

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 年年度报告

重要提示

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

二、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、 重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析/四、风险因素”部分。

四、 公司全体董事出席董事会会议。

五、 苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙） 为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、 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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、 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

公司2023年年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利2.34元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本156,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利为人民币36,504,000元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为30.30%。本次利润分配不进行资本公积金转增股本，不送红股。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

以上利润分配预案已经公司第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第二十七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

八、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 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。

十、 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

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	50
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	78
第六节	重要事项	86
第七节	股份变动及股东情况	125
第八节	优先股相关情况	133
第九节	债券相关情况	134
第十节	财务报告	134

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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
威腾智慧能源	指	威腾智慧能源（江苏）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 12 月 31 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
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

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

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	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/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市泰山路159号正太中心A座14-16层
	签字会计师姓名	陈玉生、王栩
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期)北座
	签字的保荐代表人姓名	薛万宝、胡璇
	持续督导的期间	2021年7月7日-2024年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	2,847,663,976.40	1,636,312,828.42	1,636,312,828.42	74.03	1,254,053,101.56
归属于上市公司股东的净利润	120,463,550.93	69,913,003.72	69,913,003.72	72.30	59,780,941.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,299,436.99	66,305,059.25	66,305,059.25	76.91	54,508,344.32
经营活动产生的现金流量净额	-219,277,385.66	-77,340,871.06	-77,340,871.06	不适用	3,573,877.52

	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	1,032,594,988.65	913,279,072.37	913,279,072.37	13.06	863,455,986.73
总资产	3,100,810,015.52	1,869,180,682.30	1,867,816,090.36	65.89	1,457,921,146.56

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.77	0.45	0.45	71.11	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.77	0.45	0.45	71.11	0.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.75	0.43	0.43	74.42	0.40
加权平均净资产收益率(%)	12.44	7.89	7.89	增加4.55个百分点	8.12
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.12	7.48	7.48	增加4.64个百分点	7.41
研发投入占营业收入的比例(%)	3.23	3.67	3.67	减少0.44个百分点	3.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、报告期内公司营业收入、归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别同比增长 74.03%、72.30%和 76.91%，主要系公司主要产品高低压母线、光伏焊带和储能产品销量增加，使得经营业绩同比增长，营业收入规模增长，公司盈利能力进一步增强。
- 2、报告期内公司总资产较期初增长 65.89%，主要系公司收入规模扩大，资产规模相应增加所致。
- 3、报告期内公司基本每股收益、稀释每股收益(元/股)和扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)分别同比增长 71.11%、71.11%和 74.42%，主要系归属于母公司所有者的净利润增长所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	430,451,200.85	603,510,103.59	973,700,915.04	840,001,756.92
归属于上市公司股东的净利润	13,285,171.43	25,232,088.90	46,246,459.03	35,699,831.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,329,039.86	24,666,325.16	46,051,872.00	36,252,199.97
经营活动产生的现金流量净额	-64,389,348.88	-173,806,116.31	-124,584,782.14	143,502,861.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,064,899.80		-300,614.88	-153,832.01
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,139,034.32		3,212,865.06	4,082,092.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,352,221.55		2,256,347.11	2,248,633.18
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	23,862.00			60,000.00

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	221,238.94			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-866818.15		-751,174.42	101,498.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42351.62	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	36,391.13	19,632.22
减：所得税影响额	580,837.84		692,676.30	972,599.07
少数股东权益影响额（税后）	102,038.70		153,193.23	112,827.86
合计	3,164,113.94		3,607,944.47	5,272,597.23

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	100,631,946.24	0.00	-100,631,946.24	496,495.07
衍生金融资产	11,123,272.50	8,271,623.00	-2,851,649.50	1,037,426.73
应收款项融资	60,993,916.28	65,140,594.86	4,146,678.58	0
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	0.00	0
合计	173,449,135.02	74,112,217.86	-99,336,917.16	1,533,921.80

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号-规范运作》及公司《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》等相关规定，基于商业秘密保护的需求，公司对年度报告部分客户和供应商信息豁免披露并已履行公司内部审批程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

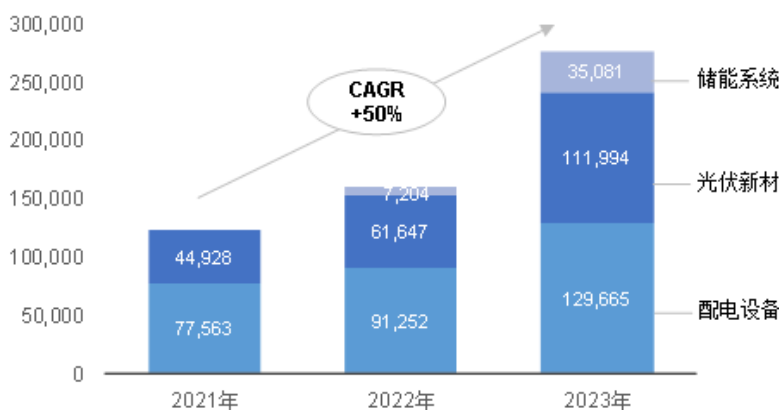
公司作为储能及配电系统解决方案的服务商，坚持以“让世界信赖中国电气”为使命，以科技创新为引领，以为客户创造价值为驱动，为客户提供解决方案与优质服务。

报告期内，公司持续优化产业发展布局、着力加强科技研发创新、不断提升经营管理能力，管理基础得到有效夯实，经营业务实现快速增长，高质量发展迈出坚实步伐。

1、夯实产业布局，三大主业协同发展

报告期内，公司围绕配电设备、光伏新材、储能系统三大业务，不断夯实产业发展布局，丰富产品矩阵，发挥不同业务之间在产业链、技术、销售渠道、管理等方面的协同作用，实现营业收入和利润显著增长。公司实现营业收入 28.48 亿元，较上年同期增长 74.03%，归属于母公司所有者的净利润 1.20 亿元，较上年同期增长 72.30%。其中：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近 50%，客户群体及行业在广覆盖的基础上取得实现新的突破；以光伏焊带为主的光伏新材业务快速增长，光伏焊带产品出货及收入基本实现两年翻番，产品结构不断优化，应用于 N 型组件的 SMBB 焊带占比进一步提升；以网源侧、用户侧为主的储能系统业务保持强劲发展势头，报告期内储能系统业务创收 3.51 亿元，同时，公司进一步加强储能系统产业链升级，持续开发工商业储能产品，紧紧围绕用户侧储能市场，先后在广东、江苏设立子公司，加大用户侧储能电站项目开发及运维领域的布局。

威腾电气2021-2023年主要产品收入构成（单位：万元）



2、聚焦技术研发，产品持续自研推新

公司作为高新技术企业，公司聚焦加快培育和发展新质生产力，依托扬中、南京、广州三大研发中心，始终坚持技术创新和产品研发，提升企业核心竞争力。

(1) 在配电设备方面，巩固行业技术领先地位，持续加大了系列产品研发；报告期内，公司推出的滑轨式智能母线产品，使用多项首创的新技术，其各项技术性能指标达到国内领先水平；开发大容量新型插拔式插接箱及高散热型树脂浇注母线，拓宽母线市场销售领域；WEP-II 大电流快捷式低压开关柜、40.5kV 储能变压器、YB-40.5 变流升压一体舱等已成功下线，产品结构进一步完善。

(2) 在光伏新材方面，公司紧跟行业发展节奏，抢抓机遇扩能扩产，完善产品技术升级，成功开发了超低温圆丝焊带、承载盒（花篮）等产品。根据市场发展趋势及客户需求不断进行前瞻式研发和技术储备，同时推进工艺改进创新，研发推出高速拉丝涂锡机，极大地提升了生产速度，节约生产成本，提高经济效益。

(3) 在储能系统方面，围绕“全产品线布局，全产业链打造”，加大对储能系统中 PCS、BMS、EMS 产品及液冷铝制电池托盘等关键部件的研发。开发的 20 尺液冷电池系统已实现多个项目的成功交付，并推出了多款工商业储能标准柜，可满足客户不同应用场景的需求。

报告期内，公司获评国家级专精特新“小巨人”企业，积极参加国家标准与行业标准的制定，不断提升检验检测能力，持续加大研发投入，全年研发资金投入同比增长 53.37%；大力推动科技创新发展，专利成果实现新突破，截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计拥有发明专利授权 62 项（包括 3 项国际发明专利）、实用新型专利授权 288 项、外观专利 19 项、软件著作权 36 项。

3、持续提升管理效能，助推企业健康发展

报告期内，公司推行“威腾工法”管理变革，系列创新举措逐步落地。不断整合营销资源，持续扩充营销队伍，完善市场布局规划，各产品线协同发展，实现资源共享，增强公司市场竞争力；持续完善质量管理体系，强化质量管理措施落地，严抓原材料质量管控和产品过程控制，多措并举实现产品质量提升；全面提升人力资源管理水平，加强组织机构精简与分工授权、岗位职能价值梳理与评估、薪酬与绩效系统性制度标准建设，开展多元化绩效管理指标与激励机制，推出“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划，全面推进公司人才储备与发展目标的高效执行，为企业持续健康发展提供支持和保障。

4、深化数智战略，迈向全流程数字化

公司进一步深化信息系统转型升级，全面推进数智化战略，持续推行管理流程化、流程标准化、标准信息化的提升，提升公司综合运营效率。报告期内，公司实施 ERP（SAP）、PLM、CRM、SRM、EHR 等信息系统成功上线，加速完善业财一体数字化管理平台，打通各环节实现产品设计制造一体化运作，助力销售行为的闭环管理和供应链的机制优化，加强人力资源系统管理，推动公司信息化建设迈入数字化新阶段。

5、推进重点项目建设，打造绿色智慧工厂

报告期内，公司荣获“江苏省绿色工厂”称号。公司在秉持可持续发展的理念上，积极推进“母线车间智能化升级改造项目”“研发中心建设项目”、新能源产业基地等重点项目建设有序进行，努力实现智能制造与智慧工厂的有效融合，为公司实现高速增长、高质量发展筑牢基石。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明








(一)主要业务、主要产品或服务情况

公司作为储能及配电系统解决方案服务商，涵盖配电设备、光伏新材、储能系统三大业务，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业客户提供优质的产品、解决方案、能源管理与运维服务。

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，经过二十年的不懈努力，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。

母线主要产品如下：

类别	品种	图示
低压母线	低压密集型母线	
	树脂浇注母线	
	耐火母线	
	数据中心专用母线	
高压母线	高压共箱封闭母线	
	金属离相封闭母线	
	全绝缘树脂浇注母线	

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。

随着光伏电池组件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，通过栅线数量提升降低电池片内部电阻损耗。此外，公司掌握低温焊料制成相关技术，研发的低温焊带通过改变常规焊带的涂层成分、使用低温焊料以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。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。




光伏焊带主要产品如下：

类别	品种	图示
互联条	MBB 圆丝焊带	
	SMBB 焊带	
	低温焊带	
汇流带	常规汇流焊带	
	盘装汇流带	
	黑色焊带	

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。公司储能系统产品以网源侧储能、工商业储能为主，户用储能及便携式储能为辅，形成全系列储能系统产品矩阵。同时，在用户侧储能方面，公司着力打造成为项目开发、设备交付、电站建设、能源管理、运维服务的综合服务商。

储能系统主要产品如下：

类别	品种	图示
网源侧储能系统	直流舱	
	变流升压一体舱 (交流舱)	
用户侧储能系统	工商业储能标准柜	

(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、广州三大研发中心，已建成包含江苏省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，重点围绕质量、供货周期、价格、周期及服务等多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参与客户择优比价等方式实现产品销售。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，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，电网建设由高速增长阶段转向高质量发展阶段，我国的输配电行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

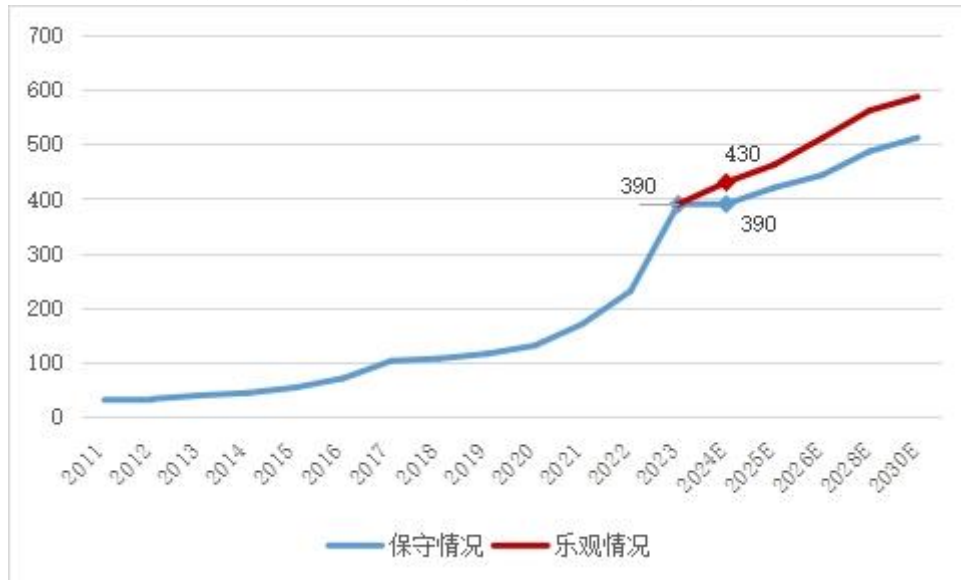
光伏焊带是光伏组件的重要组成部分，属于电气连接部件，应用于光伏电池片的串联或并联，

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。

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，世界各国政府相继出台产业政策、财政政策支持光伏产业的发展。2023年7月16日，国家发改委、能源局发布《关于2023年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》，确定2023年各省可再生能源消纳责任权重约束性指标及2024年预期性指标，健全消纳保障机制，促进光伏等新能源行业健康发展；2023年11月15日，中美两国发表关于加强合作应对气候危机的阳光之乡声明，争取到2030年全球可再生能源装机增至三倍，并计划从现在到2030年，加快两国可再生能源部署。

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，光伏装机规模增长迅速。据国家能源局数据，2023年全国光伏发电新增装机216.88GW，同比增长145.12%；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年全国光伏制造行业运行情况显示，2023年全国组件产量超过499GW，同比增长69.3%。展望未来，中国光伏行业协会预测2024年中国光伏新增装机约190-220GW，全球光伏新增装机量达到390-430GW。未来，在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将持续增长，光伏焊带的市场需求也将保持良好的增长态势。

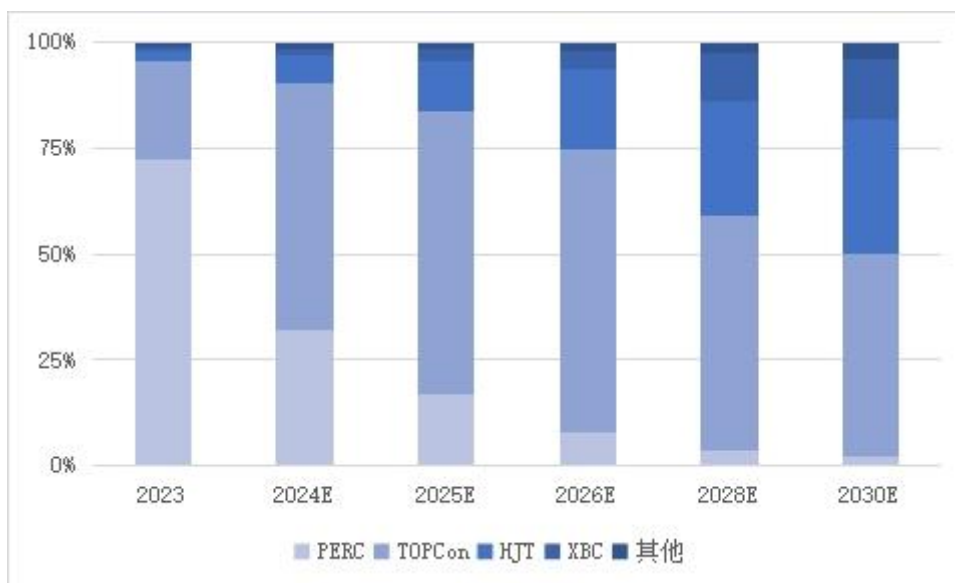
2011-2023 年全球光伏年度新增装机规模以及未来新增规模预测（单位：GW）



数据来源：中国光伏行业协会

当前光伏电池技术由P型向N型加速变革，根据中国光伏行业协会统计，随着N型电池片产能陆续释放，2023年N型电池片占比合计达到26.5%，相较2022年大幅提升；其中TOPCon电池占比约23.0%，HJT电池占比约2.6%，XBC电池占比约0.9%；预期到2030年N型电池片占比将超95%，N型技术路线市场空间广阔。

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

2010 年起，光伏电池技术朝着增加主栅数量和减少栅线宽度方向发展，逐步由 2BB 发展至目前的 SMBB。中国光伏行业协会统计数据显示，2023 年，TOPCon 电池目前已大规模采用 SMBB 方案，其中 16BB 及以上技术的市场占比达到约 87.5%，其余部分采用 9BB-11BB。为顺应光伏电池技术及降本发展趋势，光伏焊带向着更小遮光面积、更高可靠性、更低焊接温度、更细焊带线径等方向发展。

(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。国内市场，2021 年以来，我国已陆续出台并落地多项新能源配储政策支持产业的发展，2023 年 6 月，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》，重点支持系统友好型“新能源+储能”电站、基地化新能源配建储能、电网侧独立储能等模式，以满足系统调节需求。2024 年 2 月，国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》，指出到 2027 年，电力系统调节能力显著提升，需求侧响应能力达到最大负荷的 5% 以上，保障新型储能市场化发展的政策体系基本建成。现阶段，各地新能源配储也从鼓励引导逐渐成为并网标配，现阶段风光配储比例大多在 10%-20% 之间。国家能源局数据显示，2023 年，我国可再生能源总装机突破 14 亿千瓦，占全国发电总装机比重超过 50%，首次超过火电装机，为当下新型储能快速增长带来了充足动力与需求。

除了配储政策的支持外，储能行业尤其是工商业储能的经济性也逐步显现。自 2021 年国家发展改革委发布《关于进一步完善分时电价机制的通知》以来，多省份陆续出台政策逐步开始改革，调整完善分时电价机制，峰谷价差拉大，进而带来峰谷套利空间扩大，工商业储能经济性显现。此外，2023 年 10 月，国家发改委、能源局综合司发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，再度提及新能源配储，鼓励储能、虚拟电厂、负荷聚合商等新型主体参与市场，探索“新能源+储能”等新方式，未来虚拟电厂、第三方主体参与辅助服务的市场规则的持续完善，以及关键电池成本的下降将进一步增加工商业储能未来的发展潜力。

根据中国化学与物理电源行业协会储能应用分会（CESA）发布的《2024 年中国新型储能产业发展白皮书》，2023 年，国内新型储能项目新增装机规模约 21.30GW，截止 2023 年末新型储能累计装机功率 32.2GW，截止 2023 年末新型储能累计装机功率 32.2GW，已提前完成国家发改委、国家能源局于《关于加快推动新型储能发展的指导意见》中提出的 2025 年新型储能装机规模达 30GW 以上的目标。据 CESA 预测，中国新型储能累计装机 2025 年达到 70GW，2030 年达到 170GW；全球新型储能累计装机量 2025 年达到 328GW，2030 年达到 770GW。

随着“碳达峰”和“碳中和”目标和储能相关政策的推动，以电化学储能为代表的新型储能有望迎来装机规模的快速增长。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。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

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，实现智能配电。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、DEKRA、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）加工技术、半圆异形焊带加工关键技术等多项核心及关键技术，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，通过栅线数量提升降低电池片内部电阻损耗。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 SmartWire0BB 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新型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、质量及交付优势。储能系统部分产品通过了 CQC、UL、CB、RoHS、FCC(北美市场)、IC(加拿大市场)、VDE（德国市场）、CE（欧盟市场）等多项国内、国际权威认证。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在配电设备领域，随着现代化工程设施和装备的涌现，各行各业的用电量持续增加，输配电及控制设备制造业持续发展，尤其是以新能源、人工智能、数据中心、3C、半导体、高端装备等为代表的新兴成长领域的大量投资为输配电及控制设备行业带来新需求。此外，能源转型背景下我国加快构建新型电力系统，电力系统对配电系统的质量和可靠性要求不断提高，市场对输配电及控制设备的性能要求也越来越高，尤其是分布式能源市场化对输配电网的设备和运营提出了灵活性、自协调性的要求。未来，伴随着材料技术和信息技术的发展，输配电及控制设备将得到进

一步的升级与发展，同时也为输配电行业的信息化和智能化提供了平台。为满足产业发展需求，配电设备产品将继续朝着绿色化、智能化和集成化的方向发展。

在光伏新材领域，2023 年 N 型电池尤其是 TOPCon 电池得到了快速的发展，HJT 和 XBC 作为新一代迭代技术持续获得市场的高度关注。焊带产品的迭代呈现出随电池技术同步发展的特性，短期看，SMBB 技术凭借着更低银浆单耗、更小遮光面积、更高的可靠性等优点与 TOPCon 电池技术的降本增效需求高度切合，对应的 SMBB 焊带正迅速占领当下市场份额；中期看，随着 HJT、XBC 技术实现降本突破及大规模产业化，应用于以上技术的低温焊带及扁线焊带也将迎来快速发展期。

在储能领域，我国已陆续出台并落地多项新能源配储政策支持产业的发展，鼓励新型储能作为“独立储能”参与电力市场配合电网调峰。另外，我国灵活的电力市场环境也为工商业储能创造了良好发展条件，成本端电芯成本的下降及政策端分时电价、“两充两放”机制的叠加下，我国多地工商业储能市场均已达经济性门槛，未来增速可观。储能作为一种优质的灵活性资源，可以在高比例新能源电力系统中起到重要的灵活调节作用，可再生能源加储能融合发展已经成为未来发展趋势，随着技术的进步，未来储能系统集成将形成多元化、多场景的系列产品。

公司积极响应国家双碳战略，以智能制造绿色制造引领企业转型升级，将秉承“专业致胜”的发展理念，坚持为客户提供更优质产品和最专业服务，以绿色、集成、智能为产品发展方向，融入智能制造 2025 理念，实现产品生产向自动化、智能化制造过渡，进一步优化和提升产能。

(四) 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工艺技术，即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、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）加工技术、分布式储能锂电池管理系统技术。

在核心工艺技术的基础上，公司不断加大研发投入推进技术创新，截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计拥有发明专利授权 62 项（包括 3 项国际发明专利）、实用新型专利授权 288 项、外观专利 19 项、软件著作权 36 项，累计完成 6 项国家标准、4 项行业标准和 2 项认证规则的起草编制。报告期内，公司新增发明专利 20 项（包括 2 项国际发明专利）、实用新型专利 41 项、外观专利 3 项、软件著作权 3 项；完成 3 项国家标准的起草编制。

在配电设备方面，公司持续加大产品研发、完善国内、国际权威认证，巩固行业技术领先地位。公司生产的母线产品主要用于电力的传输，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，实现智能配电。报告期内，大容量新型插拔式插接箱、高散热型树脂浇注母线、WEP-II 大电流快捷式低压开关柜、40.5kV 储能变压器、YB-40.5 交流升压一体舱等产品投入市场，并于当年取得了显著效益。

在光伏新材方面，光伏焊带产品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。公司在掌握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）加工技术的基础上，不断推进工艺改进创新，研发推出高速拉丝涂锡机，极大地提升了生产速度，节约生产成本，提高经济效益。报告期内，公司应用于 TOPCon 的 SMBB 焊带占比进一步提升。

公司储能系统产品具有定制化的特点，需要根据客户需求选择合适的储能技术和产品，将电池 PACK、储能变流器、电池管理、能量管理、电气及消防等多个系统或产品集成在一起，为客户打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。分布式储能锂电池管理系统技术基于锂电池的分布式储能场景，对锂电池系统进行实时监测，具备数据处理、状态识别、充放电管理、故障诊断、安全保护、均衡控制等功能，精准控制 PACK 级温差 $\leq 2.7^{\circ}\text{C}$ ，储能系统的整体安全可靠得到大幅提升。报告期内，公司开发的 20 尺液冷电池系统已实现多个项目的交付，215kWh、232kWh、372kWh 工商业储能标准柜产品已投入市场应用。

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

认定称号	认定年度	产品名称
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

告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	20	18	195	59
实用新型专利	54	41	408	288
外观设计专利	5	3	45	19
软件著作权	7	3	40	36
其他	0	2	4	3
合计	86	67	692	405

1. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	91,985,120.01	59,445,346.09	54.74
资本化研发投入	0.00	531,957.16	-100.00
研发投入合计	91,985,120.01	59,977,303.25	53.37
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.23	3.67	减少 0.44 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.89	减少 0.89 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

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。

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

本期没有资本化研发项目投入。

3. 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	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
----	------	---------	--------	--------	--------	-------	------	--------

					成果		
1	电能质量产品的研发	5,060,000.00	480,673.05	5,092,124.75	研发完成	完成电压暂降装置系列化和产品服务平台的研发	行业领先水平 在智能制造、智能监控等领域应用
2	全封闭中压树脂母线的研发	6,000,000.00	1,712,270.32	5,480,677.96	研发完成	提高了电压等级及绝缘性能,应用范围更广	行业先进水平 水电站,抽水蓄能电站、水利工程、石油化工等行业
3	第一代滑轨式智能母线的研发	9,900,000.00	3,247,257.94	9,961,352.14	研发完成	完成第一代滑轨式智能母线的研发,实现出线回路任意位置即插即用	行业创新型产品 在数据等领域应用
4	大容量新型插拔式插接箱的研发	5,500,000.00	2,144,389.38	5,836,582.40	研发完成	完成大容量插拔式插接箱的研发和插接箱相关的功能单元的标准化	行业领先水平 在新能源、工业制造、电力电网等领域应用
5	中(小)功率逆变器产品的研发	6,100,000.00	2,285,148.84	5,022,972.08	研发完成	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
6	第二代智能母线系统的研发	9,000,000.00	6,464,896.90	6,464,896.90	实施和验证阶段	通过对母线和周围环境的统一监测和预警分析、管理,运用智能化元器件实施对母线的监测、控制,根据对母线运行参数的分析,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	行业领先水平 有智能化的电能需求配品上应用

						分析报告		
7	第二代新型节能母线槽的研发	16,000,000.00	11,599,065.18	11,599,065.18	实施和验证阶段	提高母线槽产品的绝缘性能和产品的电气性能	行业领先水平	高端商场酒店、医院、高端制造业等对用电安全要求比较高的输电应用
8	高散热树脂浇注母线	7,500,000.00	7,990,138.29	7,990,138.29	研发完成	在绝缘内部嵌入散热通道，提高母线散热效率，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
9	大电流热插拔插接箱的研发	9,000,000.00	6,761,749.40	6,761,749.40	实施和验证阶段	实现真正意义上的插拔式插接方式，安装便捷，且安全可靠	行业领先水平	广泛应用于电子、半导体、光电企业、FET 面板、AMOLED 屏、生物科技、医院、轨道交通、宾馆与商业中心、变电站等 24 小时不间断供电需求的用户
10	平面折弯 L 型光伏焊带的研发	4,500,000.00	2,711,516.78	3,993,529.05	研发完成	圆角成形，提高焊接效率、组件转换效率与外观美观度	行业领先水平	在光伏应用
11	贴膜焊带关键技术的研发	3,500,000.00	1,088,172.01	2,691,011.36	研发完成	载体膜与焊带良好粘结，提高焊接工艺质量，规避隐裂的风险	行业先进水平	在光伏应用
1	全绝缘	3,500,000.00	1,897,237.69	3,168,138.18	实	采用环保的	行	主要应

2	全密封一二次融合环保型环网设备的研发				施和验证阶段	N2 气体, 研发设计, 制造出适合国网最新标准化环保环网柜, 取得国网产品入围一纸证明, 通过国网资格预审, 完成国网标准化定制方案实验, 取得一二次融合实验报告	业领先水平	用于电力电网领域
13	中压全绝缘环网配电设备的研发	2,400,000.00	417,692.92	1,995,971.84	小批量试制阶段	使用性能优异的绝缘气体, 突破气箱焊接技术, 所有一次带电部件实现全密封, 提升稳定有效的灭弧性能和绝缘性能。通过国家型式试验认证	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
14	1P16S 风冷储能产品的研发	2,420,000.00	435,328.66	2,405,253.55	研发完成	实现储能系统配电一体化解决方案, 有效提升储能系统转化效率, 通过型式试验认证	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用
15	1P52S-280Ah 液冷电池系统研发	4,000,000.00	3,033,700.77	3,033,700.77	研发完成	完成 1P52S 液冷 PACK 及 2.98MWh 直流舱的开发, 通过国家型式试验认证, 实现批量化生产	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用
16	1P20S-280Ah 风冷电池系统研发	2,000,000.00	1,514,663.29	1,514,663.29	研发完成	完成 1P20S 风冷 PACK 及 5.017MWh 直流舱的开发, 采用 PACK 级新型消防系统, 更加安全可靠	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用

17	户用高压电池箱研发	2,000,000.00	1,847,888.08	1,847,888.08	研发完成	完成 1P16S 户储PACK 及 5.12~20.48kWh 电池组的开发,采用可堆叠的安装方式节省空间和成本	行业领先水平	户用储能应用
18	232kWh 工商业液冷产品研发	4,000,000.00	3,226,238.97	3,226,238.97	研发完成	完成 232kWh 工商业储能柜的开发,并通过国家型式试验认证,实现批量化生产	行业领先水平	企业、园区等需力的区域
19	五边形结构光伏焊带的研发	5,000,000.00	4,124,607.55	4,124,607.55	研发完成	焊带的五边形结构可使光线在上面进行二次和多次反射,增加电池片的光吸收;长边段电池片实现良好的接触,降低接触电阻	行业领先水平	在光伏领域应用
20	超薄致密型单面涂锡汇流带的研发	6,000,000.00	4,553,423.11	4,553,423.11	研发完成	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	在光伏领域应用
21	超低温圆丝焊带的研发	5,000,000.00	4,264,410.12	4,264,410.12	研发完成	配合客户 HJT 工艺研发低于 120° 的焊接温度的圆丝焊带。使其焊接可靠性提升	行业先进水平	在光伏领域应用
22	高精度选择性涂锡焊带的研发	6,000,000.00	2,662,165.12	2,662,165.12	实施与验证阶段	只在焊带背面焊接区涂锡,大大降低生产成本	行业先进水平	在光伏领域应用
23	高精度变径一体化焊带的研	5,500,000.00	2,418,850.64	2,418,850.64	实施与验	1、焊带由(异形)反射段和扁平段组成。 2、异形结构	行业先进	在光伏领域应用

	发				证阶段	反射段可使 得光线在上 方进行二次 和多次反射 ，增加电池 片的光吸收 ；3、扁平 段和电池片 实现优良的 焊接；4、 减少异形焊 带在串焊时 废弃情况， 同时提高异 形焊带的串 焊效率	水平	
24	低电流圆形细丝焊带的研发	6,000,000.00	2,939,246.20	2,939,246.20	实施与验证阶段	三个重要变量因子的区间范围：圆形细丝焊带直径为0.2mm~0.4mm；锡层厚度为0.03mm~0.05mm；焊带中按体积比含铜量为10%~60%。进一步通过DOE全因子实验研究，评估出最优参数	行业先进水平	在光伏领域应用
25	焊带与电池新型连接结构的研发	6,500,000.00	2,115,249.80	2,115,249.80	实施与验证阶段	通过压敏导电胶膜将焊带与电池粘合，省去银浆，大幅降低成本	行业先进水平	在光伏领域应用
26	基于数字孪生的光伏焊带产线可视化平台的研发	1,580,000.00	1,074,757.28	1,074,757.28	实施与验证阶段	通过构建孪生的光伏焊带产线可视化平台，实现焊带产线和工厂的自动化数字拷贝，进一步实现同步真实环境，利用数据	行业领先水平	在光伏领域应用

						同步实时监控生产运营数据		
合计	/	143,960,000.00	83,010,738.29	112,238,664.01	/	/	/	/

情况说明

注：公司在研项目预计总投资规模根据该项目实际研发情况及公司在研项目整体规划等因素进行调整。

4. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	151	122
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.52	11.14
研发人员薪酬合计	2,402.20	1,783.08
研发人员平均薪酬	15.91	14.62

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
研究生	8
本科	76
专科	61
高中及以下	6
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	32
30-40岁（含30岁，不含40岁）	70
40-50岁（含40岁，不含50岁）	32
50-60岁（含50岁，不含60岁）	15
60岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 其他说明

适用 不适用

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、产品质量、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

公司积极引进和培养各类专业技术、管理人才，致力于建设有创新精神、高效的管理运营团队。公司管理团队具有丰富的生产管理、品质管理、销售管理、产品开发等经验，主要管理人员在电气制造行业均拥有丰富的从业经历，在公司长期经营管理中形成了明确的分工、协作关系。

同时公司始终注重技术人才储备，多年逐步建立起了与行业及公司自身发展需求相适应的人才引进和培养机制。公司与咨询公司合作，建立了符合威腾特色的多通道并举的职业发展体系，开展多类型、多内容、多受众的培训课程，并不断优化有效的激励和考核制度。建立健全完善的人才培养体系和人才储备，开展“校企合作、协同育人”工作，共建威腾智能制造产业学院等，推动校企合作。

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、广州三大研发中心，已建成包含江苏省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。公司建有产品检测中心，引进了一大批国内外先进的试验及测试设备，目前已经具备金属材料成分分析、硬度测试、大电流温升、局部放电、老化、盐雾、IP 防护等级、交变湿热、抗拉强度、阻燃等测试和试验能力，可以为新产品开发及材料测试分析提供设计验证和摸底测试。目前，该产品检测中心已获得 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、金属材料产品测试等 48 项实验项目。其中，部分实验项目并相继获得了 DEKRA、ASTA 及 TÜV 认可目击实验室资质。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、南京工业大学、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。

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。研发团队对行业发展趋势和市场需求有较强的把握能力，为公司持续健康发展奠定了基础。公司长期坚持自主研发和技术积累，已建立了完备的研发体系。

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。公司“WETOWN”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”，被江苏省商务厅认定为“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”。公司成为国家电网有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、中国能源建设股份有限公司、ABB、晶科能源股份有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司、天合光能股份有限公司、REC SolarPte.Ltd.、中国电子系统工程第二建设有限公司、威睿电动汽车技术(宁波)有限公司、大众汽车(安徽)有限公司等大型企业的供应商，公司的配电设备产品已应用于国家体育场(鸟巢)、港澳大桥、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。

4、产品质量优势

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/AIITRE10003 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。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/AIITRE10003 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、DEKRA、ASTA、UL 等多项国内、国际权威认证；储能系统部分产品通过了 CQC、UL、CB、RoHS、FCC(北美市场)、IC(加拿大市场)、VDE (德国市场)、CE (欧盟市场) 等多项国内、国际权威认证。

5、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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

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流失。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧风险

公司三大业务为配电设备、光伏新材及储能系统。公司与国际知名母线品牌施耐德、西门子等相比，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。光伏新材及储能系统是国家战略性新兴产业，受到国家产业政策和财政政策重点支持，但良好的市场前景吸引了较多的企业进入该领域，市场竞争的加剧，对公司产品质量、价格、服务等方面都提出了更高的要求。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公司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。

(五) 财务风险

适用 不适用

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) 行业风险

适用 不适用

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 28.48 亿元，较上年同期增长 74.03%；归属于上市公司股东的净利润 1.20 亿元，较上年同期增长 72.30%。2023 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，归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长 87.37%。同时，公司优化业务布局，持续加大对新产品的开发投入，本报告期，研发费用 9,198.51 万元，较上期增加 54.74%。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,847,663,976.40	1,636,312,828.42	74.03
营业成本	2,344,503,297.99	1,329,099,658.34	76.40
销售费用	120,696,830.00	77,543,582.32	55.65
管理费用	77,778,489.76	50,277,917.20	54.70
财务费用	29,515,541.51	16,743,948.65	76.28
研发费用	91,985,120.01	59,445,346.09	54.74
经营活动产生的现金流量净额	-219,277,385.66	-77,340,871.06	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-265,988,942.54	-176,473,984.81	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	538,049,773.37	206,188,918.06	160.95

营业收入变动原因说明：主要系公司主要产品高低压母线、光伏焊带和储能产品销量增加，使得经营业绩同比增长所致。

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，业务差旅及招待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、存货等营运资产随之增加，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：主要系公司结合自身经营需求、实施募投项目购置固定资产、无形资产所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 2,847,663,976.40 元，较上年同期上升 74.03%；归属于母公司所有者的净利润 120,463,550.93 元，较上年同期上升 72.30%。报告期内公司营业收入上升的主要原因为公司主要产品高低压母线、光伏焊带和储能产品销量增加，使得营业收入较去年同期增幅较大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电气机械和器材制造业	2,767,996,880.34	2,276,273,373.46	17.76	72.89	75.36	减少 1.16 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高低压母线	1,141,212,149.50	844,385,878.66	26.01	48.49	48.28	增加 0.11 个百分点
中低压成套设备	99,478,515.12	81,613,014.14	17.96	48.58	43.85	增加 2.70 个百分点
铜铝制品	55,956,372.48	53,518,013.22	4.36	-27.36	-28.53	增加 1.57 个百分点
配电设备小计	1,296,647,037.10	979,516,906.02	24.46	42.10	39.72	增加 1.29 个百分点
光伏焊带	1,062,302,598.30	955,183,914.50	10.08	95.27	98.06	减少 1.27 个百分点
铝边框	57,635,560.56	52,349,341.62	9.17	-20.45	-15.39	减少 5.43 个百分点
光伏新材小计	1,119,938,158.86	1,007,533,256.12	10.04	81.67	85.16	减少 1.69 个百分点
储能系统	350,806,264.41	288,923,322.02	17.64	386.97	446.95	减少 9.03 个百分点
其他产品	605,419.97	299,889.30	50.47			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减 (%)

				(%)	(%)	
境内	2,545,997,270.33	2,103,451,709.15	17.38	82.15	84.08	减少 0.87 个百分点
境外	221,999,610.01	172,821,664.31	22.15	9.22	11.22	减少 1.40 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	2,665,331,363.06	2,188,090,066.80	17.91	78.59	81.09	-1.13
OEM/ODM	102,665,517.28	88,183,306.66	14.11	-5.44	-1.78	-3.20

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、分行业说明：报告期内公司主营业务行业营业收入及成本增加主要系本期国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足，高低压母线、光伏焊带和储能系统产品销量增加，使得营业收入、营业成本较上年同期增幅较大。

2、分产品说明：报告期内高低压母线、中低压成套设备、光伏焊带和储能系统的营业收入和营业成本增加的主要原因是国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足所致。

3、分地区说明：报告期内境内营业收入、营业成本较上年同期增幅较大主要系境内销售的高低压母线、中低压成套设备、光伏焊带和储能系统产品的订单需求量增加所致。

4、分销售模式说明：报告期内直销营业收入、营业成本较上年同期增幅较大主要系报告期内国内经济稳定恢复，直销客户订单需求增加，订单充足所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
高低压母线	千安米	923,131.77	897,388.46	60,337.63	61.00	53.97	74.41
光伏焊带	吨	12,775.65	12,668.69	300.96	106.06	106.00	55.13
中低压成套设备	台	3,670.00	3,562.00	304.00	68.04	71.00	55.10
铜铝材	吨	7,575.83	7,525.28	213.23	22.61	22.60	31.07
铝边框	吨	2,020.98	2,068.49	13.49	-5.17	-12.21	-77.89
储能产品	MWh	1,283.05	1,279.84	3.21	91.50	91.02	不适用

注：储能系统计量单位为 KWh、MWh、GWh,以电芯的额定容量为基础计算产销量。

产销量情况说明

高低压母线：2023 年度订单量充足，产销量均有大幅增加；库存量比上年增长幅度较大原因是公司根据客户交货期不同以及项目进度交货，期末部分合同未到交货期，导致期末产成品数量增加。

光伏焊带：2023 年度公司光伏焊带产品订单充足，产销量均有大幅增加；库存量比上年增减幅度较大原因是 2023 年末为公司 2024 年 01 月订单预生产，故其库存有所增加。

中低压成套设备：2024 年度公司中低压成套设备产品订单充足，产销量均有大幅增加；库存量比上年增减幅度较大原因是 2023 年末，部分合同未到交货期，导致期末产成品数量增加。

铜铝材：根据客户订单，生产库存量备货增加。

铝边框：公司根据 2023 年末市场行情，未考虑年末库存生产，故降低了库存。

储能产品：2023 年度订单量充足，产销量均有大幅增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
其他输配电及控制设备制造	直接材料	2,047,445,708.13	89.95	1,157,427,287.97	89.17	76.90	产量增加, 原材料相应增加
其他输配电及控制设备制造	直接人工	77,839,237.41	3.42	40,674,881.67	3.13	91.37	产量增加, 工时人工成本相应增加
其他输配电及控制设备制造	制造费用	150,988,427.92	6.63	99,938,401.87	7.7	51.08	产量增加, 制造费用相应增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高低压母线	直接材料	719,086,732.54	85.16	483,193,864.57	84.85	48.82	产量增加, 料、工、费均相应

							增加
高低压 母线	直接人 工	34,878,744.03	4.13	22,152,203.56	3.89	57.45	产量 增 加, 料、 工、 费均 相应 增加
高低压 母线	制造费 用	90,420,402.09	10.71	64,100,215.39	11.26	41.06	产量 增 加, 料、 工、 费均 相应 增加
高低压 母线	小计	844,385,878.66	100.00	569,446,283.52	100.00	48.28	
光伏焊 带	直接材 料	902,676,342.89	94.50	454,369,331.35	94.21	98.67	产量 增 加, 料、 工、 费均 相应 增加
光伏焊 带	直接人 工	16,436,134.49	1.72	9,166,682.17	1.90	79.3	产量 增 加, 料、 工、 费均 相应 增加
光伏焊 带	制造费 用	36,071,437.12	3.78	18,739,920.42	3.89	92.48	产量 增 加, 料、 工、 费均 相应 增加
光伏焊 带	小计	955,183,914.50	100.00	482,275,933.94	100.00	98.06	
中低压 成套设 备	直接材 料	66,994,961.70	82.09	47,669,634.69	84.02	40.54	产量 增 加, 料、 工、

							费均相应增加
中低压成套设备	直接人工	6,702,972.34	8.21	3,701,429.62	6.52	81.09	产量增加,料、工、费均相应增加
中低压成套设备	制造费用	7,915,080.10	9.70	5,364,650.82	9.46	47.54	产量增加,料、工、费均相应增加
中低压成套设备	小计	81,613,014.14	100.00	56,735,715.14	100.00	43.85	
铜铝材	直接材料	51,282,537.94	95.82	70,932,186.06	94.72	-27.7	
铜铝材	直接人工	615,284.14	1.15	952,888.44	1.27	-35.43	营业收入减少,直接人工相应减少
铜铝材	制造费用	1,620,191.14	3.03	3,001,184.53	4.01	-46.01	营业收入减少及分布式光伏发电应用,制造费用相应减少
铜铝材	小计	53,518,013.22	100.00	74,886,259.03	100.00	-28.53	
铝边框	直接材料	48,605,522.18	92.85	57,449,370.65	92.85	-15.39	
铝边框	直接人工	1,179,110.36	2.25	1,171,442.52	1.89	0.65	

铝边框	制造费用	2,564,709.08	4.90	3,251,283.47	5.25	-21.12	
铝边框	小计	52,349,341.62	100.00	61,872,096.64	100.00	-15.39	
储能产品	直接材料	258,799,610.88	89.57	43,812,900.64	82.94	490.69	产量增加,料、工、费均相应增加
储能产品	直接人工	18,026,992.05	6.24	3,530,235.35	6.68	410.65	产量增加,料、工、费均相应增加
储能产品	制造费用	12,096,719.09	4.19	5,481,147.24	10.38	120.7	产量增加,料、工、费均相应增加
储能产品	小计	288,923,322.02	100.00	52,824,283.23	100.00	446.95	
其他产品	制造费用	299,889.30	100.00				

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

详见本报告“第十节 九 合并范围的变更”

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 111,364.96 万元，占年度销售总额 39.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 A	39,629.75	13.92	否
2	客户 B	38,902.37	13.66	否
3	客户 C	11,288.12	3.96	否
4	客户 D	10,772.36	3.78	否
5	客户 E	10,772.36	3.78	否
合计	/	111,364.96	39.11	/

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

√适用 □不适用

前五名中新增客户为客户 D 和客户 E。

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 114,939.89 万元，占年度采购总额 54.10%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 A	31,563.31	14.86	否
2	供应商 B	26,655.34	12.55	否
3	供应商 C	20,893.11	9.83	否
4	供应商 D	18,916.30	8.90	否
5	供应商 E	16,911.83	7.96	否
合计	/	114,939.89	54.10	/

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

√适用 □不适用

前五名中新增供应商供应商 C 和供应商 E。

3. 费用

√适用 □不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

4. 现金流

√适用 □不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	305,888,108.97	9.86	199,644,850.00	10.68	53.22	主要是公司业务规模增加，流动资金需求增加所致
应收票据	211,355,514.31	6.82	99,928,712.68	5.35	111.51	主要是使用高风险银行承兑汇票结算情况增加所致
应收账款	1,487,166,716.92	47.96	921,149,571.92	49.28	61.45	主要是销售收入增加所致
存货	286,744,763.80	9.25	145,158,344.06	7.77	97.54	主要是在手订单增加所致
固定资产	245,329,911.01	7.91	149,568,535.48	8.00	64.03	主要是募投项目购入资产转固所致
在建工程	126,790,619.55	4.09	18,720,104.14	1.00	577.30	主要是定增项目厂房建设增加所致
无形资产	174,895,379.89	5.64	54,035,741.08	2.89	223.67	主要是土地使用权增加所致

短期借款	811,663,462.58	26.18	437,710,077.55	23.42	85.43	主要是短期银行借款增加所致
应付票据	140,687,224.96	4.54	53,787,758.47	2.88	161.56	主要是支付供应商票据增加所致
应付账款	445,206,130.49	14.36	221,361,703.16	11.84	101.12	主要是应付经营类款项增加所致
合同负债	76,963,763.86	2.48	24,876,698.97	1.33	209.38	主要是预收的账款增加所致
应付职工薪酬	36,488,359.52	1.18	20,946,758.84	1.12	74.20	主要是公司增加人员所致
一年内到期的非流动负债	93,813,286.80	3.03	27,838,041.32	1.49	237.00	主要是一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	195,176,980.32	6.29	78,788,122.96	4.22	147.72	主要是高风险银行承兑汇票未终止确认转回增加所致
长期借款	180,717,878.02	5.83	37,237,200.00	1.99	385.32	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 21,234,737.68（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.68%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

资产类别	期末账面价值	受限原因
货币资金	71,797,649.63	保函、票据等保证金
应收款项融资	16,895,067.01	票据质押
应收票据	7,471,651.65	票据质押
固定资产	46,246,614.42	银行贷款抵押
无形资产	151,631,125.21	银行贷款抵押
合计	294,042,107.92	-

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
21,418,780.93	3,101,677.12	591%

截至报告期末，本公司长期股权投资为 2,141.88 万元，较年初增加 1,831.71 万元，增幅为 591%。详情请参见第十节、财务报告之“七、合并财务报表项目注释 17、”

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
甘肃威腾能源科技有限公司	储能系统的制造及销售	新设	30,000	100	自有资金	公司于 2023 年 7 月 1 日完成新设子公司甘肃威腾能源科技有限公司，并已取得酒泉市肃州区市场监督管理局颁发的《营业执照》	/	详见公司于 2023 年 9 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于对外投资进展的公告》（公告编号：2023-052）
合计	/	/	30,000	/	/	/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

基于公司经营发展战略规划，更好的优化资源配置，增强核心竞争力之目的。公司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”，预计项目总投资约 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。具体详见公司于 2023 年 6 月 3 日（已于 2023 年 6 月 2 日召开第三届董事会第十六次会议审议通过）在上海证券交易所网站披露的《威腾电气集团股份有限公司关于拟签署《投资合作协议》暨对外投资设立子公司的公告》（公告编号：2023-030），以及 2023 年 9 月 21 日在上海证券交易所网站披露的《威腾电气集团股份有限公司关于对外投资进展的公告》（公告编号：2023-052）。截至报告期末，甘肃子公司已注册并领取营业执照，相关事项有序推进中。

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
交易性金融资产	100,631,946.24	-631,946.24	-	-	30,000,000.00	130,000,000.00	-	-
合计	100,631,946.24	-631,946.24	-	-	30,000,000.00	130,000,000.00	-	-

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
商品期货套期保值		1,112.33	648.73		27,705.91	28,639.81	827.16	0.76
外汇远期合约		1,671.50	-57.99		9,259.39	10,872.91		
合计		2,783.83	590.75		36,965.30	39,512.72	827.16	0.76
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	<p>商品期货套期保值：为更好地应对原材料价格波动给公司经营带来的不利影响，公司对生产经营相关的原材料开展期货合约衍生品交易业务，业务规模均在批准额度内，具备明确的业务基础。报告期内，公司期货实际损益合计为 417.58 万元。</p> <p>外汇远期合约：本集团开展外汇远期合约为主的外汇衍生品投资活动，是以外汇套期保值为目的，以平滑汇率变化对公司经营造成的不确定性影响，对本集团因外汇波动产生的经营结果波动构成了有效对冲。报告期内，公司外汇远期合约对当期净利润影响为 9.09 万元。</p>							
套期保值效果的说明	<p>报告期内公司从事套期保值为目的的期货合约业务均与公司日常经营需求紧密相关，遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，降低了原材料价格波动对公司经营带来的不利影响，实现了预期风险管理目标。报告期内本集团外汇相关的衍生品投资活动与汇兑损益形成较好对冲，基本实现了预期的汇率风险中性保值管理目标。</p>							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>商品期货套期保值</p> <p>1、交易风险分析</p> <p>公司进行商品期货套期保值业务不以投机、套利为目的，主要是为了有效控制和减少公司生产所用的铜、铝等原材料价格波动对公司带来的影响，但同时也会存在一定的风险：</p> <p>市场风险：因期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易损失。</p> <p>资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至</p>							

	<p>因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>流动性风险：期货交易中，受市场流动性不足的限制，期货交易可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动风险。</p> <p>技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。</p> <p>政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</p> <p>2、风险控制措施</p> <p>将期货套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益；</p> <p>公司将合理使用自有资金用于商品期货套期保值业务，严格控制期货套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，在审议额度及期限内实施公司期货套期保值业务，同时，合理选择保值时点，避免市场流动性风险。</p> <p>公司已制定《期货、衍生品交易管理制度》，对套期保值业务的组织机构及其职责、审批权限、业务流程、交易风险控制等方面作出明确规定。所有参与套期保值的工作人员权责分离，不得交叉或越权行使其职责，确保相互监督制约。同时不断加强相关工作人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。</p> <p>公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p> <p>加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。</p> <p>外汇远期合约</p> <p>风险分析：</p> <p>1、汇率市场风险：国内外经济形式变化存在不可预见性，可能出现对汇率或利率行情走势的判断与实际发生大幅偏离的情形，外汇套期保值业务面临一定的市场风险。</p> <p>2、内部控制风险：套期保值业务专业性强，复杂程度高，可能会由于内控体系不完善，交易员主观臆断或不完善的操作等造成损失。</p> <p>3、履约风险：因交易对手违约，不能按照交易合同约定进行交割的风险。</p> <p>4、流动性风险：可能因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>5、法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对方违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>风险控制措施：</p> <p>1、公司所有套期保值交易均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不进行投机和套利交</p>
--	--

	<p>易。</p> <p>2、公司已制定《外汇衍生品交易业务管理细则》，对交易的原则、审批权限、内控流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作了明确规定，形成了较为完整的风险管理体系。</p> <p>3、公司仅与具有相关业务经营资质、具有良好资信和业务实力、运作规范的银行等金融机构开展套期保值业务。</p> <p>4、公司财务部负责对外汇套期保值业务持续监控。公司将加强相关人员培训，强化对外汇市场的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整策略，最大限度地避免交易损失。</p> <p>5、公司内审部定期对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，对稽核交易及信息披露是否根据相关内部控制制度执行进行监督。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>商品期货套期保值：公司对铜铝期货合约公允价值的分析，使用资产负债表日银行的远期外汇报价和铜铝期货市场的公开报价。</p> <p>外汇远期合约：本公司报告期内公允价值变动按照合约价格与资产负债表日金融机构根据公开市场交易数据定价之差额计算确定衍生品的当期损益。</p>
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 4 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2023 年 5 月 18 日

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

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%	负责发行人的铜铝制品加工销售	12,500.00	14,310.14	7,993.04	578.15
威腾新材	威腾电力持有 70%	负责发行人的光伏焊带及铝边框的生产销售	6,800.00	76,246.24	21,122.68	5,725.89
威腾配电	100%	负责发行人的中低压成套设备生产销售	10,000.00	26,947.29	10,903.81	201.56
威通电气	100%	主要负责发行人 ABB 品牌母线销售	3,000.00	12,635.64	4,183.49	225.54
威腾能源科技	100%	负责人发行人的储能系统生产销售	10,000.00	57,282.24	12,226.08	1,184.30

注：威腾新材主营业务收入为 1,120,357,829.34 元，主营业务利润为 118,861,023.68 元。威腾能源科技主营业务收入为 331,000,658.9 元，主营业务利润为 49,692,638.38 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

关于行业格局和趋势请参见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以“让世界信赖中国电气”为使命，秉承“客户至上，创新致远，为善担当”的核心价值观，以科技创新为引领，以为客户创造价值为驱动，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业客户提供优质的产品、解决方案、能源管理与运维服务。

公司全面聚焦“配电设备、光伏新材、储能系统”三大业务，以智能制造发展为导向，以全球化的视野和创新为动力，立足行业前沿，深挖国内市场需求，积极拓展海外市场，加强产业协同，实现公司高质量发展。

在配电设备领域，着力构建“一个核心，双支撑+双驱动”的业务体系，即始终保持母线业务为核心基本盘，以成套设备和变压器业务为双支撑，以智能元器件及电力工程总包业务为双驱动，统筹推进配电设备业务整体高效协同发展，牢固树立“母线领军企业及配电系统解决方案服务商”的专家形象；光伏新材领域，抓住光伏行业 N 型技术迭代机遇，发挥产能规模优势，致力于成为“领先的光伏焊带专业制造商”；在储能系统领域，以“全产品线布局，全产业链打造”为发展目标，以网源侧储能、工商业储能为主，不断提高储能系统部件自给率，并加大用户侧储能电站项目开发及运维领域的布局，着力打造储能业务的核心竞争优势，力争为国内外市场持续贡献“用科技赋能零碳新生活”的威腾智慧。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，是公司成立二十周年，是公司落实“高速增长、“高质量发展”双高战略的关键之年。公司将在推动业务快速发展的基础上，完善运营管理升级，坚持技术研发创新，加快项目落地投产，提升企业核心竞争力。

1、聚焦三大业务，实现销售新突破

公司将持续围绕“配电设备、光伏新材、储能系统”三大业务，打造和培育更多的核心产品线；以“智电未来”的品牌理念，推动各产品线的协同发展，进一步提升品牌核心竞争力；坚持以客户为中心，合理调配资源，贴近客户、深耕区域，聚焦客户满意度提升；实施客户经理培育计划，打造专业化更强的销售团队，有效构建市场赋能体系，不断提高公司的市场占有率，推动公司业务持续向好发展。

2、聚焦科技创新，实现管理新突破

公司将持续加强技术创新，紧跟行业发展趋势，坚持以客户需求为导向的研发体系，全面推进产品研发及科技创新，扩大公司的核心技术优势；继续深化人力资源管理转型升级，持续打造和培养高素质及高技能人才队伍；持续推进“威腾工法”管理变革，强化精细化管理，精准提质；积极履行社会责任，优化完善公司治理，建立 ESG 管理体系，提升 ESG 治理水平，在发展中兼顾经济效益、环境友好和社会效应，推动公司高质量可持续发展。

3、聚焦数字转型，实现制造新突破

公司将持续推进数字化转型和智能化改造，紧跟“数字中国”战略部署建设“数字威腾”。在母线车间智能化升级改造完成的基础上，加快新能源产业基地项目落地投产；启动 MOM 项目（数字化协同制造管控系统）建设，实现工厂生产数据、工艺数据、质量数据、设备数据的实时监测，打通制造全过程，以精益生产、数字赋能推动制造变革，实现智能制造与智慧工厂的有效融合。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司确立了由股东大会、董事会、监事会组成的公司治理结构。公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员、经营管理层及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

公司未来将进一步加强经营管理和内部控制，全面提升经营管理水平，提升经营管理效率，控制经营管理风险。

报告期内，公司内部治理情况如下：

(一) 三会运作情况

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》等内部制度的规定和要求，召开股东大会、董事会、监事会，会议召开程序、召开方式、表决程序以及会议决议合法有效。

1、股东大会：公司根据《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，依法召集股东大会，依法履行股东大会的表决程序，及时披露股东大会决议，充分保障公平、公开、公正对待全体股东。重视全体股东尤其是中小股东的权益，确保股东能够享有合法权益。2023 年，公司共召开股东大会 7 次，审议通过 36 项议案，律师列席了历次股东大会会议并出具了法律意见书。

2、董事会：公司董事会由 9 名董事组成，其中 3 名独立董事，包括 1 名会计专业人士、1 名法律专业人士，董事会的人员构成符合法律法规的要求，各位董事勤勉尽责履行职责和义务。2023 年，公司共召开董事会 12 次，审议通过 71 项议案，充分发挥了在公司治理中的重要作用。

3、监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求。公司监事会成员均亲自出席所有监事会会议，并积极列席董事会和股东大会。2023 年，公司共召开监事会 12 次，审议通过 34 项议案。公司监事会认真履行自身职责，秉持对股东负责的态度对公司重大事项进行监督，促进公司规范运作，维护公司和股东的合法权益。

4、董事会专门委员会：董事会下设审计委员会、战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会共 4 个专门委员会，为规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项科学决策等方面提供有力保障。2023 年，公司共召开审计委员会 9 次，战略与 ESG 委员会 3 次，薪酬与考核委员会 3 次，提名委员会 1 次。

(二) 公司治理制度完善

根据《公司法》《证券法》等有关法律法规以及监管部门的规章、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司内部管理制度的有关规定，公司持续加强内部管理、完善治理结构，提升规范运作水平，保护公司和股东的合法权益。

(三) 独立性

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构和财务等方面做到了完全分开，独立核算、独立承担责任与风险，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司不存在为控股股东及其他关联方提供担保、财务资助、非经营性资金占用等情形，也不存在损害公司及其他股东利益的情形。

(四) 绩效考核激励机制

报告期内，公司继续加强人力资源管理，积极推进人才引进与培养，持续完善绩效考核体系。推出多期限限制性股票激励计划，建立了对中高级管理人员、核心骨干员工的绩效评价标准和激励约束机制。公司实施股权激励计划有利于进一步建立和完善公司长效激励约束机制，增强公司凝

聚力，共享公司发展成果，吸引和留住优秀人才，激发公司管理团队和业务骨干的工作热情，有效地将股东利益、公司发展和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远可持续发展。

（五）信息披露

报告期内，公司严格按照信息披露相关规定和要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露了公司重大信息。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待投资者来访及咨询。董事会秘书办公室作为信息披露事务执行部门，在董事会秘书的领导下，负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为上海证券交易所官网（www.sse.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》《经济参考报》，确保全体股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极通过召开业绩说明会、接受投资者调研、接听回复投资者来电、来函及电子邮件、上证 e 互动投资者提问，为投资者提供股东大会网络投票等多种形式，充分和投资者进行沟通交流，及时有效地回复投资者的关切，接受广大投资者对公司发展提出的意见和建议，增进投资者对公司的了解和认同，保护投资者合法权益。

（六）内部控制规范

报告期内，公司根据相关规定和要求，结合公司实际情况，在公司内部控制体系的基础上，对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

（七）内幕信息知情人管理

公司依照相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，制定了《内幕信息及知情人管理制度》，规范公司内幕信息管理，坚持公司信息披露的公开、公平、公正原则，维护广大投资者的合法权益。报告期内，公司严格按照《内幕信息及知情人管理制度》的规定和要求，通过内幕信息知情人备案、对外信息报送审查等措施，加强对内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各个环节的内幕信息知情人登记管理，明确相关人员对未披露信息保密的义务和责任，强化公司的信息披露意识，有效避免信息披露违规事项的发生。

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

适用 不适用

二、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn	2023 年 2 月 4 日	公告名称为《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)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 18 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-028)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 5 月 29 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 30 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-029)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 8 月 24 日	www.sse.com.cn	2023 年 8 月 25 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-040)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 9 月 20 日	www.sse.com.cn	2023 年 9 月 21 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-051)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。

2023 年第五次临时股东大会	2023 年 10 月 26 日	www.sse.com.cn	2023 年 10 月 27 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-063)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2023 年第六次临时股东大会	2023 年 12 月 8 日	www.sse.com.cn	2023 年 12 月 9 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司 2023 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-079)。议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司上述股东大会的召集、召开和表决等程序符合《公司法》《公司章程》等相关法律法规的规定, 所审议的议案均获通过, 不存在否决议案的情况。

四、 表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、 红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、 董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
蒋文功	董事长	男	55	2015 年 11 月	2024 年 11 月	34,937,167	34,937,167	0	/	97.09	否
	核心技术人员			2015 年 11 月	/						
李玉连	董事	男	49	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	否
张明荣	董事	男	53	2019 年 10 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	否
朱良保	董事	男	58	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	否
柴继涛	总经理	男	55	2016 年 5 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	95.09	否
	董事			2018 年 11 月	2024 年 11 月						
	核心技术人员			2021 年 12 月	/						
吴波	董事、董事会秘书、财务	男	53	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	71.08	否

	总监										
贺正生	独立董事	男	43	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	9.60	否
陈留平	独立董事	男	66	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	9.60	否
黄学良 (离任)	独立董事	男	55	2018年11月	2023年2月	0	0	0	/	0.80	否
林明耀	独立董事	男	65	2023年2月	2024年11月	0	0	0	/	8.8	否
郭群涛	监事会主席	男	33	2021年12月	2024年11月	0	0	0	/	9.19	否
李翠	职工代表监事	女	39	2021年11月	2024年11月	0	0	0	/	8.68	否
侯洵	监事	男	44	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	0	否
朱建生	副总经理	男	52	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	34.88	否
林立新	副总经理	男	57	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	34.08	否
耿昌金	副总经理	男	51	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	77.27	否
韦习祥	副总经理	男	50	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	31.81	否
王署斌 (离任)	副总经理	男	49	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	71.56	否
	核心技术人员			2017年11月	2024年2月						
周金博	副总经理	男	41	2021年12月	2024年11月	0	0	0	/	70.43	否
施国斌	核心技术人员	男	54	2015年11月	/	0	0	0	/	42.08	否

黄克锋	核心技术人员	男	46	2015年11月	/	0	0	0	/	41.99	否
合计		/	/	/	/	34,937,167	34,937,167		/	714.01	/

姓名	主要工作经历
蒋文功	1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年10月起至1995年10月在扬中博爱开关厂任厂长；1995年10月起至2003年12月在扬中通华电器有限公司任总经理；2004年1月起至2015年11月，历任江苏威腾母线有限公司董事，董事长，总经理；2015年11月起至2016年6月，任威腾电气总经理；2015年11月起至今，任威腾电气董事长。现任威腾电气董事长，兼任上海泰坦科技股份有限公司独立董事。
李玉连	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1997年8月起至2001年8月，任大屯煤电公司技术员；2007年8月起至2013年10月，历任华泰证券股份有限公司及其子公司投资经理，高级投资经理，业务董事；2013年12月起至2015年5月，任南京广电文化投资有限公司投资总监；2015年6月起至2018年2月，任镇江国控投资部主任；2018年2月起至今，任镇江国投创业投资有限公司执行董事，总经理。2015年9月起至2015年11月，任江苏威腾母线有限公司董事；2015年11月起至今，任威腾电气董事。现任镇江国投创业投资有限公司执行董事，总经理，威腾电气董事。
张明荣	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992年9月起至2009年9月，历任扬中经济开发区企业服务中心副主任、经贸部副部长；2009年10月起至2015年4月，任扬中发改经信委监察室主任、民营经济发展办公室主任；2015年5月起至今，任绿洲新城副总经理、董事。2019年10月起至今，任威腾电气董事。现任绿洲新城副总经理、威腾电气董事。
朱良保	1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1986年8月起至1993年3月，任镇江国际经济技术合作公司副经理；1993年4月起至1995年6月，任墨西哥 MONTE DE ORO 公司副总经理；1995年7月起至2000年10月，任扬中市对外贸易公司副总经理；2000年11月起至2002年10月，任合金投资太湖集团副总经理；2002年11月起至2005年10月，任江苏盛达五金锁具有限公司总经理；2005年11月起至2013年3月，任江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司常务副总裁；2013年4月起至2014年5月，任三胞集团常务副总裁；2015年4月起至2016年3月，任中科招商投资集团股份有限公司常务副总裁；2016年4月起至2019年10月，任江苏振发控股集团有限公司副总裁；2019年10月起至今，任苏州高兆管理咨询有限公司执行董事；2020年8月起至今，任江苏德晴新材股份有限公司董事；2020年6月起至今，任苏州固得电子股份有限公司独立董事。2021年6月起至今，任新疆隆炬新材料有限公司董事长、总经理；2015年9月起至2015年11月，任江苏威腾母线有限公司董事；2015年11月起至今，任威腾电气董事。现任新疆隆炬新材料有限公司董事长、苏州高兆管理咨询有限公司执行董事、苏州固得电子股份有限公司独立董事、威腾电气董事。
柴继涛	1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1991年7月起至1993年4月，任南京化学工业集团公司机修安装厂技术员；1993年4月起至2004年1月，历任江苏华夏电器集团技术员、研究所所长、副总经理、总经理；2004年2月起至2004年9月，任江苏现代南自电气有限公司企划部经理；2004年10月起至2012年8月，任江苏有能电气成套有限公司总经理；2012年9月起至2015年9月，任有能集团有限公司执行总裁；2015年10月起至2016年5月，任威腾电气运营管理中心总监；2016年5月起至今，任威腾电气总

	经理；2018年11月起至今，任威腾电气董事。现任威腾电气董事、总经理。
吴波	1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992年7月起至1997年2月，历任镇江汽车钢圈厂出纳，成本会计，财务部副经理等职；1997年3月起至2009年8月，历任广东健力宝集团及下属公司成本经理，财务经理，财务总监等职；2009年9月起至2010年3月，任镇江中燃能源有限公司财务经理；2010年4月起至2013年9月，任镇江荣德新能源科技有限公司财务经理；2013年11月起至2015年11月，历任江苏威腾母线有限公司财务副总监，董事；2015年11月起至今，任威腾电气董事，财务总监及董事会秘书。现任威腾电气董事，财务总监及董事会秘书。
贺正生	1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002年7月起至2006年9月，任北京市李文律师事务所律师；2006年9月起至今，任北京市衡基律师事务所主任律师。2018年11月起至今，任威腾电气独立董事。现任北京市衡基律师事务所主任律师、威腾电气独立董事。兼任深圳光韵达光电科技股份有限公司独立董事、宁波康强电子股份有限公司独立董事、广东天域半导体股份有限公司独立董事。
陈留平	1958年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1981年7月起至2001年2月，历任江苏省冶金经济管理学校教务科长、副校长；2001年3月起至2019年6月，历任江苏大学审计处副处长、审计处处长、设备管理处处长、财经学院党委书记、调研员、教授，于2019年6月退休。2018年11月起至今，任威腾电气独立董事。现任威腾电气独立董事。兼任江苏船山矿业股份有限公司董事、扬州亚星客车股份有限公司独立董事、江苏春兰制冷设备股份有限公司独立董事。
林明耀	1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1975年7月起至1978年9月，任江阴市璜塘医院医生；1985年4月起至今，历任东南大学电气工程学院讲师、副教授、教授。2023年2月起至今，任威腾电气独立董事。现任东南大学电气工程学院教授、江苏省电力工程实验中心主任、威腾电气独立董事。兼任江苏大烨智能电气股份有限公司独立董事。
郭群涛	1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012年10月起至2015年08月，任有能集团有限公司营销中心科员；2015年09月起至2017年7月，任威腾电气营销中心项目管理员；2017年8月至今，任威腾电气董事会秘书办公室股权管理专员。2021年12月至今任威腾电气监事会主席。现任威腾电气董事会秘书办公室股权管理专员。
李翠	1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010年7月起至2020年8月，任有能集团有限公司法务专员；2020年9月起至今，任威腾电气法务专员；2021年11月，选为威腾电气职工监事。现任威腾电气法务专员。
侯洵	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2004年10月起至2011年10月，任江苏苏计投资咨询有限公司项目经理；2011年10月起至2016年3月，任江苏苏豪投资集团有限公司投资经理；2016年3月起至今，任江苏苏豪一带一路资本管理有限公司高级投资经理及部门副总经理。2018年11月起至今，任威腾电气监事。现任江苏苏豪一带一路资本管理有限公司高级投资经理及部门副总经理、威腾电气监事。
朱建生	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1995年7月起至2004年1月，历任有能集团秘书、办公室主任、总经理助理等职；2004年2月起至2008年1月，任现代重工（中国）电气有限公司经营支援部部长；2008年2月起至2008年9月，任有能集团有限公司总裁助理；2008年10月起至2011年12月，任江苏威腾母线有限公司副总经理；2012年1月起至2013年3月，任江苏有能照明有限公司总经理；2013年4月起至2015年11月，历任江苏威腾母线有限公司副总经理、行政中心总监；2015年11月起至今，任威腾电气副总经理。现任威腾电气副总经理。
林立新	1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1988年2月起至1993年6月，任浙江省洞头县第一中学教师；1993年7

	月起至 1997 年 2 月，任浙江温州洞头外贸公司外贸部经理；1997 年 3 月起至 2002 年 2 月，任上海华通建设配套工程有限公司项目经理；2002 年 10 月起至 2010 年 6 月，任上海通用电气企业发展有限公司亚太区产品经理；2010 年 7 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司副总经理、国际业务部总经理；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理、国际业务部总经理。现任威腾电气副总经理。
耿昌金	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年 7 月起至 2007 年 10 月，历任有能集团有限公司技术员、营销部副经理、经理、营销总公司副经理等职；2007 年 11 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司副总经理、营销管理中心总监；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理、营销中心总监。现任威腾电气副总经理。
韦习祥	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 9 月起至 2008 年 9 月，历任镇江西门子母线有限公司华东区经理；2008 年 10 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司低压事业部总经理；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理。现任威腾电气副总经理。
王署斌 (离任)	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997 年 7 月起至 1998 年 8 月，任常州森源开关有限公司设计工程师；1999 年 2 月起至 1999 年 10 月，任安特(苏州)精密机械有限公司技术工程师；2000 年 2 月起至 2002 年 10 月，任中山市明阳电器有限公司产品部经理；2002 年 10 月起至 2010 年 8 月，任施耐德(广州)母线有限公司技术部经理；2010 年 9 月起至 2017 年 2 月，任广东卓亚电气实业有限公司副总经理；2017 年 3 月起至 2017 年 9 月，任广州爱电牛互联网科技有限公司副总经理；2017 年 11 月起至 2018 年 11 月，任威腾电气技术中心总监；2018 年 11 月起至 2024 年 2 月，任威腾电气副总经理。
周金博	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010 年 4 月起至 2012 年 3 月，任江苏南自通华新能源有限公司控制部部长；2012 年 4 月起至 2018 年 2 月，任江苏有能新能源有限公司总工程师；2018 年 3 月起至今，任威腾电气南京研发中心总监。2021 年 12 月至今任威腾电气副总经理。现任威腾电气副总经理。
施国斌	1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1993 年 12 月起至 2003 年 12 月，历任有能集团技术员、技术部副部长、部长等职；2004 年 1 月起至 2015 年 11 月，历任威腾有限总经理助理、副总经理；2015 年 12 月起至 2021 年 12 月，任威腾电气副总经理。现任威腾电气技术中心常务副总监。
黄克锋	1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997 年 8 月起至 2002 年 7 月，任江苏索普化工股份有限公司 DCS 中控室工程师；2002 年 10 月起至 2010 年 6 月，历任江苏华夏电气集团检验中心主任助理、技术中心主任、总师办主任；2010 年 7 月起至 2014 年 7 月，任有能集团核电事业部总经理；2014 年 8 月起至 2015 年 12 月，历任威腾有限树脂母线事业部总经理、制造中心副总经理；2016 年 1 月起至 2022 年 12 月，任威腾电气技术中心常务副总监；2023 年 1 月至 2023 年 9 月，任威腾电气营销中心总监；2023 年 10 月至今，任威腾智慧能源总经理。2018 年 11 月起至 2021 年 11 月，任威腾电气监事会主席。现任威腾智慧能源总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

序号	姓名	公司职务	间接持股(股)	间接持股方式
----	----	------	---------	--------

1	蒋文功	董事长、核心技术人员	11,158,485	通过威腾投资间接持有公司股份 8,491,818 股，通过博爱投资间接持有公司股份 2,666,667 股
2	柴继涛	董事、总经理、核心技术人员	11,030,686	通过威腾投资间接持有公司股份 10,714,019 股，通过博爱投资间接持有公司股份 316,667 股
3	朱良保	董事	416,725	通过威腾投资间接持有公司股份 416,725 股
4	吴波	董事、财务总监、董事会秘书	525,095	通过威腾投资间接持有公司股份 416,725 股，通过资产管理计划间接持有 108,370 股
5	朱建生	副总经理	600,560	通过威腾投资间接持有公司股份 521,737 股，通过资产管理计划间接持有 78,823 股
6	林立新	副总经理	383,294	通过威腾投资间接持有公司股份 383,294 股
7	耿昌金	副总经理	712,140	通过威腾投资间接持有公司股份 633,329 股，通过资产管理计划间接持有 78,811 股
8	韦习祥	副总经理	512,098	通过威腾投资间接持有公司股份 433,274 股，通过资产管理计划间接持有 78,824 股
9	王署斌	副总经理	83,333	通过博爱投资间接持有公司股份 83,333 股
10	黄克锋	核心技术人员	150,008	通过威腾投资间接持有公司股份 150,008 股
11	施国斌	核心技术人员	466,705	通过威腾投资间接持有公司股份 466,705 股

注：资产管理计划指中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋文功	江苏威腾投资管理有限公司	董事长	2009年9月	/
吴波	镇江博爱投资有限公司	监事	2015年9月	/
朱建生	江苏威腾投资管理有限公司	董事	2015年11月	/
李玉连	镇江国投创业投资有限公司	执行董事、总经理	2018年2月	/
张明荣	扬中绿洲新城实业集团有限公司	副总经理	2015年5月	/
在股东单位任职情况的说明	董事长蒋文功任职的江苏威腾投资管理有限公司是威腾电气员工持股平台，不存在其他经营业务；董事吴波任职的镇江博爱投资有限公司是威腾电气员工持股平台，不存在其他经营业务；董事李玉连任职的镇江国投创业投资有限公司是威腾电气股东单位镇江国有投资控股集团有限公司100%控股单位。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋文功	江苏柏洋投资管理有限公司	执行董事	2015年12月	/
	甘肃华源肥业有限责任公司	监事	2014年3月	/
	江苏威腾能源科技有限公司	执行董事	2014年12月	/
	江苏威腾配电有限公司	执行董事	2014年4月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	董事长	2015年8月	/
	江苏威腾电力科技有限公司	董事长	2008年5月	/
	江苏威通电气有限公司	执行董事	2016年3月	/
	西屋开关设备（江苏）有限公司	董事	2017年2月	/
	西屋母线（江苏）有限公司	董事	2016年12月	/
	江苏腾达投资控股有限公司	执行董事	2021年10月	/
	上海泰坦科技股份有限公司	独立董事	2023年3月	2026年3月
	江苏威腾新能源发展有限公司	董事	2023年5月	/

李玉连	镇江国投创业投资有限公司	执行董事	2011 年 10 月	/
	镇江领军人才创新创业股权投资有限公司	董事长,总经理	2016 年 10 月	2024 年 10 月
	诺得网络科技股份有限公司	董事	2017 年 8 月	2025 年 8 月
	江苏利民纸品包装股份有限公司	董事	2017 年 10 月	/
	扬中市创新投资有限公司	总经理	2015 年 10 月	/
	江苏金信产业发展基金有限公司	董事	2018 年 11 月	/
	江苏恒达包装股份有限公司	董事	2016 年 10 月	/
	江苏安鹏投资管理有限公司	董事	2022 年 7 月	/
	镇江市港口发展集团有限公司	董事	2017 年 6 月	/
	江苏恒顺集团有限公司	董事	2021 年 12 月	2026 年 12 月
	镇江智能汽车产业投资发展有限公司	董事	2023 年 8 月	/
	黑龙江恒顺醋业酿造有限公司	监事	2023 年 4 月	/
	镇江国顺股权合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2021 年 12 月	2026 年 12 月
	镇江产业发展引导基金	执行事务合伙人委派代表	2019 年 12 月	2029 年 12 月
	镇江合达人工智能产业基金	执行事务合伙人委派代表	2018 年 12 月	2023 年 12 月
	镇江行健资产管理合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2022 年 12 月	2029 年 12 月
	镇江乾元股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020 年 7 月	2025 年 7 月
张明荣	扬中中燃清洁能源有限公司	副董事长	2020 年 12 月	/
	扬中市交通投资发展有限公司	董事	2009 年 4 月	/
	金湖家和国际家居有限公司	董事	2020 年 3 月	/
	上海宜陶科技有限公司	董事长	2022 年 12 月	/
	上海云伸经济发展有限公司	董事	2022 年 12 月	/
	金山职业技术学院	理事	2022 年 6 月	/
朱良保	苏州高兆管理咨询有限公司	执行董事	2019 年 12 月	/
	无锡保瑞特万邦油气防腐有限公司	董事	2015 年 1 月	/

	江苏德晴新材股份有限公司	董事	2020年8月	/
	新疆隆炬新材料有限公司	董事长兼总经理	2020年12月	/
	新疆隆炬贸易有限公司	执行董事兼总经理	2022年5月	/
	江苏赛菲新材料有限公司	总经理	2012年5月	/
	苏州固得电子股份有限公司	独立董事	2020年9月	2026年9月
贺正生	深圳光韵达光电科技股份有限公司	独立董事	2018年2月	2024年2月
	北京市衡基律师事务所	主任律师	2006年9月	/
	宁波康强电子股份有限公司	独立董事	2022年3月	2025年3月
	广东天域半导体股份有限公司	独立董事	2022年10月	/
陈留平	江苏船山矿业股份有限公司	董事	2006年8月	/
	扬州亚星客车股份有限公司	独立董事	2021年7月	2024年3月
	江苏春兰制冷设备股份有限公司	独立董事	2022年5月	2025年5月
黄学良	东南大学	教授	1997年4月	/
	国电南瑞科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	2023年4月
	国电南京自动化股份有限公司	独立董事	2021年5月	/
	南京灿能电力自动化股份有限公司	独立董事	2021年3月	2023年1月
	江苏大烨智能电气股份有限公司	监事会主席	2021年3月	2023年3月
郭群涛	杭州长昊新能实业有限公司	监事会主席	2023年8月	/
柴继涛	西屋开关设备(江苏)有限公司	董事长,总经理	2017年2月	/
	西屋智慧家居科技(镇江)有限公司	董事	2017年7月	/
	西屋母线(江苏)有限公司	总经理	2016年12月	/
	江苏威腾新能源发展有限公司	总经理,董事	2023年5月	/
	威腾电气集团电力工程有限公司	执行董事	2024年3月	/
	甘肃威腾能源科技有限公司	执行董事	2023年7月	/
	威腾智慧能源(江苏)有限公司	执行董事	2023年9月	/

吴波	江苏威腾能源科技有限公司	监事	2014 年 12 月	/
	江苏威腾配电有限公司	监事	2014 年 4 月	/
	威腾电气集团电力工程有限公司	监事	2021 年 12 月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	监事	2015 年 8 月	/
	西屋开关设备（江苏）有限公司	监事	2017 年 2 月	/
	西屋母线（江苏）有限公司	监事	2016 年 12 月	/
	江苏威通电气有限公司	监事	2016 年 3 月	/
	铭明电气（上海）有限公司	监事	2009 年 3 月	/
	江苏威腾电力科技有限公司	监事	2023 年 10 月	/
	杭州长昊新能实业有限公司	董事	2023 年 8 月	/
朱建生	江苏威腾新材料科技有限公司	董事	2015 年 8 月	/
耿昌金	铭明电气（上海）有限公司	执行董事	2020 年 8 月	/
	西屋低压开关设备（镇江）有限公司	董事	2019 年 6 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关规定，公司董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会考核通过并提交董事会及股东大会审议通过；高级管理人员的报酬事项由董事会批准；相关监事的报酬及独立董事津贴由股东大会审议决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、监事和高级管理人员薪酬进行审核后，依据权限分别提交董事会、监事会及股东大会审议。独立董事认为，公司董事、高级管理人员薪酬的确定严格按照公司相关制度进行，符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，薪酬方案是依据公司所处行业的薪酬水平，结合公司实际经营情况制定的，不存在损害公司及股东利益的情形。我们同意此薪酬方案，并同意提交公司股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、监事、高级管理人员，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬；独立董事享有固定金额的独董津贴；不在公司担任具体职务的董事（不含独立董事）不在公司

	领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	629.95
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	347.80

(四) 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	变动原因
黄学良	独立董事	离任	个人原因
林明耀	独立董事	选举	董事会选举
王署斌	高级管理人员、核心技术人员	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、 报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十二次会议	2023 年 1 月 17 日	审议通过了如下议案： 1、《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》 2、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》 3、《关于公司召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2023 年 4 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》 4、《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 5、《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 6、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于确认 2022 年度<审计报告>及<内部控制审计报告>的议案》 8、《关于 2022 年度利润分配预案的议案》 9、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》 10、《关于 2023 年度财务预算报告的议案》 11、《关于续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》 12、《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》

		<p>13、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度并提供担保、接受关联担保的议案》</p> <p>14、《关于开展套期保值业务的议案》</p> <p>15、《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>16、《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>17、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》</p> <p>18、《关于修订<证券投资交易管理制度>的议案》</p> <p>19、《关于规范公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案中股东大会决议有效期自动延期条款的议案》</p> <p>20、《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会第十四次会议	2023 年 4 月 27 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于 2023 年第一季度报告的议案》</p> <p>2、《关于对外投资设立控股子公司的议案》</p> <p>3、《关于 2023 年度向银行申请项目贷款综合授信额度并提供担保的议案》</p>
第三届董事会第十五次会议	2023 年 5 月 12 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》</p> <p>2、《关于公司<2022 年度、2021 年度、2020 年度非经常性损益明细>的议案》</p> <p>3、《关于公司召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第十六次会议	2023 年 6 月 2 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于拟签署<投资合作协议>暨对外投资设立子公司的议案》</p> <p>2、《关于收购江苏迪英振洲新能源有限公司 100%股权的议案》</p>
第三届董事会第十七次会议	2023 年 8 月 4 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于修订<子公司管理办法>的议案》</p> <p>2、《关于制定<境外投资管理办法>的议案》</p> <p>3、《关于收购杭州长昊新能实业有限公司 20%股权的议案》</p> <p>4、《关于新增关联方及新增 2023 年度日常关联交易预计的议案》</p> <p>5、《关于提请召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第十八次会议	2023 年 8 月 24 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》</p> <p>3、《关于提请召开公司 2023 年第四次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第十九次会议	2023 年 9 月 8 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于公司及子公司向银行申请增加综合授信并提供担保的议案》</p>
第三届董事会第二十次会议	2023 年 10 月 9 日	<p>审议通过了如下议案：</p> <p>1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》</p> <p>2、《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》</p> <p>3、《关于<公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》</p> <p>4、《关于<公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》</p> <p>5、《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》</p>

		6、《关于修订<公司章程>的议案》 7、《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 8、《关于修订<董事会议事规则>的议案》 9、《关于修订<关联交易管理制度>的议案》 10、《关于修订<融资与对外担保管理制度>的议案》 11、《关于修订<董事会战略委员会议事规则>的议案》 12、《关于修订<董事会提名委员会议事规则>的议案》 13、《关于修订<董事会审计委员会议事规则>的议案》 14、《关于修订<董事会薪酬与考核委员会议事规则>的议案》 15、《关于修订<董事会秘书工作细则>的议案》 16、《关于修订<独立董事制度>的议案》 17、《关于修订<募集资金使用管理办法>的议案》 18、《关于修订<信息披露制度>的议案》 19、《关于修订<控股股东、实际控制人行为规范>的议案》 20、《关于修订<董事、监事、高级管理人员、核心技术人员所持本公司股份及其变动管理制度>的议案》 21、《关于修订<利润分配管理制度>的议案》 22、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》 23、《关于提请召开 2023 年第五次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年第三季度报告的议案》 2、《关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划的激励对象首次授予限制性股票的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 11 月 21 日	审议通过了如下议案： 1、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 2、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 3、《关于公司及子公司向银行申请增加综合授信并提供担保的议案》 4、《关于提请召开 2023 年第六次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 11 月 29 日	审议通过了如下议案： 1、《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》 2、《关于提请公司股东大会延长授权董事会全权办理公司本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》

八、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
蒋文功	否	12	12	2	0	0	否	7
李玉连	否	12	12	11	0	0	否	7
张明荣	否	12	12	11	0	0	否	7
朱良保	否	12	12	11	0	0	否	7
柴继涛	否	12	12	0	0	0	否	7

吴波	否	12	12	0	0	0	否	7
贺正生	是	12	12	10	0	0	否	7
陈留平	是	12	12	7	0	0	否	7
黄学良	是	1	1	1	0	0	否	1
林明耀	是	11	11	11	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈留平、贺正生、张明荣
提名委员会	林明耀、陈留平、李玉连
薪酬与考核委员会	贺正生、林明耀、朱良保
战略与 ESG 委员会	蒋文功、林明耀、柴继涛

(二) 报告期内审计委员会召开 9 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议通过了如下议案： 1、《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》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 3、《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 4、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 5、《关于确认 2022 年度<审计报告>及<内部控制审计报告>的议案》 6、《关于续聘苏亚金诚会计师事务所	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》 7、《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》 8、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度并提供担保、接受关联担保的议案》 9、《关于开展套期保值业务的议案》		
2023 年 4 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年第一季度报告的议案》 2、《关于 2023 年度向银行申请项目贷款综合授信额度并提供担保的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 5 月 11 日	审议通过了如下议案： 1、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》 2、《关于公司<2022 年度、2021 年度、2020 年度非经常性损益明细>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 3 日	审议通过了如下议案： 1、《关于新增关联方及新增 2023 年度日常关联交易预计的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 9 月 8 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司及子公司向银行申请增加综合授信并提供担保的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 11 月 20 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司及子公司向银行申请增加综合授信并提供担保的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

（三） 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议通过了如下议案： 1、《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

（四） 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年度董事薪酬方案的	经过充分沟通讨论，一致通过所有	无

	议案》 2、《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	议案。	
2023 年 10 月 8 日	审议通过了如下议案： 1、《关于<公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于<公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于核实<公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》 4、《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 11 月 20 日	审议通过了如下议案： 1、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 2、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略与 ESG 委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于对外投资设立控股子公司的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 6 月 1 日	审议通过了如下议案： 1、《关于拟签署<投资合作协议>暨对外投资设立子公司的议案》 2、《关于收购江苏迪英振洲新能源有限公司 100%股权的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 8 月 3 日	审议通过了如下议案： 1、《关于收购杭州长昊新能实业有限公司 20%股权的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	688
------------	-----

主要子公司在职员工的数量	747
在职员工的数量合计	1,435
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	618
销售人员	322
技术人员	246
管理人员	249
合计	1,435
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	20
本科	402
大专	443
高中及以下	570
合计	1,435

(二) 薪酬政策

适用 不适用

1、公司根据员工的经验、职责、工作技能、绩效表现及市场定位等因素，并参照如下原则核定员工薪资：

公平性原则：薪酬以体现工资的外部公平、内部公平和个人公平；

竞争性原则：薪酬以提高市场竞争力和对人才吸引力为导向；

激励性原则：薪酬以增强工资激励性为导向，通过绩效工资和奖金等激励性工资的设计激发员工工作积极性；

经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致；

2、员工的工资由基本工资、绩效工资、年终奖金等组成，且不低于当地政府规定的最低工资标准，每月按时发放，公司每年定期组织年度绩效评估，员工薪酬是否调整以及调整幅度将根据薪酬市场变化情况、物价指数、公司的效益、员工的岗位变动情况、职级升降情况以及员工的绩效表现等综合评定。

(三) 培训计划

适用 不适用

为促进公司在同行业的竞争优势，吸引和留住人才，公司提供各类专业知识、专业技能、通用管理等方面的培训课程。专业上公司不断积累专业知识经验，培养了一批内部讲师，逐步建立全面的专业培训体系，帮助员工提升职业知识和技能；管理上与外部机构合作，为管理团队提升管理理念和管理技能，从而更加科学有效地管理团队、激励团队，提升企业凝聚力。最终帮助公司与员工共同学习，共同进步，共同发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

(一) 利润分配原则：公司充分考虑对投资者的回报，实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司管理层、董事会应根据公司盈利状况和经营发展实际需要等因素制订利润分配预案。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力并坚持如下原则：

- 1、按法定顺序分配的原则；
- 2、存在未弥补亏损，不得分配的原则；
- 3、公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

现金股利政策目标为剩余股利。

当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见或资产负债率超过 70%或经营性现金流为负时，可以不进行利润分配。

(二) 利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

(三) 利润分配的时间间隔：公司经营所得利润将首先满足公司经营需要，在满足公司正常生产经营资金需求的前提下，公司可以进行中期分红。

(四) 公司现金分红的条件和要求：

1、公司应当积极回报股东，根据自身条件和发展阶段，制定并执行现金分红、股份回购等股东回报政策。公司当年税后利润，在弥补亏损及提取法定公积金后有盈余的，应当按照公司章程的规定分配现金股利。

2、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应当达到 20%；

(4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

3、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议公告中披露独立董事的意见及未采纳的具体理由。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

4、公司召开年度股东大会审议年度利润分配方案时，可审议批准下一年中期现金分红的条件、比例上限、金额上限等。年度股东大会审议的下一年中期分红上限不应超过相应期间归属于公司股东的净利润。董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。

公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足公司章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

5、公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

(1) 是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；

(2) 分红标准和比例是否明确和清晰；

(3) 相关的决策程序和机制是否完备；

(4) 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措等；

(5) 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

6、公司采用剩余股利政策的，在披露具体利润分配方案时，应当披露未来投资项目的的基本情况，包括资金来源、预计收益率，以及是否建立除因不可抗力外达不到预计收益率的内部问责机制等事项。

公司在后续年度报告中还应当对涉及投资项目的实际收益和预计收益情况进行比对披露。

公司年度内拟分配的现金红利总额（包括中期已分配的现金红利）与年度归属于公司股东的净利润之比不低于 30%的，可免于披露本条所述事项。

7、公司年度报告期内盈利且母公司报表中未分配利润为正，未进行现金分红或者拟分配的现金红利总额与当年净利润之比低于 30%的，公司应当在利润分配相关公告中详细披露以下事项：

（1）结合所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、偿债能力、资金需求等因素，对于未进行现金分红或现金分红水平较低原因的说明；

（2）留存未分配利润的预计用途及收益情况；

（3）公司在相应期间是否按照中国证监会相关规定为中小股东参与现金分红决策提供了便利；

（4）公司为增强投资者回报水平拟采取的措施。

公司母公司报表中未分配利润为负但合并报表中未分配利润为正的，公司应当在年度利润分配相关公告中披露公司控股子公司向母公司实施利润分配的情况，及公司为增强投资者回报水平拟采取的措施。

公司在确定可供分配利润时应当以母公司报表口径为基础，在计算本条、第十一条、第十二条所涉及的现金分红比例时应当以合并报表口径为基础。

公司当年实施股票回购所支付的现金视同现金红利，在计算本条、第十一条、第十二条相关比例时与利润分配中的现金红利合并计算。

8、公司监事会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

监事会发现董事会存在以下情形之一的，应当发表明确意见，并督促其及时改正：

（1）未严格执行现金分红政策和股东回报规划；

（2）未严格履行现金分红相应决策程序；

（3）未能真实、准确、完整披露现金分红政策及其执行情况。

公司监事会发现董事会存在《上交所分红指引》第十三条第二款情形的，应当发表明确意见。

（五）公司发放股票股利的条件：在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利，具体方案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

（六）公司按照股东所持的股份比例分配股利。公司向个人分配股利时，由公司按照《中华人民共和国个人所得税法》代扣、代缴个人所得税。

（七）股利分配政策的决策程序

公司第三届董事会第十次会议以及 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司未来三年（2022-2024 年）股东回报规划的议案》。

（八）公司 2022 年度利润分配执行情况

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议、2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》。本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本 156,000,000 股为基数，每股派发现金红利 0.138 元（含税），共计派发现金红利 21,528,000 元（含税），占公司 2022 年度净利润的 30.79%，本次现金红利已于 2023 年 6 月派发完毕。

（二）现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
------------------------------------	--

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.34
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	36,504,000.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	120,463,550.93
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.30
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	36,504,000.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.30

十三、 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) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,629,730	1.05	213	14.84	11.87
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,600,000	1.03	46	3.21	9.29

注:

- 1、“标的股票数量”已剔除经董事会、监事会审议通过的因离职或激励对象个人绩效考核未完全达标而作废的部分;
- 2、“标的股票数量占比”为标的股票占本报告期末公司总股本的比例;
- 3、“激励对象人数”为当期股权激励首次授予与预留授予人数的合计数,且已剔除首次授予及预留授予对象重合人员、离职人员;
- 4、“激励对象人数占比”为激励对象人数占本报告期末公司人数的比例;

- 5、“2022 年限制性股票激励计划预留部分”授予标的股票价格因 2022 年权益分派进行了调整；
6、“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划仅包含首次授予部分，不包含预留授予部分。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	1,365,000	341,250	512,080	0	11.87	1,629,730	0
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	0	1,600,000	0	0	9.29	1,600,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	报告期内已达到第一个归属期业绩考核目标	11,762,800.01
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	报告期内未达到首次授予限制性股票第一个归属期的业绩考核目标	1,238,949.58
合计	/	13,001,749.59

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 10 月 9 日，公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2022 年年度利润分配已实施完毕，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分限制性股票授予价格调整为 11.87 元/股。	具体内容详见公司于 2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2023-058）
2023 年 10 月 9 日，公司召开的第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定 2023 年 10 月 9 日为预留授予日，以 11.87 元/股的授予价格向 80 名激励对象授予 34.1250 万股限制性股票。	具体内容详见公司于 2023 年 10 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-059）

<p>2023 年 10 月 26 日，公司召开的第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划的激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 10 月 26 日为首次授予日，以 9.29 元/股的授予价格向 46 名激励对象首次授予 160.00 万股限制性股票。</p>	<p>具体内容详见公司于 2023 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划的激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-067）</p>
<p>2023 年 11 月 21 日，公司召开的第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中共 8 名激励对象离职，上述人员已不符合《激励计划》中有关激励对象的规定，应当取消上述激励对象资格，作废其已获授但尚未归属的限制性股票 7.1000 万股。7 名激励对象个人绩效考核为 C，本期个人层面归属比例为 80%，需作废部分限制性股票，作废其本期不得归属的限制性股票 0.5520 万股。</p>	<p>具体内容详见公司于 2023 年 11 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2023-071）</p>
<p>2023 年 11 月 21 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 51.2080 万股。</p>	<p>具体内容详见公司于 2023 年 11 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2023-072）</p>

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员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

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
蒋文功	董事长、核心技术人员	0	500,000	9.29	0	0	500,000	18.8
柴继涛	董事、总经理、核心技术人员	0	200,000	9.29	0	0	200,000	18.8
吴波	董事、董事会秘书、财务总监	0	150,000	9.29	0	0	150,000	18.8
耿昌金	副总经理	0	150,000	9.29	0	0	150,000	18.8
韦习祥	副总经理	0	30,000	9.29	0	0	30,000	18.8
朱建生	副总经理	0	20,000	9.29	0	0	20,000	18.8
周金博	副总经理	30,000	15,000	11.87	12,000	0	45,000	18.8
林立新	副总经理	20,000	5,000	11.87	8,000	0	25,000	18.8
黄克锋	核心技术人员	20,000	50,000	11.87	8,000	0	70,000	18.8
施国斌	核心技术人员	15,000	0	11.87	6,000	0	15,000	18.8
王署斌	副总经理、核心技术人员(已离职)	20,000	0	9.29	8,000	0	20,000	18.8
合计	/	70,000	1,120,000	/	2,842,000	0	1,225,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据年度经营计划，基于经济效益与薪酬总额挂钩的激励原则，通过“绩效考核+综合评价”相结合的模式对高级管理人员进行绩效考核。公司董事会下设薪酬与考核委员会，对公司高级管理人员进行考评，考核年薪与绩效考评结果挂钩，确保激励机制科学、有序、规范运行。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司内部控制执行有效，未发现财务报告及非财务报告存在重大或重要缺陷。2023年公司按照《企业内部控制基本规范》及配套指引文件的相关要求，逐步完善公司各项内部控制管理制度，确保其与公司实际情况相匹配，同时围绕内部控制各要素，公司组织开展了内部控制评价工作，针对发现的内控缺陷及时整改，不断完善内控体系建设。具体详见公司于2024年4月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司2023年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，由公司管理层确定整体战略目标，对子公司进行严格的内部管理以及风险控制，子公司及时向公司报告经营情况，公司内部管理控制执行有效，不存在应披露未披露的事项。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体详见公司于2024年4月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司2023年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

报告期内，在董事会领导下，公司积极加强环境保护、履行社会责任、优化完善公司治理，持续打造并完善 ESG 管理体系。

公司积极践行国家关于“双碳”的战略目标及相关政策文件，严格按照国家有关环境保护法律法规，结合公司实际情况，制定发布多项环保文件，形成环保管理体系。不断提高员工的环境保护和节能减排意识，认真落实环保责任，不断强化节能、减排、节水、治污等各项措施，降低污染物排放，提高资源综合利用效率，落实清洁生产责

任，大力推行节能新技术、新工艺、改进和提升企业的环保绩效，促进经济可持续发展。

公司勇于承担社会责任，积极参与社会公益事业，用各项行动回馈社会。秉承“客户至上、创新致远、为善担当”的核心价值观，打造特色党建品牌，激发公司发展活力。公司工会在关爱员工、员工权益保障、助力企业文化建设领域积极发挥作用，积极组织各项员工活动、提高团队凝聚力。

公司重视法人治理，按照有关法律法规的要求，持续完善由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，建立健全公司内部控制制度，并根据公司实际情况对公司内部制度进行修订。公司三会依法独立运作，相关人员能切实行使各自的权利，履行义务与职责，以充分保障投资者权益。不断加强信息披露工作，保证所披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。同时，报告期内公司重视投资者关系管理，通过业绩说明会、上证 e 互动、投资者热线、沟通调研等方式与投资者进行沟通，提高公司信息透明度，保障公司全体股东和投资者的合法权益。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《威腾电气集团股份有限公司 2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

二、 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）	194.48

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否
不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司产品生产过程中所需要能源为水、电、气，其中主要为电能；相关排放物主要为废气、废水、废弃物。公司遵守国家排放标准与法律法规排放废气、废水与废弃物，保护环境和公众健康，实现公司的可持续发展，同时满足社会各界日益严苛的环保要求。公司定期评估三废的排放量及排放种类，以确保三废排放符合相关标准，确保公司持续的环保成效。

公司合规排放废气，研发新技术尽可能减少废气排放，公司全年排放废气达标率 100%；公司废水专项管理制度，确保废水达标排放，不断提高废水回用比例，减少自备水用量。公司在废水排放口安装废水在线检测设备并与政府部门联网，实时监测及共享处理后废水的排放数据，动态监管废水达标排放情况。同时每月第三方检测单位对公司的废水进行取样检测，出具合规的检测报告。公司全年废水排放达标率达到 100%，准确核算公司水资源的消耗量，并对其进行合理配置，全年水资源消耗量同比下降；公司建立完整的废弃物管理体系，以确保废弃物的妥善管理和减少废弃物排放。公司遵循“减量化、资源化、无害化”的原则，减少废弃物产生，加强废弃物分类与回收，对于无法回收的废弃物进行无害化处理。全年废弃物产生同比下降。

4.1. 温室气体排放情况

适用 不适用

5.2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

报告期内共计消耗电能约 1,709.41 万千瓦时；耗水总量约 30,094 吨；燃气约 305,529Nm³。

6.3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司生产环节中产生的废气经收集处理设施处理后达标排放，保证了厂区、车间内作业环境良好空气质量；固体废弃物主要为生产过程中产生的工业废弃物和生活垃圾，工业废弃物交由有资质单位进行处理，生活垃圾收集后由环保部门统一处理；工业废水进行厂区内污水处理设施处理达标后排入污水管网。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司设立 EHS 部门，专门负责生产过程中的环境保护、安全、职业健康工作，制定发布《环境运行控制程序》《环保管理规定》《危险废物污染环境防治责任制》《废弃物管理规定》《有害有毒物质控制程序》《突发环境事件应急预案》等多项环保文件，已形成环保管理体系。

公司日常经营活动中遵循 ISO 14001 环境管理体系要求，以规范环境管理工作。公司明确环境方针，确保在所有业务活动中优先考虑其对环境的影响，并努力实现经济、社会和环境的协调发展。公司为了达成目标，设立了专门的环境管理机构，即环境管理委员会，该机构负责制定、执行公司相关环境政策。公司环境管理委员会秉承“全员参与、全面推进、逐步提升”的治理策略，着力于环境治理及持续提升环境应对方案。公司对于下属部门及子公司进行月度考核打分，评估公司环境表现，对于表现较差单位落实整改措施。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	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）	公司厂房屋顶布置有太阳能光伏发电，目前公司的分布式太阳能光伏发电已并网，自发自用，余电上网。公司投资建设光伏电站，此电站在供电系统登记发电站装机容量为 800kw，每年可节约电费支出 90 万元。

具体说明

□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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 部。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。报告期内，发布《环境运行控制程序》《环保管理规定》《危险废物污染环境防治责任制》《废弃物管理规定》《有害有毒物质控制程序》《突发环境事件应急预案》等多项环保管理文件，同时持续开展 EHS 检查，定期召开 EHS 会议及提升改善。

3、控制污染物排放。加大环保设施的投入；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。以及危险废弃物及时系统申报，并交由资质单位处置。

三、 社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	61	其中：捐赠 50 万元给扬中市慈善总会，2023 年扬中市男子篮球联赛 10 万元，联合中心小学 1 万元
物资折款（万元）	/	/
公益项目		
其中：资金（万元）	23.32	其中：大病救助 9.2 万元、慈善一日捐 7.25 万元、威爱夕阳红 5.45 元、金秋助学 1.1 万元、无偿献血 0.32 万元
救助人数（人）	128	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	29.22	其中：三桥社区（麦田慈善基金会—乡村振兴人居环境改造）21.59 万元、西来桥 5 万元、公信社区 2.63 万元
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

在报告期内，公司向扬中市人民医院捐赠专项慈善基金，以支持“威腾健康惠·护肺万人行”早期肺部筛查等系列公益活动，惠及全市 40-74 岁无医保人群，累计花 5 年时间筛查 8 万人。

公司全身心投入社会公益事业，坚定不移地践行公益使命，全力推进三大公益项目。

“一双球鞋的暴走”活动。公司连续十余年赞助此公益活动，2023 年再次投入 15 万元作为活动经费。我们鼓励员工积极参与，与麦田公益组织携手募集善款，传承威腾的公益文化。

“威爱夕阳红”项目。公司每年固定投入 5 万余元，在春节、元宵节、端午节、中秋节、重阳节这五个重大节日，为扬中市的百余位孤寡老人送上节日礼品与祝福。2023 年，我们更率先启动“慈善助餐善行江洲”长者爱心食堂项目，每周送五餐，供餐人数高达 800 余人，预计全年送餐总人次将达到 10 万人次。

“腾飞助学梦”活动。每年八月份，公司组织“金秋助学”活动，向结对帮扶的学生发放补助，了解他们的学业和生活需求，激励他们积极向上，勤奋学习。公司开设全市首家职工子女托管服务，解决职工后顾之忧，为职工子女提供学习支持。2023 年，公司持续深化对扬中联合中心小学的支持，不仅提供了经费捐助，还特别安排了节日慰问活动，旨在为学校的孩子们创造更好的学习环境。

境和条件，同时传递公司的关爱与温暖。

公司对外助力困难学子圆梦求学，对内关心困难职工的生活。每当员工家里发生重大疾病时，公司都会送上慰问金，帮助联系医院，并提供精神上的安慰。2023 年，公司提供大病帮扶支助费用 9.2 万元。发起慈善一日捐，为空巢老人筹建爱心 7.25 万元。公司每年公益月组织百余名员工参与无偿献血活动，帮助社会弱势群体。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	29.22	
其中：资金（万元）	29.22	其中：西来桥 5 万元、三桥社区（麦田慈善基金会—乡村振兴人居环境改造）215914.21 元、公信社区 26300 元
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	3,120	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	/

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司积极响应社会责任，参与公信社区先锋暖链活动，为 30 个家庭提供帮扶，并参与乡村治理环境公益活动。我们汇聚善心善行，精准实施服务，确保慈善行动真正落到实处、收到实效。2023 年，在扬中乡村振兴工作中，公司向扬中市西来桥镇东来村村民居委会支助帮扶富民帮促资金 5 万元；在扬中三桥乡村振兴人居环境改造项目中，公司支付 100 万元，首期支付 21.6 万元。

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、完整、及时、公平，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《工会法》等法律法规条款，不断完善人力资源管理体系，职工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等权益均能得到有效的保护，2023 年在 56 项福利政策基础上，优化提升福利项目，节日福利在原有的基础上有所增长，创新发放形式，高标准的福利待遇，提高员工的生活水平，威腾将对员工的关爱不仅体现在员工的身上，还落实在员工的子女、老人身上。尊老项目，职工父母 70 岁以上每年可享受 1,000 元慰问金及员工可享受 4 条河豚美食孝敬父母。爱幼项目，职工生育可以享受奶粉补贴，2023 年，集团工会组办威腾“小威”暑期育苗班，为 3-6 年级职工子女集中管理，开设了 8 门艺术课、体育课、劳动课及户外活动等课程，小朋友们跟父母一起上下班，解决了职工暑期小孩无人管理后顾之忧，此次活动得到职工及家人的高度赞赏。中考、高考刚刚结束，集团工会就开展参加中、高考的职工子女做调查，落实威腾职工子女的奖励政策。每项福利工会和人力资源都会认真组织，精心准备，职工生日时能在线上挑选自己喜欢的生日礼物，线下领取，5 月份健康月开展各项体检，有女职工、特殊工种、全员健康体检等，组织 6 个职工俱乐部开展运动赛事，为员工的身体健康做好服务，提高员工幸福感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	37
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.58
员工持股数量（万股）	6,931.52
员工持股数量占总股本比例（%）	44.43

注：以上数据为截至 2023 年 12 月 31 日员工持股情况，包含直接持股和间接持股。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

一直以来，公司以诚信为基础，以平等互利的商业原则与供应商、客户建立合作关系，加强协作，实现互利共赢。公司严格把控产品质量，实行从采购到出货的质量监控体系，保证产品质量。公司高度重视与客户的紧密沟通，积极打造与客户沟通的平台。公司定期进行客户调研，通过与客户面对面交流，开展满意度调查，密切关注客户需求，加强产品研发，开发出满足客户需求的产品。公司有成熟的售后服务体系，听取客户对产品和服务的投诉，协助客户进行产品的退换和修理，确保问题得到及时、快速地解决。

(六) 产品安全保障情况

公司自成立以来，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/AIITRE10003 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，产品通过了 CQC 认证、型式试验，部分系列产品通过了 CE、UL、ASTA、DEKRA、RoHS 等国际和区域认证。

公司建立了完整的产业链，以实现产品加工全过程的质量管控。自建上流供应链，组建铜铝加工基地，铜材的电导率、铝材的散热性能等关键指标均高于行业水平；实施“工业互联网+智能制造”项目，打造了母线全流程追溯系统。主要加工工序均采用全自动生产设备，并配备 CCD 视觉检测和电气性能在线检测设备，关键参数的检测数据自动传输 MES 系统并自动判定是否合格，保证了产品质量的稳定性；通过 MES、WMS、PLM 等生产管理系统的投入使用，实现了对物料计划、工序计划、以及质量数据的动态收集，便于及时作出相应的分析和响应处理，确保能按期交付合格的产品；运用 FMEA 等工具，建立健全质量风险管理体系；建立了六西格玛项目管理制度，培养六西格玛项目实施队，提升全员质量管理水平，有力推动了企业高质量发展；不断开展丰富多彩的质量活动，通过 QC 小组活动、技能大比武、质量知识竞赛、质量征文演讲等形式，强化对质量文化的宣传，推进质量红线管理，强化员工质量意识，提升员工技能水平。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、 其他公司治理情况**(一) 党建情况**

适用 不适用

威腾电气党委在上级党委的领导下，以党建高质量，激活发展强引擎。坚持以经济建设为中心，强化服务，优化格局，创新特色。秉承“客户至上 创新致远 为善担当”核心价值理念，认真谋划每月一主题活动，以“威强基、威三带、威公益”“333”党建工程树“威锋”特色党建品牌，充分激发党团工妇的组织活力，提升干部员工跑起来、冲出去、干起来的精气神，聚力助推企业高质量发展。2023 荣获“江苏省健康企业”“江苏省模范职工之家”“江苏省康乃馨服务站示范企业”、集团行政党支部“镇江市五星先进党支部”等荣誉称号。

“333 党建”工程：威强基——先锋培元工程、先锋亮化工程、先锋聚力工程；威三带——党建带工建、党建带团建、党建带妇建；威公益——一双球鞋的暴走、威爱夕阳红、腾飞助学梦。

威腾电气党委认真落实“非公党建红色引擎”的总要求，以“威强基”党建工程助推高质量发展。以先进引领，典范的作用，创先争优提升发展的推动力，认真组织不同时间节点优秀骨干员工的表彰、拓展、交流及座谈，发挥好示范带动作用。

以思想政治为引领，以企业文化为载体，通过各层级的座谈会，学素质手册，听取员工的心声，提高员工的综合素质。与镇江市科协、镇江市科技局、扬中市科技局、扬中市检察院、扬中市职教中心等单位结对共建，相互学习，共同提高。

瞄准“围绕中心、服务大局”这一群团工作的出发点和落脚点，以“威三带”实现产业工人赋能成长。认真谋划每月一主题活动，把群团工作和活动，放在党委工作大局中去谋划，在服务和推动中心工作中抓落实，4月份技能提升月、6月份安全月、9月质量月分别开展技能比武，质量、安全知识宣讲培训，提高员工的技能水平及安全质量意识。开展为员工办实事、办好事活动，5月份健康月开展8个职工俱乐部的运动赛事，以促进员工养成爱运动的习惯，让员工有一个健康的体魄。2023年7月公司与扬中市大风车教育机构联合举办了第二期“小威”暑期托班，为3-6年級的职工子女集中管理，解决了职工子女暑期看护难的问题，此次活动得到职工及家人的高度赞赏。切实把工人主力军、青年生力军、妇女“半边天”的作用转化为促进企业发展的强大力量，3月中帼月组织女职工系列活动，五四青年节组织优秀青年户外拓展等系列活动，增强员工的凝聚力。以团拜、家庭月、文化月等活动，提升员工的幸福感。10月份的公益月，开展了威腾一日捐活动，共募集善款9余万元，还组织无偿献血、一双球鞋暴走等活动，传承威腾的慈善文化。

(二)投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，举办了2022年度业绩说明会、2023年半年度业绩说明会、2023年第三季度业绩说明会，回复投资者普遍关注的问题，保障了投资者的知情权，较好地传递了公司经营理念及价值
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网： https://www.wetown.com.cn/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司制定并通过了《信息披露制度》《投资者关系管理制度》，严格遵守上市公司信息披露规范与要求，保障信息披露的真实、准确、完整、及时与公平；建立良好的投资者关系，树立积极的企业形象，通过电话、邮箱、上证e互动等多种形式接受投资者咨询、积极和投资者交流，建立与投资者沟通的有效渠道，让广大投资者尽可能全面地了解公司的生产经营状况。切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三)信息披露透明度

√适用 □不适用

公司按照法律法规、部门规章和规范性文件的要求，建立完善《信息披露制度》《内幕信息及知情人管理制度》《重大信息内部报告制度》等制度，健全信息披露制度体系，认真履行信息

披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

1、知识产权保护：公司高度重视知识产权和关键技术信息的保护，对公司专利、商标、软件著作权等知识产权安排专人负责申报、管理和维护，形成了完善的知识产权工作流程和管理体系。报告期内，公司能够遵守国家知识产权相关法律法规及实施细则的规定，尊重各方知识产权权益，不断强化企业知识产权管理，提升员工和管理人员的知识产权意识。

2、信息安全保护：公司遵照两化融合管理体系要求，制定了《信息安全管理规定》《信息安全风险应急预案》《信息安全风险识别管控表》等内部管理制度，针对数据资产、实物资产、软件资产、人员权限、服务资产出现各种威胁和灾难制定相应的应对措施和预案，并定期检查措施的有效性，发现问题及时进行整改，以确保信息安全管理过程得到持续改善。利用一体化安全管理平台通过防火墙、EDR 安全系统、上网行为管理、容灾备份等软硬件技术对公司数据、IT 设备、网络等安全进行全方位的监控管理。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用

			<p>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</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。 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	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用	

			<p>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。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>						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人控制的企业威腾投资、博爱投资	<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</p>	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用

			<p>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股份限售价。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。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>						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人 5%以上股份的股东镇江国控、绿洲新城、江苏一带一路基	<p>1、本企业于发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人股份。2、本企业减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。</p>	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起12个月	是	不适用	不适用

		金							
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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	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，	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用

			<p>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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	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	<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高级</p>	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个	是	不适用	不适用

		<p>署斌</p>	<p>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</p>			<p>月</p>			
--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--

			<p>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>						
与首次公开发行相关的承诺	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</p>	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用

			<p>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：（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>						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人股份的	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	2020年 6	是	自公司股	是	不适用	不适用

		<p>监事 奚建军</p>	<p>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</p>	<p>月 5 日</p>		<p>票上市之日起 36 个月</p>					
--	--	---------------	--	--------------	--	---------------------	--	--	--	--	--

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人股份的核心技术人员蔡金良	<p>离职等原因而终止履行。</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与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，</p>	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
--------------	------	-------------------	--	-----------	---	----------------	---	-----	-----

			不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	除蒋文功、威腾投资、博爱投资、江苏一带一路基金、绿洲新城、镇江国控、柴继涛、吴波、朱良保、耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥、施国斌、王署斌、黄克锋、奚建军、蔡金良外的其他股东	本人于发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，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。	2020年6月5日	是	自公司股票上市之日起12个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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个交易日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

			<p>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。</p>						
与首次公开发行相关的承诺	其他	<p>控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达</p>	<p>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</p>	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

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

			<p>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。</p> <p>(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>						
与首次公开发行相关的承诺	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	<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、</p>	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

		<p>建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌</p>	<p>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权益。（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。</p>								
--	--	-------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

与首次公开发行相关的承诺	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	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。	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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	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 个交易日内，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。	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	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	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。	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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。	2020年6月5日	是	长期	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	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用

			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任。	2022 年 12 月 1 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	全体董事、	公司拟向特定对象发行 A 股股票。作为	2022	是	长期	是	不适用	不适用	

		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。	年 12 月 1 日					
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次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。	2022 年 10 月 25 日	是	2022 年限制性股票激励计划结束	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其派出机构认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内因重大	2022 年 10 月 25 日	是	2022 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用

			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。						
	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。	2022年11月16日	是	2022年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
	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。	2023年10月8日	是	“奋发者一号”2023年限制性股票激励计划结束	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	2023年10月8日	是	“奋发者一号”	是	不适用	不适用

			<p>认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监会及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。</p>			2023 年限制性股票激励计划结束			
	其他	激励对象	<p>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。</p>	2023 年 10 月 28 日	是	“奋发者一号” 2023 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

 已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响** 适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用 不适用**三、违规担保情况** 适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用 不适用

详见 第十节五、40、重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明** 适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈玉生、王栩
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	陈玉生 2 年、王栩 3 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00
财务顾问	不适用	不适用

保荐人	中信证券股份有限公司	不适用
-----	------------	-----

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 17 日召开了公司 2022 年年度股东大会，会议审议通过《关于续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》，公司续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十四次会议，审

议通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2023 年度日常关联交易预计金额合计为 3,150 万元人民币，其中向相关关联方购买原材料的关联交易金额为 650 万元人民币，向相关关联方销售产品、商品的关联交易金额为 2,500 万元人民币。详见公司于 2023 年 4 月 26 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2023-015）。

公司于 2023 年 8 月 4 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于新增关联方及新增 2023 年度日常关联交易预计的议案》，依据实质重于形式和谨慎性原则，公司拟将杭州长昊新能实业有限公司认定为关联方，并将公司与长昊新能及其子公司之间发生的交易认定为关联交易。其中向相关关联方销售产品、商品的关联交易金额为 30,000 万元人民币。详见公司于 2023 年 8 月 5 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于新增关联方及新增 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-037）。

报告期内，公司向关联方购买原材料的关联交易实际发生金额为 626.11 万元，向关联方销售产品、商品的关联交易实际发生金额为 770.15 万元人民币。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

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	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	29,900,000.00	2023/1/6	2023/1/6	2024/3/30	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	19,600,000.00	2023/1/6	2023/1/6	2024/3/30	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	14,000,000.00	2023/10/10	2023/10/10	2024/7/6	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	36,000,000.00	2023/10/10	2023/10/10	2024/7/6	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	48,000,000.00	2023/12/18	2023/12/18	2024/10/31	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	18,200,000.00	2023/9/5	2023/9/5	2026/9/5	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	48,000,000.00	2023/6/7	2023/6/7	2024/6/6	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	52,000,000.00	2023/6/7	2023/6/7	2024/6/6	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	42,269,428.90	2023/9/1	2023/9/1	2029/9/1	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	171,330,571.10	2023/9/1	2023/9/1	2029/9/1	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	控股子公司	50,000,000.00	2023/11/13	2023/11/13	2024/11/12	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	48,256,000.00	2022/9/22	2022/9/22	2025/9/21	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	56,500,000.00	2023/1/12	2023/1/12	2024/7/11	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	23,500,000.00	2023/1/12	2023/1/12	2024/7/11	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	45,600,000.00	2023/5/15	2023/5/15	2024/5/15	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	4,400,000.00	2023/5/15	2023/5/15	2024/5/15	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	9,000,000.00	2023/11/24	2023/11/13	2024/11/12	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	6,000,000.00	2023/6/14	2023/6/7	2024/6/6	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	14,000,000.00	2023/6/14	2023/6/7	2024/6/6	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	8,700,000.00	2023/7/11	2023/7/11	2024/7/6	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	1,300,000.00	2023/7/11	2023/7/11	2024/7/6	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	10,000,000.00	2023/10/26	2023/10/26	2024/10/24	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	2023/11/24	2023/11/13	2024/11/12	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	2023/12/20	2023/12/20	2024/11/20	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	2023/7/11	2023/7/11	2024/7/6	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	9,000,000.00	2023/9/25	2023/9/25	2024/9/24	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	1,000,000.00	2023/9/25	2023/9/25	2024/9/24	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	2023/6/26	2024/6/26	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	1,200,000.00	2023/6/26	2023/6/26	2024/6/26	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	20,000,000.00	2023/7/11	2023/7/11	2024/7/6	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	10,000,000.00	2023/11/13	2023/11/13	2024/11/12	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	10,000,000.00	2023/11/30	2023/11/30	2024/11/27	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	30,000,000.00	2023/5/20	2023/5/24	2024/5/20	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	2023/6/19	2024/6/18	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	2023/5/30	2023/9/30	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 能源科技 有限公司	控股子公 司	1,476,564.00	2023/6/8	2023/6/8	2026/6/28	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	30,000,000.00	2023/8/30	2023/8/30	2024/12/21	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	6,000,000.00	2023/8/30	2023/8/30	2024/12/21	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	10,000,000.00	2023/10/23	2023/10/23	2024/10/22	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 能源科技	控股子公 司	33,008,100.00	2023/9/21	2023/9/21	2030/7/6	连带责任 担保	否	否		0	否

有限公司		有限公司										
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	446,991,900.00	2023/9/21	2023/9/21	2030/7/6	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												1,357,500,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												518,480,400.90
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												518,480,400.90
担保总额占公司净资产的比例 (%)												50.21
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												0
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)												412,780,400.90
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												2,182,906.57
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												414,963,307.47
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												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1-34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”;(2)第35-36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”(3)第37-41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”

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置募集资金	100,000,000.00	-	-

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

注：本年度无未到期单项委托理财。

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年7月1日	25,038	0	20,587.24	40,561.08	20,587.24	18,276.19	88.77	13,441.36	65.29	/

(二) 募投项目明细

适用 不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	----------------------------	------

母线车间智能化升级改造项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2021年7月1日	否	16,293.17	15,556.24	11,296.41	14,092.51	90.59	2024年3月	是	是			/	/	否	/
研发中心项目	研发	否	首次公开发行股票	2021年7月1日	否	5,031.00	5,031.00	2,144.95	4,183.68	83.16	2024年6月	否	是	/		/	/	否	/

注：公司于2024年1月15日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对募集资金投资项目“母线车间智能化升级改造项目”达到预定可使用状态的日期延期至2024年3月。本次募投项目延期未改变募投项目的实施主体、募集资金投资用途及投资规模等。截至本报告披露日，项目已结项。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

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

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《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意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，公司拟使用不超过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、监事会及中信证券股份有限公司（保荐机构）对上述事项发表了明确的同意意见。

公司在2021年7月使用了人民币5,500万元闲置募集资金临时补充流动资金，并于2022年7月归还；2022年7月使用了人民币5,500万元闲置募集资金临时补充流动资金，并于2023年7月归还。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年7月18日	10,500	2022年7月18日	2023年7月18日	0	否

其他说明

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，拟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、监事会及中信证券股份有限公司（保荐机构）对上述事项发表了明确的同意意见。

截至2023年12月31日，公司购买的银行理财产品（结构性存款、收益凭证）已全部赎回。

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	73,005,200	46.80				- 1,267,200	- 1,267,200	71,738,000	45.99
1、国家持股	0	0				0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0				0	0	0	0.00
3、其他内资持股	73,005,200	46.80				- 1,267,200	- 1,267,200	71,738,000	45.99
其中：境内非国有法人持股	38,068,033	24.40				- 1,267,200	- 1,267,200	36,800,833	23.59
境内自然人持股	34,937,167	22.40				0	0	34,937,167	22.40
4、外资持股	0	0				0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0				0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0				0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	82,994,800	53.20				1,267,200	1,267,200	84,262,000	54.01
1、人民币普通股	82,994,800	53.20				1,267,200	1,267,200	84,262,000	54.01
2、境内上市的外资股	0	0				0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0				0	0	0	0.00
4、其他	0	0				0	0	0	0.00
三、股份总数	156,000,000	100	0			0	0	156,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年7月7日，公司首次公开发行保荐机构中信证券股份有限公司的子公司中信证券投资有限公司所持战略配售限售股份1,950,000股上市流通，具体情况详见公司于2023年6月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-034）。

报告期初，中信证券投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等

有关规定借出 682,800 股；报告期内，上述出借股份已全部归还。

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

适用 不适用

根据公司于 2023 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本激励计划首次授予部分第一个归属期归属人员合计 143 名，归属数额为 50.648 万股。截至 2023 年 12 月 16 日止，公司已收到股权激励款人民币 6,011,917.60 元，其中增加股本人民币 506,480.00 元，增加资本公积（股本溢价）人民币 5,505,437.60 元。本次股本到账情况已经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《苏亚验[2023]21 号》验资报告。

因该次行权在 12 月份，故本次归属事项对公司 2023 年度每股收益及每股净资产无较大影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中信证券投资有限公司	1,950,000	1,950,000	0	0	首次公开发行战略配售限售	2023/7/7
合计	1,950,000	1,950,000	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,006
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,064
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
蒋文功	0	34,937,167	22.40	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	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	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	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	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	666,293	3,037,709	1.95	0	无	0	其他
李盛开	2,410,443	2,953,811	1.89	0	无	0	境内 自然 人
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	1,666,000	1,666,000	1.07	0	无	0	其他
中国工商银行股份有 限公司—广发多因子 灵活配置混合型证券 投资基金	1,334,078	1,334,078	0.86	0	无	0	其他
黄振如	901,733	1,085,268	0.70	0	无	0	境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称			持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量		

	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	3,037,709	人民币普通股	3,037,709
李盛开	2,953,811	人民币普通股	2,953,811
中信银行股份有限公司－信澳信用债债券型证券投资基金	1,666,000	人民币普通股	1,666,000
中国工商银行股份有限公司－广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	1,334,078	人民币普通股	1,334,078
黄振如	1,085,268	人民币普通股	1,085,268
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	931,394	人民币普通股	931,394
招商银行股份有限公司－富国科创板两年定期开放混合型证券投资基金	773,756	人民币普通股	773,756
中国银行股份有限公司－富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	761,124	人民币普通股	761,124
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
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。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	新增	0	0	1,666,000	1.07
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0	1,334,078	0.86
李盛开	新增	0	0	2,953,811	1.89
黄诺洁	退出	未知	未知	未知	未知
林念祖	退出	未知	未知	未知	未知
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	退出	未知	未知	未知	未知

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	/	上市之日 36 个月
2	江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833	2024.7.7	/	上市之日 36 个月
3	镇江博爱投资有限公司	5,000,000	2024.7.7	/	上市之日 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		蒋文功为威腾投资及博爱投资实际控制人，且任威腾投资董事长。			

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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,900,000	2022.7.7	-1,103,860	334,586

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	中信证券投资有限公司为中信证券股份有限公司全资子公司	1,950,000	2023.7.7	-1,267,200	0

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	蒋文功
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

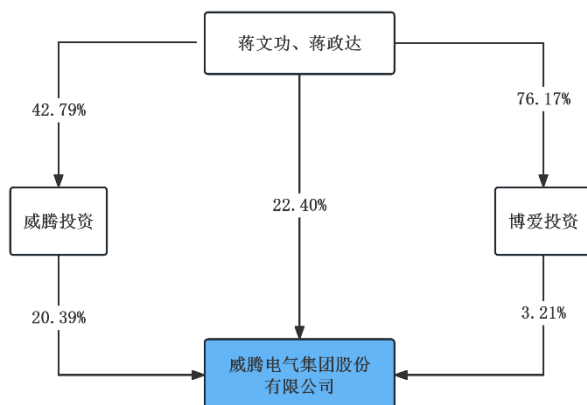
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二)实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	蒋文功
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	蒋政达
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	西屋工业系统总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公	不适用

司情况

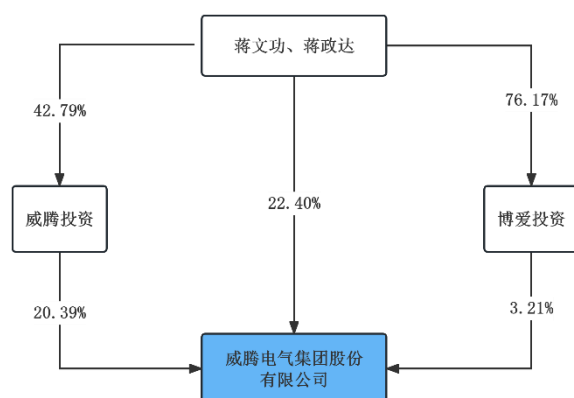
3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
江苏威腾投资管理有限公司	蒋政达	2009年9月11日	913211826945118407	47,847,200	产业投资与管理
情况说明	无				

七、 股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

审计报告

威腾电气集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了威腾电气集团股份有限公司（以下简称威腾电气）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2023 年度合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了威腾电气 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的

应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1.收入确认	
请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十四所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释 38。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>威腾电气主要从事母线系列产品的生产和销售。2023 年度合并营业收入为人民币 284,766.40 万元，主要为国内销售产生的收入。根据威腾电气与其客户的销售合同约定的产品交付等条款，公司制定了收入确认的具体方法。由于收入是威腾电气的关键业绩指标之一，从而存在威腾电气管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标而操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>（2）通过查阅销售合同，识别合同包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、客户签字确认的发货单、报关单、货运提单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>（4）执行分析程序，对比分析收入的年度、分产品的变化，分析主要产品的毛利率的变动，判断收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>（5）结合应收账款的审计，对公司主要客户进行函证，函证内容包括往来余额及交易额信息；</p> <p>（6）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系；对重要客户，检查核对威腾电气账面销售回款情况，以进一步确认销售的真实性；</p> <p>（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、客户签字确认的发货单、报关单、货运提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

2.应收账款的可收回性及其坏账准备	
请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释十所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释5。	
<p>截止 2023 年 12 月 31 日威腾电气应收账款账面余额为 158,044.41 万元，应收账款坏账准备余额为 9,327.74 万元，应收账款账面价值为 148,716.67 万元。2023 年 12 月 31 日应收账款账面价值占当期营业收入的比重为 52.22%。管理层在确定应收账款预计可收回金额及计提坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款的可收回性及其坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款的可收回性及其坏账准备执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价与应收账款减值测试相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>(2) 分析威腾电气应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试；</p> <p>(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本检查管理层对预计未来可收回金额作出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；</p> <p>(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；</p> <p>(5) 对应收账款实施函证程序，并选取样本检查期后回款情况。根据回函和期后回款情况，评价管理层对资产负债表日应收账款可收回性的判断及其坏账准备的计提是否存在重大偏差。</p>

四、其他信息

威腾电气管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括威腾电气 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否

与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督威腾电气的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对威腾电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报

表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致威腾电气不能持续经营。

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

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

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

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

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

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈玉生
(项目合伙人)

中国注册会计师：王栩

中国 南京市

二〇二四年四月二十四日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	305,888,108.97	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	8,271,623.00	11,123,272.50
应收票据	七、4	211,355,514.31	99,928,712.68
应收账款	七、5	1,487,166,716.92	921,149,571.92
应收款项融资	七、7	65,140,594.86	60,993,916.28
预付款项	七、8	25,111,889.47	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、9	10,630,818.65	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、10	286,744,763.80	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	29,529,842.09	6,015,911.56
流动资产合计		2,429,839,872.07	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	21,418,780.93	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	245,329,911.01	149,568,535.48
在建工程	七、22	126,790,619.55	18,720,104.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	14,065,681.28	5,950,980.42
无形资产	七、26	174,895,379.89	54,035,741.08
开发支出			
商誉	七、27		1,907,660.72
长期待摊费用	七、28	8,142,501.34	5,079,969.71
递延所得税资产	七、29	25,816,370.60	18,343,205.37
其他非流动资产	七、30	53,810,898.85	41,585,478.47
非流动资产合计		670,970,143.45	298,993,352.51
资产总计		3,100,810,015.52	1,869,180,682.30
流动负债：			
短期借款	七、32	811,663,462.58	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			
应付票据	七、35	140,687,224.96	53,787,758.47
应付账款	七、36	445,206,130.49	221,361,703.16
预收款项			
合同负债	七、38	76,963,763.86	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	36,488,359.52	20,946,758.84
应交税费	七、40	17,882,735.56	11,668,881.53
其他应付款	七、41	5,796,855.39	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	93,813,286.80	27,838,041.32
其他流动负债	七、44	195,176,980.32	78,788,122.96
流动负债合计		1,823,678,799.48	882,208,594.74
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	180,717,878.02	37,237,200.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	9,917,869.96	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	845,337.23	1,383,291.91
递延所得税负债	七、29	3,857,278.27	1,521,795.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		195,338,363.48	41,960,914.98
负债合计		2,019,017,162.96	924,169,509.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	156,506,480.00	156,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	435,569,086.06	417,492,851.74
减：库存股			
其他综合收益	七、57	3,136,562.35	1,338,911.32
专项储备			
盈余公积	七、59	35,042,954.59	28,530,293.64
一般风险准备			
未分配利润	七、60	402,339,905.65	309,917,015.67

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,032,594,988.65	913,279,072.37
少数股东权益		49,197,863.91	31,732,100.21
所有者权益 (或股东权益) 合计		1,081,792,852.56	945,011,172.58
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		3,100,810,015.52	1,869,180,682.30

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 12 月 31 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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		134,481,017.18	86,136,678.63
交易性金融资产			100,631,946.24
衍生金融资产		8,271,623.00	11,123,272.50
应收票据		34,940,814.12	23,076,198.88
应收账款	十九、1	668,741,155.72	489,668,740.46
应收款项融资		27,315,933.57	26,215,696.49
预付款项		16,344,949.82	6,644,733.12
其他应收款	十九、2	159,550,312.95	84,493,450.02
其中：应收利息			
应收股利			
存货		131,774,749.44	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		5,486,499.87	4,851,691.52
流动资产合计		1,186,907,055.67	911,853,892.74
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,825,158.95	4,126,373.44
长期股权投资	十九、3	413,703,014.45	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		122,223,485.95	78,816,171.28
在建工程		21,405,019.38	11,288,032.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		562,117.23	129,302.65
无形资产		44,415,895.24	40,131,916.66
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		2,436,992.69	933,752.04
递延所得税资产		7,883,703.78	6,019,365.72
其他非流动资产		24,070,850.55	8,247,008.03
非流动资产合计		644,226,238.22	396,747,347.85
资产总计		1,831,133,293.89	1,308,601,240.59
流动负债：			
短期借款		459,046,037.50	195,320,501.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		60,839,083.77	49,252,663.04
应付账款		175,090,365.76	137,648,677.74
预收款项			
合同负债		41,117,573.65	19,913,382.37
应付职工薪酬		17,026,093.13	11,352,850.90
应交税费		6,171,221.78	2,582,633.19
其他应付款		96,825,208.07	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		55,573,346.11	25,027,455.55
其他流动负债		37,286,854.42	11,582,270.94
流动负债合计		948,975,784.19	490,835,659.56
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		845,337.23	1,383,291.91
递延所得税负债		495,326.44	106,948.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,340,663.67	1,490,239.92
负债合计		950,316,447.86	492,325,899.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,506,480.00	156,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		440,115,024.11	421,607,836.92
减：库存股			
其他综合收益		2,253,579.95	324,351.72
专项储备			
盈余公积		35,042,954.59	28,530,293.64
未分配利润		246,898,807.38	209,812,858.83

所有者权益（或股东权益）合计		880,816,846.03	816,275,341.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,831,133,293.89	1,308,601,240.59

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	2,847,663,976.40	1,636,312,828.42
其中：营业收入		2,847,663,976.40	1,636,312,828.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	2,676,607,248.43	1,540,627,777.09
其中：营业成本		2,344,503,297.99	1,329,099,658.34
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	七、62		
税金及附加	七、63	12,127,969.16	7,517,324.49
销售费用	七、64	120,696,830.00	77,543,582.32
管理费用	七、65	77,778,489.76	50,277,917.20
研发费用	七、66	91,985,120.01	59,445,346.09
财务费用		29,515,541.51	16,743,948.65
其中：利息费用		29,874,270.72	15,678,336.98
利息收入		1,331,742.04	450,453.90
加：其他收益	七、67	19,190,793.08	1,417,273.01
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-4,138,942.36	555,420.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,692,981.70	527,297.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			631,946.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-25,689,244.51	-17,792,366.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,916,315.32	-1,069,058.29

号填列)			
资产处置收益(损失以“一”号填列)	七、73	-222,767.39	-217,045.29
三、营业利润(亏损以“一”号填列)		158,280,251.47	79,211,220.88
加：营业外收入	七、74	659,491.89	1,832,702.18
减：营业外支出	七、75	1,714,817.56	835,463.01
四、利润总额(亏损总额以“一”号填列)		157,224,925.80	80,208,460.05
减：所得税费用	七、76	23,279,740.62	6,353,226.68
五、净利润(净亏损以“一”号填列)		133,945,185.18	73,855,233.37
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)		133,945,185.18	73,855,233.37
2.终止经营净利润(净亏损以“一”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)		120,463,550.93	69,913,003.72
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		13,481,634.25	3,942,229.65
六、其他综合收益的税后净额		1,750,827.61	-1,493,435.42
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,797,651.03	-1,677,600.25
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,797,651.03	-1,677,600.25
(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		285,749.09	-175,690.12
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		1,556,636.69	-1,869,569.44
(6) 外币财务报表折算差额		-44,734.75	367,659.31
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-46,823.42	184,164.83
七、综合收益总额		135,696,012.79	72,361,797.95

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		122,261,201.96	68,235,403.47
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		13,434,810.83	4,126,394.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.77	0.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.77	0.45

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,135,118,224.22	736,331,981.18
减：营业成本	十九、4	872,623,950.91	562,993,392.10
税金及附加		4,553,761.93	4,106,190.42
销售费用		76,858,099.95	50,039,150.72
管理费用		42,343,954.16	28,931,692.92
研发费用		43,509,536.76	27,337,186.84
财务费用		12,556,399.09	6,653,712.27
其中：利息费用		12,867,209.98	7,256,310.65
利息收入		861,428.72	311,150.68
加：其他收益		8,606,167.31	856,025.23
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-567,506.39	1,458,723.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,397,241.23	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			631,946.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,745,037.48	-10,673,822.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,654.60	-8,558.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-318,174.99	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,639,315.27	48,534,970.03
加：营业外收入		299,950.00	1,146,407.67
减：营业外支出		1,682,432.88	809,945.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		76,256,832.39	48,871,431.86
减：所得税费用		11,130,222.89	2,117,924.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		65,126,609.50	46,753,507.77

(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		65,126,609.50	46,753,507.77
(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		1,929,228.23	-2,174,388.50
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		1,929,228.23	-2,174,388.50
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		96,309.46	-28,536.98
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		1,832,918.77	-2,145,851.52
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		67,055,837.73	44,579,119.27
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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,659,400,520.95	1,514,504,482.11
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		13,719,763.43	13,891,011.68
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	17,582,260.36	27,383,050.47
经营活动现金流入小计		2,690,702,544.74	1,555,778,544.26
购买商品、接受劳务支付的现金		2,465,120,093.89	1,370,142,660.08
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		208,632,680.86	126,362,378.22
支付的各项税费		75,217,735.68	47,179,441.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	161,009,419.97	89,434,935.97
经营活动现金流出小计		2,909,979,930.40	1,633,119,415.32
经营活动产生的现金流量净额		-219,277,385.66	-77,340,871.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	136,752,407.00	234,266,921.16
取得投资收益收到的现金		1,984,167.79	1,624,400.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		792,862.00	146,870.27
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		139,529,436.79	236,038,192.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	353,773,995.85	102,655,394.50
投资支付的现金		31,744,382.48	309,856,782.61
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000,001.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		405,518,379.33	412,512,177.11

投资活动产生的现金流量净额		-265,988,942.54	-176,473,984.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,611,917.60	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,600,000.00	
取得借款收到的现金		1,251,733,161.30	603,814,675.60
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,261,345,078.90	603,814,675.60
偿还债务支付的现金		668,684,000.00	354,060,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,673,317.35	39,899,174.80
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	3,937,988.18	3,666,582.74
筹资活动现金流出小计		723,295,305.53	397,625,757.54
筹资活动产生的现金流量净额		538,049,773.37	206,188,918.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,623,008.10	1,492,751.59
五、现金及现金等价物净增加额		54,406,453.27	-46,133,186.22
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	234,090,459.34	179,684,006.07

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,034,328,490.06	631,398,598.93
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		72,092,446.71	8,340,396.42
经营活动现金流入小计		1,106,420,936.77	639,738,995.35
购买商品、接受劳务支付的现金		877,809,226.18	530,527,698.54
支付给职工及为职工支付的现金		117,108,087.39	73,148,410.11
支付的各项税费		25,945,794.54	29,936,205.66
支付其他与经营活动有关的现金		87,199,158.61	65,452,667.01

经营活动现金流出小计		1,108,062,266.72	699,064,981.32
经营活动产生的现金流量净额		-1,641,329.95	-59,325,985.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		136,752,407.00	234,266,921.16
取得投资收益收到的现金		1,984,167.79	1,624,400.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		229,413.49	
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		78,658,369.78	123,701,254.95
投资活动现金流入小计		217,624,358.06	359,592,576.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,860,763.66	29,502,981.64
投资支付的现金		31,744,382.48	307,406,782.61
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		163,265,601.00	49,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		152,678,785.51	80,705,023.60
投资活动现金流出小计		435,549,532.65	467,114,787.85
投资活动产生的现金流量净额		-217,925,174.59	-107,522,210.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		6,011,917.60	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		553,985,324.40	285,114,675.60
筹资活动现金流入小计		559,997,242.00	285,114,675.60
偿还债务支付的现金		260,400,000.00	175,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,109,745.76	27,121,188.97
支付其他与筹资活动有关的现金		442,538.42	393,577.98
筹资活动现金流出小计		294,952,284.18	202,514,766.95
筹资活动产生的现金流量净额		265,044,957.82	82,599,908.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-60,961.67	572,574.12
五、现金及现金等价物净增加额		45,417,491.61	-83,675,714.07
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		118,023,037.82	72,605,546.21

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	506,480.00				18,076,234.32		1,797,651.03		6,512,660.95		92,422,889.98		119,315,916.28	17,465,763.70	136,781,679.98
（一）综合收							1,797,651.03				120,463,550.93		122,261,201.96	13,434,810.8	135,696,012.79

2023 年年度报告

益总额														3	
(二) 所有者投入和减少资本	506,480.00				18,076,234.32								18,582,714.32	4,030,952.87	22,613,667.19
1. 所有者投入的普通股	506,480.00				5,505,437.60								6,011,917.60	3,600,000.00	9,611,917.60
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					12,570,796.72								12,570,796.72	430,952.87	13,001,749.59
4. 其他													-		
(三) 利润分配								6,512,660.95		-	28,040,660.95		-21,528,000.00		-21,528,000.00
1. 提取盈余公积								6,512,660.95		-6,512,660.95			-		
2. 提取一般风险准备													-		
3. 对所有者(或股东)的分配										-	21,528,000.00		-21,528,000.00		-21,528,000.00
4. 其他															
(四)															

所有者 权益内 部结转																	
1. 资本 公积转 增资本 （或股 本）																	
2. 盈余 公积转 增资本 （或股 本）																	
3. 盈余 公积弥 补亏损																	
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																	
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益																	
6. 其他																	
（五） 专项储 备																	
1. 本期 提取																	
2. 本期 使用																	
（六） 其他																	

2023 年年度报告

四、本 期期末 余额	156,506,480.0 0				435,569,086.0 6		3,136,562.3 5		35,042,954.5 9		402,339,905.6 5		1,032,594,988.6 5	49,197,863.9 1	1,081,792,852.5 6
------------------	--------------------	--	--	--	--------------------	--	------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	-------------------	----------------------

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年年末 余额	156,000,000.0 0				416,405,169.5 7		3,016,511.5 7		23,854,942.8 6		264,179,362.7 3		863,455,986.7 3	29,855,705.7 3	893,311,692.4 6
加：会 计政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、本 年期初 余额	156,000,000.0 0				416,405,169.5 7		3,016,511.5 7		23,854,942.8 6		264,179,362.7 3		863,455,986.7 3	29,855,705.7 3	893,311,692.4 6
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-”号 填列）					1,087,682.17		- 1,677,600.2 5		4,675,350.78		45,737,652.94		49,823,085.64	1,876,394.48	51,699,480.12
（一）							- 1,677,600.2				69,913,003.72		68,235,403.47	4,126,394.48	72,361,797.95

综合收益总额						5							
(二) 所有者投入和减少资本					1,087,682.17							1,087,682.17	1,087,682.17
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					1,087,682.17							1,087,682.17	1,087,682.17
4. 其他												-	
(三) 利润分配								4,675,350.78	-24,175,350.78		-19,500,000.00	-2,250,000.00	-
1. 提取盈余公积								4,675,350.78	-4,675,350.78		-		
2. 提取一般风险准备											-		
3. 对所有者(或股东)的分配									-19,500,000.00		-19,500,000.00	-2,250,000.00	-
4. 其他													21,750,000.00

(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)																		

2023 年年度报告

其他														
四、本期末余额	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

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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											
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		28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	506,480.00				18,507,187.19		1,929,228.23		6,512,660.95	37,085,948.55	64,541,504.92
（一）综合收益总额							1,929,228.23			65,126,609.50	67,055,837.73
（二）所有者投入和减少资本	506,480.00				18,507,187.19						19,013,667.19
1. 所有者投入的普通股	506,480.00				5,505,437.60						6,011,917.60
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					13,001,749.59						13,001,749.59
4. 其他											
（三）利润分配									6,512,660.95	-28,040,660.95	21,528,000.00

1. 提取盈余公积									6,512,660.95	- 6,512,660.95	
2. 对所有者（或股东）的分配										- 21,528,000.00	- 21,528,000.00
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	156,506,480.00				440,115,024.11		2,253,579.95		35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,000,000.00				420,520,154.75		2,498,740.22		23,854,942.86	187,234,701.84	790,108,539.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000,000.00				420,520,154.75		2,498,740.22		23,854,942.86	187,234,701.84	790,108,539.67
三、本期增减变动金额（减					1,087,682.		-		4,675,350.	22,578,15	26,166,801

2023 年年度报告

少以“—”号填列)					17		2,174,388. 50		78	6.99	.44
(一) 综合收益总额							- 2,174,388. 50			46,753,50 7.77	44,579,119 .27
(二) 所有者投入和减少资本					1,087,682. 17						1,087,682. 17
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					1,087,682. 17						1,087,682. 17
4. 其他											
(三) 利润分配									4,675,350. 78	- 24,175,35 0.78	- 19,500,000 .00
1. 提取盈余公积									4,675,350. 78	- 4,675,350. 78	
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											

2023 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	156,000,000.00				421,607,836.92		324,351.72		28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11

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。

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年12月27日出具了苏亚验[2023]21号《威腾电气集团股份有限公司验资报告》，对公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的激励对象出资情况进行了审验。经审验，截至2023年12月16日，公司已收到143名激励对象缴纳的出资额6,011,917.60元，其中，增加股本506,480.00元，增加资本公积（股本溢价）5,505,437.60元，所有募集股款均以货币出资，公司股本为156,506,480.00股。

2024年1月9日，公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。

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）

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

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的财务状况、2023年度的经营成果和现金流量等相关信息。

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

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项核销金额超过应收账款坏账准备余额的 5% 且金额大于 400 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程金额占期末在建工程总额的 5%以上且金额大于 600 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量占投资活动现金流量总额的 5%以上且金额超过 1000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(一) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(二) 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。

(三) 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. 公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用, 计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的, 该部分费用增加折价的金额;

(2) 债券如为溢价发行的, 该部分费用减少溢价的金额。

3. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(一) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制, 是指投资方拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时, 公司将进行重新评估。

(二) 合并财务报表的编制基础

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内, 因同一控制下的企业合并而增加子公司的, 调整合并资产负债表的期初数, 将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 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。

10. 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。

11. 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（包括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）；（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。

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。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（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、合同资产、租赁应收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。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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、合同资产、租赁应收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。 应收账款账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收账款账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。
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。 应收商业承兑汇票账龄计算方法：公司应收商业承兑汇票自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收商业承兑汇票账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。
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。
合同资产组合	对于划分为组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
租赁应收款	对于划分为组合的租赁应收款，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
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。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(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、西屋智能家居科技（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。

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

(1) 单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

(2) 按存货类别计提

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。

(3) 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。

(4) 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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。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。

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

参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 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六同一控制下和非同一控制下的会计处理方法。

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：

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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用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
机器设备	年限平均法	3-20	5	4.75-31.67
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

22. 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。

23. 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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

（1）. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

（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 (年)	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	10-20	0	5-10	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

1.研发支出的归集范围

通常包括研发人员工资费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等，包括费用化的研发费用和资本化的开发支出。

2.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，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。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）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。

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

(六) 土地使用权的处理

1.公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2.公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3.外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√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。

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

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。

30. 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。

31. 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. 该项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。

32. 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

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)。

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)。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

1. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(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。

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。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入的计量

(1) 可变对价

合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

(3) 非现金对价

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

(4) 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

(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、铜铝制品和储能系统。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. 储能系统，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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1.因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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。

36. 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。
- 3.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，在取得时按照到账的实际金额确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。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费用或损失的与收益相关的政府补助，在取得时确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

(2)用于补偿公司已发生的相关费用或损失的与收益相关的政府补助，在取得时直接计入当期损益。

(3)对于同时包含于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。

3.已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- (1)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。
- (2)不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

1.使用权资产的会计处理方法

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。

(1) 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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，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。

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。

使用权资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	2-25	4-50

2. 租赁负债的会计处理方法

(1) 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。

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。

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。

(2) 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。

3. 短期租赁和低价值资产租赁的判断依据和会计处理方法

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

公司对于短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益，不确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

38. 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。

39. 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

现金流量套期

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。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 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”	合并报表：递延所得税资产和递延所得税负债	1,364,591.94
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 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”	母公司报表：递延所得税资产和递延所得税负债	19,395.40

其他说明

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），其中“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易，确认租赁负债和使用权资

而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯，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。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	20%
铭明母线（香港）有限公司	16.50%/8.25%[注 1]
铭明母线（澳门）有限公司	0%/12%[注 2]
威腾电气（国际）有限公司	16.50%/8.25%[注 1]
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%[注 1]
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	25%
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司[注 3]	25%
威腾电气集团电力工程有限公司	25%
甘肃威腾能源科技有限公司	25%
河南威腾电力工程有限公司	25%
威腾智慧能源（江苏）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%

广东威腾新能源发展有限公司	25%
苏州威腾智储能源科技有限公司	25%
恒浩新能源（苏州）有限公司	25%
江苏硕兴新能源有限公司	25%
广州威腾星储智慧能源科技有限公司	25%

[注 1]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%。

[注 2] 铭明母线（澳门）有限公司实行两级制税率，应评税利润不超过 60 万澳门元利得免税，超过 60 万澳门元部分利得税税率为 12%。

[注 3]曾用名：西屋电工（镇江）有限公司。

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。

依据财政部、税务总局公告《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号），为进一步支持小微企业发展，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。子公司铭明（上海）适用上述税收优惠。

根据财政部 国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕46号）的相关规定，2008年1月1日后经批准的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。子公司迪英振洲适用上述税收优惠，享受企业所得税三免三减半。

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	141,899.12	159,503.84
银行存款	229,409,539.86	169,922,832.99
其他货币资金	76,336,669.99	29,562,513.17
存放财务公司存款	0	0

合计	305,888,108.97	199,644,850.00
其中：存放在境外的款项总额	16,708,348.00	8,184,536.54

其他说明

期末受限货币资金 71,797,649.63 元，其中 53,566,350.71 元是保函保证金，18,231,298.92 元是承兑汇票保证金。

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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		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	8,271,623.00	11,123,272.50
其中：商品期货合约	8,271,623.00	11,123,272.50
合计	8,271,623.00	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	142,222,617.63	34,452,890.12
商业承兑票据	69,132,896.68	65,475,822.56
合计	211,355,514.31	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	5,245,190.78
商业承兑票据	2,483,317.86
合计	7,728,508.64

(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		142,222,617.63
商业承兑票据		43,232,227.77
合计		185,454,845.40

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	215,900,788.84	100.00	4,545,274.53	2.11	211,355,514.31	103,775,356.71	100.00	3,846,644.03	3.71	99,928,712.68
其中：										

应收商业承兑汇票账龄组合	73,678,171.21	34.13	4,545,274.53	6.17	69,132,896.68	69,322,466.59	66.80	3,846,644.03	5.55	65,475,822.56
应收银行承兑汇票组合	142,222,617.63	65.87			142,222,617.63	34,452,890.12	33.20			34,452,890.12
合计	215,900,788.84	/	4,545,274.53	/	211,355,514.31	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	59,331,034.59	1,186,620.69	2.00
1~2 年	670,334.84	67,033.48	10.00
2~3 年	8,914,201.78	1,782,840.36	20.00
3~4 年	4,362,600.00	1,308,780.00	30.00
4~5 年	400,000.00	200,000.00	50.00
合计	73,678,171.21	4,545,274.53	/

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

商业承兑汇票账龄延续原应收账款账龄。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	3,846,644.03	806,744.10	108,113.60			4,545,274.53
合计	3,846,644.03	806,744.10	108,113.60			4,545,274.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,324,174,151.28	741,571,248.55
1 年以内小计	1,324,174,151.28	741,571,248.55
1 至 2 年	134,157,046.54	157,028,530.24
2 至 3 年	60,296,913.59	43,980,977.51
3 年以上		
3 至 4 年	24,925,637.78	22,233,685.66
4 至 5 年	15,086,944.19	12,874,902.37
5 年以上	21,803,426.38	16,081,952.33
合计	1,580,444,119.76	993,771,296.66

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	12,237,160.51	0.77	12,237,160.51	100.00		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	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82
其中:										
账龄组合	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82
合计	1,580,444,119.76	/	93,277,402.84	/	1,487,166,716.92	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
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	136,551.08	136,551.08	100.00	款项无法收回
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	4,327,472.21	100.00	公司处于破产边缘
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	1,641,466.00	100.00	公司处于破产边缘
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	宣告破产

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
镇江市康华电器有限公司	164,380.86	164,380.86	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
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
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	12,237,160.51	12,237,160.51	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,324,174,151.28	26,483,483.03	2.00
1~2 年	134,157,046.54	13,415,704.67	10.00
2~3 年	57,819,810.29	11,563,962.06	20.00
3~4 年	21,433,802.87	6,430,140.86	30.00
4~5 年	14,950,393.11	7,475,196.55	50.00
5 年以上	15,671,755.16	15,671,755.16	100.00
合计	1,568,206,959.25	81,040,242.33	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

除了单项评估信用风险的应收账款外, 基于其信用风险特征, 将其划分为账龄组合:

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

单项计提	13,266,702.68	3,121,020.18	23,862.00	4,126,700.35		12,237,160.51
组合计提	59,355,022.06	23,141,397.71	1,300,567.35	156,904.07	1,293.98	81,040,242.33
合计	72,621,724.74	26,262,417.89	1,324,429.35	4,283,604.42	1,293.98	93,277,402.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,283,604.42

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏万城电器集团有限公司	货款	4,126,700.35	宣告破产	内部审批报告	否
合计	/	4,126,700.35	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
晶澳太阳能科技股份有限公司	200,919,222.45		200,919,222.45	12.71	4,018,384.45

中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	105,995,681.55		105,995,681.55	6.71	2,119,913.63
国能信控互联技术有限公司	83,226,670.57		83,226,670.57	5.27	1,664,533.41
威睿电动汽车技术(宁波)有限公司	77,196,537.91		77,196,537.91	4.88	1,543,930.76
晶科能源股份有限公司	70,648,996.25		70,648,996.25	4.47	1,412,979.93
合计	537,987,108.73		537,987,108.73	34.04	10,759,742.18

其他说明

无

其他说明:

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	65,140,594.86	60,993,916.28
合计	65,140,594.86	60,993,916.28

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	16,931,661.53
合计	16,931,661.53

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	334,180,153.52	
合计	334,180,153.52	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

期末应收银行承兑票据原值 65,378,984.00 元，公允价值变动余额-238,389.14 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。

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	24,428,496.65	97.27	13,798,476.86	95.32
1 至 2 年	62,235.00	0.25	367,401.86	2.54
2 至 3 年	310,572.33	1.24	17,395.00	0.12
3 年以上	310,585.49	1.24	293,190.49	2.02
合计	25,111,889.47	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(%)
上海辅奕贸易有限公司	2,267,936.29	9.03

常州隆泰金属材料有限公司	1,187,257.00	4.73
曲靖市麒麟区荣腾经贸有限公司	932,205.34	3.71
大连第一互感器有限责任公司	930,735.41	3.71
上海臻宇电子有限责任公司	706,617.79	2.81
合计	6,024,751.83	23.99

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,630,818.65	11,064,340.34
合计	10,630,818.65	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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年一年	9,325,254.03	9,470,468.45
1 年以内小计	9,325,254.03	9,470,468.45
1 至 2 年	954,119.00	771,747.00
2 至 3 年	262,147.42	472,460.06
3 年以上		
3 至 4 年	351,177.75	672,410.46
4 至 5 年	355,640.46	480,107.17
5 年以上	585,934.53	347,919.83
减：坏账准备	-1,203,454.54	-1,150,772.63
合计	10,630,818.65	11,064,340.34

(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	1,178,989.91	1,699,100.38
押金保证金	8,885,505.36	9,378,410.73
其他	1,769,777.92	1,137,601.86
减：坏账准备	-1,203,454.54	-1,150,772.63
合计	10,630,818.65	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	-19,082.38	19,082.38		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	16,121.65	53,967.85		70,089.50
本期转回		17,464.03		17,464.03
本期转销				

本期核销				
其他变动	56.44			56.44
2023年12月31日 余额	186,505.07	669,029.64	347,919.83	1,203,454.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

阶段	账面余额	坏账准备计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
第一阶段	9,325,254.03	2.00	186,505.07	9,138,748.96
第二阶段	2,161,099.33	30.96	669,029.64	1,492,069.69
第三阶段	347,919.83	100.00	347,919.83	
合计	11,834,273.19	/	1,203,454.54	10,630,818.65

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	1,150,772.63	70,089.50	17,464.03		56.44	1,203,454.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
华润守正招标有限公司	1,000,000.00	8.44	押金保证金	1 年以内	20,000.00
三一重工股份有限公司	800,000.00	6.76	押金保证金	1 年以内	16,000.00

衢州极电新能源科技有限公司	800,000.00	6.76	押金保证金	1 年以内	16,000.00
威睿电动汽车技术（宁波）有限公司	591,187.89	5.00	押金保证金	1 年以内	11,823.76
中国电子系统工程第二建设有限公司	260,000.00	2.20	押金保证金	1 年以内	5,200.00
合计	3,451,187.89	29.16	/	/	69,023.76

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	116,006,337.23	242,169.70	115,764,167.53	47,536,489.36	233,515.10	47,302,974.26
在产品	42,011,304.14		42,011,304.14	27,460,574.65		27,460,574.65
库存商品	101,418,619.54		101,418,619.54	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	583,538.87		583,538.87	292,843.45		292,843.45
发出商品	27,640,263.72	673,130.00	26,967,133.72	24,845,482.81	673,130.00	24,172,352.81
合计	287,660,063.50	915,299.70	286,744,763.80	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	8,654.60				242,169.70
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	8,654.60				915,299.70

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

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	7,403,218.84	3,250,961.77
预交企业所得税		1,960,436.78
增值税留抵税额	22,126,623.25	804,513.01
合计	29,529,842.09	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

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
马威(州)克威尔广气电有限公司	286,054.68			-296,139.19					10,084.51	
大连威腾电气科技有限公司	2,815,622.44			398.72						2,816,021.16
杭州昊新实业有限公司		20,000,001.00		-1,397,241.23						18,602,759.77
小计	3,101,677.12	20,000,001.00		-1,692,981.70					10,084.51	21,418,780.93
合计	3,101,677.12	20,000,001.00		-1,692,981.70					10,084.51	21,418,780.93

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
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). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	245,329,911.01	149,568,535.48
固定资产清理		
合计	245,329,911.01	149,568,535.48

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	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	29,454,343.21	81,813,737.09	3,395,408.83	6,213,406.89	120,876,896.02
(1) 购置	28,953,993.56	60,544,598.42	3,395,408.83	5,497,967.41	98,391,968.22
(2) 在建工程转入	500,349.65	21,269,138.67		713,173.70	22,482,662.02
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动				2,265.78	2,265.78
3. 本期减少金额	298,818.09	6,698,390.43	297,000.00	619,968.35	7,914,176.87

(1) 处 置或报 废	298,818.09	6,698,390.43	297,000.00	619,968.35	7,914,176.87
4. 期 末 余 额	133,447,020.52	226,499,319.58	13,631,978.37	28,047,553.89	401,625,872.36
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	5,997,937.44	13,572,571.91	1,047,626.81	2,646,908.31	23,265,044.47
(1) 计 提	5,997,937.44	13,572,571.91	1,047,626.81	2,645,161.12	23,263,297.28
(1) 汇 率变动				1,747.19	1,747.19
3. 本 期 减 少 金 额	78,502.94	5,254,590.01	282,150.00	448,457.90	6,063,700.85
(1) 处 置或报 废	78,502.94	5,254,590.01	282,150.00	448,457.90	6,063,700.85
4. 期 末 余 额	52,305,162.58	78,337,222.47	8,774,270.47	16,798,386.15	156,215,041.67
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	81,141,857.94	148,081,177.43	4,857,707.90	11,249,167.74	245,329,911.01

账面价值					
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). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

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	126,790,619.55	18,720,104.14
工程物资		
合计	126,790,619.55	18,720,104.14

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新材料新厂房	68,406,674.01		68,406,674.01			
能源科技新厂房建设(B厂房)	31,826,532.51		31,826,532.51			
ABC厂房改造	6,153,120.73		6,153,120.73			

全自动粉末 流化涂覆生 产线	3,800,895.23		3,800,895.23	2,899,124.89		2,899,124.89
能源科技预 制舱厂房车 间设备	3,526,548.68		3,526,548.68			
附属综合楼	3,319,329.60		3,319,329.60	3,250,721.76		3,250,721.76
树脂浇注设 备	2,936,357.60		2,936,357.60			
能源新厂区	1,544,807.23		1,544,807.23			
A/B/C 外立 面改造	1,503,156.63		1,503,156.63			
信息系统- PLM	1,378,440.49		1,378,440.49	1,046,742.37		1,046,742.37
南京研发中 心装修	568,621.53		568,621.53			
实验室升级 改造	495,744.50		495,744.50	495,744.50		495,744.50
信息系统- SAP	377,358.49		377,358.49	1,461,320.76		1,461,320.76
全自动喷涂 线	338,293.54		338,293.54			
A 栋办公楼 屋面改造	179,816.51		179,816.51			
景观设计	113,207.54		113,207.54			
信息系统- SRM	130,188.68		130,188.68			
信息系统- CRM				661,766.02		661,766.02
预制舱项目	81,037.74		81,037.74			
武汉办事处 装修	41,769.57		41,769.57			
屋面光伏电 站项目 A/B/C	37,302.82		37,302.82			
信息系统- HR	31,415.92		31,415.92	1,024,955.75		1,024,955.75
太阳能发电 项目				5,496,584.99		5,496,584.99
PACK 产线 2				1,319,662.66		1,319,662.66
厂房改造二 期				518,281.33		518,281.33
零星项目				545,199.11		545,199.11
合计	126,790,619.55	/	126,790,619.55	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
A B C 厂房改造	12,000,000.00		6,153,120.73			6,153,120.73	51.28					募集资金
新材料新厂房	98,080,000.00		88,490,210.43	20,083,536.42		68,406,674.01	90.22		368,000.16	368,000.16	3.70	银行贷款
能源科技新厂房建设（B 厂房）	41,780,000.00		31,826,532.51			31,826,532.51	76.18		107,437.59	107,437.59	3.80	银行贷款
合计	151,860,000.00		126,469,863.67	20,083,536.42		106,386,327.25	/	/	475,437.75	475,437.75	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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	11,668,424.42	11,668,424.42
新增租赁	11,668,424.42	11,668,424.42
3.本期减少金额		
4.期末余额	21,517,152.20	21,517,152.20
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	3,553,723.56	3,553,723.56
(1)计提	3,553,723.56	3,553,723.56
3.本期减少金额		
(1)处置		

4.期末余额	7,451,470.92	7,451,470.92
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	14,065,681.28	14,065,681.28
2.期初账面价值	5,950,980.42	5,950,980.42

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	117,929,245.23			7,485,542.10	125,414,787.33
(1)购置				1,409,947.33	1,409,947.33
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)在建工程转入	117,929,245.23			6,075,594.77	124,004,840.00
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	163,023,881.38		14,425,909.76	21,132,530.25	198,582,321.39
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	1,921,747.15		1,179,037.00	1,447,020.56	4,547,804.71
(1) 计提	1,921,747.15		1,179,037.00	1,447,020.56	4,547,804.71
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	11,392,756.17		5,457,629.83	6,836,555.50	23,686,941.50
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	151,631,125.21		8,968,279.93	14,295,974.75	174,895,379.89
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是 5.13%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

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
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司[注1]	996,439.17					996,439.17
合计	6,937,866.31					6,937,866.31

[注 1]曾用名：西屋电工（镇江）有限公司。

(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	1,417,421.55				1,971,721.55
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司	506,200.00	490,239.17				996,439.17
合计	5,030,205.59	1,907,660.72				6,937,866.31

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
西屋低压开关设备（镇江）有限公司资产组	构成：包括固定资产和长期待摊费用。 依据：资产组的认定应当以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流人为依据。同时，在认定资产组时，应考虑企业管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等	经营分部：低压成套开关设备、低压断路器、智能电动机保护装置、插座、墙壁开关等设备的研发、销售及生产(主要采用委外加工模式)。 依据：与企业收购时业务类型相同。	是
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司资产组	构成：包括固定资产。 依据：资产组的认定应当以资产组产生的主要现金流入	经营分部：低压开关、插座、电工器材、电子监控设备及配件、电子元件的制造、研发和销售。	是

	是否独立于其他资产或者资产组的现金流人为依据。同时，在认定资产组时，应考虑企业管理层管理生产经营活动的方式和对资产的持续使用或者处置的决策方式等	依据：与企业收购时业务类型相同。	
--	--	------------------	--

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产组账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
西屋低压开关设备（镇江）有限公司资产组	4,940,202.21	2,360,300.00	1,971,721.55	5年	收入增长率、税前折现率		收入增长率、税前折现率	根据历史经验及对市场发展的预测
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司资产组	973,734.21	12,300.00	996,439.17	5年	收入增长率、税前折现率		收入增长率、税前折现率	根据历史经验及对市场发展的预测
合计	5,913,936.42	2,372,600.00	2,968,160.72	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,705,019.63	4,655,753.42	2,630,844.88		4,729,928.17
产品试验认证费	1,652,943.02		1,361,690.30		291,252.72
SAP-云服务	722,007.06	2,573,588.60	858,602.97		2,436,992.69
其他		1,354,712.47	670,384.71		684,327.76
合计	5,079,969.71	8,584,054.49	5,521,522.86		8,142,501.34

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	98,420,782.10	17,545,788.57	76,722,429.62	13,570,178.65
内部交易未实现利润	2,628,063.84	656,931.49	1,306,823.24	326,705.81
可抵扣亏损	26,621,980.95	3,993,771.22	20,241,948.85	2,767,871.68
递延收益	845,337.23	126,800.58	1,383,291.91	207,493.79
应收银行承兑票据公允价值计量	225,533.11	34,765.38	630,982.70	106,363.50
租赁负债	13,948,060.89	3,458,313.36	5,950,980.42	1,364,591.94
合计	142,689,758.12	25,816,370.60	106,236,456.74	18,343,205.37

(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	2,740,059.09	411,008.86	1,048,023.69	157,203.55
使用权资产	14,065,681.28	3,446,269.41	5,950,980.42	1,364,591.94
合计	16,805,740.37	3,857,278.27	6,999,004.11	1,521,795.49

(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	1,601,569.19	1,884,276.56
可抵扣亏损	34,976,894.22	39,762,954.50
合计	36,578,463.41	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		5,992,787.44	
2024 年		4,692,120.78	
2025 年	7,720,554.22	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	7,475,915.99		
合计	34,976,894.22	39,762,954.50	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产采购款	53,810,898.85		53,810,898.85	41,585,478.47		41,585,478.47

合计	53,810,898.85		53,810,898.85	41,585,478.47		41,585,478.47
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	71,797,649.63	71,797,649.63	其他	保函、票据等保证金	19,960,843.93	19,960,843.93	其他	保函、票据等保证金
应收票据	7,728,508.64	7,471,651.65	质押	票据质押				
固定资产	96,483,286.71	46,246,614.42	抵押	银行贷款抵押	96,513,388.29	51,317,101.52	抵押	银行贷款抵押
无形资产	163,023,881.38	151,631,125.21	抵押	银行贷款抵押	45,094,636.15	35,623,627.13	抵押	银行贷款抵押
应收款项融资	16,931,661.53	16,895,067.01	质押	票据质押	10,564,854.68	10,509,394.23	质押	票据质押
合计	355,964,987.89	294,042,107.92	/	/	172,133,723.05	117,410,966.81	/	/

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	1,000,000.00	2,364,675.60
抵押借款	172,900,000.00	
保证借款	485,770,308.00	310,390,000.00

信用借款	119,700,000.00	
保证并抵押借款	31,500,000.00	124,500,000.00
短期借款应付利息	793,154.58	455,401.95
合计	811,663,462.58	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	140,687,224.96	23,787,758.47
国内信用证		30,000,000.00
合计	140,687,224.96	53,787,758.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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	407,570,963.04	219,714,111.06
应付投资类款项	37,635,167.45	1,647,592.10
合计	445,206,130.49	221,361,703.16

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	76,963,763.86	24,876,698.97
合计	76,963,763.86	24,876,698.97

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,946,758.84	213,395,914.08	197,854,313.40	36,488,359.52
二、离职后福利-设定提存计划		10,715,114.22	10,715,114.22	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,946,758.84	224,111,028.30	208,569,427.62	36,488,359.52

(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	190,024,263.19	174,393,598.76	36,267,271.70
二、职工福利费	196,776.56	8,837,677.71	8,968,203.01	66,251.26
三、社会保险费		6,563,868.43	6,563,868.43	
其中：医疗保险费		5,646,276.91	5,646,276.91	
工伤保险费		576,508.93	576,508.93	
生育保险费		341,082.59	341,082.59	
四、住房公积金		3,845,237.49	3,845,237.49	

五、工会经费和职工教育经费	113,375.01	4,124,867.26	4,083,405.71	154,836.56
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,946,758.84	213,395,914.08	197,854,313.40	36,488,359.52

(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		10,388,554.86	10,388,554.86	
2、失业保险费		326,559.36	326,559.36	
3、企业年金缴费				
合计		10,715,114.22	10,715,114.22	

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	3,487,532.24	5,321,388.89
消费税		
营业税		
企业所得税	11,642,934.40	3,960,690.28
个人所得税	324,142.94	553,989.93
城市维护建设税	503,057.04	505,807.41
房产税	341,187.69	325,297.38
教育费附加	402,501.15	408,262.41
城镇土地使用税	296,089.73	116,089.51
印花税	869,534.32	477,285.72
其他	15,756.05	70.00
合计	17,882,735.56	11,668,881.53

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,796,855.39	5,230,551.94
合计	5,796,855.39	5,230,551.94

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,309,000.00	3,015,413.02
其他	2,487,855.39	2,215,138.92
合计	5,796,855.39	5,230,551.94

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	91,100,000.00	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	2,617,732.63	2,810,585.77
长期借款应付利息	95,554.17	27,455.55
合计	93,813,286.80	27,838,041.32

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

银行承兑汇票背书	56,405,516.68	18,614,704.58
银行承兑汇票贴现	85,817,100.95	15,838,185.54
待转销项税	9,583,062.22	2,887,620.46
商业承兑汇票贴现	33,841,337.77	41,447,612.38
预提费用	139,072.70	
商业承兑汇票背书	9,390,890.00	
合计	195,176,980.32	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	105,256,000.00	37,200,000.00
信用借款		
保证并抵押借款	75,277,528.90	
长期借款应付利息	184,349.12	37,200.00
合计	180,717,878.02	37,237,200.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	9,917,869.96	1,818,627.58
合计	9,917,869.96	1,818,627.58

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,383,291.91		537,954.68	845,337.23	政府拨款
合计	1,383,291.91		537,954.68	845,337.23	/

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				506,480.00	506,480.00	156,506,480.00
------	----------------	--	--	--	------------	------------	----------------

其他说明:

根据公司于 2023 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》,本激励计划首次授予部分第一个归属期归属人员合计 143 名,归属数额为 50.648 万股。截至 2023 年 12 月 16 日止,公司已收到股权激励款人民币 6,011,917.60 元,其中增加股本人民币 506,480.00 元,增加资本公积(股本溢价)人民币 5,505,437.60 元。本次股本到账情况已经苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了《苏亚验[2023]21 号》验资报告。

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	5,505,437.60		421,910,607.17
其他资本公积	1,087,682.17	12,570,796.72		13,658,478.89
合计	417,492,851.74	18,076,234.32		435,569,086.06

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

根据公司于 2023 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》,对本激励计划限制性股票的授予价格进行调整,限制性股票首次授予及预留授予的授予价格由 12.01 元/股调整为 11.87 元/股,本激励计划首次授予部分第一个归属期归属人员合计 143 名,本期确认股权激励费用 12,570,796.72 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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:前期计入其他	减:所得税费用	税后归属于母公司		

				综合收益当期转入留存收益				
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								
业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其	1,338,911.32	2,493,272.03	417,040.99		325,403.43	1,797,651.03	-46,823.42	3,136,562.35

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 他 综 合 收 益 的	- 457,610.0 9	- 225,533.1 1	- 630,982.7 0		71,598.1 2	285,749.0 9	48,102.3 8	- 171,861.0 0

金额								
其他 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								
现 金 流 量 套 期 储 备	772,413.5 4	2,740,059. 09	1,048,023. 69		253,805. 31	1,556,636. 69	- 118,406. 60	2,329,050. 23
外 币 财 务 报 表 折 算 差 额	1,024,107. 87	-21,253.95				-44,734.75	23,480.8 0	979,373.1 2
其 他 综 合 收 益 合 计	1,338,911. 32	2,493,272. 03	417,040.9 9		325,403. 43	1,797,651. 03	- 46,823.4 2	3,136,562. 35

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	28,530,293.64	6,512,660.95		35,042,954.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,530,293.64	6,512,660.95		35,042,954.59

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	上期
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-）		
调整后期初未分配利润	309,917,015.67	264,179,362.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,463,550.93	69,913,003.72
减：提取法定盈余公积	6,512,660.95	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	402,339,905.65	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 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

利润分配情况的说明：

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21,528,000.00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	2,767,996,880.34	2,276,273,373.46	1,601,023,615.71	1,298,040,571.50
其他业务	79,667,096.06	68,229,924.53	35,289,212.71	31,059,086.84
合计	2,847,663,976.40	2,344,503,297.99	1,636,312,828.42	1,329,099,658.34

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电设备-高低压母线	1,141,212,149.50	844,385,878.66	1,141,212,149.50	844,385,878.66
配电设备-中低压成套设备	99,478,515.12	81,613,014.14	99,478,515.12	81,613,014.14
配电设备-铜铝制品	55,956,372.48	53,518,013.22	55,956,372.48	53,518,013.22
光伏新材-光伏焊带	1,062,302,598.30	955,183,914.50	1,062,302,598.30	955,183,914.50
光伏新材-铝边框	57,635,560.56	52,349,341.62	57,635,560.56	52,349,341.62
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	2,847,663,976.40		2,847,663,976.40	2,344,503,297.99

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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 750,382,385.86 元，其中：

603,914,911.13 元预计将于 2024 年度确认收入

146,467,474.73 元预计将于 2025 年度确认收入

0 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	3,703,567.27	2,248,969.87
教育费附加	3,136,661.13	2,072,443.81
资源税		
房产税	1,313,146.64	1,283,821.12
土地使用税	760,772.40	464,358.04
车船使用税		
印花税	2,994,999.63	1,133,711.82
其他	218,822.09	314,019.83
合计	12,127,969.16	7,517,324.49

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	37,874,492.11	33,102,954.11
折旧及摊销	989,395.49	1,101,938.41
办公及保险费	2,447,051.79	1,625,925.83
差旅交通费	10,912,156.10	6,780,213.79
业务招待费	10,976,343.22	5,727,432.18
广告宣传费	2,066,112.56	2,092,743.90
中介机构服务费	3,138,649.54	1,712,644.88
市场服务费	37,271,913.00	20,209,580.17
股份支付	3,841,654.06	
其他	11,179,062.13	5,190,149.05
合计	120,696,830.00	77,543,582.32

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	43,972,256.04	30,131,333.83
折旧及摊销	7,693,523.60	3,511,001.44
办公及保险费	4,663,110.92	3,256,927.53

差旅交通费	1,578,129.41	883,268.44
业务招待费	6,304,810.70	4,174,336.92
中介机构服务费	6,006,147.64	6,243,189.95
股份支付	4,413,500.86	1,087,682.17
其他	3,147,010.59	990,176.92
合计	77,778,489.76	50,277,917.20

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	24,021,953.42	17,549,121.18
折旧及摊销	5,062,520.00	6,716,469.32
物料消耗	46,516,725.22	27,869,655.89
股份支付	3,634,795.27	
其他费用	12,749,126.10	7,310,099.70
合计	91,985,120.01	59,445,346.09

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	29,874,270.72	15,678,336.98
其中：租赁负债利息费用	175,953.00	288,998.29
减：利息收入	1,331,742.04	450,453.90
加：汇兑损失（减收益）	-1,644,695.84	-1,910,254.92
加：手续费支出	721,408.76	418,979.20
加：票据贴现	1,896,299.91	3,007,341.29
合计	29,515,541.51	16,743,948.65

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
代扣代缴个人所得税手续费返还	42,351.62	36,391.13
政府补助	3,485,409.43	1,380,881.88
增值税进项税加计递减	15,663,032.03	
合计	19,190,793.08	1,417,273.01

其他说明：

政府补助明细详见本财务报告七、十一

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	-1,692,981.70	527,297.83
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	221,238.94	
套期无效部分利得或损失	1,037,426.73	-354,257.06
应收款项融资贴现损失	-4,019,421.15	-1,596,278.43
理财产品收益	496,495.07	1,978,657.93
其他	-181,700.25	
合计	-4,138,942.36	555,420.27

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	-698,630.50	-2,326,921.96
应收账款坏账损失	-24,937,988.54	-15,223,302.55

其他应收款坏账损失	-52,625.47	-242,141.88
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-25,689,244.51	-17,792,366.39

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,654.60	-8,558.29
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	-1,907,660.72	-1,060,500.00
十二、其他		
合计	-1,916,315.32	-1,069,058.29

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	-222,767.39	-217,045.29
合计	-222,767.39	-217,045.29

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	653,624.89	1,831,983.18	653,624.89
其他	5,867.00	719.00	5,867.00
合计	659,491.89	1,832,702.18	659,491.89

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	842,132.41	83,569.59	842,132.41
其中：固定资产处置损失	834,788.60	83,569.59	842,132.41
无形资产处置损失	7,343.81		
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	775,914.21	706,499.00	775,914.21
其他	96,770.94	45,394.42	96,770.94
合计	1,714,817.56	835,463.01	1,714,817.56

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	28,727,611.75	11,002,135.83
递延所得税费用	-5,447,871.13	-4,648,909.15
合计	23,279,740.62	6,353,226.68

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	157,224,925.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,583,738.87
子公司适用不同税率的影响	2,005,754.73
调整以前期间所得税的影响	1,396,475.00
非应税收入的影响	233,957.85

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,333,398.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,567,297.21
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	1,857,674.82
加计扣除的影响	-8,563,961.62
所得税费用	23,279,740.62

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本财务报告七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,324,545.21	450,453.90
政府补助	3,637,788.29	2,674,910.38
收回保函等保证金	10,069,702.68	6,104,065.20
个税手续费返还	5,642.97	36,391.13
营业外收入	5,867.00	719.00
往来款项	2,538,714.21	18,116,510.86
合计	17,582,260.36	27,383,050.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	101,105,992.94	65,915,401.01
支付保函等保证金	57,836,790.28	6,183,610.16
捐赠	775,914.21	706,499.00
往来款	1,290,722.54	16,629,425.80
合计	161,009,419.97	89,434,935.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	136,752,407.00	234,266,921.16

其中：交易性金融资产	130,000,000.00	209,000,000.00
衍生金融资产	6,752,407.00	25,266,921.16
合计	136,752,407.00	234,266,921.16

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	353,773,995.85	102,655,394.50
投资支付的现金	31,744,382.48	309,856,782.61
其中：交易性金融资产	30,000,000.00	279,000,000.00
衍生金融资产		28,406,782.61
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	20,000,001.00	
合计	405,518,379.33	412,512,177.11

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	3,937,988.18	3,666,582.74
合计	3,937,988.18	3,666,582.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	437,710,077.55	1,014,655,632.40	23,338,990.25	628,041,237.62	36,000,000.00	811,663,462.58
其中：借款本金	437,254,675.60	1,014,655,632.40		605,040,000.00	36,000,000.00	810,870,308.00

金						
应计利息	455,401.95		23,338,990.25	23,001,237.62		793,154.58
一年内到期的非流动负债	27,838,041.32	59,000,000.00	41,772,681.02	34,797,435.54	-	93,813,286.80
其中：借款本金	25,000,000.00	59,000,000.00	36,000,000.00	28,900,000.00		91,100,000.00
应计利息	27,455.55		2,987,936.54	2,919,837.92		95,554.17
租赁负债	2,810,585.77		2,784,744.48	2,977,597.62		2,617,732.63
长期借款	37,237,200.00	178,077,528.90	3,371,390.93	37,968,241.81	-	180,717,878.02
其中：借款本金	37,200,000.00	178,077,528.90		34,744,000.00		180,533,528.90
应计利息	37,200.00		3,371,390.93	3,224,241.81		184,349.12
租赁	1,818,627.58		11,844,377.42	960,390.56	2,784,744.48	9,917,869.96

负 债						
合 计	504,603,946. 45	1,251,733,161. 30	80,327,439. 62	701,767,305. 53	38,784,744. 48	1,096,112,497. 36

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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	133,945,185.18	73,855,233.37
加：资产减值准备	1,916,315.32	1,069,058.29
信用减值损失	25,689,244.51	17,792,366.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,263,297.28	18,782,378.22
使用权资产摊销	3,553,723.56	2,584,113.72
无形资产摊销	3,804,387.11	3,413,736.84
长期待摊费用摊销	5,521,522.86	3,467,721.23
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）	222,767.39	217,045.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	842,132.41	83,569.59
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）	30,147,562.49	17,191,567.36
投资损失（收益以“-”号填列）	4,360,181.30	-555,420.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,529,548.59	-4,648,909.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,081,677.47	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-141,595,074.34	-12,989,646.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-748,326,919.30	-322,567,200.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	429,824,410.10	124,507,779.71
其他	13,001,749.59	1,087,682.17
经营活动产生的现金流量净额	-219,277,385.66	-77,340,871.06
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	234,090,459.34	179,684,006.07
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	54,406,453.27	-46,133,186.22

其他为股权激励13,001,749.59元。

公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为148,699,350.38元, 商业承兑汇票背书转让的金额为12,548,640.00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	234,090,459.34	179,684,006.07
其中: 库存现金	141,899.12	159,503.84
可随时用于支付的银行存款	229,409,539.86	169,922,832.99
可随时用于支付的其他货币资金	4,539,020.36	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	234,090,459.34	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	71,797,649.63	19,960,843.93

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	71,797,649.63	保函、票据等保证金
合计	71,797,649.63	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	53,566,350.71	5,799,263.11	保函等保证金
其他货币资金	18,231,298.92	13,501,221.82	银行承兑汇票保证金
其他货币资金		660,359.00	远期结售汇保证金
合计	71,797,649.63	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、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	18,494,527.10	/	17,078,328.99
其中：美元	52,237.28	7.0827	369,980.99
欧元			
港币	18,262,863.66	0.9062	16,549,807.05
澳门元	179,426.16	0.8837	158,540.95
应收账款	2,161,292.41	7.0827	15,307,785.75
其中：美元	2,161,292.41	7.0827	15,307,785.75
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	28,118.48	7.0827	199,154.76
其中：美元	28,118.48	7.0827	199,154.76

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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
威腾电气（国际）有限公司	中国香港	港币	主要经营货币
铭明母线（香港）有限公司	中国香港	港币	主要经营货币

铭明母线（澳门）有限公司	中国澳门	澳门元	主要经营货币
西屋电气国际投资有限公司	中国香港	港币	主要经营货币

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

1.承租情况

单元：元

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	821,352.14
低价值资产租赁费用	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	4,759,340.32
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

2. 租赁活动的定性和定量信息

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
扬中市现代路8号A车间	房屋及建筑物	1	2年	不存在	
江苏鑫开源电气4#车间	房屋及建筑物	1	3年	不存在	
扬中市港兴路1号厂房	房屋及建筑物	1	3年	不存在	
广州三水项目厂房	房屋及建筑物	1	6年	不存在	
大洋精锻7MW分布式	房屋及建筑物	1	25年	存在	

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,759,340.32(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,021,953.42	17,830,829.33
材料费	46,516,725.22	27,932,124.61
研发设备折旧及摊销	5,062,520.00	6,770,375.07
股份支付	3,634,795.27	
其他费用	12,749,126.10	7,443,974.24
合计	91,985,120.01	59,977,303.25
其中：费用化研发支出	91,985,120.01	59,445,346.09
资本化研发支出		531,957.16

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江苏迪英振洲	2,023.6	1 元	70	购买	2023.6	支付股权转让	605,419.97	266,590.50	441,349.25

新 能 源 有 限 公 司						款			
---------------------------------	--	--	--	--	--	---	--	--	--

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏迪英振洲新能源有限公司
--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

被购买方于购买日可辨认资产、负债均为0。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

被购买方于购买日可辨认资产、负债均为0。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期新纳入合并范围的子公司

名称	取得方式
甘肃威腾能源科技有限公司	设立
河南威腾电力工程有限公司	设立
威腾智慧能源（江苏）有限公司	设立
江苏威腾新能源发展有限公司	设立
广东威腾新能源发展有限公司	设立
苏州威腾智储能源科技有限公司	设立
恒浩新能源（苏州）有限公司	设立
江苏硕兴新能源有限公司	设立
广州威腾星储智慧能源科技有限公司	设立

6、其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏威腾电力科技有限公司	镇江市	125,000,000.00	镇江新区金港大道大山路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	68,000,000.00	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	10,000,000.00	上海市杨浦区国泰路127弄1号楼底层108-1室	电气产品贸易	100		设立
威腾电气(国际)有限公司	中国香港	25,497,720.00	中国香港	电气产品贸易及投资控股	88.89		设立
铭明母线(香港)有限公司	中国香港	2,718,600.00	中国香港	电气产品贸易		88.89	购买
铭明母线(澳门)有限公司	中国澳门	353,480.00	中国澳门	电气产品贸易		88.00	设立
西屋电气国际投资有限公司	中国香港	2,718,600.00	中国香港	电气产品贸易		88.89	购买
江苏威腾配电有限公司	扬中市	100,000,000.00	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	100,000,000.00	镇江市扬中市新坝镇南自路1号	电气产品制造	100		设立

			号				
江苏威通电气有限公司	扬中市	30,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品贸易	100		设立
西屋母线(江苏)有限公司	扬中市	50,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品贸易	80	17.78	设立
西屋开关设备(江苏)有限公司	扬中市	50,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品贸易	80	17.78	设立
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	扬中市	10,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路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[注]	扬中市	10,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品生产及销售		37.4	购买
威腾电气集团电力工程有限公司	扬中市	100,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电力工程	100		设立
甘肃威腾能源科技有限公司	酒泉市	50,000,000.00	甘肃省酒泉市经济技术开发区西园风光大厦412室	电气产品生产及销售		100	设立
河南威腾电力工程有限公司	信阳市	50,000,000.00	河南省信阳市平桥区平安大道109号	电力工程		100	设立
威腾智慧能源(江苏)有限公司	扬中市	50,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品贸易	100		设立

江苏威腾新能源发展有限公司	扬中市	30,000,000.00	镇江市扬中市科新坝科技园南路1号	电气产品贸易		70	设立
江苏迪英振洲新能源有限公司	盐城市	10,000,000.00	盐城市大丰区高新区希望小镇6号楼112	电力工程		70	购买
广东威腾新能源发展有限公司	东莞市	10,000,000.00	广东省东莞市莞城街道东城西路莞城段92号1单元901室	电气产品贸易		100	设立
苏州威腾智储能源科技有限公司	常熟市	10,000,000.00	常熟市琴川街道常熟国际装饰城1幢B1406	电气产品贸易		70	设立
恒浩新能源(苏州)有限公司	苏州市	10,000,000.00	江苏省苏州市常熟市黄河路22号汇丰时代广场1幢2309	电气产品贸易		70	设立
江苏硕兴新能源有限公司	宜兴市	10,000,000.00	宜兴市宜城街道板桥新村1-194号	电气产品贸易		70	设立
广州威腾星储智慧能源科技有限公司	广州市	10,000,000.00	广州市天河区金穗路1号2001房A167室	电气产品贸易		70	设立

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：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏威腾新材料科技有限公司	30%	17,177,657.56		61,968,036.55

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	614,365,683.82	148,096,744.45	762,462,428.27	433,571,461.58	117,664,178.25	551,235,639.83	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

称								
江苏威腾新材料科技有限公司	1,151,613,425.36	57,258,858.52	57,024,045.63	- 29,793,897.63	644,458,888.48	35,215,648.58	35,385,718.25	- 52,272,803.69

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州长昊新能实业有限公司	杭州	杭州	储能技术服务、新兴能源技术开发等	20		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	杭州长昊新能 实业有限公司	XX 公司	杭州长昊新能 实业有限公司	XX 公司
流动资产	26,546,818.27			
非流动资产	909,631.20			
资产合计	27,456,449.47			
流动负债	542,655.63			
非流动负债				
负债合计	542,655.63			
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	26,913,793.84			
按持股比例计算的净资产份 额	18,602,759.77			
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面 价值				
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值				
营业收入				
净利润	-6,986,206.16			
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-6,986,206.16			
本年度收到的来自联营企业 的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		

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	2,816,021.16	3,101,677.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-295,740.47	823,262.59
--其他综合收益		
--综合收益总额	-295,740.47	823,262.59
--其他	10,084.51	84,581.05

其他说明

其他发生额为对马克威尔（广州）电气有限公司投资的汇率变动影响。

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,383,291.91			537,954.68		845,337.23	
其中：与	1,383,291.91			537,954.68		845,337.23	

资产相 关							
合计	1,383,291.91			537,954.68		845,337.23	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	537,954.68	537,954.68
与收益相关	2,947,454.75	842,927.20
其他	653,624.89	1,831,983.18
合计	4,139,034.32	3,212,865.06

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。这些金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险、流动风险。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施防范风险。

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收账款、其他应收款。管理层已制定信用政策，并持续监察信用风险敞口。

公司所持现金及现金等价物主要存放于商业银行等金融机构，该等金融机构信誉良好、财务状况稳健、信用风险低。应收账款方面对于制造业而言，公司在交易前需对采用信用交易的客户进行背景调查及事前信用审核，并按照客户进行日常管理，对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。本公司其他应收款主要系保证金及押金、个人往来及单位往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

2.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流呈因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司受利率风险影响较大。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司有外销收入，有一定的汇率风险。

3.流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

4.套期会计

公司使用商品期货合约对公司承担的原材料价格风险进行套期保值，以此来规避公司承担的原材料市场价格波动风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	8,271,623.00			8,271,623.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	8,271,623.00			8,271,623.00
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	8,271,623.00			8,271,623.00
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			65,140,594.86	65,140,594.86
持续以公允价值计量的资产总额	8,271,623.00		65,840,594.86	74,112,217.86
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据√适用 不适用

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

单位：元

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）
应收款项融资	65,140,594.86	现金流量折现法		
其他权益工具投资	700,000.00			
合计	65,840,594.86			

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**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况** 适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

 适用 不适用**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%
杭州长昊新能实业有限公司	本公司直接投资占比 20.00%

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
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
诺得网络科技股份有限公司	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：

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%

诺得网络科技股份有限公司曾用名：诺得物流股份有限公司。

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
诺得网络科技股份有限公司	运输服务费	6,261,128.29	6,500,000.00	否	4,339,665.03

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	817,009.88	3,705,142.57
马克威尔（广州）电气有限公司	出售商品	6,884,502.85	10,336,619.40

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	2023/1/11	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	2023/2/3	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	2023/3/9	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	2023/3/23	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	2023/4/20	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	14,000,000.00	2023/11/14	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	9,000,000.00	2023/1/12	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	4,500,000.00	2023/1/17	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	13,500,000.00	2023/2/16	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	14,200,000.00	2023/3/16	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	18,200,000.00	2023/9/5	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	10,000,000.00	2023/8/7	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	15,000,000.00	2023/8/14	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	15,000,000.00	2023/8/28	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	8,000,000.00	2023/11/29	主合同约定的债务	否

科技有限公司			人履行债务期限届满之日起三年	
江苏威腾新材料科技有限公司	27,267,576.30	2023/9/27	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	15,001,852.60	2023/10/26	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	7,680,000.00	2022/9/22	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	12,960,000.00	2022/9/29	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	10,752,000.00	2022/10/13	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	4,320,000.00	2022/10/21	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	12,544,000.00	2023/3/9	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	4,750,000.00	2023/1/13	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	14,250,000.00	2023/1/18	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	9,500,000.00	2023/2/9	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	8,000,000.00	2023/2/9	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	10,000,000.00	2023/3/17	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	10,000,000.00	2023/10/17	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	1,600,000.00	2023/6/9	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	15,600,000.00	2023/5/31	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	30,000,000.00	2023/6/9	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否

江苏威腾配电有限公司	4,000,000.00	2023/5/9	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00	2023/5/31	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/7/13	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/8/18	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/7/21	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	2,700,000.00	2023/9/21	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	2,900,000.00	2023/10/26	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/11/27	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	7,100,000.00	2023/12/26	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	4,000,000.00	2023/4/23	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00	2023/6/27	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	8,000,000.00	2023/7/26	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	2,000,000.00	2023/9/25	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	7,000,000.00	2023/9/25	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	2,000,000.00	2023/10/26	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	10,000,000.00	2023/11/28	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00	2023/12/20	主合同约定的债务人履行债务期限届	否

			满之日起三年	
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/8/10	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/8/29	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/9/21	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00	2023/10/20	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	3,000,000.00	2023/10/24	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	6,000,000.00	2023/11/15	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	10,000,000.00	2023/11/30	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	4,000,000.00	2023/12/12	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	22,000,000.00	2023/5/24	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	2023/5/29	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	2023/6/7	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	2023/6/19	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	10,850,000.00	2023/9/7	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	19,150,000.00	2023/9/19	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	10,000,000.00	2023/10/23	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	33,008,100.00	2023/11/29	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	1,476,564.00	2023/6/8	主合同约定的债务	否

技有限公司			人履行债务期限届满之日起两年	
-------	--	--	----------------	--

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	2023/4/6	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	1,500,000.00	2023/4/21	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	8,500,000.00	2023/4/21	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	2023/4/21	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	10,000,000.00	2023/4/25	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	10,000,000.00	2023/5/9	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、江苏威腾配电有限公司	10,000,000.00	2023/4/14	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、江苏威腾配电有限公司	10,000,000.00	2023/8/8	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	8,000,000.00	2023/1/10	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	8,100,000.00	2023/3/20	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	10,000,000.00	2023/2/14	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	25,000,000.00	2023/5/12	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	40,000,000.00	2023/8/22	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	20,000,000.00	2023/8/23	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	2,500,000.00	2023/1/11	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	2023/2/3	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	2023/3/9	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	2023/3/23	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	2023/4/20	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	9,000,000.00	2023/1/12	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	4,500,000.00	2023/1/17	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	13,500,000.00	2023/2/16	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	14,200,000.00	2023/3/16	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	18,200,000.00	2023/9/5	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	7,680,000.00	2022/9/22	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	12,960,000.00	2022/9/29	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	10,752,000.00	2022/10/13	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	4,320,000.00	2022/10/21	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	12,544,000.00	2023/3/9	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	1,600,000.00	2023/6/9	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	4,000,000.00	2023/5/9	主合同约定的债务人履行债务期限届	否

			满之日起三年	
蒋文功、李小红	1,000,000.00	2023/5/31	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	4,000,000.00	2023/4/23	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	22,000,000.00	2023/5/24	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	6,500,000.00	2023/5/29	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	1,500,000.00	2023/6/7	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	5,570,308.00	2023/6/19	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	1,476,564.00	2023/6/8	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起两年	否
蒋文功、李小红	33,008,100.00	2023/11/29	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	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：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	714.01	520.29

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

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	马克威尔	16,987,000.63	1,076,341.01	14,999,199.11	565,592.77

	(广州) 电气有限公司				
应收账款	大连城投威腾电气科技有限公司	2,631,675.44	196,914.30	3,236,811.12	64,736.22
合计		19,618,676.07	1,273,255.31	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	诺得网络科技股份有限公司	1,937,192.40	1,275,421.12
其他应付款	诺得网络科技股份有限公司	400,000.00	400,000.00
合计		2,337,192.40	1,675,421.12

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
143 名员工			506,480.00	6,011,917.60				
奋发者一号	1,600,000.00	14,864,000.00						
合计	1,600,000.00	14,864,000.00	506,480.00	6,011,917.60				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

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
授予日权益工具公允价值的重要参数	
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	13,658,478.89

其他说明

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 12,570,796.72 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,427,410.12	
销售人员	3,895,111.61	
生产人员	1,111,799.40	
研发人员	3,567,428.46	
合计	13,001,749.59	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	36,504,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	36,504,000.00

2024 年 4 月 24 日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了利润分配预案：以截至 2023 年 12 月 31 日总股本 156,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.34 元（含税），以此计算合计派发现金红利为人民币 36,504,000.00 元。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

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

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	560,104,967.48	377,424,454.21
1 年以内小计	560,104,967.48	377,424,454.21
1 至 2 年	86,115,949.17	100,751,931.47
2 至 3 年	37,373,012.42	29,666,619.73
3 年以上		
3 至 4 年	18,995,539.68	8,604,031.53
4 至 5 年	5,638,672.50	2,235,704.73
5 年以上	7,326,523.88	5,839,126.09
合计	715,554,665.13	524,521,867.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,248,888.21	0.87	6,248,888.21	100.00		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	0.87	6,248,888.21	100.00		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	709,305,776.92	99.13	40,564,621.20	6.04	668,741,155.72	518,272,979.55	98.81	31,588,708.19	6.10	486,684,271.36
其中：										
账龄组合	672,041,954.30	93.92	40,564,621.20	6.04	631,477,333.10	504,250,048.16	96.14	31,588,708.19	6.26	472,661,339.97
其他组合	37,263,822.62	5.21			37,263,822.62	14,022,931.39	2.67			14,022,931.39
合计	715,554,665.13	/	46,813,509.41	/	668,741,155.72	524,521,867.76	/	34,853,127.30	/	489,668,740.46

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
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	4,327,472.21	100.00	公司处于破产边缘
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	1,641,466.00	100.00	公司处于破产边缘
合计	6,248,888.21	6,248,888.21	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	522,841,144.86	10,456,822.90	2
1~2 年	86,115,949.17	8,611,594.92	10
2~3 年	34,895,909.12	6,979,181.82	20
3~4 年	15,503,704.77	4,651,111.43	30
4~5 年	5,638,672.50	2,819,336.25	50
5 年以上	7,046,573.88	7,046,573.88	100
合计	672,041,954.30	40,564,621.20	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	34,853,127.30	12,062,052.72		101,670.61		46,813,509.41
合计	34,853,127.30	12,062,052.72		101,670.61		46,813,509.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	101,670.61

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
厦门 ABB 低压电器设备有限公司	47,334,639.66		47,334,639.66	6.62	946,692.79
中国电子系统工程第二建设有限公司	40,651,050.80		40,651,050.80	5.68	813,021.02
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	40,436,594.32		40,436,594.32	5.65	808,731.89

中国建筑第八工程局有限公司	37,319,747.91		37,319,747.91	5.22	746,394.96
云南建投第二安装工程有限公司	31,113,103.89		31,113,103.89	4.35	622,262.08
合计	196,855,136.58		196,855,136.58	27.52	3,937,102.74

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

3. 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	159,550,312.95	84,493,450.02
合计	159,550,312.95	84,493,450.02

其他说明：

适用 不适用

4. 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5. 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(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	137,214.70	100,920.38			770,438.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6. 其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	158,653,148.65	83,471,120.62
1 年以内小计	158,653,148.65	83,471,120.62
1 至 2 年	710,837.00	676,747.00
2 至 3 年	217,184.00	309,460.06
3 年以上		
3 至 4 年	188,177.75	251,039.46
4 至 5 年	174,269.46	279,307.17
5 年以上	377,134.53	239,919.83
减：坏账准备	-770,438.44	-734,144.12
合计	159,550,312.95	84,493,450.02

(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	502,203.07	1,306,996.01
押金保证金	7,151,525.78	7,108,049.73
其他	773,641.59	826,035.29
合并范围内的单位往来	151,893,380.95	75,986,513.11
减：坏账准备	-770,438.44	-734,144.12
合计	159,550,312.95	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	-14,216.74	14,216.74		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		137,214.70		137,214.70
本期转回	280.06	100,640.32		100,920.38
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	135,195.35	395,323.26	239,919.83	770,438.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	239,919.83					239,919.83
组合计提	494,224.29	137,214.70	100,920.38			530,518.61
合计	734,144.12	137,214.70	100,920.38			770,438.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
江苏威腾能源科技有限公司	105,480,000.00	65.79	借款	1 年以内	

西屋低压开关设备(镇江)有限公司	22,912,850.00	14.29	借款	1 年以内	
西屋智能家居科技(镇江)有限公司	8,580,000.00	5.35	借款	1 年以内	
江苏威通电气有限公司	7,500,000.00	4.68	借款	1 年以内	
西屋开关设备(江苏)有限公司	7,000,000.00	4.37	借款	1 年以内	
合计	151,472,850.00	94.48	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	395,100,254.68		395,100,254.68	246,355,425.16		246,355,425.16
对联营、合营企业投资	18,602,759.77		18,602,759.77			
合计	413,703,014.45		413,703,014.45	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	12,796,896.76		73,024,296.76		
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	10,665,600.00		21,211,005.51		
江苏威腾配电有限公司	80,000,000.00	870,144.76		80,870,144.76		
江苏威腾能源	30,000,000.00	71,027,283.45		101,027,283.45		

科技有限公司					
江苏威通电气有限公司	30,000,000.00	320,260.86		30,320,260.86	
西屋母线（江苏）有限公司	3,000,000.00	119,696.42		3,119,696.42	
西屋开关设备（江苏）有限公司	10,000,000.00	426,962.66		10,426,962.66	
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	2,582,619.65	44,547.96		2,627,167.61	
威腾电气集团电力工程有限公司	10,000,000.00	40,430,123.76		50,430,123.76	
江苏威腾新材料科技有限公司		1,225,662.52		1,225,662.52	
威腾智慧能源（江苏）有限公司		10,770,843.11		10,770,843.11	
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司		35,638.37		35,638.37	
河南威腾电力工程有限公司		11,168.89		11,168.89	
合计	246,355,425.16	148,744,829.52		395,100,254.68	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
杭州长昊新能实业有限公司		20,000,001.00		-1,397,241.23						18,602,759.77
小计		20,000,001		-1,397,						18,602,759.

		.00		241.2 3						77	
合计		20,00 0,001 .00		- 1,397, 241.2 3						18,60 2,759. 77	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,085,824,907.10	834,187,391.99	708,288,555.97	545,996,196.55
其他业务	49,293,317.12	38,436,558.92	28,043,425.21	16,997,195.55
合计	1,135,118,224.22	872,623,950.91	736,331,981.18	562,993,392.10

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计			合计	
	营业收入	营业收 入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型					
配电设备- 高低压母线	1,077,229,380.51			1,077,229,380.51	825,982,898.74
配电设备- 中低压成套设 备	2,027,858.79			2,027,858.79	2,909,478.57
储能系统- 储能系统	6,567,667.80			6,567,667.80	5,295,014.68
其他	49,293,317.12			49,293,317.12	38,436,558.92
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					
在某一时间点确认	1,135,118,224.22			1,135,118,224.22	872,623,950.91
按合同期限分类					
按销售渠道分类					
合计	1,135,118,224.22			1,135,118,224.22	872,623,950.91

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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430,667,016.13元，其中：

284,810,957.34元预计将于2024年度确认收入

145,856,058.79元预计将于2025年度确认收入

0元预计将于2026年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,397,241.23	
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	221,238.94	
套期无效部分利得或损失	1,037,426.73	-354,257.06
应收款项融资贴现损失	-743,725.65	-165,677.74
理财产品收益	496,495.07	1,978,657.93
其他	-181,700.25	
合计	-567,506.39	1,458,723.13

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,064,899.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,139,034.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,352,221.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	23,862.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益	221,238.94	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-866,818.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	42,351.62	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	580,837.84	
少数股东权益影响额（税后）	102,038.70	
合计	3,164,113.94	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.44	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.12	0.75	0.75

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：2024 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用