业务。报告期内，公司业务保持良好发展态势，营业收入较上年同期增长 40.48%。以母线为代表的配电设备业务实现稳步增长，高低压母线收入较上年同期增长 20%以上，客户群体不断优化，客户行业在广覆盖的基础上实现新的突破；以光伏焊带为主的光伏新材业务持续高速增长，光伏焊带收入较上年同期增长 50%以上，出货量较上年同期增长 80%以上。受益于光伏电池及组件 N 型迭代，应用于光伏 N 型 TOPCon 电池片组件的 SMBB 焊带也快速放量，出货占比不断提升；公司自开展储能业务以来，业务规模呈现快速增长的趋势，与客户保持密切联系，配合客户计划进行备货，生产有序进行中。截至期末，公司主要产品在手订单充足，为后续业绩发展提供了有力支撑。

2、加大研发投入，强化企业内核

公司始终坚持以技术研发为核心驱动力，紧跟市场需求，加大研发投入，持续提高公司的自主研发能力，积极推进产品结构的优化和调整。不断深化对智能电气产品研发，持续对现有焊带产品进行迭代升级，不断丰富产品矩阵；在此基础上，陆续开始进行储能系统中关键部件及 PCS、BMS、EMS 等电力电子产品的研发，实现了专利技术成果，部分研发产品已进入产品认证阶段。2023 年 7 月，工业和信息化部发布第五批国家级专精特新“小巨人”企业公示名单，公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业。

3、贯彻数字转型，赋能业务流程

公司持续推进数字化转型升级战略，数字化建设工程一期上线，搭建 SAP/ERP、PLM、CRM、EHR、费控、OA 等各系统间的互联互通数字化管理平台，实现相关业务的业财一体化和设计制造一体化管理，打通研发设计、订单设计、生产制造、成本分析等环节，通过流程梳理和流程搭建，

建立端到端业务流程，实现业务流程标准化、高效化，更好地为客户提供优质产品和服务。公司重视数字化人才的培养及储备，为落实数字威腾提供动力和支持。

4、管理创新升级，完善运营体系

公司持续推进管理创新升级，完善市场营销规范标准，提升销售技能专业化、销售流程标准化、营销费用精准化等多方面管理能力。加大销售队伍建设，实现集团公共资源最大化利用，三大业务协同发展，提高市场攻坚能力。报告期内，公司与专业咨询公司合作，在原有基础上对人力资源管理进行了转型升级。建立健全了符合市场竞争要求的内部组织体系和运行机制、绩效考核机制和薪酬福利体系，增强员工的动力与活力，提升集团的组织效率及人效。

5、定增扩产启动，夯实产业布局

公司不断夯实产业发展布局，提升核心竞争力和可持续发展力，全力推动项目建设。报告期内，公司新能源产业基地项目破土动工，积极投建光伏焊带、储能系统相关产线设备，项目计划有序实施。公司充分发挥上市公司平台优势，提升资本运作质量和效率，一方面，再融资计划按流程及监管要求，审核进行中；另一方面，公司获批银行项目贷款，同时为新能源产业基地项目实施提供强有力的资金保障。

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

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术创新不足的风险

公司是研发驱动型公司，专注于高低压母线、光伏焊带、储能系统、中低压成套设备等产品研发生产销售。如果未来公司的技术创新无法适应行业的发展趋势，将导致公司无法在未来的行业竞争中占据领先地位，将对公司经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施：公司将增强创新的观念与意识，以提升产品质量和给客户创造价值为研发导向。同时，公司要建立健全企业创新的组织体系，完善研发管理制度，实现从研发立项，到市场调研计划的制定，再到项目可行性论证等步骤的全流程动态监控。此外，公司还将加强企业创新的队伍建设，研发资金的投入，进一步升级企业创新的激励机制。

2、核心技术泄露的风险

公司目前掌握了一系列具有自主知识产权的核心技术，涵盖了公司主要产品的设计、生产工艺等，对公司产品迭代创新，提升市场竞争力至关重要。如果因工作疏忽、管理不善、外界恶意窃取等导致公司核心技术泄露、知识产权遭到第三方侵害等情形，将会对公司的生产经营和技术研发创新造成不利影响。

应对措施：公司会加强敏感信息保密管理制度的建设及落实。在技术上，采取对涉密数据隔离或加密的方式进行保护，在人员管理上，采取与关键岗位的研发技术人员签订《保密协议》、《竞业限制协议》等手段，以避免、降低因核心研发人员的流失而造成的技术失密风险。

3、核心技术人员流失风险

公司对核心技术人员的综合素质要求较高，行业内复合型研发人才较为紧缺。随着市场竞争的加剧，人才竞争日趋激烈，公司若不能持续加强技术研发人员的引进、培养，完善激励机制，则存在技术人才流失的风险，进而影响公司的持续研发能力和产品创新能力。

应对措施：公司将打造科学合理且富有市场竞争力的薪酬体系，通过对岗位的价值评估，来确定相应的薪酬待遇水平，使员工感受到真正的公平，同时建立长效的激励制度，比如采取股权激励计划，员工关怀等多种手段，吸引并留住核心技术人员，此外，加强企业自身的文化建设，以开放包容的态度为员工创造出更为广阔向上的发展空间，使员工产生公司认同并形成凝聚合力，将研发技术团队打造成一支具有向心力的队伍，从而有效防范公司核心技术人员的流失。

（二）经营风险

1、市场竞争加剧风险

公司的主要收入来源于母线系列产品，主要面临两方面的市场竞争。一方面，母线产品主要应用于配电系统，电线电缆可应用于输电、配电系统，我国电线电缆行业企业数量较多，在二者的共同应用领域即配电以及发电厂、用电设备等建筑内部电能输配中，公司将面临较大的市场竞争；另一方面，截至目前与国际知名母线品牌施耐德、西门子、ABB等相比，公司在销售规模、品牌影响力等方面仍有一定差距。随着上述国际品牌逐渐加大国内市场的拓展力度，采用OEM/ODM、合营等各种方式扩大国内市场份额，公司面临的市场竞争日益加剧。若公司产品的技术发展滞后于行业技术发展，无法持续满足客户对产品的技术需求，公司可能面临产品竞争力减弱、市场份额下降甚至销售收入下滑的风险。

应对措施：公司将提质增效，加强品牌建设及市场拓展，强化与重点客户的战略合作，推动新项目落地，带动公司管理、业务协同、资源整合等整体效益的提升，进一步加大研发投入力度，持续打造公司的综合竞争力。

2、市场需求变动风险

公司属于输配电及控制设备制造行业，行业发展与国家固定资产投资规模息息相关，如果未来宏观经济发生较大波动，经济增速疲软，将会导致国家固定资产投资规模增速放缓，从而影响输配电及控制设备制造行业的发展。近年来，国内宏观经济增长的不确定性因素增多，如果我国宏观经济增长乏力，将使得行业下游客户对母线、光伏焊带、成套开关设备等产品的需求大幅下降，进而导致公司面临业绩下滑的风险。

应对措施：公司将因地制宜，紧密关注下游客户的生产经营动向，根据客户实际需求，快速响应，合理调配资源，贴近客户、深耕区域；同时，公司为适应市场变化，将在产品研发、市场开拓、创新制造、服务升级等方面持续投入，打造综合竞争优势，攫取新市场的增量份额。

（三）财务风险

1、应收款项无法收回的风险

公司应收账款的规模较大，如果公司货款催收不及时，或主要债务人经营状况发生恶化，则存在应收账款无法收回的风险。公司应收票据（含应收款项融资）余额近年呈现出逐年增加的趋势。未来，随着业务规模逐渐扩大，如果公司不能合理控制应收票据规模，对应收票据不能有效管理，或者下游客户、承兑银行经营情况发生不利变化，公司将面临应收票据到期无法兑付的风险。

应对措施：公司将优化信用风险管理体系，加强对客户的信用评估；对应收账款和应收票据进行定期核查和管理，加大催收力度；强化公司员工尤其是销售人员的风险管控意识。

2、原材料价格波动的风险

原材料是公司产品成本的主要构成，公司主要采购电解铜、铝棒、铜材、铝材及锡等原材料。铜、铝属于大宗商品，其价格受宏观经济形势及市场投资因素的影响较大，而公司产品销售价格主要受市场供求关系影响，销售价格与原材料价格的变动无法完全同步，因而若公司所需原材料价格出现大幅波动，公司可能无法完全转移风险，从而对公司产品的毛利和整体利润水平产生负面影响。

应对措施：公司通过招标或比价方式进行采购，降低原材料采购成本。同时，公司对铜、铝等大宗商品进行期货交易套期保值，以应对原材料价格波动风险。

3、税收优惠政策变动风险

公司及公司子公司江苏威腾新材料科技有限公司、江苏威腾配电有限公司为江苏省高新技术企业。未来，若公司不能持续符合高新技术企业的相关标准，或国家调整高新技术企业的税收优惠政策、降低税收优惠的幅度，公司所得税费用将增加，税后经营业绩将受到一定的影响。

应对措施：公司将持续加大研发投入，用于新技术研发创新与新产品开发，保持核心技术竞争力。同时，公司积极努力做好经营管理，提升公司内部经营业绩以应对外部政策的变化。

六、报告期内主要经营情况

公司持续推进三大业务发展，报告期内，公司实现营业收入 10.34 亿元，较上年同期增长 40.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,851.73 万元，较上年同期增长 18.91%。2022 年度公司因推行限制性股票激励计划，列支股份支付费用，如剔除该事项的影响，报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长 34.63%。本报告期内，研发费用 3,272.11 万元，较上年同期增加 30.13%。

（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	1,033,961,304.44	735,997,959.54	40.48
营业成本	857,198,954.25	607,119,372.46	41.19
销售费用	43,566,667.56	29,713,285.85	46.62
管理费用	39,717,412.04	20,917,000.65	89.88
财务费用	10,084,710.34	7,025,805.00	43.54
研发费用	32,721,128.59	25,144,761.38	30.13
经营活动产生的现金流量净额	-238,195,465.19	-163,994,627.97	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-38,318,977.60	-104,405,724.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	329,681,011.31	167,100,348.29	97.30

营业收入变动原因说明:主要系市场需求持续增长,公司销售订单充足,高低压母线及光伏焊带产品销量增加,使得营业收入较同期增幅较大所致。

营业成本变动原因说明:主要系营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系市场服务费和职工薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系职工薪酬,股份支付增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系银行借款增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系根据研发计划,公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司采购付款与销售回款存在信用期差异,公司的原材料采购多为铜、铝等大宗商品,供应商通常要求现款现货,或只给予较短付款周期;公司与客户的结算及回款周期则相对较长且营业收入大幅增加,公司的应收账款、应收票据、存货的营运资产随之增加,对于公司营运资金的占用量有所增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系减少募集资金购买理财所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系银行借款增加所致。

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
应收票据	140,417,328.51	5.83	99,928,712.68	5.35	40.52	主要是采用商业汇票结算的情形增加,使得银行承兑汇票较以前年度增加所致
应收款项融资	107,227,923.46	4.45	60,993,916.28	3.27	75.80	主要是在手银行承兑汇票增加所致
预付款项	42,880,158.15	1.78	14,476,464.21	0.78	196.21	主要是预付采

						购款增加所致
存货	388,656,436.17	16.13	145,158,344.06	7.77	167.75	主要是在手订单增加所致
无形资产	91,363,835.77	3.79	54,035,741.08	2.89	69.08	主要是土地使用权增加所致
其他非流动资产	120,900,782.31	5.02	41,585,478.47	2.23	190.73	主要是预付长期资产采购款增加所致
短期借款	689,810,074.56	28.62	437,710,077.55	23.43	57.60	主要是短期银行借款增加所致
应付票据	75,050,436.45	3.11	53,787,758.47	2.88	39.53	主要是支付供应商票据增加所致
应付账款	302,470,061.25	12.55	221,361,703.16	11.85	36.64	主要是应付经营类款项增加所致
合同负债	69,669,724.24	2.89	24,876,698.97	1.33	180.06	主要是收到合同预收款增加所致
长期借款	149,390,830.40	6.20	37,237,200.00	1.99	301.19	主要是长期银行借款增加所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 17,101,969.78（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.71%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,887,410.52	保函等保证金
应收票据	16,485,439.10	票据质押
固定资产	55,188,244.25	银行贷款抵押
无形资产	35,145,758.29	银行贷款抵押
合计	128,706,852.16	-

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度（%）
4,000	345	1059.42

2023 年 2 月，公司向全资子公司威腾工程实缴注册资金 4,000 万元；

2023 年 5 月，公司设立控股子公司江苏威腾新能源发展有限公司。注册资本 3,000 万元，持股 66.67%，报告期内暂未实缴；

2023 年 6 月，公司控股子公司威腾新能源发展收购江苏迪英振洲新能源有限公司，注册资本 1,000 万元，持股 100%，报告期内暂未实缴。

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

公司于 2023 年 6 月 2 日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于拟签署〈投资合作协议〉暨对外投资设立子公司的议案》，同意公司拟通过全资子公司江苏威腾能源科技有限公司投资设立全资子公司甘肃腾能源科技有限公司，在酒泉市开展“年产 2GWh 储能集成制造项目”，预计项目投资总额约 3 亿元（最终项目投资总额以实际投资为准），资金来源为自有资金，预计建设期为 12 个月（最终以实际建设情况为准）。截至目前，公司与当地政府正积极推进资源配置和整合，项目按计划进行中。

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
其他权益工具投资	700,000.00							700,000.00
交易性金融资产	100,631,946.24	-631,946.24			30,000,000.00	130,000,000.00	0.00	0.00
合计	101,331,946.24	-631,946.24	0.00	0.00	30,000,000.00	130,000,000.00	0.00	700,000.00

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于开展套期保值业务的议案》，同意公司使用自有资金开展原材料及外汇套期保值业务，对原材料铜、铝产品进行套期保值所需的期货保证金（即占用保证金+期货账户结余资金）最高额度不超过人民币 4,200 万元；外汇套期保值业务的拟使用的资金额度最高不超过 1,200 万美元，期限自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会，会议审议通过相应议案。报告期内，公司在授权范围内，结合实际情况开展了原材料及外汇套期保值业务。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主营业务	注册资本	期末总资产	期末净资产	报告期净利润
威腾电力	100%	负责公司的铜铝制品加工销售	12,500.00	11,578.08	6,409.56	274.29
威腾新材	威腾电力持有 70%	负责公司的光伏焊带及铝边框的生产销售	5,000.00	63,011.46	15,766.42	2,132.60
威腾配电	100%	负责公司的中低压成套设备生产销售	10,000.00	17,176.52	10,803.46	190.63
威通电气	100%	主要负责公司 ABB 品牌母线销售	3,000.00	9,807.87	3,981.16	59.24
威腾能源科技	100%	负责公司的储能系统生产销售	10,000.00	28,406.09	3,489.04	-423.20

注：威腾新材主营业务收入为 457,979,860.01 元，主营业务利润为 47,339,408.50 元。威腾能源科技主营业务收入为 20,389,496.33 元，主营业务利润为 1,003,521.53 元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 3 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 2 月 4 日	审议通过《关于公司及子公司向银行申请增加综合授信并提供担保、接受关联担保的议案》《关于补选公司第三届董事会独立董事的议

				案》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 18 日	审议通过《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案的议案》《关于 2022 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度财务预算报告的议案》等 13 个议案
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 5 月 29 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2023 年 5 月 30 日	审议通过《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》《关于公司<2022 年度、2021 年度、2020 年度非经常性损益明细>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

报告期内，公司共召开 3 次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
黄学良	独立董事	离任
林明耀	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司董事会于 2023 年 1 月收到公司独立董事黄学良先生的书面辞职报告。黄学良先生因个人原因，申请辞去公司第三届董事会独立董事、提名委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员、战略委员会委员职务，辞职后黄学良先生不再担任公司任何职务。公司于 2023 年 1 月 17 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》。经公司董事会提名委员会进行任职资格审查，公司董事会同意股东提名林明耀先生为公司第三届董事会独立董事候选人，并提请公司 2023 年第一次临时股东大会进行审议，经公司股东大会同意选举为独立董事后其将同时担任公司董事会提名委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员、战略委员会委员，任期自公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

详见公司于 2023 年 1 月 19 日披露的《威腾电气集团股份有限公司关于独立董事辞职及补选独立董事的公告》（公告编号：2023-002）。

公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第一次临时股东大会，选举林明耀先生为公司第三届董事会独立董事。详见公司于 2023 年 2 月 4 日披露的《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-005）。

公司核心技术人员的认定情况说明

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	
不适用	

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

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	39.96

(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的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被所在地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。公司自成立以来一直非常重视环境保护工作，报告期内严格遵守国家环境保护方面的法律法规，加大环境污染治理力度，强化生产过程管控，积极推进清洁生产工作，确保各类污染物达标排放。公司在生产过程中产生的工业废水进行厂区内污水处理站处理达标后排入污水管网，生活污水经厂区化粪池和隔油池预处理达标后接市政管网，废气通过专业装置进行处置和排放，噪声经采用隔声减振、距离衰减等措施后达标排放，固废由环卫部门及废品处置单位进行处置，严格按照国家标准处理废水、废气、废弃物及噪声，避免周边环境产生不利影响。

3. 未披露其他环境信息的原因

□适用 √不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

1、公司设立 EHS 管理部门。由专职人员负责公司环境保护、职业健康、安全方面的工作，主要包括 EHS 体系建立和管控，新、改、扩建及工艺技术改造项目环境保护管理，评估项目环保配套设施建设的合规性，确保项目建设符合国家及地方对企业环境保护的各项要求；识别隐患及制定相对应预防控制措施，实施相关培训等。

2、建立完善的 EHS 体系。对公司各部门和相关方在贯彻落实公司 EHS 管理文件和流程时可能存在偏差和需求，及时提供解决方案、建议，确保体系合规运行。编制《突发环境应急预案》，通过专家评审，每年组织相关部门进行专项演练。报告期内，组织开展 EHS 检查，定期召开 EHS 会议及并对 EHS 体系进行完善。

3、控制污染物排放。公司高度重视污染防治工作，针对污染防治设施运行管控情况及生产过程中各类污染物的产生、处置、转移、排放进行专业细致的管理，保证各类污染防治设施的有效运行，防止污染事故的发生；全公司内部开展降本增效计划；优化投入自动化生产装配线，持续提升生产效率和产品良品率，减少能耗保护环境；危险废弃物及时系统申报，并交由资质单位合规处置。

4、建立健全环保制度。公司建立 8 项环保管理制度，对涉及各类污染物的排放、环保设施的运行等有效管控、合规排放。建立的制度有《环境运行控制程序》《环保、安全三同时管理程序》《环保管理规定》《废弃物管理规定》《危险废物污染防治责任制》《噪声排放管理规定》《污水排放管理规定》《环境因素识别与评价控制程序》。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	报告期内，公司推进屋顶光伏发电项目，推行使用清洁能源，践行节能减排。
--	------------------------------------

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

报告期内，公司参与扬中市永平村商会活动，与商会企业分享企业管理经验，促进永平村商会企业共同发展。企业的绿化委托永平村养护，支持永平村发展。

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	发行人控股股东、实际控制人、核心技术人员 蒋文功	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股	承诺时间： 2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

		<p>份，减持价格将不低于发行人发行价。减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、本人减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。8、发行人上市后六个月内，若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，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。9、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。10、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
	股份限售	发行人实际控制人蒋政达	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行价。减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。3、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。4、本人减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。5、发行人上市后六个月内，若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	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。6、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。7、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>					
	股份限售	<p>实际控制人控制的企业 威腾投资、 博爱投资</p>	<p>1、若发行人在证券监管部门指定的证券交易所上市，本公司于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本公司直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之二十五。3、若本公司在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行价。减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海</p>	<p>承诺时间： 2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月</p>	是	是	不适用	不适用

			<p>证券交易所认可的合法方式。4、本公司减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。5、发行人上市后六个月内，若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，本公司持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本公司所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。6、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。</p>					
	股份限售	<p>持有发行人股份的董事柴继涛、吴波、朱良保、高级管理人员耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥</p>	<p>1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人</p>	<p>承诺时间： 2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>股份。4、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。5、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。6、发行人上市后六个月内，若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，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。7、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。8、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
	股份限售	持有发行人股份的高级管理人员、核心技术人员施国斌、王署斌	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在	承诺时间： 2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

		<p>满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、发行人上市后六个月内，若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，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。8、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。9、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	股份限售	持有发行人股份的监事、核心技术人员黄克锋	<p>1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：</p> <p>(1) 本人承诺的锁定期届满。(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。(3) 为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从</p>	承诺时间：2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
--	------	----------------------	---	---	---	---	-----	-----

			事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
	股份限售	持有发行人股份的监事 奚建军	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。4、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。5、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			控制的股份) 转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。6、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效, 不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
	股份限售	持有发行人股份的核心技术人员蔡金良	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份, 也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间, 每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五; 本人离职的, 在离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人首发前的股份。3、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份, 减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求, 减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。4、在满足以下条件的前提下, 本人可以进行减持: (1) 本人承诺的锁定期届满。(2) 若发生需本人向投资者进行赔偿的情形, 本人已经全额承担赔偿责任。(3) 为避免发行人的控制权出现变更, 保证发行人长期稳定发展, 如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份, 本人不将所持发行人股份 (包括通过其他方式控制的股份) 转让给与发行人从事相同或类似业务或	承诺时间: 2020 年 6 月 5 日; 期限: 自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			发行人有其他竞争关系的第三方。5、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
其他	威腾电气		1、若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证券监督管理委员会或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起 5 个工作日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内完成回购，回购价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整）2、若因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，将依法赔偿投资者损失。	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达		1、若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份。本人将在中国证券监督管理委员会或	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限：长期	否	是	不适用	不适用

		<p>司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 5 个交易日内制定公开发售的原限售股份的购回方案，包括购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并由发行人予以公告。本人将在股份购回义务触发之日起 6 个月内完成购回，购回价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整）。2、若因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，将依法赔偿投资者损失。3、根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会〔2015〕31 号）等相关规定，为了防范即期回报被摊薄或填补可能被摊薄即期回报，作为公司的控股股东、实际控制人，为保证公司上述措施能够得到切实履行作出承诺如下：（1）承诺不越权干预公司经营管理活动；（2）承诺不侵占公司利益；（3）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，也不采取其他方式损害公司利益。4、关于避免同业竞争的承诺（1）本人及本人控制的除发行人及其子公司外的其他公司或其他组织，不存在在中国境</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>内外直接或间接投资其他与发行人及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司或者其他经济组织，不存在从事与发行人及其子公司相同或类似的业务或活动。(2) 本人及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人及其子公司现有相同或类似业务或活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(3) 若发行人及其子公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务或活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(4) 如若本人及本人控制的其他公司或其他组织出现与发行人及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，发行人及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人及其子公司经营。(5) 本人承诺不以发行人及其子公司股东的地位谋求不正当利益，进而损害发行人及其子公司其他股东的权益。</p>					
	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉	<p>1、若因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，将依法赔偿投资者损失。2、3、减少关联交易承诺(1) 本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求</p>	<p>承诺时间：2020年6月5日；期限：长期</p>	否	是	不适用	不适用

		<p>连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、黄克锋、侯洵、奚建军、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌</p>	<p>对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业与威腾股份及其子公司之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。(2) 在本承诺人作为威腾股份的控股股东、实际控制人/董事、监事、高级管理人员期间，本承诺人将尽量避免与威腾股份及其子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守威腾股份的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。(3) 本承诺人承诺不利用在公司的控股股东、实际控制人/董事、监事、高级管理人员地位，损害公司及其他股东的合法利益。(4) 本承诺人承诺如未能履行其已做出的以上各项承诺(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外)，同意采取以下措施：1) 及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因。2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽最大程度保护投</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			投资者的权益。3) 就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请, 并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因未履行上述承诺, 造成投资者损失的, 将依法承担赔偿责任。					
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因, 并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的, 本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前, 本人持有的公司股份不得转让, 同时将本人从公司领取的现金红利交付公司用于承担前述赔偿责任。在本人作为控股股东、实际控制人 / 实际控制人期间, 若公司未能履行相关承诺给投资者造成损失的, 本人承诺将依法承担赔偿责任。	承诺时间: 2020年6月5日; 期限: 长期	否	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、黄克锋、侯洵、奚建军、朱	本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因, 并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的, 本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任, 本人将在前述事项发生之日起 10 个工作日内, 停止领取薪酬, 且公司有权从本人在公司的工资、奖金、补贴、股票分红 (若有) 等收入中直接予以扣除, 用于承担前述赔偿责任, 直至足额偿付为止。在履行完毕前述赔偿责任之前, 本人持有的公司股份 (若有) 不得转让。	承诺时间: 2020年6月5日; 期限: 长期	否	是	不适用	不适用

		建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	1、承诺不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不侵占公司利益；3、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，也不采取其他方式损害公司利益。	承诺时间：2020年6月5日；期限：长期	否	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	1、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公司利益；2、承诺对自身的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。	承诺时间：2020年6月5日；期限：长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	公司向特定对象发行 A 股股票，作为公司的公司控股股东、实际控制人，根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发	承诺时间：2022年12月1日；期限：长期	否	是	不适用	不适用

			行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。					
	其他	董事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	公司拟向特定对象发行 A 股股票作为公司的董事、高级管理人员，根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责	承诺时间： 2022 年 12 月 1 日；期限：长期	否	是	不适用	不适用

			任。					
	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、郭群涛、侯洵、李翠、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	公司拟向特定对象发行 A 股股票。作为公司的董事、监事、高级管理人员，承诺人对以下事项做出如下承诺：1、本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3、本人不存在个人所负数额较大的债务到期未清偿的情况。4、本人具备任职资格，能够忠实和勤勉地履行职务，不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，且最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责。	承诺时间：2022 年 12 月 1 日；期限：长期	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	威腾电气	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	承诺时间：2022 年 10 月 25 日；期限：2022 年限制性股票激励计划结束	是	是	不适用	不适用
	其他	威腾电气	公司承诺已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金，并且激励对象不存在以下情形：（1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监会及	承诺时间：2022 年 10 月 25 日；期限：2022 年限制性股	是	是	不适用	不适用

			其派出机构认定为不适当人选；（3）最近12个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（6）中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的激励对象范围和资格。	票激励计划结束				
	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。	期限：2022年限制性股票激励计划结束	是	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

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

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,300,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否			
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,300,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否			
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,900,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否			

		司										
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,900,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,040,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,040,000.00	2021-3-24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	2,500,000.00	2023-1-6	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2023-1-6	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2023-1-6	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,700,000.00	2023-1-6	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份	公司本部	江苏威腾新材料科	子公司	12,700,000.00	2023-1-6	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否

有限公司		技有限公司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,000,000.00	2022-10-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,500,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,400,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	30,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	14,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任	否	否	0	否

集团股份 有限公司		新材料科 技有限公 司	司					担保				
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	8,000,000.00	2021-12- 13	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	10,000,000.00	2022-12- 30	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	5,000,000.00	2022-12- 30	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	15,000,000.00	2022-12- 30	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	14,200,000.00	2022-12- 30	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	10,850,000.00	2022-5-19	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	6,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否

威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	12,800,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	12,000,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	6,400,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	6,100,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	9,190,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,010,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	6,000,000.00	2022-5-20	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2022-8-29	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否

		司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,500,000.00	2022-8-29	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	12,800,000.00	2022-8-29	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,840,000.00	2022-9-22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	13,230,000.00	2022-9-22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	10,976,000.00	2022-9-22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,410,000.00	2022-9-22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	12,800,000.00	2022-9-22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气股份	公司本部	江苏威腾新材料科	子公司	5,600,000.00	2022-9-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否

有限公司		技有限公司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	8,500,000.00	2022-9-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	11,000,000.00	2022-9-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022-9-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	14,900,000.00	2022-9-27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2023-1-12	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	15,000,000.00	2023-1-12	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2023-1-12	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	8,000,000.00	2023-1-12	不适用	不适用	连带责任	否	否	0	否

集团股份 有限公司		新材料科 技有限公 司	司					担保				
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	10,000,000.00	2023-1-12	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	11,000,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	8,600,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	15,600,000.00	2023-5-15	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	30,000,000.00	2023-5-15	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 配电有限 公司	控股子公 司	1,000,000.00	2022-3-28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 配电有限 公司	控股子公 司	2,000,000.00	2022-3-28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份	公司本部	江苏威腾 配电有限	控股子公 司	2,000,000.00	2021-8-25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否

有限公司		公司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022-5-13	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022-11-11	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022-11-11	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022-5-26	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022-11-11	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	6,000,000.00	2022-10-21	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022-10-21	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否

威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	6,000,000.00	2023-6-26	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,500,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,500,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2022-5-25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	1,300,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任	否	否	0	否

集团股份 有限公司		电力科技 有限公司	司					担保				
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	700,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	4,000,000.00	2022-11-7	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	22,000,000.00	2023-5-20	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	6,500,000.00	2023-5-20	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	1,500,000.00	2023-5-20	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	5,570,308.00	2023-6-19	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	2,953,128.00	2023-5-30	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	1,476,564.00	2023-6-8	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计												320,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												491,166,000.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												491,166,000.00

担保总额占公司净资产的比例(%)	52.50
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	421,166,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	23,414,521.92
上述三项担保金额合计（C+D+E）	444,580,521.92
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>一、对上述披露的公司及其子公司对子公司担保的起始日、终止日说明如下：（1）第1-6项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止”；（2）第6-85项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止”；（3）第86-87项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满二年之日止”。</p> <p>二、上述披露的公司及其子公司对子公司担保中存在子公司同一笔贷款由母公司和其他子公司别分进行担保的情况，具体如下：（1）第1-2项担保对应同一笔贷款，担保金额为1460万元，贷款金额为730万元，差额为730万元；（2）第3-4项担保对应同一笔贷款，担保金额为980万元，贷款金额为490万元，差额为490万元；（3）第5-6项担保对应同一笔贷款，担保金额为1408万元，贷款金额为704万元，差额为704万元。</p>

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2021 年 7 月 1 日	250,380,000.00	205,872,415.90	405,610,800.00	205,872,415.90	115,441,978.30	56.07	67,093,717.30	32.59

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
母线	生产	不适用	首次	2021	否	162,93	155,56	82,759	53.20	2023	否	是	不适用	不 适	不适用	不适	不适

车间智能化升级改造项目	建设		公开发行股票	年7月1日		1,700.00	2,415.90	,608.76		年12月					用		用	用
研发中心建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2021年7月1日	否	50,310,000.00	50,310,000.00	32,682,369.54	64.96	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2022 年 7 月 18 日召开了第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金项目建设的资金需求和正常进行的前提下，使用不超过 5,500 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过本议案之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专用账户。公司独立董事、监事会及保荐机构对该事项发表了同意意见。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已使用闲置募集资金暂时补充流动资金 5,500 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2022 年 7 月 18 日召开了公司第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在确保不影响募集资金投资计划的情况下，使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品。公司在授权期限内使用合计不超过（含）人民币 1.05 亿元（含本数）的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的金融机构理财产品，使用管理期限不超过 12 个月，理财产品等到期后将及时转回募集资金专户进行管理或续存，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。公司独立董事、监事会及保荐机构对该事项发表了同意意见。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买的现金管理产品已全部到期赎回。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十三、 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，公司普通股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)	5,452
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

前十名股东中，股东黄振如通过普通证券账户持有公司 1,500,040 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 30,002 股，合计持有公司股份总数量为 1,530,042 股。

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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
蒋文功	0	34,937,167	22.40	34,937,167	34,937,167	无	0	境内 自然 人
江苏威腾投 资管理有限 公司	0	31,800,833	20.39	31,800,833	31,800,833	无	0	境内 非国 有法 人
镇江国有投 资控股集团 有限公司	-1,021,341	12,705,866	8.14	0	0	无	0	国有 法人
扬中绿洲新 城实业集团 有限公司	0	10,000,000	6.41	0	0	无	0	国有 法人

镇江博爱投资有限公司	0	5,000,000	3.21	5,000,000	5,000,000	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—华夏新能源车龙头混合型发起式证券投资基金	1,262,060	3,633,476	2.33	0	0	无	0	其他
中信证券投资有限公司	682,800	1,950,000	1.25	1,950,000	1,950,000	无	0	境内非国有法人
李盛开	1,188,290	1,731,658	1.11	0	0	无	0	境内自然人
黄振如	-456,959	1,530,042	0.98	0	0	无	0	境内自然人
交通银行股份有限公司—浦银安盛品质优选混合型证券投资基金	1,212,376	1,212,376	0.78	0	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					
镇江国有投资控股集团有限公司	12,705,866	人民币普通股	12,705,866					
扬中绿洲新城实业集团有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
招商银行股份有限公司—华夏新能源车龙头混合型发起式证券投资基金	3,633,476	人民币普通股	3,633,476					
李盛开	1,731,658	人民币普通股	1,731,658					
黄振如	1,530,042	人民币普通股	1,530,042					
交通银行股份有限公司—浦银安盛品质优选混合型证券投资基金	1,212,376	人民币普通股	1,212,376					
UBS AG	1,056,979	人民币普通股	1,056,979					
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	1,044,914	人民币普通股	1,044,914					
兴业银行股份有限公司—万家成长优选灵活配置混合型证券投资基金	972,647	人民币普通股	972,647					
中国银行股份有限公司—浦银安盛环保新能源混合型证券投资基金	833,730	人民币普通股	833,730					
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	上述股东中，蒋文功为江苏威腾投资管理有限公司和镇江博爱投资有限公司的实际控制人，且任江苏威腾投资管理有限公司董事长。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。
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	蒋文功	34,937,167	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
2	江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
3	镇江博爱投资有限公司	5,000,000	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
4	中信证券投资有限公司	1,950,000	2023.7.7	0	上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		蒋文功为江苏威腾投资管理有限公司及镇江博爱投资有限公司实际控制人，且任江苏威腾投资管理有限公司董事长；除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中信证券投资有限公司	2021 年 7 月 7 日	-
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	中信证券投资有限公司是保荐机构相关子公司参与公司首次公开发行跟投配售，限售期为 24 个月。限售期自公司本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

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

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

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：威腾电气集团股份有限公司

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	254,661,004.28	199,644,850.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		100,631,946.24
衍生金融资产	七、3	11,171,604.00	11,123,272.50
应收票据	七、4	140,417,328.51	99,928,712.68
应收账款	七、5	1,006,092,572.79	921,149,571.92
应收款项融资	七、6	107,227,923.46	60,993,916.28
预付款项	七、7	42,880,158.15	14,476,464.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	14,304,610.88	11,064,340.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	388,656,436.17	145,158,344.06
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	11,540,537.68	6,015,911.56
流动资产合计		1,976,952,175.92	1,570,187,329.79
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	七、17	2,867,427.07	3,101,677.12
其他权益工具投资	七、18	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	162,293,425.49	149,568,535.48
在建工程	七、22	21,051,131.09	18,720,104.14

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,560,463.66	5,950,980.42
无形资产	七、26	91,363,835.77	54,035,741.08
开发支出	七、27		
商誉	七、28	1,907,660.72	1,907,660.72
长期待摊费用	七、29	5,927,666.96	5,079,969.71
递延所得税资产	七、30	20,683,394.15	16,978,613.43
其他非流动资产	七、31	120,900,782.31	41,585,478.47
非流动资产合计		433,255,787.22	297,628,760.57
资产总计		2,410,207,963.14	1,867,816,090.36
流动负债：			
短期借款	七、32	689,810,074.56	437,710,077.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		181,300.00	
应付票据	七、35	75,050,436.45	53,787,758.47
应付账款	七、36	302,470,061.25	221,361,703.16
预收款项			
合同负债	七、38	69,669,724.24	24,876,698.97
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	16,294,961.23	20,946,758.84
应交税费	七、40	6,508,574.10	11,668,881.53
其他应付款	七、41	4,307,718.55	5,230,551.94
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	29,166,735.16	27,838,041.32
其他流动负债	七、44	90,214,653.36	78,788,122.96
流动负债合计		1,283,674,238.90	882,208,594.74
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	149,390,830.40	37,237,200.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,847,518.82	1,818,627.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,114,314.57	1,383,291.91
递延所得税负债	七、30	1,337,933.78	157,203.55

其他非流动负债			
非流动负债合计		154,690,597.57	40,596,323.04
负债合计		1,438,364,836.47	922,804,917.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	156,000,000.00	156,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	423,485,878.58	417,492,851.74
减：库存股			
其他综合收益	七、57	872,254.07	1,338,911.32
专项储备			
盈余公积	七、59	28,528,354.10	28,530,293.64
一般风险准备			
未分配利润	七、60	326,616,469.42	309,917,015.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		935,502,956.17	913,279,072.37
少数股东权益		36,340,170.50	31,732,100.21
所有者权益（或股东权益）合计		971,843,126.67	945,011,172.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,410,207,963.14	1,867,816,090.36

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：威腾电气集团股份有限公司

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		143,194,711.84	86,136,678.63
交易性金融资产			100,631,946.24
衍生金融资产		11,171,604.00	11,123,272.50
应收票据		36,493,807.00	23,076,198.88
应收账款	十七、1	503,773,736.41	489,668,740.46
应收款项融资		32,126,478.81	26,215,696.49
预付款项		19,565,161.83	6,644,733.12
其他应收款	十七、2	151,245,539.15	84,493,450.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		172,027,274.18	79,011,484.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,504,559.68	4,851,691.52
流动资产合计		1,075,102,872.90	911,853,892.74

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,260,101.39	4,126,373.44
长期股权投资	十七、3	286,355,425.16	246,355,425.16
其他权益工具投资		700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		83,814,989.30	78,816,171.28
在建工程		18,721,885.90	11,288,032.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		772,911.21	129,302.65
无形资产		38,728,424.90	40,131,916.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		666,964.53	933,752.04
递延所得税资产		6,150,272.96	5,999,970.32
其他非流动资产		56,325,273.72	8,247,008.03
非流动资产合计		498,496,249.07	396,727,952.45
资产总计		1,573,599,121.97	1,308,581,845.19
流动负债：			
短期借款		309,430,581.85	195,320,501.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		40,632,281.45	49,252,663.04
应付账款		150,794,910.06	137,648,677.74
预收款项			
合同负债		53,504,039.92	19,913,382.37
应付职工薪酬		8,716,830.55	11,352,850.90
应交税费		1,648,108.19	2,582,633.19
其他应付款		85,241,183.13	38,155,223.84
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		26,991,019.44	25,027,455.55
其他流动负债		29,610,617.83	11,582,270.94
流动负债合计		706,569,572.42	490,835,659.56
非流动负债：			
长期借款		40,035,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		414,604.44	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,114,314.57	1,383,291.91

递延所得税负债		188,652.78	87,552.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,752,571.79	1,470,844.52
负债合计		748,322,144.21	492,306,504.08
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,000,000.00	156,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		427,600,863.76	421,607,836.92
减：库存股			
其他综合收益		221,570.08	324,351.72
专项储备			
盈余公积		28,528,354.10	28,530,293.64
未分配利润		212,926,189.82	209,812,858.83
所有者权益（或股东权益）合计		825,276,977.76	816,275,341.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,573,599,121.97	1,308,581,845.19

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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		1,033,961,304.44	735,997,959.54
其中：营业收入	七、61	1,033,961,304.44	735,997,959.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		987,486,152.52	692,894,115.12
其中：营业成本	七、61	857,198,954.25	607,119,372.46
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	4,197,279.74	2,973,889.78
销售费用	七、63	43,566,667.56	29,713,285.85
管理费用	七、64	39,717,412.04	20,917,000.65
研发费用	七、65	32,721,128.59	25,144,761.38
财务费用	七、66	10,084,710.34	7,025,805.00
其中：利息费用		11,986,232.27	6,832,706.23
利息收入		575,533.74	179,102.53

加：其他收益	七、67	3,054,886.71	568,149.47
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-422,407.42	982,604.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-256,686.14	-60,023.68
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	-631,946.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,248,850.28	-5,725,205.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,079.85	-978.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	100,134.03	-37,129.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,309,888.87	38,891,284.80
加：营业外收入	七、74	229,282.37	1,227,732.83
减：营业外支出	七、75	179,092.11	266,613.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,360,079.13	39,852,404.10
减：所得税费用	七、76	4,062,309.92	5,319,784.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,297,769.21	34,532,619.64
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,297,769.21	34,532,619.64
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）		38,517,260.33	32,392,788.39
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,780,508.88	2,139,831.25
六、其他综合收益的税后净额		-631,099.68	-8,420,188.70
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-466,657.25	-8,479,710.31
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		-466,657.25	-8,479,710.31
(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		-87,100.00	-43,890.07
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		-468,229.16	-8,605,252.39
(6) 外币财务报表折算差额		88,671.91	169,432.15
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-164,442.43	59,521.61
七、综合收益总额		42,666,669.53	26,112,430.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		38,050,603.08	23,913,078.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,616,066.45	2,199,352.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.25	0.21
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.21

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：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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	438,444,579.12	341,653,973.91
减：营业成本	十七、4	337,353,264.71	265,327,761.74
税金及附加		2,115,446.52	1,722,301.79
销售费用		29,480,544.40	18,389,194.02
管理费用		24,881,476.33	12,543,722.11
研发费用		15,200,431.22	11,929,689.39
财务费用		4,996,263.87	3,086,254.73
其中：利息费用		4,672,729.96	3,119,630.04
利息收入		327,489.21	119,591.86
加：其他收益		3,047,170.99	505,971.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,392,361.32	1,591,860.77
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）		-631,946.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-887,063.47	-3,522,466.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,079.85	-978.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）		3,185.84	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		27,323,780.66	27,229,438.08
加：营业外收入			923,604.10
减：营业外支出		176,607.63	238,534.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		27,147,173.03	27,914,507.85
减：所得税费用		2,488,386.18	3,220,156.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		24,658,786.85	24,694,350.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		24,658,786.85	24,694,350.89
（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		-102,781.64	-8,632,512.34
（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		-102,781.64	-8,632,512.34
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		-18,708.06	-27,259.95
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		-84,073.58	-8,605,252.39
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		24,556,005.21	16,061,838.55
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：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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		994,956,334.37	656,482,852.68
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		7,127,220.58	6,470,645.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	36,705,701.64	19,520,168.22
经营活动现金流入小计		1,038,789,256.59	682,473,666.13
购买商品、接受劳务支付的现金		1,090,872,932.76	716,340,034.66
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		78,721,454.55	59,553,633.10
支付的各项税费		31,505,478.58	19,632,981.91
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	75,884,855.89	50,941,644.43
经营活动现金流出小计		1,276,984,721.78	846,468,294.10
经营活动产生的现金流量净额		-238,195,465.19	-163,994,627.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	64,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,128,441.31	637,561.90

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,457.50	131,493.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		131,386,898.81	64,769,055.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,705,876.41	10,724,779.93
投资支付的现金		30,000,000.00	158,450,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		169,705,876.41	169,174,779.93
投资活动产生的现金流量净额		-38,318,977.60	-104,405,724.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		570,562,958.00	306,040,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		570,562,958.00	306,040,000.00
偿还债务支付的现金		206,002,000.00	109,515,543.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,879,946.69	28,432,680.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,250,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78		991,428.20
筹资活动现金流出小计		240,881,946.69	138,939,651.71
筹资活动产生的现金流量净额		329,681,011.31	167,100,348.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-76,980.83	266,310.99
五、现金及现金等价物净增加额		53,089,587.69	-101,033,693.32
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	179,684,006.07	225,817,192.29
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	232,773,593.76	124,783,498.97

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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		465,745,640.30	256,012,544.29
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		24,323,969.29	12,810,328.49
经营活动现金流入小计		490,069,609.59	268,822,872.78
购买商品、接受劳务支付的现金		439,083,074.60	293,447,048.56
支付给职工及为职工支付的现金		42,103,332.72	34,328,490.52
支付的各项税费		13,309,120.13	13,785,940.54
支付其他与经营活动有关的现金		43,460,206.78	40,450,155.36
经营活动现金流出小计		537,955,734.23	382,011,634.98
经营活动产生的现金流量净额		-47,886,124.64	-113,188,762.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	64,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,128,441.31	637,561.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		131,128,441.31	64,637,561.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,561,030.76	6,387,226.82
投资支付的现金		70,000,000.00	157,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		135,561,030.76	163,387,226.82
投资活动产生的现金流量净额		-4,432,589.45	-98,749,664.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		253,000,000.00	170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		91,350,827.52	63,075,322.85
筹资活动现金流入小计		344,350,827.52	233,075,322.85
偿还债务支付的现金		97,057,750.00	42,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,257,516.98	22,674,418.93
支付其他与筹资活动有关的现金		108,053,727.95	45,126,115.94

筹资活动现金流出小计		231,368,994.93	109,800,534.87
筹资活动产生的现金流量净额		112,981,832.59	123,274,787.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-350,085.63	282,257.60
五、现金及现金等价物净增加额		60,313,032.87	-88,381,381.54
加：期初现金及现金等价物余额		72,605,546.21	156,281,260.28
六、期末现金及现金等价物余额		132,918,579.08	67,899,878.74

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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	156,000,000.00				417,492,851.74			1,338,911.32		28,530,293.64		309,917,015.67		913,279,072.37	31,732,100.21	945,011,172.58
加：会计政策变更										-1,939.54		-289,806.58		-291,746.12	-7,996.16	-299,742.28
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年初余额	156,000,000.00				417,492,851.74			1,338,911.32		28,528,354.10		309,627,209.09		912,987,326.25	31,724,104.05	944,711,430.30
三、本					5,993,026.84			-466,657.25				16,989,260.33		22,515,629.92	4,616,066.45	27,131,696.37

期 增 减 变 动 金 额 (减 少 以 “—”号 填列)														
(一) 综 合 收 益 总 额						-466,657.25				38,517,260.33		38,050,603.08	4,616,066.45	42,666,669.53
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					5,993,026.84							5,993,026.84		5,993,026.84
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														
2. 其 他 权 益 工 持 者 具 有 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 益 金														

额														
4. 其他					5,993,026.84								5,993,026.84	5,993,026.84
(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 积 增 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 积 补 损															
4. 设 定 益 划 动 结 留 收 益															
5. 其 他 合 益 转 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															

(六) 其他														
四、本期末余额	156,000,000.00				423,485,878.58	872,254.07		28,528,354.10		326,616,469.42		935,502,956.17	36,340,170.50	971,843,126.67

项目	2022 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	156,000,000.00				416,405,169.57		3,016,511.57	23,854,942.86		264,179,362.73		863,455,986.73	29,855,705.73	893,311,692.46
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、本期末	156,000,000.00				416,405,169.57		3,016,511.57	23,854,942.86		264,179,362.73		863,455,986.73	29,855,705.73	893,311,692.46

初 余 额														
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-”号 填列）						8,479,710.31				12,892,788.39		4,413,078.08	-50,647.14	4,362,430.94
（一） 综 合 收 益 总 额						8,479,710.31				32,392,788.39		23,913,078.08	2,199,352.86	26,112,430.94
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														
1. 所 有 投 入 普 通 股														
2. 其 他 权 益 工 持 者 入 投 资 本														
3. 股 份 支 付 入														

有者 权的 益金 的额																				
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 本积 转 增																				

本（或股本）															
2. 盈余公积转增本（或股本）															
3. 盈余公积弥补															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	156,000,000.00			416,405,169.57	5,463,198.74	23,854,942.86	277,072,151.12	867,869,064.81	29,805,058.59	897,674,123.40			

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

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	156,000,000.00				421,607,836.92		324,351.72		28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11
加：会计政策变更									-1,939.54	-17,455.86	-19,395.4
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000,000.00				421,607,836.92		324,351.72		28,528,354.10	209,795,402.97	816,255,945.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					5,993,026.84		-			3,130,786.85	9,021,032.05
(一) 综合收益总额							102,781.64			24,658,786.85	24,556,005.21
(二) 所有者投入和减少资本					5,993,026.84						5,993,026.84
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					5,993,026.84						5,993,026.84
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										21,528,000.00	21,528,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										21,528,000.00	21,528,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,000,000.00				427,600,863.76		221,570.08		28,528,354.10	212,926,189.82	825,276,977.76

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	156,000.00 0.00				420,520,15 4.75		2,498,740. 22		23,854,94 2.86	187,234,7 01.84	790,108,53 9.67
加：会计政策变更									-2,024.59	-18,221.29	-20,245.88
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000.00 0.00				420,520,15 4.75		2,498,740. 22		23,852,91 8.27	187,216,4 80.55	790,088,29 3.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							- 8,632,512. 34			5,166,108. 26	- 3,466,404. 08
（一）综合收益总额							- 8,632,512. 34			24,666,10 8.26	16,033,595 .92
（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										- 19,500,00 0.00	- 19,500,000 .00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										- 19,500,00 0.00	- 19,500,000 .00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,000,00 0.00				420,520,15 4.75		- 6,133,772. 12		23,852,91 8.27	192,382,5 88.81	786,621,88 9.71

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：吴波 会计机构负责人：程素娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

威腾电气集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系2015年11月江苏威腾母线有限公司整体改制设立的股份有限公司，于2015年11月26日取得镇江市工商行政管理局换发的913211007558988918号《企业法人营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1720号文件批准，公司于2021年6月向社会公开发行3,900万普通股，2021年7月7日在上海证券交易所上市。截至目前，公司股本为156,000,000股。

公司总部地址：扬中市新坝科技园南自路1号；法定代表人：蒋文功；公司统一社会信用代码：913211007558988918。

主要经营活动：高低压母线、高低压成套电气设备、智能电气设备、电子设备、电源设备及配件、变压器、电器元件、光伏焊带、预埋槽道、地铁隧道及疏散平台，支吊架、汇线桥架、输配电及控制设备的研发、加工、制造、销售及技术咨询、技术服务；有色金属及其副产品的研发、加工、制造、销售服务；工程和技术研究和试验发展；储能技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下：

（一）本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体安徽威腾新材料科技有限公司于2022年10月清算注销，退出合并范围。

（二）本期新纳入合并范围内的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
江苏威腾新能源发展有限公司	设立
江苏迪英振洲新能源有限公司	购买

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

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

公司营业周期为 12 个月。

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

(一) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1、公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2、合并成本分别以下情况确定：

(1) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3、公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4、企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

(二) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1、公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2、公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(一) 统一会计政策和会计期间

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

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

(三) 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

(四) 报告期内增减子公司的处理

1、报告期内增加子公司的处理

(1) 报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(一) 外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的期初汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2、资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的期初汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1、公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的期初汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2、公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1、金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产；
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债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）；

（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1、金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2、金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不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。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。本集团将应收银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资项目列报。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）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：

（1）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；

（2）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：

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

(四) 金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(五) 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，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1、公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2、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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(六) 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(七) 金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

(八) 金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1、减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

(1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3、以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
应收账款账龄组合	对于划分为账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收商业承兑票据账龄组合	对于划分为账龄组合的应收商业承兑票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑票据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。
应收银行承兑汇票组合	对于期末未终止确认的银行承兑汇票，无显著回收风险，不计提坏账准备。
其他应收款风险组合	对于划分为风险组合的其他应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项、应收退税款等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

13. 应收款项融资

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

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

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

15. 存货

√适用 □不适用

(一) 存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品等。

(二) 发出存货的计价方法

原材料中的耗用，除威腾电气集团股份有限公司对铜铝制品、江苏威腾配电有限公司对元器件采用个别计价法外，其余均采用加权平均法；库存商品的发出，除子公司江苏威腾电力科技有限公司、江苏威腾新材料科技有限公司、西屋开关设备（江苏）有限公司、西屋低压开关设备（镇江）有限公司、西屋电工（镇江）有限公司、江苏威腾能源科技有限公司（户用储能、便携式储能）采用加权平均法核算外，其余均采用个别计价法；领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

(三) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**1、存货可变现净值的确定依据**

(1) 库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

公司领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

□适用 √不适用

(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

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

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1、企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2、除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

(1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

(二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1、采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2、采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1、确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2、确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

22. 投资性房地产

不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(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	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67

(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

(一) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(二) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的

入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1、借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2、借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3、借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1、借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的

利息金额。

2、借款辅助费用资本化金额的确定

(1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

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，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

(一) 初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(二) 后续计量

1、计量基础

在租赁期开始后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2、使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(一) 无形资产的初始计量

1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2、自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

项目	预计使用寿命	预计残值率 (%)	年摊销率 (%)	依据
土地使用权	50	0	2	工业用地规定年限
专有技术	10	0	10	法律规定使用年限
软件	10	0	10	预计使用年限

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

(四) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1、研究阶段

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

2、开发阶段

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在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：

- 1、企业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。
- 2、企业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

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1、服务成本。
- 2、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3、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。

为简化相关会计处理，上述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

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1、租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2、折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

(二) 后续计量

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

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1、实质固定付款额发生变动；
 - 2、担保余值预计的应付金额发生变动；
 - 3、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
 - 4、购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；
- 在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

35. 预计负债

适用 不适用

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

- 1、该义务是公司承担的现时义务；
- 2、该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

(二) 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1、所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2、在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

36. 股份支付

适用 不适用

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最

佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1、对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积（其他资本公积）。

2、对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债（应付职工薪酬）公允价值的变动计入当期损益（公允价值变动损益）。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积（其他资本公积）。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

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

（一）收入确认原则和计量方法

1、收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2、收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

销售商品收入的具体确认时点为：公司的产品包括高低压母线、中低压成套设备、光伏焊带、铜铝制品和储能产品。境内销售商品收入的具体确认时点包括：

1、高低压母线产品按合同批次确认收入，在每个合同批次产品全部发出，取得客户签字确认的发货单，并对该合同批次总价确定后确认收入；

2、中低压成套设备，需要安装调试的产品，取得客户签字确认安装调试验收单后确认收入。不需要安装调试的产品，取得客户签字确认的发货单后确认收入；

3、光伏焊带和铜铝制品，取得客户签字确认的发货单后确认收入；

4、储能产品，需要安装调试的产品，取得客户签字确认安装调试验收单后确认收入。不需要安装调试的产品，在每个合同批次产品全部发出，取得客户签字确认的发货单，并对该合同批次总价确定后确认收入。出口销售收入的具体确认时点为货物报关，取得货运提单后即确认收入。

（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

公司主要产品为高低压母线、光伏焊带、中低压成套设备、铜铝制品、储能系统。对高低压母线、中低压成套设备和储能系统（网源侧储能、工商业储能、升压舱），采用分批法核算生产成本；对光伏焊带、铜铝制品和储能系统（户用储能、便携式储能），采用品种法核算生产成本。

（1）成本项目

分批法和品种法的生产成本项目是相同的，包括直接材料、直接人工和制造费用。

直接材料指构成产品原材料以及辅助材料等，按当月实际发生的金额归集。

直接人工指从事产品生产相关人员的职工薪酬，包括工资、福利费和社保费用，按照生产人员的薪酬归集当月发生的人工费用。

制造费用指为生产产品和提供劳务而发生的各项间接费用，按当月实际发生的费用类别归集。

（2）分批法对成本进行归集和分配

公司按高低压母线、中低压成套设备和储能系统（网源侧储能、工商业储能、升压舱）的合同批次号，建立成本核算对象。每月原材料的耗用，对铜铝制品和元器件采用个别计价法，其余的材料采用加权平均法，计算材料领用金额并计入各个合同批次的直接材料核算；直接人工成本根据车间统计报表直接计入相关批次人工成本；制造费用归集后，按照合同批次当月工时在已完工产品批次间进行分配。

（3）品种法对成本进行归集和分配

公司按光伏焊带、铜铝制品和储能系统（户用储能、便携式储能）的产品种类，建立成本核算对象。每月按照加权平均法计算材料领用金额并计入产品直接材料核算，每月月末对归集的直接材料根据完工产品与在产品进行分摊。直接人工成本按照车间统计报表分配计入完工产品成本，制造费用按照产量在完工产品之间进行分配。

（4）主营业务成本的结转

在达到收入确认条件时，确认收入同时结转成本

40. 政府补助

√适用 □不适用

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1.政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

2.政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4.与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5.已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，公司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，减记的金额予以转回。

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

公司在租赁期内各个期间采用直接法，将短期租赁和低价值租赁资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

使用权资产和租赁负债的会计处理参见本节“使用权资产”及“租赁负债”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、生产成本核算办法

公司主要产品为高低压母线、光伏焊带、中低压成套设备、铜铝制品和储能系统。对高低压母线和、低压成套设备和储能系统，采用分批法核算生产成本；对光伏焊带和铜铝制品，采用品种法核算生产成本。

(1) 成本项目

分批法和品种法的生产成本项目是相同的，包括直接材料、直接人工和制造费用。

直接材料指构成产品原材料以及辅助材料等，按当月实际发生的金额归集。

直接人工指从事产品生产相关人员的职工薪酬，包括工资、福利费和社保费用，按照生产人员的薪酬归集当月发生的人工费用。

制造费用指为生产产品和提供劳务而发生的各项间接费用，按当月实际发生的费用类别归集。

(2) 分批法对成本进行归集和分配

公司按高低压母线、中低压成套设备和储能系统的合同批次号，建立成本核算对象。每月原材料的耗用，对铜铝制品和元器件采用个别计价法，其余的材料采用加权平均法，计算材料领用金额并计入各个合同批次的直接材料核算；直接人工成本根据车间统计报表直接计入相关批次人工成本；

制造费用归集后，按照合同批次当月工时在已完工产品批次间进行分配。

(3) 品种法对成本进行归集和分配

公司按光伏焊带和铜铝制品的产品种类，建立成本核算对象。每月按照加权平均法计算材料领用金额并计入产品直接材料核算，每月月末对归集的直接材料根据完工产品与在产品进行分摊。直接人工成本按照车间统计报表分配计入完工产品成本，制造费用按照产量在完工产品之间进行分配。

(4) 主营业务成本的结转

在达到收入确认条件时，确认收入同时结转成本。

2、套期会计政策

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。为规避原材料价格波动风险，公司把铜、铝商品期货合约作为套期工具进行现金流量套期。

(一) 现金流量套期

是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(二) 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目现金流量变动的程度。此类套期预期高度有效，并被持续评价以确保此类符合套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

(三) 套期会计处理方法

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。如果被套期交易影响当期损益的，预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

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

调整当年年初财务报表的原因说明

公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	199,644,850.00	199,644,850.00	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	100,631,946.24	100,631,946.24	0.00
衍生金融资产	11,123,272.50	11,123,272.50	0.00
应收票据	99,928,712.68	99,928,712.68	0.00
应收账款	921,149,571.92	921,149,571.92	0.00
应收款项融资	60,993,916.28	60,993,916.28	0.00
预付款项	14,476,464.21	14,476,464.21	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,064,340.34	11,064,340.34	0.00
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	145,158,344.06	145,158,344.06	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,015,911.56	6,015,911.56	0.00
流动资产合计	1,570,187,329.79	1,570,187,329.79	0.00
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	3,101,677.12	3,101,677.12	0.00
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	149,568,535.48	149,568,535.48	0.00
在建工程	18,720,104.14	18,720,104.14	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5,950,980.42	5,950,980.42	0.00
无形资产	54,035,741.08	54,035,741.08	0.00
开发支出			
商誉	1,907,660.72	1,907,660.72	0.00
长期待摊费用	5,079,969.71	5,079,969.71	0.00
递延所得税资产	16,978,613.43	18,043,463.09	1,064,849.66
其他非流动资产	41,585,478.47	41,585,478.47	0.00
非流动资产合计	297,628,760.57	298,693,610.23	1,064,849.66
资产总计	1,867,816,090.36	1,868,880,940.02	1,064,849.66
流动负债：			
短期借款	437,710,077.55	437,710,077.55	0.00
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	53,787,758.47	53,787,758.47	0.00
应付账款	221,361,703.16	221,361,703.16	0.00
预收款项			
合同负债	24,876,698.97	24,876,698.97	0.00
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	20,946,758.84	20,946,758.84	0.00
应交税费	11,668,881.53	11,668,881.53	0.00
其他应付款	5,230,551.94	5,230,551.94	0.00
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	27,838,041.32	27,838,041.32	0.00
其他流动负债	78,788,122.96	78,788,122.96	0.00
流动负债合计	882,208,594.74	882,208,594.74	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	37,237,200.00	37,237,200.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,818,627.58	1,818,627.58	0.00
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,383,291.91	1,383,291.91	0.00
递延所得税负债	157,203.55	1,521,795.49	1,364,591.94
其他非流动负债			
非流动负债合计	40,596,323.04	41,960,914.98	1,364,591.94
负债合计	922,804,917.78	924,169,509.72	1,364,591.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,000,000.00	156,000,000.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	417,492,851.74	417,492,851.74	0.00
减：库存股			
其他综合收益	1,338,911.32	1,338,911.32	0.00
专项储备			
盈余公积	28,530,293.64	28,528,354.10	-1,939.54
一般风险准备			
未分配利润	309,917,015.67	309,627,209.09	-289,806.58
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	913,279,072.37	912,987,326.25	-291,746.12
少数股东权益	31,732,100.21	31,724,104.05	-7,996.16
所有者权益（或股东权益） 合计	945,011,172.58	944,711,430.30	-299,742.28
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,867,816,090.36	1,868,880,940.02	1,064,849.66

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	86,136,678.63	86,136,678.63	0.00
交易性金融资产	100,631,946.24	100,631,946.24	0.00
衍生金融资产	11,123,272.50	11,123,272.50	0.00

应收票据	23,076,198.88	23,076,198.88	0.00
应收账款	489,668,740.46	489,668,740.46	0.00
应收款项融资	26,215,696.49	26,215,696.49	0.00
预付款项	6,644,733.12	6,644,733.12	0.00
其他应收款	84,493,450.02	84,493,450.02	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	79,011,484.88	79,011,484.88	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,851,691.52	4,851,691.52	0.00
流动资产合计	911,853,892.74	911,853,892.74	0.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,126,373.44	4,126,373.44	0.00
长期股权投资	246,355,425.16	246,355,425.16	0.00
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	78,816,171.28	78,816,171.28	0.00
在建工程	11,288,032.87	11,288,032.87	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	129,302.65	129,302.65	0.00
无形资产	40,131,916.66	40,131,916.66	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	933,752.04	933,752.04	0.00
递延所得税资产	5,999,970.32	5,999,970.32	0.00
其他非流动资产	8,247,008.03	8,247,008.03	0.00
非流动资产合计	396,727,952.45	396,727,952.45	0.00
资产总计	1,308,581,845.19	1,308,581,845.19	0.00
流动负债：			
短期借款	195,320,501.99	195,320,501.99	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	49,252,663.04	49,252,663.04	0.00
应付账款	137,648,677.74	137,648,677.74	0.00
预收款项			
合同负债	19,913,382.37	19,913,382.37	0.00
应付职工薪酬	11,352,850.90	11,352,850.90	0.00
应交税费	2,582,633.19	2,582,633.19	0.00
其他应付款	38,155,223.84	38,155,223.84	0.00
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	25,027,455.55	25,027,455.55	0.00

其他流动负债	11,582,270.94	11,582,270.94	0.00
流动负债合计	490,835,659.56	490,835,659.56	0.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,383,291.91	1,383,291.91	0.00
递延所得税负债	87,552.61	106,948.01	19,395.40
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,470,844.52	1,490,239.92	19,395.40
负债合计	492,306,504.08	492,325,899.48	19,395.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,000,000.00	156,000,000.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	421,607,836.92	421,607,836.92	0.00
减：库存股			
其他综合收益	324,351.72	324,351.72	0.00
专项储备			
盈余公积	28,530,293.64	28,528,354.10	-1,939.54
未分配利润	209,812,858.83	209,795,402.97	-17,455.86
所有者权益（或股东权益）合计	816,275,341.11	816,255,945.71	-19,395.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,308,581,845.19	1,308,581,845.19	0.00

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	销项税额	13%/6%/9%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	25%/16.5%/15%/12%/8.25%

教育费附加（含地方）	缴纳的流转税额	5%

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（%）
威腾电气集团股份有限公司	15%
江苏威腾电力科技有限公司	25%
江苏威腾新材料科技有限公司	15%
铭明电气（上海）有限公司	25%
铭明母线（香港）有限公司	16.50%/8.25%
铭明母线（澳门）有限公司	12%
威腾电气（国际）有限公司	16.50%/8.25%
江苏威腾配电有限公司	15%
西屋母线（江苏）有限公司	25%
西屋开关设备（江苏）有限公司	25%
江苏威腾能源科技有限公司	25%
江苏威通电气有限公司	25%
西屋电气国际投资有限公司	16.50%/8.25%
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	25%
西屋电工（镇江）有限公司	25%
威腾电气集团电力工程有限公司	25%
江苏威腾新能源发展有限公司	25%
江苏迪英振洲新能源有限公司	25%

注：铭明母线（香港）有限公司、威腾电气（国际）有限公司和西屋电气国际投资有限公司实行两级制税率，应评税利润不超过200万港元利得税税率为8.25%，超过200万港元部分利得税税率为16.5%。

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司2009年起经江苏省科技厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为江苏省高新技术企业。2021年11月3日通过第四次复审（证书编号GR202132002164，有效期三年）。从2021年1月1日至2023年12月31日按15%税率缴纳企业所得税。

本公司子公司威腾新材于2018年11月28日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为江苏省高新技术企业。2021年11月3日通过第二次复审（证书编号GR202132002605，有效期三年）。从2021年1月1日至2023年12月31日按15%税率缴纳企业所得税。

本公司子公司威腾配电于2022年10月12日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为江苏省高新技术企业并获得高新技术企业证书（证书编号：GR202232002355，有效期三年），从2022年1月1日至2024年12月31日按15%税率缴纳企业所得税。

根据国家税务总局《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）、财政部 税务总局 科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）、财政部 税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021年第6号）、财政部 税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）的相关规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

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	138,227.04	159,503.84
银行存款	226,976,581.19	169,922,832.99
其他货币资金	27,546,196.05	29,562,513.17
合计	254,661,004.28	199,644,850.00
其中：存放在境外的 款项总额	9,793,303.85	8,184,536.54
存放财务公司款项		

其他说明：

期末受限货币资金 21,887,410.52 元，其中 14,125,640.38 元是保函保证金，7,633,052.44 元是承兑汇票保证金，128,717.70 元是远期结售汇保证金。

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		100,631,946.24
其中：		
理财产品		100,631,946.24
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		100,631,946.24

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
(1) 指定套期关系的衍生金融资产	11,171,604.00	11,123,272.50
其中：商品期货合约	11,171,604.00	11,123,272.50
合计	11,171,604.00	11,123,272.50

其他说明：

无

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	81,502,483.02	34,452,890.12
商业承兑票据	58,914,845.49	65,475,822.56
合计	140,417,328.51	99,928,712.68

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	16,485,439.10
商业承兑票据	
合计	16,485,439.10

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		81,502,483.02
商业承兑票据		
合计		81,502,483.02

(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	4,914,248.75
合计	4,914,248.75

(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	142,516,651.14	100.00	2,099,322.63	1.47	140,417,328.51	103,775,356.71	100.00	3,846,644.03	3.71	99,928,712.68
其中：										
账龄组合	61,014,168.12	42.81	2,099,322.63	3.44	58,914,845.49	69,322,466.59	66.80	3,846,644.03	5.55	65,475,822.56
其他组合	81,502,483.02	57.19			81,502,483.02	34,452,890.12	33.20			34,452,890.12
合计	142,516,651.14	/	2,099,322.63	/	140,417,328.51	103,775,356.71	/	3,846,644.03	/	99,928,712.68

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	55,947,774.99	1,118,955.50	2.00
1~2年	540,367.69	54,036.77	10.00
2~3年	4,314,772.80	862,954.57	20.00
3~4年	211,252.64	63,375.79	30.00
合计	61,014,168.12	2,099,322.63	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

商业承兑汇票的账龄延续其对应应收账款的账龄。

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	

应收票据坏账准备	3,846,644.03	456,575.10	2,203,896.50		2,099,322.63
合计	3,846,644.03	456,575.10	2,203,896.50		2,099,322.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	846,223,331.02
1 年以内小计	846,223,331.02
1 至 2 年	125,127,815.29
2 至 3 年	52,676,509.63
3 年以上	
3 至 4 年	27,806,248.94
4 至 5 年	12,719,410.78
5 年以上	16,983,193.85
合计	1,081,536,509.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	16,251,171.78	1.50	13,266,702.68	81.64	2,984,469.10	16,251,171.78	1.64	13,266,702.68	81.64	2,984,469.10
其中:										
按组合计提坏账准备	1,065,285.337.73	98.50	62,177,234.04	5.84	1,003,108.103.69	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82
其中:										
	1,065,285.337.73	98.50	62,177,234.04	5.84	1,003,108.103.69	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82
合计	1,081,536.509.51	/	75,443,936.72	/	1,006,092.572.79	993,771,296.66	/	72,621,724.74	/	921,149,571.92

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
赛维 LDK 太阳能高科技(南昌)有限公司	4,464,474.85	4,464,474.85	100.00	破产清算
江苏万成电气集团有限公司	4,126,700.35	4,126,700.35	100.00	破产清算
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	2,163,736.11	50.00	对方流动性困难, 预期不能全额兑付
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	820,733.00	50.00	对方流动性困难, 预期不能全额兑付
江苏凯力德科技有限公司	669,779.85	669,779.85	100.00	已判决, 对方已无财产可执行, 无法执行
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来, 无法取得联系

朱荣华	253,825.68	253,825.68	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
镇江市康华电器有限公司	188,242.86	188,242.86	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
上海万妙电气工程有限公司	185,176.73	185,176.73	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
江苏盛诚电气科技有限公司	109,006.35	109,006.35	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
扬中市长江模具机电厂	5,076.90	5,076.90	100.00	已判决,客户不配合,无法执行
合计	16,251,171.78	13,266,702.68	81.64	/

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	846,223,331.02	16,924,466.62	2.00
1~2 年	125,127,815.29	12,512,781.51	10.00
2~3 年	48,307,644.07	9,661,528.79	20.00
3~4 年	26,206,176.29	7,861,852.86	30.00
4~5 年	8,407,533.70	4,203,766.90	50.00
5 年以上	11,012,837.36	11,012,837.36	100.00
合计	1,065,285,337.73	62,177,234.04	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

项目	确定组合的依据
账龄组合	公司按账龄段划分具有类似信用风险特征的应收款项组合

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	
应收账款 坏账准备	72,621,724.74	5,613,253.39	2,670,185.40	124,995.67	4,139.66	75,443,936.72
合计	72,621,724.74	5,613,253.39	2,670,185.40	124,995.67	4,139.66	75,443,936.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	124,995.67

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(%)	坏账准备金额
晶澳太阳能科技股份有限公司	129,842,708.77	12.01	2,596,854.18
晶科能源股份有限公司	65,956,565.68	6.10	1,319,131.31
ABB(中国)有限公司	44,484,565.88	4.11	889,691.32
华为投资控股有限公司	43,569,967.21	4.03	871,399.34
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	37,822,708.02	3.50	756,454.16
合计	321,676,515.56	29.75	6,433,530.31

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	107,227,923.46	60,993,916.28
合计	107,227,923.46	60,993,916.28

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

期末应收银行承兑票据原值 107,772,633.55 元，公允价值变动余额-544,710.09 元。
期初应收银行承兑票据原值 61,635,811.92 元，公允价值变动余额-641,895.64 元。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	42,221,965.33	98.47	13,798,476.86	95.32
1 至 2 年	111,758.28	0.26	367,401.86	2.54
2 至 3 年	235,849.05	0.55	17,395.00	0.12
3 年以上	310,585.49	0.72	293,190.49	2.02
合计	42,880,158.15	100.00	14,476,464.21	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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中设无锡机械设备工程有限公司	5,834,644.20	13.61
常州隆泰金属材料有限公司	2,262,079.40	5.28
长江商学院	1,580,000.00	3.68
DGR CONTADORES, SC	1,402,110.00	3.27
江苏华昌铝厂有限公司	1,390,317.00	3.24
合计	12,469,150.60	29.08

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	14,304,610.88	11,064,340.34
合计	14,304,610.88	11,064,340.34

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	
1 年以内	12,473,034.43
1 年以内小计	12,473,034.43
1 至 2 年	1,307,998.00
2 至 3 年	356,913.75
3 年以上	
3 至 4 年	461,369.00
4 至 5 年	590,696.16
5 年以上	318,640.83
减：坏账准备	-1,204,041.29
合计	14,304,610.88

(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
备用金和个人往来	2,343,629.86	1,699,100.38
押金保证金	11,446,865.05	9,378,410.73
其他	1,718,157.26	1,137,601.86
减：坏账准备	1,204,041.29	1,150,772.63
合计	14,304,610.88	11,064,340.34

(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	189,409.36	613,443.44	347,919.83	1,150,772.63
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-11,723.48	11,723.48		
--转入第三阶段		-35,360.50	35,360.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	75,903.14	51,133.35	35,360.50	162,396.99
本期转回	4,293.30	5,000.00	100,000.00	109,293.30
本期转销				
本期核销				
其他变动	164.97			164.97
2023年6月30日余额	249,460.69	635,939.77	318,640.83	1,204,041.29

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	
其他应收款	1,150,772.63	162,396.99	109,293.30		164.97	1,204,041.29

坏账准备						
合计	1,150,772.63	162,396.99	109,293.30		164.97	1,204,041.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国能龙源蓝天节能技术有限公司	押金保证金	1,233,578.00	1 年以内	7.95	24,671.56
华润守正招标有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	5.16	16,000.00
衢州极电新能源科技有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	5.16	16,000.00
云南通威高纯晶硅有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	5.16	16,000.00
比亚迪汽车工业有限公司	押金保证金	650,000.00	1 年以内	4.19	13,000.00
合计	/	4,283,578.00	/	27.62	85,671.56

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	184,221,384.64	250,594.95	183,970,789.69	47,536,489.36	233,515.10	47,302,974.26
在产品	51,427,115.76		51,427,115.76	27,460,574.65		27,460,574.65
库存商品	97,188,242.84		97,188,242.84	45,929,598.89		45,929,598.89
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	754,697.11		754,697.11	292,843.45		292,843.45
发出商品	55,988,720.77	673,130.00	55,315,590.77	24,845,482.81	673,130.00	24,172,352.81
合计	389,580,161.12	923,724.95	388,656,436.17	146,064,989.16	906,645.10	145,158,344.06

(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	233,515.10	17,079.85				250,594.95
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	673,130.00					673,130.00
合计	906,645.10	17,079.85				923,724.95

(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

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(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

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		
预交的增值税	7,056,810.93	3,250,961.77
预交企业所得税		1,960,436.78
增值税留抵税额	4,483,726.75	804,513.01
合计	11,540,537.68	6,015,911.56

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
马克威（州）电气有限公司	286,054.68			-308,490.77					22,436.09	
大连威腾电气科技	2,815,622.44			51,804.63						2,867,427.07

有限公司										
小计	3,101,677.12			-256,686.14					22,436.09	2,867,427.07
合计	3,101,677.12			-256,686.14					22,436.09	2,867,427.07

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏蓝鲸新材料科技有限公司	700,000.00	700,000.00
合计	700,000.00	700,000.00

(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
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	162,293,425.49	149,568,535.48
固定资产清理		
合计	162,293,425.49	149,568,535.48

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	104,291,495.40	151,383,972.92	10,533,569.54	22,454,115.35	288,663,153.21
2.本期增加金额	8,568,987.96	12,117,122.23	1,463,288.52	945,542.92	23,094,941.63
(1) 购置	8,275,409.98	4,170,377.92	1,463,288.52	944,857.61	14,853,934.03
(2) 在建工程转入	293,577.98	7,946,744.31			8,240,322.29
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动				685.31	685.31
3.本期减少金额		2,344,312.12	297,000.00	117,125.89	2,758,438.01
(1) 处置或报废		2,344,312.12	297,000.00	117,125.89	2,758,438.01
4.期末余额	112,860,483.36	161,156,783.03	11,699,858.06	23,282,532.38	308,999,656.83
二、累计折旧					
1.期初余额	46,385,728.08	70,019,240.57	8,008,793.66	14,599,935.74	139,013,698.05
2.本期增加金额	2,888,809.55	5,406,734.67	490,436.63	1,374,925.72	10,160,906.57
(1) 计提	2,888,809.55	5,406,734.67	490,436.63	1,374,512.36	10,160,493.21
(2) 汇率变动				413.36	413.36
3.本期减少金额		2,164,989.65	282,150.00	102,153.31	2,549,292.96
(1) 处置或报废		2,164,989.65	282,150.00	102,153.31	2,549,292.96
4.期末余额	49,274,537.63	73,260,985.59	8,217,080.29	15,872,708.15	146,625,311.66
三、减值准备					
1.期初余额		80,919.68			80,919.68
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		80,919.68			80,919.68
四、账面价值					
1.期末账面价值	63,585,945.73	87,814,877.76	3,482,777.77	7,409,824.23	162,293,425.49
2.期初账面价值	57,905,767.32	81,283,812.67	2,524,775.88	7,854,179.61	149,568,535.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(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

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	21,051,131.09	18,720,104.14
工程物资		
合计	21,051,131.09	18,720,104.14

其他说明：

无

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
全自动粉末流化涂覆生产线	2,913,335.99		2,913,335.99	2,899,124.89		2,899,124.89
附属综合楼	3,250,721.76		3,250,721.76	3,250,721.76		3,250,721.76
太阳能板产线搭建项目	373,761.47		373,761.47			
太阳能发电项目				5,496,584.99		5,496,584.99
信息系统-SAP	1,681,804.24		1,681,804.24	1,461,320.76		1,461,320.76
PACK 产线 1				1,319,662.66		1,319,662.66
信息系统-PLM	1,046,742.37		1,046,742.37	1,046,742.37		1,046,742.37
信息系统-HR	1,024,955.75		1,024,955.75	1,024,955.75		1,024,955.75
信息系统-CRM	920,618.85		920,618.85	661,766.02		661,766.02
厂房改造二期				518,281.33		518,281.33
实验室升级改造	495,744.50		495,744.50	495,744.50		495,744.50
年产 2.5 万吨高效环保光优焊带智能化生产项目	458,587.88		458,587.88			
全自动喷涂线	8,672.57		8,672.57			
ABC 厂房改造	6,153,120.73		6,153,120.73			
PACK 产线 3	183,486.24		183,486.24			
能源科技室外调整站整改	189,256.22		189,256.22			
能源厂区房中房	8,256.88		8,256.88			
年产 5GWh 储能系统建设项目	801,300.59		801,300.59	94,245.29		94,245.29
零星项目	1,540,765.05		1,540,765.05	450,953.82		450,953.82

合计	21,051,131.09		21,051,131.09	18,720,104.14		18,720,104.14
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(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
全自动粉末流化涂覆生产线	3,775,600.00	2,899,124.89	14,211.10			2,913,335.99	77.16					募集资金
附属综合楼	5,000,000.00	3,250,721.76				3,250,721.76	65.01					自有资金
信息系统-SAP	3,580,000.00	1,461,320.76	279,209.90		58,726.42	1,681,804.24	78.87					募集资金
信息系统-HR	1,595,500.00	1,024,955.75				1,024,955.75	64.24					自有资金
信息系统-PLM	1,980,000.00	1,046,742.37				1,046,742.37	52.87					募集资金
太阳能发电项目	7,200,000.00	5,496,584.99	953,505.51	6,450,090.50			89.58					自有资金
PAC K 产线 1	3,200,000.00	1,319,662.66	30,973.45	1,350,636.11			42.21					自有资金

厂房改造二期	1,500,000.00	518,281.33	581,258.77		1,099,540.10		82.06					自有资金
全自动喷涂线	6,344,000.00		8,672.57			8,672.57	0.14					募集资金
ABC厂房改造	12,000,000.00		6,153,120.73			6,153,120.73	51.28					募集资金
年产2.5万吨高效环保光优焊带智能化生产项目	226,141,700.00		20,599,646.42		20,141,058.54	458,587.88	9.11					募集资金
年产5GWh储能系统建设项目	652,942,500.00	94,245.29	19,739,558.34		19,032,503.04	801,300.59	3.04					募集资金
合计	925,259,300.00	17,111,639.80	48,360,156.79	7,800,726.61	40,331,828.10	17,339,241.88	/	/			/	/

(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

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	厂房租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	9,848,727.78	9,848,727.78
2.本期增加金额	1,386,646.41	1,386,646.41
厂房	1,386,646.41	1,386,646.41
3.本期减少金额		
4.期末余额	11,235,374.19	11,235,374.19
二、累计折旧		
1.期初余额	3,897,747.36	3,897,747.36
2.本期增加金额	1,777,163.17	1,777,163.17
(1)计提	1,777,163.17	1,777,163.17
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,674,910.53	5,674,910.53
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	5,560,463.66	5,560,463.66
2.期初账面价值	5,950,980.42	5,950,980.42

其他说明：

无

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	45,094,636.15		14,425,909.76	13,667,500.97	73,188,046.88
2.本期增加金额	39,116,039.46			178,834.95	39,294,874.41
(1)购置	39,116,039.46			178,834.95	39,294,874.41
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				20,512.82	20,512.82
(1)处置				20,512.82	20,512.82
4.期末余额	84,210,675.61		14,425,909.76	13,825,823.10	112,462,408.47
二、累计摊销					
1.期初余额	9,471,009.02		4,278,592.83	5,402,703.95	19,152,305.80
2.本期增加金额	668,534.09		589,518.50	701,383.32	1,959,435.91
(1)计提	668,534.09		589,518.50	701,383.32	1,959,435.91
3.本期减少金额				13,169.01	13,169.01
(1)处置				13,169.01	13,169.01
4.期末余额	10,139,543.11		4,868,111.33	6,090,918.26	21,098,572.70
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	74,071,132.50		9,557,798.43	7,734,904.84	91,363,835.77
2.期初账面价值	35,623,627.13		10,147,316.93	8,264,797.02	54,035,741.08

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
铭明母线（香港） 有限公司	3,969,705. 59					3,969,705. 59
西屋低压开关设 备（镇江）有限公 司	1,971,721. 55					1,971,721. 55
西屋电工（镇江） 有限公司	996,439.1 7					996,439.1 7
合计	6,937,866. 31					6,937,866. 31

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
铭明母线（香港） 有限公司	3,969,705.59					3,969,705.59
西屋低压开关设 备（镇江）有限公 司	554,300.00					554,300.00
西屋电工（镇江） 有限公司	506,200.00					506,200.00
合计	5,030,205.59					5,030,205.59

(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

①收回金额的确定方法

在资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，首先计算包含商誉的资产组的账面价值，再将各资产组账面价值与其可收回金额进行比较以确定是否发生减值。可收回金额按照收益法测算的

资产组预计未来现金流量的现值确定。

②公司对所收购公司产生的商誉进行减值测试。根据各被投资单位管理层的五年期预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估。减值测试中采用的关键假设包括：预测期内各业务收入增长率、税前折现率等，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。各公司的重要假设、关键参数如下：

被投资单位名称	五年预测期营业收入复合增长率 (%)	税前折现率 (%)
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	29.56	11.54
西屋电工(镇江)有限公司	30.84	12.31

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,705,019.63	1,749,500.14	732,805.52		3,721,714.25
产品试验认证费	1,652,943.02		713,757.89		939,185.13
SAP-云服务	722,007.06		618,863.19		103,143.87
终端安全管理		58,726.42	6,525.16		52,201.26
SRM 信息项目		481,132.08	40,094.34		441,037.74
厂房租赁		893,846.28	223,461.57		670,384.71
合计	5,079,969.71	3,183,204.92	2,335,507.67		5,927,666.96

其他说明：

无

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	78,504,646.53	13,693,487.53	76,722,429.62	13,570,178.65
内部交易未实现利润	2,687,292.54	671,823.14	1,306,823.24	326,705.81
可抵扣亏损	28,260,845.72	4,821,590.80	20,241,948.85	2,767,871.68
递延收益	1,114,314.57	167,147.19	1,383,291.91	207,493.79
应收银行承兑票据公允	723,354.92	116,595.92	630,982.70	106,363.50

价值计量				
套期工具	181,300.00	27,195.00		
租赁负债	5,023,234.54	1,185,554.57		
合计	116,494,988.82	20,683,394.15	100,285,476.32	16,978,613.43

(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				
套期工具	484,773.98	72,716.10	1,048,023.69	157,203.55
使用权资产	5,560,463.66	1,265,217.68		
合计	6,045,237.64	1,337,933.78	1,048,023.69	157,203.55

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,256,616.26	1,884,276.56
可抵扣亏损	40,642,269.62	39,762,954.50
合计	41,898,885.88	41,647,231.06

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	2,758,905.30	5,992,787.44	
2024 年	4,692,120.78	4,692,120.78	
2025 年	9,297,622.27	9,297,622.27	
2026 年	7,898,107.17	7,898,107.17	
2027 年	11,882,316.84	11,882,316.84	
2028 年	4,113,197.26		
合计	40,642,269.62	39,762,954.50	/

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						
预付长期资产采购款	120,056,442.69		120,056,442.69	41,585,478.47		41,585,478.47
定增中介费	844,339.62		844,339.62			
合计	120,900,782.31		120,900,782.31	41,585,478.47		41,585,478.47

其他说明：

无

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	2,164,675.60	2,364,675.60
抵押借款		
保证借款	533,515,308.00	310,390,000.00
信用借款		
保证并抵押借款	153,500,000.00	124,500,000.00
短期借款应付利息	630,090.96	455,401.95
合计	689,810,074.56	437,710,077.55

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其中：远期外汇合约	181,300.00	
合计	181,300.00	

其他说明：

无

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		
银行承兑汇票	65,050,436.45	23,787,758.47
国内信用证	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	75,050,436.45	53,787,758.47

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
应付经营类款项	301,738,289.45	219,714,111.06
应付投资类款项	731,771.80	1,647,592.10
合计	302,470,061.25	221,361,703.16

(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	69,669,724.24	24,876,698.97
合计	69,669,724.24	24,876,698.97

(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	20,946,758.84	71,626,457.01	76,278,254.62	16,294,961.23
二、离职后福利-设定提存计划		5,066,406.30	5,066,406.30	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,946,758.84	76,692,863.31	81,344,660.92	16,294,961.23

(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	20,636,607.27	62,682,021.12	67,212,607.71	16,106,020.68
二、职工福利费	196,776.56	3,014,418.81	3,158,075.60	53,119.77
三、社会保险费		3,060,362.26	3,060,362.26	
其中：医疗保险费		2,668,608.38	2,668,608.38	
工伤保险费		260,578.58	260,578.58	
生育保险费		131,175.30	131,175.30	
四、住房公积金		1,794,925.92	1,794,925.92	
五、工会经费和职工教育经费	113,375.01	1,074,728.90	1,052,283.13	135,820.78
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,946,758.84	71,626,457.01	76,278,254.62	16,294,961.23

(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		4,908,142.56	4,908,142.56	
2、失业保险费		158,263.74	158,263.74	
3、企业年金缴费				
合计		5,066,406.30	5,066,406.30	

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	808,859.98	5,321,388.89
消费税		
营业税		
企业所得税	3,316,978.35	3,960,690.28
个人所得税		
城市维护建设税	99,857.53	505,807.41
房产税	332,248.17	325,297.38
教育费附加	97,488.38	408,262.41
城镇土地使用税	169,832.13	116,089.51
印花税	623,700.72	477,285.72
个人所得税	1,059,213.24	553,989.93
其他	395.60	70.00
合计	6,508,574.10	11,668,881.53

其他说明：

无

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	4,307,718.55	5,230,551.94
合计	4,307,718.55	5,230,551.94

其他说明：

无

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
保证金及押金	3,201,000.00	3,015,413.02
其他	1,106,718.55	2,215,138.92
合计	4,307,718.55	5,230,551.94

(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	26,965,000.00	25,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	2,175,715.72	2,810,585.77
长期借款应付利息	26,019.44	27,455.55
合计	29,166,735.16	27,838,041.32

其他说明：

无

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		
银行承兑汇票背书	36,198,123.02	18,614,704.58
银行承兑汇票贴现	45,304,360.00	15,838,185.54
待转销项税	8,712,170.34	2,887,620.46

商业承兑汇票贴现		41,447,612.38
合计	90,214,653.36	78,788,122.96

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	149,256,000.00	37,200,000.00
信用借款		
长期借款应付利息	134,830.40	37,200.00
合计	149,390,830.40	37,237,200.00

长期借款分类的说明：

无

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
厂房租赁	2,847,518.82	1,818,627.58
合计	2,847,518.82	1,818,627.58

其他说明：

无

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	1,383,291.91		268,977.34	1,114,314.57	
合计	1,383,291.91		268,977.34	1,114,314.57	/

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	156,000,000.00						156,000,000.00

其他说明：

无

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)	416,405,169.57			416,405,169.57
其他资本公积	1,087,682.17	5,993,026.84		7,080,709.01
合计	417,492,851.74	5,993,026.84		423,485,878.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2022 年第二次临时股东大会授权，公司于 2022 年 11 月 14 日召开的第三届董事会第九次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 11 月 14 日为首次授予日，以 12.01 元/股的授予价格向 153 名激励对象首次授予 136.5000 万股限制性股票。本期确认股权激励费用 5,993,026.84 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所	减：前期	减	减：所	税后归	税后归	

		得税前 发生额	计入其他 综合收益 当期转入 损益	：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	得税费 用	属于母 公司	属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								

权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他								
权益工具投资公允价值变动								
企业								
业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分	1,338,911.32	- 353,019.25	407,790.91		- 129,710.48	- 466,657.25	- 164,442.43	872,254.07

类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其	457,610.09	- 766,147. 68	- 640,232.78		- 18,028.0 3	- 87,100.0 0	- 20,786.8 7	- 544,710.09

他综合收益的金额								
其								
他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	772,413.54	303,473.98	1,048,023.69		111,682.45	468,229.16	164,638.10	304,184.38
外币财务报表折算差额	1,024,107.87	109,654.45				88,671.91	20,982.54	1,112,779.78
其他综合收益合计	1,338,911.32	353,019.25	407,790.91		129,710.48	466,657.25	164,442.43	872,254.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 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	28,528,354.10			28,528,354.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,528,354.10			28,528,354.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	309,917,015.67	264,179,362.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-289,806.58	
调整后期初未分配利润	309,627,209.09	264,179,362.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,517,260.33	69,913,003.72
减：提取法定盈余公积		4,675,350.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	21,528,000.00	19,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	326,616,469.42	309,917,015.67

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-289,806.58 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。

利润分配情况说明：

根据 2023 年 5 月 17 日公司股东大会决议，以截止 2022 年 12 月 31 日公司总股本 156,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1.38 元（含税），共计派发现金股利人民币 21,528,000 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,006,022,798.94	832,889,218.01	723,026,731.73	595,084,419.42
其他业务	27,938,505.50	24,309,736.24	12,971,227.81	12,034,953.04
合计	1,033,961,304.44	857,198,954.25	735,997,959.54	607,119,372.46

(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	本期发生额	合计
商品类型		
配电设备-高低压母线	448,663,505.73	448,663,505.73
配电设备-中低压成套设备	44,846,747.72	44,846,747.72
配电设备-铜铝制品	34,197,979.85	34,197,979.85
光伏新材-光伏焊带	413,021,107.24	413,021,107.24
光伏新材-铝边框	44,541,631.00	44,541,631.00
储能系统-储能产品	20,751,827.40	20,751,827.40
其他	27,938,505.50	27,938,505.50
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		
在某一时点确认	1,033,961,304.44	1,033,961,304.44
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,033,961,304.44	1,033,961,304.44

合同产生的收入说明：

无

(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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 909,229,190.07 元，其中：

779,002,844.22 元预计将于 2023 年度确认收入

130,226,345.84 元预计将于 2024 年度确认收入

0 元预计将于 2025 年度确认收入

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,138,177.21	922,859.55
教育费附加	1,042,779.84	856,809.27
资源税		
房产税	638,502.47	659,894.90
土地使用税	285,921.63	232,183.06
车船使用税		
印花税	1,087,570.84	263,925.81
其他	4,327.75	38,217.19
合计	4,197,279.74	2,973,889.78

其他说明：

无

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	15,695,903.38	13,673,710.61
折旧及摊销	536,891.43	558,068.41
办公及保险费	782,594.29	790,538.02
差旅交通费	3,186,976.72	1,848,313.06
业务招待费	3,816,155.42	2,095,445.27
广告宣传费	717,049.92	538,249.40
中介机构服务费	927,026.74	300,532.03
市场服务费	12,993,017.54	6,622,828.93
其他	4,911,052.12	3,285,600.12
合计	43,566,667.56	29,713,285.85

其他说明：

无

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	18,726,656.70	12,746,739.26
折旧及摊销	2,244,868.58	1,460,436.40
办公及保险费	2,474,396.31	1,665,386.15
差旅交通费	508,694.52	310,354.44
业务招待费	3,744,291.09	2,317,354.10
中介机构服务费	4,804,077.35	1,744,861.29
股份支付	5,993,026.84	
其他	1,221,400.65	671,869.01
合计	39,717,412.04	20,917,000.65

其他说明：

无

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
职工薪酬	9,726,793.18	7,731,376.60
折旧及摊销	2,609,776.97	2,289,481.33
物料消耗	14,452,164.24	12,323,309.40
其他费用	5,932,394.20	2,800,594.05
合计	32,721,128.59	25,144,761.38

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,986,232.27	6,832,706.23
减：利息收入	575,533.74	179,102.53
加：汇兑损失（减收益）	-2,115,832.04	-1,832,884.84
加：手续费支出	279,385.93	216,256.12
加：票据贴现	510,457.92	1,988,830.02
合计	10,084,710.34	7,025,805.00

其他说明：

无

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
代扣代缴个人所得税手续费返还	42,424.37	36,391.13

政府补助	3,012,462.34	531,758.34
合计	3,054,886.71	568,149.47

其他说明：

政府补助明细详见本财务报告七、84

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	-256,686.14	-60,023.68
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		
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		
套期无效部分利得或损失	510,962.97	-42,998.40
应收款项融资贴现损失	-1,805,125.56	-605,312.98
理财产品收益	1,128,441.31	1,690,940.03
合计	-422,407.42	982,604.97

其他说明：

无

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

理财产品收益	-631,946.24	
合计	-631,946.24	

其他说明：

无

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	1,747,321.40	-92,717.20
应收账款坏账损失	-2,943,067.99	-5,578,407.60
其他应收款坏账损失	-53,103.69	-54,081.15
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		
合计	-1,248,850.28	-5,725,205.95

其他说明：

无

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	-17,079.85	-978.14
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	-17,079.85	-978.14

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	100,134.03	-37,129.97

合计	100,134.03	-37,129.97
----	------------	------------

其他说明：

√适用 □不适用

无

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			
其中：固定资产处置利得			
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	229,162.37	1,055,100.00	
其他	120.00	172,632.83	
合计	229,282.37	1,227,732.83	

其他说明：

√适用 □不适用

计入当期损益的政府补助：

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
工会经费返还	131,162.37		与收益相关
扬中市科技局 2022 年高质量发展政策兑现资金	20,000.00		与收益相关
2022 年服务发展有功企业奖励	5,000.00		与收益相关
2022 年度产学研合作资金	73,000.00		
新坝镇（高新区）2021 年度经济发展奖励资金		788,100.00	与收益相关
扬中市财政局 2021 年高质量发展政策兑现		100,000.00	与收益相关

资金			
扬中市科技局 2021 年度产学研合作专项资金		21,000.00	与收益相关
扬中市财政局产学研合作专项资金项目奖励		86,000.00	与收益相关
长丰县市场监管局奖励资金		60,000.00	与收益相关
合计	229,162.37	1,055,100.00	

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	166,607.63	60,359.06	166,607.63
其中：固定资产处置损失	166,607.63	60,359.06	166,607.63
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	10,000.00	156,499.00	10,000.00
其他	2,484.48	49,755.47	2,484.48
合计	179,092.11	266,613.53	179,092.11

其他说明：

无

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	6,763,832.68	6,793,134.00
递延所得税费用	-2,701,522.76	-1,473,349.54
合计	4,062,309.92	5,319,784.46

(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	47,360,079.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,104,011.87
子公司适用不同税率的影响	-447,864.64
调整以前期间所得税的影响	-1,520.98
非应税收入的影响	-7,770.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	107,312.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-780,331.25
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	857,277.07
加计扣除的影响	-2,768,803.68
所得税费用	4,062,309.92

其他说明:

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注本财务报告七、57

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
利息收入	568,935.79	179,102.53
政府补助	3,099,146.44	1,490,513.83
收回保函等保证金	23,064,974.03	8,283,810.58
个税手续费返还	42,424.37	36,391.13
营业外收入	142,598.27	
往来款项	9,787,622.74	9,530,350.15
合计	36,705,701.64	19,520,168.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(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
费用性支出	14,167,680.28	17,434,111.25
支付保函等保证金	34,749,697.83	2,350,383.81
支付套期期货合约保证金	17,901,084.46	18,462,505.36
捐赠		156,499.00
往来款	9,066,393.32	12,538,145.01

合计	75,884,855.89	50,941,644.43
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 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		
租赁负债		991,428.20
合计		991,428.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	43,297,769.21	34,532,619.64
加：资产减值准备	17,079.85	978.14
信用减值损失	1,248,850.28	5,725,205.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,160,493.21	9,190,240.24
使用权资产摊销	1,777,163.17	820,111.98
无形资产摊销	1,959,435.91	1,677,140.86
长期待摊费用摊销	2,335,507.67	1,540,521.82
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）	100,134.03	37,129.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	166,607.63	60,359.06

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	631,946.24	
财务费用（收益以“-”号填列）	11,410,698.53	6,566,395.24
投资损失（收益以“-”号填列）	422,407.42	-982,604.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,481,798.73	-1,473,349.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-84,487.45	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-243,515,171.96	-8,538,780.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-159,951,061.82	-239,249,271.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	94,308,961.62	26,098,675.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-238,195,465.19	-163,994,627.97
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	232,773,593.76	124,783,498.97
减：现金的期初余额	179,684,006.07	225,817,192.29
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	53,089,587.69	-101,033,693.32

公司2023年1-6月销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为72,922,832.17元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	232,773,593.76	179,684,006.07
其中：库存现金	138,227.04	159,503.84
可随时用于支付的银行存款	226,976,581.19	169,922,832.99
可随时用于支付的其他货币资金	5,658,785.53	9,601,669.24
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	232,773,593.76	179,684,006.07
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	21,887,410.52	19,960,843.93

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	21,887,410.52	保函等保证金
应收票据	16,485,439.10	票据质押
存货		
固定资产	55,188,244.25	银行贷款抵押
无形资产	35,145,758.29	银行贷款抵押
合计	128,706,852.16	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	3,336,098.32	7.2258	24,105,979.27
欧元			
港币	9,173,088.65	0.9220	8,457,587.73
澳门元	800,340.19	0.8997	720,066.07
应收账款	-	-	
其中：美元	9,626,022.55	7.2258	69,555,713.72
欧元			
港币	5,748,094.57	0.9220	5,299,743.20
应付账款	-	-	
其中：美元	32,500.00	7.2258	234,838.50
欧元			
澳门元	507,318.02	0.8997	456,434.02
港币	13,447,465.14	0.9220	12,398,562.87

其他说明：

无

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

适用 不适用

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
本期递延收益转入	268,977.34	其他收益	268,977.34
稳岗扩岗补贴	40,585.00	其他收益	40,585.00
2022 年度绿色金融奖补资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
财政局（经发）商务发展专项资金	116,000.00	其他收益	116,000.00
财政局（经发）支持出口品牌建设	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年博士后补贴	25,000.00	其他收益	25,000.00
扬中市财政局社会保障基金-职业技能提升.	168,000.00	其他收益	168,000.00
扬中市科学技术局（机关）-付 2022 年度产学研	15,400.00	其他收益	15,400.00
扬中市经济发展局（机关）-2022 年高质量发展奖励	276,500.00	其他收益	276,500.00
工会经费返还	131,162.37	营业外收入	131,162.37
扬中市科技局 2022 年高质量发展政策兑现资金	20,000.00	营业外收入	20,000.00
2022 年服务发展有功企业奖励	5,000.00	营业外收入	5,000.00
科技专项补助	2,000.00	其他收益	2,000.00
2022 年度产学研合作资金	73,000.00	营业外收入	73,000.00
合计	3,241,624.71		3,241,624.71

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

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	
江苏威腾电力科技有限公司	镇江市	镇江新区金港大道圖山路 66 号	电气产品制造	100		设立
江苏威腾新材料科技有限公司	镇江市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品制造		70	设立
铭明电气(上海)有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区四平路 1779 号一层 1002 室	电气产品贸易	100		设立
威腾电气(国际)有限公司	中国香港	中国香港	电气产品贸易及投资控股	80.95		设立
铭明母线(香港)有限公司	中国香港	中国香港	电气产品贸易		80.95	购买
铭明母线(澳门)有限公司	中国澳门	中国澳门	电气产品贸易		80.14	设立
西屋电气国际投资有限公司	中国香港	中国香港	电气产品贸易		80.95	购买
江苏威腾配电有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝镇南自路 1 号	电气产品制造	100		设立
江苏威腾能源科技有限公司	扬中市	扬中经济开发区港兴路 1 号	电气产品制造	100		设立
江苏威通电气有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品贸易	100		设立
西屋母线(江苏)有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品贸易	80	16.19	设立
西屋开关设备(江苏)有限公	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南	电气产品贸易	80	16.19	设立

司		自路 1 号				
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品生产及销售	55		购买
西屋智慧家居科技(镇江)有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品生产及销售		37.40	购买
威腾电气集团电力工程有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电力工程	100		设立
江苏威腾新能源发展有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电力工程		66.67	设立
江苏迪英振洲新能源有限公司	盐城市	盐城市大丰区高新技术区希望小镇 6 号楼 112	电力工程		66.67	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

西屋电工（镇江）有限公司 2023 年 7 月 19 日更名为西屋智慧家居科技（镇江）有限公司。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏威腾新材料科技有限公司	30%	6,214,135.88		47,299,263.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏威腾新材料科技有限公司	565,603,273.32	64,511,331.10	630,114,604.42	363,023,150.63	109,427,241.07	472,450,391.70	384,699,963.27	54,945,653.11	439,645,616.38	265,361,685.15	37,306,850.94	302,668,536.09

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏威腾新材料科技有限公司	471,488,723.12	21,326,008.90	20,713,786.28	-120,824,308.12	312,871,035.56	15,939,964.35	15,903,092.30	-54,825,847.19

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	2,867,427.07	3,101,677.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-256,686.14	-60,023.68
--其他综合收益		
--综合收益总额	-256,686.14	-60,023.68
其他		-17,199.36

其他说明

其他发生额为对联营投资单位的顺流交易未实现的毛利, 相应调整对其长期股权投资的金额所致。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

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	11,171,604.00			11,171,604.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,171,604.00			11,171,604.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	11,171,604.00			11,171,604.00
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			700,000.00	700,000.00
(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			107,227,923.46	107,227,923.46
持续以公允价值计量的资产总额	11,171,604.00		107,927,923.46	119,099,527.46
(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

衍生金融资产的公允价值根据报告期公开交易市场最后一个交易日结算价格确定。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
交易性金融资产		现金流量折现法		
应收款项融资	107,227,923.46	现金流量折现法		
其他权益工具投资	700,000.00			
合计	107,927,923.46			

说明：其他权益工具投资 700,000.00 元，系本公司对江苏蓝鲸新材料科技有限公司的股权投资，占

比微小，不存在活跃交易市场，在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计，投资后被投资单位的净资产未发生重大变化。故本公司以该项投资的初始确认成本作为其公允价值。

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

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方

交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
大连城投威腾电气科技有限公司	本公司间接投资占比 34.30%
马克威尔（广州）电气有限公司	本公司间接投资占比 28.33%

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

蒋文功	其他
蒋政达	其他
李小红	其他
镇江国有控股集团有限公司	参股股东
扬中绿洲新城实业集团有限公司	参股股东
马克威尔（广州）电气有限公司	其他
诺得物流股份有限公司	股东的子公司
陆俊	其他
大连城投威腾电气科技有限公司	其他

其他说明

公司基于相关规则要求及实质重于形式的原则将以上自然人、法人纳入关联方：

蒋文功、蒋政达为公司实际控制人；

李小红为实际控制人蒋文功的配偶；

马克威尔（广州）电气有限公司：本公司间接投资占比 28.33%；

陆俊本公司控股子公司威腾新材的少数股东；

大连城投威腾电气科技有限公司：本公司间接投资占比 34.30%

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
诺得物流股份有限公司	运输服务费	1,400,035.56			1,758,578.55

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
大连城投威腾电气科技有限公司	出售商品		706,306.19
马克威尔（广州）电气有限公司	出售商品	2,078,494.62	7,117,004.42
合计		2,078,494.62	7,823,310.61

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏威腾新材料科技有限公司	2,500,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,000,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,000,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,700,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,700,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	7,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾新材料科技有限公司	30,000,000.00		甲方承担保证责任的保证期间为三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	14,000,000.00		甲方承担保证责任的保证期间为三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,000,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	15,000,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	14,200,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,800,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,010,000.00		保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否

江苏威腾新材料科技有限公司	6,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	1,500,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,500,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,800,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	7,840,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	13,230,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,976,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,410,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,800,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,600,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,500,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	11,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	14,900,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	15,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期	否

			限届满之日起三年	
江苏威腾新材料科技有限公司	8,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	11,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,600,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	15,600,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	30,000,000.00	/	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	2,000,000.00	/	保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	2,000,000.00	/	保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00	/	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00	/	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	/	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	4,000,000.00	/	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项	否

			下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00		本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	10,000,000.00		自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00		自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	4,000,000.00		自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00		自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	1,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否

江苏威腾电力科技有限公司	3,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	4,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	1,300,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	700,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	4,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾能源科技有限公司	22,000,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	6,500,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	1,500,000.00		主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	5,570,308.00		自主合同项下债务到期（包括提前到期、展期到期）后满三年之日止	否
江苏威腾能源科技有限公司	2,953,128.00		自主合同项下的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年	否
江苏威腾能源科技有限公司	1,476,564.00		自主合同项下的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年	否

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
蒋文功、李小红	15,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	8,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后	否

			满三年之日止	
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾新材料 科技有限公司	15,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾新材料 科技有限公司	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾新材料 科技有限公司	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾新材料 科技有限公司	20,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾配电有 限公司	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红、 江苏威腾配电有 限公司	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	15,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,500,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	15,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务	否

			履行期限届满之日后 满三年之日止	
蒋文功、李小红	8,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	25,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,500,000.00		主合同约定的债务 人履行债务期限届满 之日起三年	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		主合同约定的债务 人履行债务期限届满 之日起三年	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		主合同约定的债务 人履行债务期限届满 之日起三年	否
蒋文功、李小红	4,700,000.00		主合同约定的债务 人履行债务期限届满 之日起三年	否
蒋文功、李小红	12,700,000.00		主合同约定的债务 人履行债务期限届满 之日起三年	否
蒋文功、李小红	7,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	30,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	14,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 履行期限届满之日后 满三年之日止	否

蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	15,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	14,200,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	12,800,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,010,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,500,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	12,800,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功	7,840,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功	13,230,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功	10,976,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功	4,410,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功	12,800,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	11,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	8,600,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后	否

			满三年之日止	
蒋文功、李小红	2,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,500,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,500,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	3,000,000.00		自主合同项下债务 / 履行期限届满之日后 满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00		自主合同项下债务	否

			履行期限届满之日后满三年之日止	
蒋文功、李小红	1,300,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	700,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	22,000,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,570,308.00		自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,953,128.00		自主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年	否
蒋文功、李小红	1,476,564.00		自主合同约定的主合同债务人履行债务期限届满之日起两年	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：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	2,121,729.17	1,830,593.09

(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

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	大连城投威腾电气科技有限公司	2,332,290.12	78,495.88	3,236,811.12	64,736.22
应收账款	马克威尔(广州)电气有限公司	17,119,401.89	1,310,603.29	14,999,199.11	565,592.77
合计		19,451,692.01	1,389,099.17	18,236,010.23	630,328.99

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	诺得物流股份有限公司	925,771.29	1,275,421.12
其他应付款	诺得物流股份有限公司	400,000.00	400,000.00
合计		1,325,771.29	1,675,421.12

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,365,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2022 年 10 月 26 日, 公司召开第三届董事会第八次会议, 会议审议通过了《关于〈公司 2022 年

限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。2022 年 11 月 7 日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明的议案》。2022 年 11 月 14 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2022 年限制性股票授予条件已经成就，根据公司 2022 年第二次临时股东大会授权，公司于 2022 年 11 月 14 日召开的第三届董事会第九次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 11 月 14 日为首次授予日，以 12.01 元/股的授予价格向 153 名激励对象首次授予 136.5000 万股限制性股票。

限制性股票首次授予日为 2022 年 11 月 14 日，首次授予数量 136.5000 万股，首次授予人数 153 人，首次授予价格 12.01 元/股，公司向激励对象定向发行本公司人民币 A 股普通股股票。

本次激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。本次激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分次归属，归属日必须为本次激励计划有效期内的交易日，但下列期间内不得归属：①公司年度报告、半年度报告公告前 30 日内，因特殊原因推迟年度报告、半年度报告公告日期的，自原预约公告日前 30 日起算，至公告前 1 日；②公司季度报告、业绩预告、业绩快报公告 10 日内；③自可能对本公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露之日；④中国证监会及证券交易所规定的其他期间。

首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	首次授予部分限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,080,709.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,993,026.84

其他说明

无

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

(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

(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	

1 年以内	395,419,176.14
1 年以内小计	395,419,176.14
1 至 2 年	85,078,155.85
2 至 3 年	36,868,157.78
3 年以上	
3 至 4 年	13,830,201.05
4 至 5 年	3,453,265.09
5 年以上	6,780,090.60
合计	541,429,046.51

(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	6,248,888.21	1.15	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10	6,248,888.21	1.19	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10
其中：										
单项计提	6,248,888.21	1.15	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10	6,248,888.21	1.19	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10
按组合计提坏账准备	535,180,158.30	98.85	34,390,890.99	6.43	500,789,267.31	518,213,558.60	98.81	31,529,287.24	6.08	486,684,271.36
其中：										
账龄组合	514,131,249.98	94.96	34,390,890.99	6.69	479,740,358.99	504,190,627.21	96.13	31,529,287.24	6.25	472,661,339.97

其他组合	21,048,908.32	3.89		0.00	21,048,908.32	14,022,931.39	2.67			14,022,931.39
合计	541,429,046.51	100.00	37,655,310.10	6.95	503,773,736.41	524,462,446.81	100.00	34,793,706.35	6.63	489,668,740.46

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
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来,无法取得联系
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	2,163,736.11	50.00	对方流动性困难,预期不能全额兑付
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	820,733.00	50.00	对方流动性困难,预期不能全额兑付
合计	6,248,888.21	3,264,419.11	52.24	/

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	374,370,267.82	7,487,405.36	2
1~2 年	85,078,155.85	8,507,815.56	10
2~3 年	32,499,292.22	6,499,858.43	20
3~4 年	12,230,128.40	3,669,038.48	30
4~5 年	3,453,265.09	1,726,632.56	50
5 年以上	6,500,140.60	6,500,140.60	100
合计	514,131,249.98	34,390,890.99	/

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	
应收账款坏账准备	34,793,706.35	2,871,945.01		69,762.21		37,655,310.10
合计	34,793,706.35	2,871,945.01		69,762.21		37,655,310.10

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	69,762.21

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

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
ABB(中国)有限公司	44,484,565.88	8.22	889,691.32
华为投资控股有限公司	43,569,967.21	8.05	871,399.34
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	37,822,708.02	6.99	756,454.16
中国电子系统技术有限公司	32,873,045.51	6.07	657,460.91
东方电气风电股份有限公司	21,350,161.78	3.94	1,261,496.18
合计	180,100,448.40	33.27	4,436,501.91

(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	151,245,539.15	84,493,450.02
合计	151,245,539.15	84,493,450.02

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	
1 年以内	149,961,465.05
1 年以内小计	149,961,465.05

1 至 2 年	1,175,826.00
2 至 3 年	188,913.75
3 年以上	
3 至 4 年	139,998.00
4 至 5 年	290,696.16
5 年以上	309,840.83
减：坏账准备	-821,200.64
合计	151,245,539.15

(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
备用金和个人往来	981,281.66	1,306,996.01
押金保证金	8,466,870.89	7,108,049.73
其他	1,089,471.18	826,035.29
合并范围内的单位往来	141,529,116.06	75,986,513.11
减：坏账准备	-821,200.64	-734,144.12
合计	151,245,539.15	84,493,450.02

(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	149,692.15	344,532.14	239,919.83	734,144.12
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-9,981.58	9,981.58		
—转入第三阶段		-34,960.50	34,960.50	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	28,936.41	23,159.61	34,960.50	87,056.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	168,646.98	342,712.83	309,840.83	821,200.64

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	
其他应收款 坏账准备	734,144.12	87,056.52				821,200.64
合计	734,144.12	87,056.52				821,200.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江苏威腾能源科技有限公司	合并范围内关联方	95,025,344.88	1 年以内	62.49	
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	合并范围内关联方	22,500,000.00	1 年以内	14.80	
江苏威腾电力科技有限公司	合并范围内关联方	8,782,688.67	1 年以内	5.78	
西屋电工(镇江)有限公司	合并范围内关联方	8,080,000.00	1 年以内	5.31	
西屋开关设备(江苏)有限公司	合并范围内关联方	7,000,000.00	1 年以内	4.60	
合计	/	141,388,033.55	/	92.98	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	286,355,425.16		286,355,425.16	246,355,425.16		246,355,425.16
对联营、合营企业投资						
合计	286,355,425.16		286,355,425.16	246,355,425.16		246,355,425.16

(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
江苏威腾电力科技有限公司	60,227,400.00			60,227,400.00		
铭明电气（上海）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
威腾电气（国际）有限公司	10,545,405.51			10,545,405.51		
江苏威腾配电有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏威腾能源科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
江苏威通电气有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
西屋母线（江苏）有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
西屋开关设备（江苏）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	2,582,619.65			2,582,619.65		
威腾电气集团电力工程有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
江苏威腾新能源发展有限公				0.00		

司					
合计	246,355,425.16	40,000,000.00		286,355,425.16	

(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	420,524,877.68	324,620,691.86	328,652,016.07	258,129,907.14
其他业务	17,919,701.44	12,732,572.85	13,001,957.84	7,197,854.60
合计	438,444,579.12	337,353,264.71	341,653,973.91	265,327,761.74

(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	本期发生额	合计
商品类型		
配电设备-高低压母线	419,510,378.39	419,510,378.39
配电设备-中低压成套设备	1,014,499.29	1,014,499.29
其他	17,919,701.44	17,919,701.44
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		
在某一时刻确认	438,444,579.12	438,444,579.12
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	438,444,579.12	438,444,579.12

合同产生的收入说明：

适用 不适用

无

(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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

536,533,703.81 元，其中：

410,686,628.60 元预计将于 2023 年度确认收入

125,847,075.21 元预计将于 2024 年度确认收入

0 元预计将于 2025 年度确认收入

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
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		
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		
套期无效部分利得或损失	510,962.97	-42,998.40
应收款项融资贴现损失	-247,042.96	-56,080.86
理财产品收益	1,128,441.31	1,690,940.03
合计	1,392,361.32	1,591,860.77

其他说明：

无

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	-66,473.60	
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	3,241,624.71	
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		
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	1,007,458.04	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-12,364.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,424.37	
减：所得税影响额	631,944.48	
少数股东权益影响额（税后）	58,829.25	
合计	3,521,895.31	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.14	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.76	0.22	0.23

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：蒋文功

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用