

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 2024 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

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

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	34
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况.....	88
第十节	财务报告.....	89

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
威腾电气、公司或本公司	指	威腾电气集团股份有限公司
威腾投资	指	江苏威腾投资管理有限公司，公司股东
博爱投资	指	镇江博爱投资有限公司，公司股东
威通电气	指	江苏威通电气有限公司，公司全资子公司
威腾电力	指	江苏威腾电力科技有限公司，公司全资子公司
威腾配电	指	江苏威腾配电有限公司，公司全资子公司
威腾新材	指	江苏威腾新材料科技有限公司，公司控股子公司
威腾能源科技	指	江苏威腾能源科技有限公司，公司全资子公司
发行价	指	首次公开发行股票时的价格
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元、万元、亿元	指	除非特别指明，均为人民币元、人民币万元、人民币亿元
电力系统	指	由发电、变电、输电、配电和用电等环节组成的电能生产、传输、分配和使用的系统
配电系统	指	负责接收和分配电能的系统
低压母线	指	公司将1000V及以下的母线产品统称为低压母线，主要作为低压配电系统中连接变压器至低压配电柜、配电柜至配电柜、配电柜至用电设备的用途，广泛应用于电网、工业厂房、高层建筑、酒店、医院、轨道交通、机场、汽车制造、数据中心等场所
高压母线	指	公司将3.6kV及以上的母线产品统称为高压母线，一般在配电环节中连接配电变电站的变压器至中压成套设备，或在变电环节中连接发电厂的发电机至升压变电站的变压器，广泛应用于电网、发电厂、钢铁、冶金等领域
成套开关设备/中低压成套设备	指	适用于交流50/60Hz，额定工作电压400V~40.5kV的供配电系统，用于发电、输电、配电及电能转换和电能消耗设备的控制
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，通常指去除电池片上的传统主栅线，仅保留细栅线

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
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
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
CB	指	CB 体系是“国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织”（IECEE）运作的一个国际体系，IECEE 各成员国认证机构以 IEC 标准为基础对电工产品安全性能进行测试，其测试结果即 CB 测试报告和 CB 测试证书在 IECEE 各成员国得到相互认可的体系
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
TÜV	指	德国知名的独立检测机构，对各种技术系统、设施和物体进行测试、检查和认证
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
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

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

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报（ http://www.cnstock.com ） 中国证券报（ http://www.cs.com.cn ） 证券时报（ http://www.stcn.com ） 证券日报（ http://www.zqrb.cn ） 经济参考报（ http://www.jjckb.cn ）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

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

（二） 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,852,185,190.21	1,033,961,304.44	79.13
归属于上市公司股东的净利润	78,773,382.38	38,517,260.33	104.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	76,603,747.19	34,995,365.02	118.90
经营活动产生的现金流量净额	-222,730,077.99	-238,195,465.19	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,082,269,614.24	1,032,594,988.65	4.81
总资产	3,699,261,050.58	3,100,810,015.52	19.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.50	0.25	100.00
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.25	100.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.49	0.22	122.73
加权平均净资产收益率(%)	7.39	4.14	增加3.25个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	7.18	3.76	增加3.42个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	2.84	3.16	减少0.32个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、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 79.13%、104.51%和 118.90%，主要系公司主要产品销量增加，使得营业收入规模增长，公司盈利能力进一步增强。

2、报告期内公司基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益分别同比增长 100.00%、100.00%和 122.73%，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

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-572,806.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业	3,238,179.58	

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		
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	929,417.21	
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		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,087,722.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,726.61	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	364,254.55	
少数股东权益影响额（税后）	54,904.82	
合计	2,169,635.19	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务或主要产品

公司作为储能及配电系统解决方案服务商，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。

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。

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。

(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，公司通过信息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）所处行业的发展情况

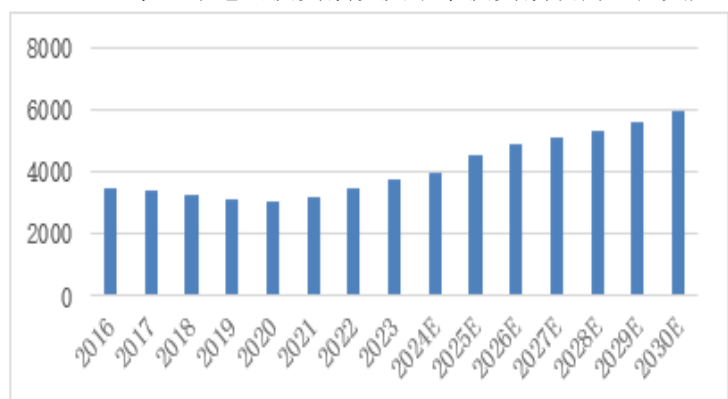
根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司属于“C38 电气机械和器材制造业”，所处行业在行业大类上同属于“C382 输配电及控制设备制造”。公司深耕输配电行业二十年，产品广泛应用于新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域。在此基础上，公司围绕原有业务不断进行拓展和延伸，完善产业布局，积极加强对光伏、储能等新能源行业的市场开拓。

1、输配电行业

全球能源转型背景下构建新型电力系统加快，输配电行业迎来新机遇。国内市场，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。2024年7月，国家发改委、国家能源局、国家数据局日前联合印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027年）》，通过开展九项专项行动提升电网对清洁能源接纳、配置和调控能力，推进新型电力系统建设取得实效。在海外方面，欧美等发达国家面临智能电网技术的推广和应用，以及对老化电网基础设施的现代化改造需求，陆续提出电网建设相关政策。2024年4月，美国发布了《创新型电网部署启动报告》，旨在通过政策引导和资金支持，加速先进电网技术的商业化应用，提升电网的智能化、自动化水平；欧洲推出《电网行动计划》，计划从2024年起，聚焦电网升级，实施多项电力项目、保护电网供应链等。同时，部分发展中国家基础设施落后存在完善的空间，印度通过国家智能电网任务计划升级现有的电网基础设施，并通过绿色能源走廊建设输电网络，更好地整合风能和太阳能等可再生能源发电能力。在全球能源转型的背景下，高间歇性、波动性的新能源发电占比逐年升高，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全球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。“十四五”期间国家电网计划投入3,500亿美元推进电网转型升级，其中2024年国家电网全年电网投资额将达到6,000亿元；《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，占总投资比例达到48%，主要应用于配网智能化的建设。同样，海外市场电网投资建设也将提速，据国际能源署（IEA）预测，全球电网在2024-2030年间的平均年投资规模需要超过5,000亿美元，相比于2016-2023年间的平均年投资规模同比增长超50%。

2016-2023 年全球电网投资额以及未来投资额预测（亿美元）



数据来源：IEA

随着全球智能电网建设特别是配电自动化水平的不断升级，全球电网建设也将由高速增长阶段转向高质量发展阶段，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。

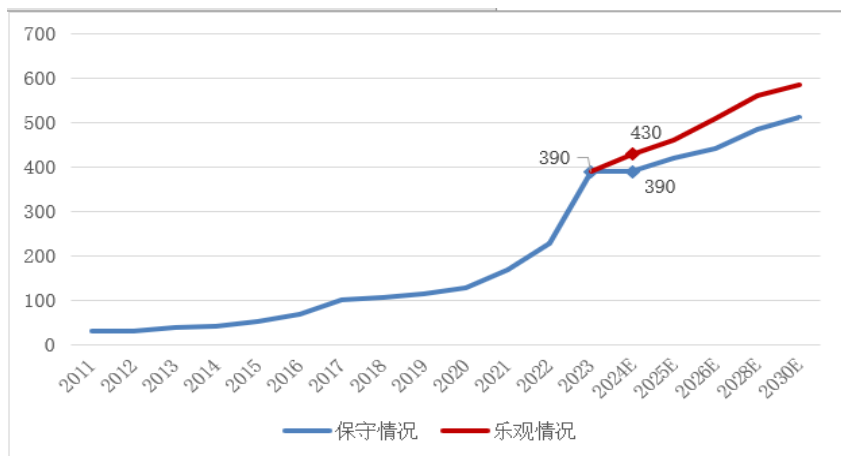
2、光伏及光伏焊带行业

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重点支持的新能源行业，世界各国政府相继出台产业政策支持光伏产业的发展。2024 年 8 月中共中央、国务院发布《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，提出到 2030 年，节能环保产业规模达到 15 万亿元左右；非化石能源消费比重提高到 25%左右，为中央层面首次对加快经济社会发展全面绿色转型进行系统部署。在海外市场方面，中东国家陆续加快新能源发展步伐，其中沙特可再生能源计划（NREP）将 2030 年可再生能源装机量目标上调至 130GW；埃及计划到 2040 年将可再生能源发电比重提高至 58%；卡塔尔宣布启动国家可再生能源战略。预计随着全球能源结构的转型的持续推进，光伏行业仍将有良好的发展前景。

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，2024 年上半年，全国光伏发电新增装机 102.48GW，同比增长 30.7%。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 2024 年上半年全国光伏制造行业运行情况显示，上半年全国组件产量达 271GW，同比增长 32.8%。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。

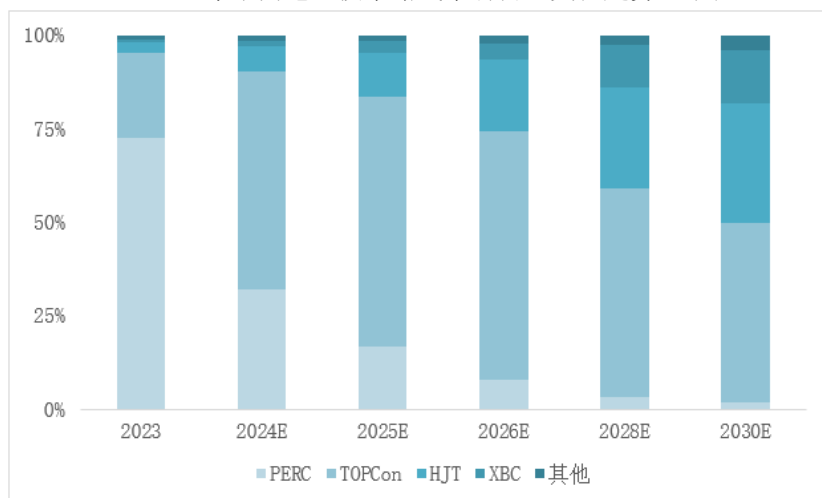
2011-2023 年全球光伏年度新增装机规模以及未来新增规模预测（单位：GW）



数据来源：中国光伏行业协会

当前，光伏产业加速进入产业变革调整期。一方面，2023 年以来产业链价格下行，国内产能加速出清，海外市场火热，光伏产业全球化布局成为趋势；另一方面，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。据 InfoLink 预测，2024 年 N 型 TOPCon 电池技术的市占率将达到 65%，成为市场主流；P 型电池技术的市占率将下降至 23%；HJT 和 BC 电池技术合计市占率 10%左右。

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

栅线的线径影响银浆用量、遮光面积进而影响发电效率，降本增效趋势下，光伏电池技术不断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。未来，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新型储能产业发展，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。国内方面，2024 年 2 月，国家发改委、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，标志着新型储能市场化发展的政策体系基本建成；3 月，国家能源局发布《2024 年能源工作指导意见》，提出推动新型储能多元化发展，强化促进新型储能并网和调度运行的政策措施；4 月，国家能源局发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，提出新型储能可在电力系统运行中发挥调峰、调频、调压、备用、黑启动、惯量响应等多种功能，是构建新型电力系统的重要支撑技术。新型储能于构建新型电力系统中的地位日渐凸显。

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。现阶段，各地新能源配储也从鼓励引导逐渐成为并网标配，当下风光配储比例大多在 10%-20% 之间。国家能源局数据显示，2024 年上半年，我国可再生能源新增装机 1.34 亿千瓦，同比增长 24%，占全国新增电力装机比重达 88%，为当下新型储能快速增长带来了充足动力与需求。

除了电源侧配储政策的支持外，储能行业尤其是用户侧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，用户侧储能经济性显现。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用户侧储能未来的发展潜力。

2024 年 5 月，国务院发布的《2024-2025 年节能降碳行动方案》再次对新型储能装机规模提出新的要求，提出到 2025 年底，全国新型储能装机超过 40GW。而根据国家能源局统计数据，截

至 2024 年上半年，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模已达 44.44GW，同比增长超 40%，已提前完成目标。据 CESA 预测，理想场景下，预计 2028 年中国新型储能累计装机规模将达到 220.9GW，2024-2028 年复合年均增长率（CAGR）为 45.0%。

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。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经过多年的生产、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。报告期内，公司通过知识产权合规管理体系认证、省级标准创新型企业认证，参与各项标准制定，开展技术开发产学研合作。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计拥有发明专利授权 79 项（包括 4 项国际发明专利）、实用新型专利授权 300 项、外观专利 19 项、软件著作权 40 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。

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，公司推出了新一代智能化动力母线，进一步丰富母线产品矩阵；成套设备产品不断丰富资质认证，BlokSeT 低压开关柜、Prisma 配电箱、XTM 配电箱获得 ASTA 证书和 CB 证书，提升了市场竞争力；推出全系列满足国家最新节能要求的 SCB18 型节能变压器，开发出大容量 5500kVA 储能变压器和 K 系数隔离变压器，不断完善产品品类。

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、涂层厚度均匀、可焊性能好，焊接剥离强度高、导电性能高等特点。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，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。同时，公司完善产品技术升级，研发推出超细圆拉扁涂锡装置，成功攻克了 SMBB 焊带大卷卡线的难点，开发了超细直径的 0BB 低温焊带等产品。并根据市场发展趋势及客户需求，创新开发了无助焊剂焊带，并在客户端批量应用。

在储能系统方面，公司产品广泛于发电侧、电网侧、用户侧以及光储充等应用场景，具备调频调峰、需量控制、离网备电、平抑可再生能源波动等功能。公司储能系统产品具有定制化的特点，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 232kWh 工商业储能系统、大容量网源测储能系统、EMS 离并网能源管理系统已实现多个项目的成功交付，可满足企业到电网等不同应用场景的需求。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请知识产权发明专利 8 项，实用新型专利 14 项，截至报告期末，公司累计拥有国内发明专利授权 75 项、实用新型专利授权 300 项、外观设计专利 19 项、软件著作权 40 项、国际发明专利 4 项。整体研发实力得到进一步提升。具体内容见下表：

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	8	16	203	75
实用新型专利	14	19	422	300
外观设计专利	0	0	45	19
软件著作权	0	4	40	40
其他（国际发明专利）	0	1	4	4
合计	22	40	714	438

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	52,538,954.89	32,721,128.59	60.57
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	52,538,954.89	32,721,128.59	60.57
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.84	3.16	减少 0.32 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

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

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	第二代	9,000,000.00	2,467,868.18	8,932,765.08	研	通过对母	行	有智能

	智能母线的研发				发完成	线和周围环境的一监测和预警分析、管理,运用智能化元器件对母线的监测、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、保养的分析报告	业领先水平	化要求的输配电产品上应用
2	第二代新型节能槽的研发	16,000,000.00	1,347,002.46	12,946,067.64	实施和验证阶段	提高母线的槽产品的绝缘性能和电气性能	行业领先水平	高端商场、酒店、医院、制造业等对用电安全要求比较高的输配电应用
3	大电流热插拔接箱的研发	9,000,000.00	2,686,843.43	9,448,592.83	实施和验证阶段	实现真正的插拔式,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

							心、变电站等24小时不间断供电需求的用户
4	快捷式节能特种母线的研发	9,500,000.00	3,263,683.55	3,263,683.55	设计和开发阶段	采用可拆卸接头，根据浇注材料的导热系数、介电强度，对母线浇注材料的结构进行优化设计，以期最大限度的节约资源，降低产品的能源消耗。	行业领先水平 造船工业、码头、水利工程、石油化工等行业
5	一种基于新型材结构的母线研发	15,500,000.00	3,889,066.46	3,889,066.46	定义与选择阶段	通过改进结构，在相同导体截面下比传统密集型母线温升指标降低5%~10%，实现低碳节能的目标	行业先进水平 广泛应用于中、大电流需求的工业、企业、商业、住宅等场所
6	高功率低损耗母线的研发	8,500,000.00	2,101,444.16	2,101,444.16	设计和开发阶段	导体温升 $\leq 55k$ ，且能实时监测母线槽及分接单元电流、电压、谐波、功率、温度等相关参数。实现配电系统的智能化、高功率低损耗的目标	行业领先水平 数据中智能输电项目应用

7	高性能浇注母线的研发	9,000,000.00	2,089,170.77	2,089,170.77	定义与选择阶段	改变材料配方提高材料性能指标,增强产品耐候性,提升产品可靠性	行业先进水平	输电、配电网、石油、化工等行业
8	数据中心 PDU 柜隔离变压器的研发	7,500,000.00	1,400,214.82	1,400,214.82	实施和验证阶段	一二次电气隔离,采用特殊联结组别 Dzn, 保持高低压相位的一致性,抗三相不平衡的能力。在电磁设计中增加 K 系数,提高变压器的抗谐波、降低产品温升,提高寿命	行业先进水平	数据中心、精密设备等
9	全绝缘全密封二次融合环保型环网设备的研发	3,500,000.00	455,580.72	3,623,718.90	研发完成	采用环保的 N2 气体,研发设计,制造出适合国网最新的标准化环保环网柜,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	行业领先水平	主要用于电网领域
10	35kV 气体绝缘金属封闭大容量配	2,600,000.00	1,748,032.68	2,519,899.53	研发完成	35KV 充气柜系统应用场合越来越多,随着光伏,	行业领先水	在光伏、风电等新能源

	电技术的研发					风力,水力发电的发展,系统的电流也越来越大,很多项目的进线开始达到 2500A,我们采用多触点导体导电,散热器外散热,等设计方案,降低整体温升,达到可以通过大电流的标准要求。	平	站、石油石化、轨道交通、储能等领域应用
1 1	低压电能管理及固定成套技术的研发	10,000,000.00	3,930,633.44	3,930,633.44	实施和验证阶段	由下列多个项目组成: B 柜低压开关柜, MDmax 柜低压开关柜, 快捷式低压开关柜等。应用低压柜 4b 分隔技术, 将开关操控、进线、出线、N 线等四个区域严格分隔, 确保故障不影响其它区域, 极大提高设备运行安全; 应用智能操控模块, 对开关操控、在线监测、终端调控、通讯、可视监	行业领先水平	主要应用于电力电网、绿色能源、轨道交通、市政建设等领域

						控等多个方面实现智能管理		
1 2	1P100S-280Ah液冷电池系统设计	8,000,000.00	5,303,391.64	5,303,391.64	实施和验证阶段	完成1P100S液冷PACK及5.017MWh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、电网储能等领域应用
1 3	1P52S-314Ah浸没式液冷电池系统设计	6,000,000.00	2,962,497.34	2,962,497.34	设计和开发阶段	完成1P52S浸没式液冷PACK及系统的开发,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、电网储能等领域应用
1 4	高精度选择性涂锡焊带的研发	6,000,000.00	1,224,868.59	3,887,033.71	发布&结题阶段	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	在光伏发电领域应用
1 5	高精度变径一体化焊带的研发	5,500,000.00	533,179.20	2,952,029.84	发布&结题阶段	1、焊带由(异形)反射段和扁平段组成。2、异形结构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、	行业先进水平	在光伏发电领域应用

						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		
16	低电流圆形细丝焊带的研发	6,000,000.00	869,462.71	3,808,708.91	发布 & 结题阶段	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	在光伏发电领域应用
17	焊带与电池新型连接结构的研发	6,500,000.00	1,431,489.98	3,546,739.78	小批量试制阶段	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	在光伏发电领域应用
18	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	300,000.00	1,374,757.28	小批量试制阶段	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数字化拷贝,进一步实现同步真实环境,利用数据同步	行业领先水平	在光伏发电领域应用

						实时监控生产运营数据		
19	适用于钙钛矿电池的高压绞合焊带关键技术的研发	12,000,000.00	1,689,862.59	1,689,862.59	设计和开发阶段	为未来钙钛矿电池的量产作技术研发，在组件电压提高的情况下，满足开路电压在百伏级以上的电流传输要求	行业先进水平	在光伏发电领域应用
20	0.15*0.3超薄焊带关键技术的研发	8,000,000.00	2,096,654.00	2,096,654.00	实施&验证阶段	研发技术先进、结构合理的超薄超窄光伏焊带	行业先进水平	在光伏发电领域应用
21	高精度超细合金焊带的研发	8,500,000.00	2,344,722.64	2,344,722.64	实施&验证阶段	实现超细焊带的批量生产，满足异质结电池应用。降低银浆用量，减少阳光遮挡，提升组件功率，降低组件制造成本	行业先进水平	在光伏发电领域应用
22	基于阴极等离子电解沉积技术的光伏焊带关键技术的研发	10,000,000.00	2,552,246.52	2,552,246.52	实施&验证阶段	镀层与基体间形成冶金结合。实现多种金属共沉积，制备多元合金镀层	行业先进水平	在光伏发电领域应用
合计	/	178,180,000.00	46,687,915.88	86,663,901.43	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	153	137
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	10.13	10.62
研发人员薪酬合计	1,247.90	972.68
研发人员平均薪酬	8.16	7.10

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士研究生、博士研究生	8	5.23
本科	83	54.25
专科	44	28.76
高中及以下	18	11.76
合计	153	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁及以下(不含30岁)	36	23.53
30-40岁(含30岁,不含40岁)	68	44.44
40-50岁(含40岁,不含50岁)	32	20.92
50-60岁(含50岁,不含60岁)	16	10.46
60岁及以上	1	0.65
合计	153	100

6. 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,是国家级专精特新“小巨人”企业,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、电老化、盐雾、IP防护等级、交变湿热、抗拉强度、阻燃、ROHS2.0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，先后华北电力大学、西安交通大学、东南大学、南京工业大学、武汉材料保护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、中国电力建设集团有限公司、ABB、晶澳太阳能科技股份有限公司、天合光能股份有限公司、中国电子系统工程第二建筑有限公司、威睿电动汽车技术(宁波)有限公司、万向集团公司等大型企业的供应商，公司产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。

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、GB/T29490 知识产权合规管理体系等八大体系认证。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；成套设备及变压器产品获得 ASTA、CB 等认证；储能系统部分产品通过了 UL、FCC(北美市场)、IC(加拿大市场)、VDE(德国市场)、CE(欧盟市场)、CB、RoHS 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及海外设立销售及服务机构。公司成立专业销售团队，拓展行业销售渠道，重点关注新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域。公司依托国际业务部及中国香港、中国澳门的子公司积极拓展境外市场，产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。公司健全的营销与服务网络为公司拓展、维护客户关系和售后服务提供有力保障，提升了公司市场竞争力。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

1、持续加强市场开拓，业绩持续高增

报告期内，公司坚持以市场为导向，以客户为抓手，加强市场开拓力度，实现经营业绩持续稳健增长。2024 年上半年，公司实现营业收入 18.52 亿元，较上年同期增长 79.13%。配电设备业务中，母线产品收入保持稳定增长的同时，成套设备及变压器业务发展势头良好，产品不断创新升级，销售取得新突破，呈现高速增长态势；光伏新材业务收入较上年同期增长近 60%，光伏焊带二季度出货量较一季度稳中有升。随着公司配电&新能源产业基地部分投产，光伏焊带产能得到进一步提升。公司根据市场发展趋势，不断进行前瞻式研发和技术储备，拓展产品品类；储能系统业务收入规模接近去年全年，实现高速增长。随着公司全产业链布局进一步完善，公司制造优势日益凸显。公司聚焦网源侧和用户侧储能业务，积极开展各项合作，在保障国内市场逐步拓

展的同时，进一步加强海外市场的开发和销售工作。公司已与美国西屋电气签订许可协议，双方达成新能源战略合作，共同深度拓展全球新能源市场。

2、聚力研发技术创新，激活发展动能

公司始终重视研发投入和技术积累，深化与国内高等院校的合作，加速科技创新转型。不断推进产品升级与新产品开发，提升核心竞争力。

在配电设备方面，报告期内，公司推出了新一代智能化动力母线，进一步丰富母线产品矩阵；成套设备产品不断丰富资质认证，BlokSeT 低压开关柜、Prisma 配电箱、XTM 配电箱获得 ASTA 证书和 CB 证书，提升了市场竞争力；推出全系列满足国家最新节能要求的 SCB18 型节能变压器，开发出大容量 5500kVA 储能变压器和 K 系数隔离变压器，不断完善产品品类。

在光伏新材方面，公司持续研发创新，完善产品技术升级。报告期内，研发推出超细圆拉扁涂锡装置，成功攻克了 SMBB 焊带大卷卡线的难点，开发了超细直径的 0BB 低温焊带等产品。并根据市场发展趋势及客户需求，创新开发了无助焊剂焊带，并在客户端批量应用。

在储能系统方面，持续对储能系统中 PCS、BMS、EMS 等产品的研发，同时加大对威腾数字化能源管理平台的开发。报告期内，公司开发的 232kWh 工商业储能系统、大容量网源测储能系统、EMS 离并网能源管理系统已实现多个项目的成功交付，可满足企业到电网等不同应用场景的需求。

3、推进经营管理创新，夯实管理内核

报告期内，公司夯实“威腾工法”强落地，推进营销管理创新。强化营销队伍建设，聚焦高绩效、高素养、高技能，打造“三高”营销铁军。新增国内外销售代表处，加强国内外市场开拓。持续聚焦于提升客户满意度，打造卓越服务体系，构建营销服务一体化管理。公司持续推进 EHR 系统和薪酬绩效管理的数字化转型，优化人力资源管理流程，提升人力资源管理的效率和质量，促进跨部门沟通与协作。

4、加速数智战略落地，赋能企业经营

数智化作为支撑企业高质量发展的关键工具，公司深入贯彻落实数智化战略，全面推进“智能制造”建设工作。报告期内，公司启动 MOM 系统构建，通过将人工智能等信息技术与制造技术相融合，对工厂进行数字化、智能化升级，实现关键设备 IOT 互联和监控管理，实现产品质量全流程追溯，优化计划排产及生产过程、仓储条码化和 AGV 自动化管理；同时稳步推进子公司 ERP（SAP）、PLM 系统平台建设，深度优化 CRM、SRM、EHR 等信息系统，助力营销 LTC 全过程闭环，提升公司精益管理，实现管理贯通，支撑运营决策。

5、募投项目有序推进，助推产能升级

报告期内，公司 IPO 募投项目“母线车间智能化升级改造项目”“研发中心建设项目”顺利结项。期间，公司引进国内外先进生产设备，加速智能制造布局，提升公司生产能力；升级改造实验室，建设 PLM 项目管理系统，成功完成新产品开发并下线销售。进一步增强了公司智能制造能力与研发实力，为公司持续提升企业竞争力打下坚实基础。同时，公司定增项目已于 2024 年 4 月取得证监会同意注册批复。报告期内，公司配电&新能源产业基地建设按计划有序推进。截至 2024 年 7 月，部分厂房已建成使用，一期焊带产能顺利投产，有效扩充公司产能。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术创新不足的风险

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

应对措施：公司将增强创新的理念与意识，以提升产品质量和给客户创造价值为研发导向。

同时，公司要建立健全企业创新的组织体系，完善研发管理制度，实现从研发立项，到市场调研计划的制定，再到项目可行性论证等步骤的全流程动态监控。此外，公司还将加强企业创新的队伍建设，研发资金的投入，进一步升级企业创新的激励机制。

2、核心技术泄露的风险

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

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

3、核心技术人员流失风险

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

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

（二）经营风险

1、市场竞争加剧风险

公司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。

（三）财务风险

1、应收款项无法收回的风险

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

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

2、原材料价格波动的风险

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

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

3、税收优惠政策变动风险

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

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

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 18.52 亿元，较上年同期增长 79.13%；归属于上市公司股东的净利润 7,877.34 万元，较上年同期增长 104.51%。同时，公司优化业务布局，持续加大对新产品的研发投入，本报告期，研发费用 5,253.90 万元，较上期增加 60.57%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,852,185,190.21	1,033,961,304.44	79.13
营业成本	1,547,533,728.01	857,198,954.25	80.53
销售费用	65,133,693.14	43,566,667.56	49.50
管理费用	50,675,702.14	39,717,412.04	27.59
财务费用	23,144,996.15	10,084,710.34	129.51
研发费用	52,538,954.89	32,721,128.59	60.57
经营活动产生的现金流量净额	-222,730,077.99	-238,195,465.19	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-139,034,849.81	-38,318,977.60	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	331,885,815.01	329,681,011.31	0.67

营业收入变动原因说明:营业收入变动原因说明:主要系公司主要产品销量增加,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。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系同期募集资金理财产品到期赎回所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	114,799,222.54	3.10	211,355,514.31	6.82	-45.68	主要是采购背书支付票据的情况增加所致
应收账款	2,062,553,654.34	55.76	1,487,166,716.92	47.96	38.69	主要是销售收入增加所致
预付款项	45,258,093.42	1.22	25,111,889.47	0.81	80.23	主要是预付原材料采购款增加所致
其他非流动资产	79,644,568.85	2.15	53,810,898.85	1.74	48.01	主要是预付的长期资产增加所致
短期借款	1,087,560,869.47	29.40	811,663,462.58	26.18	33.99	主要是短期银行借款增加所致
应付票据	242,361,644.87	6.55	140,687,224.96	4.54	72.27	主要是采购支付票据的情况增加所致
应付账款	621,668,154.75	16.81	445,206,130.49	14.36	39.64	主要是应付经营类款项增加所致
合同负债	42,457,970.91	1.15	76,963,763.86	2.48	-44.83	主要是执行预收合同所致
其他流动负债	111,169,132.63	3.01	195,176,980.32	6.29	-43.04	主要是高风险银行承兑汇票未终止确认转回减少所致
长期借款	296,354,031.79	8.01	180,717,878.02	5.83	63.99	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 18,576,102.19（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.50%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

资产类别	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	84,359,530.11	84,359,530.11	其他	保函、票据等保证金
应收款项融资	3,550,893.25	3,548,002.25	质押	票据质押
应收票据	16,957,240.54	16,618,095.73	质押	票据质押
固定资产	111,658,956.06	58,577,613.89	抵押	银行贷款抵押
无形资产	163,023,881.38	149,984,031.61	抵押	银行贷款抵押
合计	379,550,501.34	313,087,273.59	/	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：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
8,900,000	40,000,000	-77.75%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
衍生金融资产	8,271,623.00	5,028,829.88	1,368,020.12		160,186,725.00	117,801,025.00	46,288,573.25	10,765,599.75
应收款项融资	65,140,594.86		127,005.38				-47,349,573.92	17,918,026.32
其他权益工具投资	700,000.00							700,000.00
合计	74,112,217.86	5,028,829.88	1,495,025.50	-	160,186,725.00	117,801,025.00	-1,061,000.67	29,383,626.07

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 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		827.16	502.88	136.80	16,018.67	16,408.95	1,076.56	0.99
合计	-	827.16	502.88	136.80	16,018.67	16,408.95	1,076.56	0.99
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	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 439.85 万元							
套期保值效果的说明	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							
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>公司开展商品期货套保值业务旨在降低原料市场价格波动对生产经营成本的影响，充分利用期货市场的套期保值功能，有效控制市场风险，不进行投机交易，有利于提升公司整体防御风险能力，增强财务稳定性。</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。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>
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	商品期货套期保值：公司对铜铝期货合约公允价值的分析，使用资产负债表日铜铝期货市场的公开报价
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）	2024 年 4 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024 年 5 月 18 日

(2). 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

(五) 重大资产和股权出售适用 不适用**(六) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

单位：万元币种：人民币

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%	铜铝制品加工销售	12,500.00	14,610.29	8,714.48	712.93
威通电气	100%	ABB 品牌母线销售	3,000.00	12,861.63	4,473.02	278.26
威腾新材	威腾电力持有 70%	光伏焊带及铝边框的生产销售	6,800.00	95,977.20	23,714.76	2,338.45
威腾配电	100%	中低压成套设备生产销售	10,000.00	37,052.59	13,213.69	2,282.47
威腾能源科技	100%	储能系统生产销售	10,000.00	91,419.17	13,345.57	1,069.76

备注：威腾新材主营业务收入为 730,065,255.12 元，主营业务利润为 60,603,970.34 元；

威腾配电主营业务收入为 246,178,523.67 元，主营业务利润为 52,995,849.01 元；

威腾能源科技主营业务收入为 318,180,528.96 元，主营业务利润为 41,445,246.98 元。

(七) 公司控制的结构化主体情况适用 不适用**七、其他披露事项**适用 不适用**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 5 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 2 月 6 日	公告名称：《威腾电气集团股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-012）。议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 18 日	公告名称：《威腾电气集团股份

				有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）。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

报告期内，公司共召开 2 次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王署斌	高级管理人员暨核心技术人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司高级管理人员暨核心技术人员王署斌先生因个人原因申请辞去在公司所任职务，离职后，王署斌先生不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 5 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高级管理人员暨核心技术人员离职的公告》（公告编号：2024-014）。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 1 月 9 日完成了 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	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 16 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 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期

份登记工作，本次股票上市流通总数为 50.6480 万股，新增股份已于 2024 年 1 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次限制性股票归属后，公司股本总数由 156,000,000 股增加至 156,506,480 股	归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-005）
--	-----------------------------

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	240.44

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被所在地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。公司自成立以来一直非常重视环境保护工作，报告期内严格遵守国家环境保护方面的法律法规，加大环境污染治理力度，强化生产过程管控，积极推进清洁生产工作，确保各类污染物达标排放。公司在生产过程中产生的工业废水经厂区内污水处理站处理达标后排入污水管网，生活污水经厂区化粪池和隔油池预处理达标后接入市政管网，废气通过专业装置进行处置和排放，噪声采用隔声减振、距离衰减等措施后达标排放；生活垃圾由环卫部门进行处置，一般工业固废由废品处置单位进行回收利用处置，危险废弃物由有资质的危废处置单位进行处理并在环保系统上进行申报，严格按照国家标准处理废水、废气、废弃物及噪声，避免对周边环境产生

不利影响。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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

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

3、控制污染物排放。公司高度重视污染防治工作，针对污染防治设施运行管控情况及生产过程中各类污染物的产生、处置、转移、排放等进行专业细致的管理，保证各类污染防治设施的有效运行，防止污染事故的发生。

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

5、建立并完善能源管理体系。公司建立 30 项能源管理制度，配置相应的能源计量器具，对主要产品的单耗、重要耗能设备的能耗进行计量，加强能源单耗考核。按照系统节能的观点。对能源从采购、供应到使用的过程，每个环节进行监控和分析，尽早发现造成能源浪费和损失过大的环节，并采取相应的节能措施。不断应用新工艺、新技术，提升装备水平，降低电、天然气和水的消耗，减少对环境的排放，保持公司的可持续发展。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
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）	不适用

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

报告期内，公司参与镇江市富民强镇帮促行动，与扬中市西来桥镇东来村分享企业管理经验，促进西来桥镇东来村与公司共同发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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	公司控股股东、实际控制人、核心技术人员蒋文功	1、于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有公司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公司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公司任职期间，每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持	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>公司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公司股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司发行价。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：</p> <p>（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。7、本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。8、公司上市后六个月内，</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			若公司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，本人持有公司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公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。9、在公司上市后三年内，若公司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。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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	股份限售	公司实际控制人蒋	1、于公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月	2020年6月5日	是	自公司股票上市之	是	不适用	不适用

		政达	<p>内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。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）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司A股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。4、本人减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。5、公司上市</p>			日起36个月			
--	--	----	---	--	--	--------	--	--	--

			<p>后六个月内，若公司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，本人持有公司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公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>6、在公司上市后三年内，若公司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。</p> <p>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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>						
股份限售	实际控制人控制的	1、若公司在证券监管部门指定的证券交易所上市，本公	2020年6月5日	是	自公司股票上市之	是	不适用	不适用	

		<p>企业威腾投资、博爱投资</p>	<p>司于公司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公司股份，也不由公司回购本公司直接或间接持有的公司股份。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公司股份总数的百分之二十五。3、若本公司在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行股份限售价。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、本公司减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。5、公司上市后六个月内，若公司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，本公司持有公司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公</p>			<p>日起36个月</p>			
--	--	--------------------	---	--	--	---------------	--	--	--

			司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。6、在公司上市后三年内，若公司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。						
股份限售	持有公司5%以上股份的股东镇江国控、绿洲新城、江苏一带一路基金	1、本企业于公司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公司股份，也不由公司回购本企业直接或间接持有的公司股份。2、本企业减持公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。	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	
股份限售	持有公司股份的董事柴继涛、吴波、朱良保、高级管理人员耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥	1、于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的董事、高级管理人员期间，每年	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>转让的股份不超过所直接或间接持有公司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公司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公司股份。4、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司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）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司 A 股股份，本</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。6、公司上市后六个月内，若公司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，本人持有公司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公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。7、在公司上市后三年内，若公司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</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			接持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	股份限售	持有公司股份的高级管理人员、核心技术人员施国斌、王署斌	1、于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有公司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公司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公司任职期间，每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司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公司股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于公司首次公开发	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>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：</p> <p>（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司有其他竞争关系的第三方。7、公司上市后六个月内，若公司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，本人持有公司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</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>他人管理本人所直接持有或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。</p> <p>8、在公司上市后三年内，若公司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。</p> <p>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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>						
	股份限售	持有公司股份的监事、核心技术人员黄克锋	<p>1、于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司</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>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公司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公司任职期间，每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司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公司股份。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）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			出售股份的方式直接或间接出售公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	股份限售	持有公司股份的监事奚建军	1、于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份；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公司股份总数的百分之二十五。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任公司的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司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公司股份。4、若本人在前	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>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。</p> <p>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）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司 A 股股份，本人不将所持公司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>						
	股份限售	持有公司股份的核心技术人	1、于公司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	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>员蔡金良</p>	<p>理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。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公司任职期间，每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司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公司首发前的股份。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）为避免公司的控制权出现变更，保证公司长期稳定发展，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公司 A 股股份，本人不将所持公</p>			<p>月</p>			
--	--	-------------	---	--	--	----------	--	--	--

			司股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与公司从事相同或类似业务或与公司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公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
股份限售	除蒋文功、威腾投资、博爱投资、江苏一路基金、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	本人于公司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公司股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。	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	
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	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用	

			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。						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、公司实际	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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

		<p>控制人蒋政达</p>	<p>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，并由公司予以公告。本人将在股份购回义务触发之日起 6 个月内完成购回，购回价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整）。2、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。3、根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工</p>						
--	--	---------------	---	--	--	--	--	--	--

		<p>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公司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公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司或者其他经济组织，不存在从事与公司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公司及其子公司现有相同或类似业务</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			或活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（3）若公司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公司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、兼并与公司及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。（4）如若本人及本人控制的其他公司或其他组织出现与公司及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，公司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公司及其子公司经营。（5）本人承诺不以公司及其子公司股东的地位谋求不正当利益，进而损害公司及其子公司其他股东的权益。						
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

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

			<p>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>						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、	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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

		公司实际控制人蒋政达	<p>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。</p>						
	其他	<p>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</p>	<p>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</p>	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

		祥、王署斌	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。						
其他	控股股东、实际控制人蒋文功、公司实际控制人蒋政达	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	
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	
其他	控股股东、实际控制人蒋文功、公司实际	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	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用	

		控制人蒋政达	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	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	2022 年 12 月 1 日	是	长期	是	不适用	不适用

		斌、周金博	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。						
	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	公司拟向特定对象发行 A 股股票。作为公司的董事、监事、高级管理人员，承诺人对以下事项做出如下承诺：1.本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2.本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3.本	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用

		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	人不存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。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、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	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用

			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	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用

			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。						
	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、郭群涛、侯洵、李翠、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	公司拟向特定对象发行A股股票。作为公司的董事、监事、高级管理人员，承诺人对以下事项做出如下承诺：1.本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2.本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。3.本人不存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。	2022年12月1日	是	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	威腾电气	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供	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

			担保。						
	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。	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	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	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

			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。						
	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	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

			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。	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、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	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	20,000,000.00	2024/5/14	2024/5/14	2025/5/13	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	29,900,000.00	2024/3/13	2024/3/13	2027/3/13	最高额保证	否	否	0	否			

		司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	14,000,000.00	2023/10/10	2023/10/10	2024/7/6	最高额保证	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	24,700,000.00	2023/12/18	2023/12/18	2024/10/31	最高额保证	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	2024/1/30	2024/1/30	2025/1/22	最高额保证	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	100,000,000.00	2024/6/25	2024/6/12	2025/6/11	最高额保证	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	24,000,000.00	2022/12/30	2022/12/30	2023/11/26	最高额保证	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	24,000,000.00	2024/1/30	2024/1/30	2025/1/22	最高额保证	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	最高额保证	否	否	0	否
威腾电气集团股份	公司本部	江苏威腾新材料科	控股子公司	116,534,276.30	2023/9/1	2023/9/1	2029/9/1	最高额保证	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	18,000,000.00	2023/11/13	2023/11/13	2024/11/12	最高额保证	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	47,256,000.00	2022/9/22	2022/9/22	2025/9/21	最高额保证	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	27,000,000.00	2023/1/12	2023/1/12	2024/7/11	最高额保证	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	43,000,000.00	2024/1/19	2024/1/19	2025/7/18	最高额保证	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	37,000,000.00	2024/1/19	2024/1/19	2025/7/18	最高额保证	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	50,000,000.00	2022/9/27	2022/9/27	2025/9/27	最高额保证	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	48,970,575.00	2024/5/23	2024/5/23	2025/5/22	最高额保证	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	1,029,425.00	2024/5/23	2024/5/23	2025/5/22	最高额保	否	否	0	否

集团股份 有限公司		新材料科 技有限公 司	司					证				
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	最高额保 证	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	最高额保 证	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	5,500,000.00	2024/6/26	2024/6/12	2025/6/11	最高额保 证	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	24,500,000.00	2024/6/26	2024/6/12	2025/6/11	最高额保 证	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	最高额保 证	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	最高额保 证	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	2024/5/29	2024/5/30	2025/5/29	最高额保 证	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	最高额保 证	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	一般连带 保证	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威通	控股子公	4,000,000.00	2024/4/25	2024/4/25	2024/4/25	一般连带	否	否	0	否

集团股份 有限公司		电气有限 公司	司					保证				
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	最高额保 证	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	最高额保 证	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	最高额保 证	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	20,000,000.00	2023/7/11	2023/7/11	2024/7/6	最高额保 证	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	2023/11/13	2023/11/13	2024/11/12	最高额保 证	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	最高额保 证	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	2023/5/20	2026/5/20	最高额保 证	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 能源科技 有限公司	控股子公 司	1,476,564.00	2023/6/8	2023/6/8	2026/6/28	一般连带 保证	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	最高额保 证	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	10,000,000.00	2023/10/23	2023/10/23	2024/10/22	最高额保 证	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	106,943,256.00	2023/9/21	2023/9/21	2030/7/6	最高额保证	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	2024/3/26	2024/4/9	2025/4/8	最高额保证	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	2024/5/23	2024/5/28	2027/5/27	最高额保证	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	2024/5/23	2024/5/28	2027/5/27	最高额保证	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	2024/6/25	2024/6/12	2025/6/11	最高额保证	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	20,000,000.00	2024/6/25	2024/6/12	2025/6/11	最高额保证	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏迪英振洲新能源有限公司	控股子公司	9,452,500.00	2023/12/8	2024/1/5	2033/12/8	最高额保证	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏迪英振洲新能源有限公司	控股子公司	2,047,500.00	2023/12/8	2024/1/5	2033/12/8	最高额保证	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	西屋开关设备(江苏)有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2024/3/27	2024/3/27	2025/3/26	最高额保证	否	否	0	否

报告期内对子公司担保发生额合计	505,900,000.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	969,633,171.30
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	969,633,171.30
担保总额占公司净资产的比例(%)	89.59
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)	835,433,171.30
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	428,498,364.18
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	1,263,931,535.48
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	一、对上述披露的公司及其子公司对子公司担保的起始日、终止日说明如下：(1)第1-36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三年之日止”；(2)第37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38-48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)其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行人股票	2021年7月1日	250,380,000.00	205,872,415.90	405,610,800.00	0	198,362,427.09	/	96.35	/	15,600,546.40	7.58	/
合计	/	250,380,000.00	205,872,415.90	405,610,800.00	0	198,362,427.09	/	/	/	15,600,546.40	/	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(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
首次公开发行股票	母线车间智能化升级改造项目	生产建设	是	否	155,562,415.90	11,329,284.89	152,254,402.09	97.87	2024年3月	是	是	/	/	/	/	8,205,067.41
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	50,310,000.00	4,271,261.51	46,108,025.00	91.65	2024年6月	是	是	/	/	/	/	5,042,379.39
合计	/	/	/	/	205,872,415.90	15,600,546.40	198,362,427.09	/	/	/	/	/	/	/	/	13,247,446.8

注：截至2024年6月30日，“母线车间智能化升级改造项目”收到银行利息731,034.92元，收到理财收入4,113,673.84元，小计4,844,708.76元；“研发中心建设项目”收到银行利息88,435.68元，收到理财收入753,153.51元，小计841,589.19元。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(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

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

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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	71,738,000	45.99						71,738,000	45.84
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,738,000	45.99						71,738,000	45.84
其中：境内非国有法人持股	36,800,833	23.59						36,800,833	23.51
境内自然人持股	34,937,167	22.40						34,937,167	22.32
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	84,262,000	54.01	506,480				506,480	84,768,480	54.16
1、人民币普通股	84,262,000	54.01	506,480				506,480	84,768,480	54.16

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	156,000,000	100	506,480				506,480	156,506,480	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2024年1月16日，公司于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2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-005），公司于2024年1月9日完成了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工作，本次股票上市流通总数为50.6480万股，新增股份已于2024年1月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。本次限制性股票归属后，公司股本总数由156,000,000股增加至156,506,480股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,410
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

适用 不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
蒋文功	0	34,937,167	22.32	34,937,167	34,937,167	无	0	境内 自然 人
江苏威腾投资 管理有限公司	0	31,800,833	20.32	31,800,833	31,800,833	无	0	境内 非国 有法 人
镇江国有投资 控股集团有限 公司	0	12,705,866	8.12	0	0	无	0	国有 法人
扬中绿洲新城 实业集团有限 公司	0	10,000,000	6.39	0	0	无	0	国有 法人
镇江博爱投资 有限公司	0	5,000,000	3.19	5,000,000	5,000,000	无	0	境内 非国 有法 人
富国基金－北 京诚通金控投 资有限公司－ 富国基金－诚 通金控 3 号单 一资产管理计 划	未知	2,192,603	1.40	0	0	无	0	其他

中国建设银行股份有限公司—富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,410,873	2,052,414	1.31	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	未知	1,909,456	1.22	0	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	987,035	1,748,159	1.12	0	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—华夏新能源车龙头混合型发起式证券投资基金	- 1,370,584	1,667,125	1.07	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
镇江国有投资控股集团有限公司	12,705,866	人民币普通股	12,705,866					
扬中绿洲新城实业集团有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
富国基金—北京诚通金控投资有限公司—富国基金—诚通金控3号单一资产管理计划	2,192,603	人民币普通股	2,192,603					
中国建设银行股份有限公司—富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,052,414	人民币普通股	2,052,414					
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金(LOF)	1,909,456	人民币普通股	1,909,456					
中国银行股份有限公司—富国质量成长6个月持有期混合型证券投资基金	1,748,159	人民币普通股	1,748,159					
招商银行股份有限公司—华夏新能源车龙头混合型发起式证券投资基金	1,667,125	人民币普通股	1,667,125					
UBS AG	1,147,828	人民币普通股	1,147,828					
基本养老保险基金九零三组合	1,145,005	人民币普通股	1,145,005					
中信银行股份有限公司—永赢睿信混合型证券投资基金	1,130,590	人民币普通股	1,130,590					
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，且任江苏威腾投资管理有限公司董事长。 除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，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

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

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	2024.7.8	0	上市之日起 36 个月
2	江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833	2024.7.8	0	上市之日起 36 个月
3	镇江博爱投资有限公司	5,000,000	2024.7.8	0	上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		蒋文功为江苏威腾投资管理有限公司及镇江博爱投资有限公司实际控制人，且任江苏威腾投资管理有限公司董事长。			

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
周金博	副总经理	0	12,000	12,000	2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属
王署斌	副总经理、核心技术人员（已离职）	0	8,000	8,000	2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属
林立新	副总经理	0	8,000	8,000	2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属
黄克锋	核心技术人员	0	8,000	8,000	2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属
施国斌	核心技术人员	0	6,000	6,000	2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司高级管理人员暨核心技术人员王署斌先生因个人原因申请辞去在公司所任职务，离职后，王署斌先生不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于2024年3月5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高级管理人员暨核心技术人员离职的公告》（公告编号：2024-014）。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位:威腾电气集团股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	七、1	289,057,405.87	305,888,108.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	10,765,599.75	8,271,623.00
应收票据	七、4	114,799,222.54	211,355,514.31
应收账款	七、5	2,062,553,654.34	1,487,166,716.92
应收款项融资	七、7	17,918,026.32	65,140,594.86
预付款项	七、8	45,258,093.42	25,111,889.47
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	14,251,482.73	10,630,818.65
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	323,100,516.24	286,744,763.80
其中: 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、13		
其他流动资产		33,966,884.15	29,529,842.09
流动资产合计		2,911,670,885.36	2,429,839,872.07
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	20,477,550.70	21,418,780.93
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	293,176,782.96	245,329,911.01
在建工程	七、22	158,574,502.12	126,790,619.55

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,131,351.96	14,065,681.28
无形资产	七、26	174,125,618.63	174,895,379.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	19,232,359.36	8,142,501.34
递延所得税资产	七、29	28,527,430.64	25,816,370.60
其他非流动资产	七、30	79,644,568.85	53,810,898.85
非流动资产合计		787,590,165.22	670,970,143.45
资产总计		3,699,261,050.58	3,100,810,015.52
流动负债：			
短期借款	七、32	1,087,560,869.47	811,663,462.58
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	242,361,644.87	140,687,224.96
应付账款	七、36	621,668,154.75	445,206,130.49
预收款项			
合同负债	七、38	42,457,970.91	76,963,763.86
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	27,346,460.21	36,488,359.52
应交税费	七、40	17,880,366.31	17,882,735.56
其他应付款	七、41	6,377,825.09	5,796,855.39
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	87,075,487.50	93,813,286.80
其他流动负债	七、44	111,169,132.63	195,176,980.32
流动负债合计		2,243,897,911.74	1,823,678,799.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	296,354,031.79	180,717,878.02
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	12,752,337.53	9,917,869.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	576,359.89	845,337.23
递延所得税负债	七、29	3,861,527.30	3,857,278.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		313,544,256.51	195,338,363.48
负债合计		2,557,442,168.25	2,019,017,162.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	156,506,480.00	156,506,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	441,614,563.53	435,569,086.06
减：库存股			
其他综合收益	七、57	4,495,899.49	3,136,562.35
专项储备			
盈余公积	七、59	35,042,954.59	35,042,954.59
一般风险准备			
未分配利润	七、60	444,609,716.63	402,339,905.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,082,269,614.24	1,032,594,988.65
少数股东权益		59,549,268.09	49,197,863.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,141,818,882.33	1,081,792,852.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,699,261,050.58	3,100,810,015.52

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

2024年6月30日

编制单位：威腾电气集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		80,321,738.34	134,481,017.18
交易性金融资产			
衍生金融资产		10,765,599.75	8,271,623.00
应收票据		29,738,867.81	34,940,814.12
应收账款	十九、1	753,745,068.90	668,741,155.72
应收款项融资		3,650,033.78	27,315,933.57
预付款项		21,078,294.26	16,344,949.82
其他应收款	十九、2	182,723,565.99	159,550,312.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货		163,457,614.15	131,774,749.44
其中：数据资源			
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		5,158,449.21	5,486,499.87
流动资产合计		1,250,639,232.19	1,186,907,055.67

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,825,158.95	6,825,158.95
长期股权投资	十九、3	417,409,999.56	413,703,014.45
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		155,965,570.49	122,223,485.95
在建工程		3,771,639.54	21,405,019.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		351,323.25	562,117.23
无形资产		44,964,447.54	44,415,895.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		15,171,750.69	2,436,992.69
递延所得税资产		8,375,998.30	7,883,703.78
其他非流动资产		7,758,855.27	24,070,850.55
非流动资产合计		661,294,743.59	644,226,238.22
资产总计		1,911,933,975.78	1,831,133,293.89
流动负债：			
短期借款		464,760,775.50	459,046,037.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		100,320,026.51	60,839,083.77
应付账款		190,336,424.99	175,090,365.76
预收款项			
合同负债		47,017,225.30	41,117,573.65
应付职工薪酬		13,912,632.65	17,026,093.13
应交税费		3,801,811.32	6,171,221.78
其他应付款		147,214,463.06	96,825,208.07
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		36,029,700.00	55,573,346.11
其他流动负债		34,127,560.68	37,286,854.42
流动负债合计		1,037,520,620.01	948,975,784.19
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		576,359.89	845,337.23
递延所得税负债		668,910.37	495,326.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,245,270.26	1,340,663.67
负债合计		1,038,765,890.27	950,316,447.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,506,480.00	156,506,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		446,315,984.74	440,115,024.11
减：库存股			
其他综合收益		3,488,818.72	2,253,579.95
专项储备			
盈余公积		35,042,954.59	35,042,954.59
未分配利润		231,813,847.46	246,898,807.38
所有者权益（或股东权益）合计		873,168,085.51	880,816,846.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,911,933,975.78	1,831,133,293.89

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,852,185,190.21	1,033,961,304.44
其中：营业收入		1,852,185,190.21	1,033,961,304.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,745,275,833.50	987,486,152.52
其中：营业成本		1,547,533,728.01	857,198,954.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,248,759.17	4,197,279.74
销售费用	七、63	65,133,693.14	43,566,667.56
管理费用	七、64	50,675,702.14	39,717,412.04
研发费用	七、65	52,538,954.89	32,721,128.59
财务费用	七、66	23,144,996.15	10,084,710.34
其中：利息费用		24,423,053.37	11,986,232.27
利息收入		819,370.43	575,533.74

加：其他收益	七、67	7,074,863.14	3,054,886.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-3,360,568.31	-422,407.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-941,230.23	-256,686.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-631,946.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-10,728,967.57	-1,248,850.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-783,906.60	-17,079.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-280,966.69	100,134.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		98,829,810.68	47,309,888.87
加：营业外收入	七、74	205,872.24	229,282.37
减：营业外支出	七、75	1,379,762.15	179,092.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,655,920.77	47,360,079.13
减：所得税费用	七、76	12,622,924.63	4,062,309.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		85,032,996.14	43,297,769.21
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,032,996.14	43,297,769.21
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		78,773,382.38	38,517,260.33
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		6,259,613.76	4,780,508.88
六、其他综合收益的税后净额		1,395,644.45	-631,099.68
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,359,337.14	-466,657.25
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		1,359,337.14	-466,657.25
(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		127,005.38	-87,100.00
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		1,163,501.35	-468,229.16
(6) 外币财务报表折算差额		68,830.41	88,671.91
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		36,307.31	-164,442.43
七、综合收益总额		86,428,640.59	42,666,669.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		80,132,719.52	38,050,603.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		6,295,921.07	4,616,066.45
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.50	0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.50	0.25

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

2024 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	539,512,229.30	438,444,579.12
减：营业成本	十九、4	425,308,008.59	337,353,264.71
税金及附加		1,805,198.04	2,115,446.52
销售费用		32,762,861.96	29,480,544.40
管理费用		27,005,150.81	24,881,476.33
研发费用		19,256,939.25	15,200,431.22
财务费用		8,279,758.19	4,996,263.87
其中：利息费用		8,839,914.39	4,672,729.96
利息收入		339,439.48	327,489.21
加：其他收益		5,422,699.84	3,047,170.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,257,354.39	1,392,361.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-871,423.96	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”			

号填列)			
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			-631,946.24
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-3,974,810.21	-887,063.47
资产减值损失(损失以“-”号填列)		8,869.84	-17,079.85
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-110,309.18	3,185.84
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,183,408.36	27,323,780.66
加:营业外收入			
减:营业外支出		1,017,195.13	176,607.63
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		24,166,213.23	27,147,173.03
减:所得税费用		2,747,601.75	2,488,386.18
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		21,418,611.48	24,658,786.85
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		21,418,611.48	24,658,786.85
(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		1,235,238.77	-102,781.64
(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		1,235,238.77	-102,781.64
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		72,421.67	-18,708.06
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		1,162,817.10	-84,073.58
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		22,653,850.25	24,556,005.21
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 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

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,516,326,575.48	994,956,334.37
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		1,407,620.02	7,127,220.58
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	62,621,089.37	36,705,701.64
经营活动现金流入小计		1,580,355,284.87	1,038,789,256.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,519,871,185.66	1,090,872,932.76
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		120,149,436.92	78,721,454.55
支付的各项税费		54,955,785.13	31,505,478.58
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	108,108,955.15	75,884,855.89
经营活动现金流出小计		1,803,085,362.86	1,276,984,721.78
经营活动产生的现金流量净额		-222,730,077.99	-238,195,465.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		929,417.21	1,128,441.31
处置固定资产、无形资产和其		1,328,981.42	258,457.50

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,258,398.63	131,386,898.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	140,167,291.81	139,705,876.41
投资支付的现金		1,125,956.63	30,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		141,293,248.44	169,705,876.41
投资活动产生的现金流量净额		-139,034,849.81	-38,318,977.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,900,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		800,612,999.50	570,562,958.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		804,512,999.50	570,562,958.00
偿还债务支付的现金		407,800,000.00	206,002,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,300,555.90	34,879,946.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	526,628.59	
筹资活动现金流出小计		472,627,184.49	240,881,946.69
筹资活动产生的现金流量净额		331,885,815.01	329,681,011.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		486,529.21	-76,980.83
五、现金及现金等价物净增加额		-29,392,583.58	53,089,587.69
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	234,090,459.34	179,684,006.07
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	204,697,875.76	232,773,593.76

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		415,834,032.28	465,745,640.30
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		65,930,156.09	24,323,969.29
经营活动现金流入小计		481,764,188.37	490,069,609.59
购买商品、接受劳务支付的现金		329,274,730.78	439,083,074.60
支付给职工及为职工支付的现金		52,657,919.88	42,103,332.72
支付的各项税费		13,238,706.99	13,309,120.13
支付其他与经营活动有关的现金		41,444,836.56	43,460,206.78
经营活动现金流出小计		436,616,194.21	537,955,734.23
经营活动产生的现金流量净额		45,147,994.16	-47,886,124.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		929,417.21	1,128,441.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		744,910.62	
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		13,839,073.53	
投资活动现金流入小计		15,513,401.36	131,128,441.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,687,683.59	65,561,030.76
投资支付的现金		1,125,956.63	70,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		41,650,000.00	
投资活动现金流出小计		62,963,640.22	135,561,030.76
投资活动产生的现金流量净额		-47,450,238.86	-4,432,589.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		234,667,500.00	253,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			91,350,827.52
筹资活动现金流入小计		234,667,500.00	344,350,827.52
偿还债务支付的现金		248,000,000.00	97,057,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,172,007.57	26,257,516.98
支付其他与筹资活动有关的现金		428,571.43	108,053,727.95
筹资活动现金流出小计		295,600,579.00	231,368,994.93
筹资活动产生的现金流量		-60,933,079.00	112,981,832.59

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		141,482.12	-350,085.63
五、现金及现金等价物净增加额		-63,093,841.58	60,313,032.87
加：期初现金及现金等价物余额		118,023,037.82	72,605,546.21
六、期末现金及现金等价物余额		54,929,196.24	132,918,579.08

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

2024年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	156,506,480.00	-	-	-	435,569,086.06	-	3,136,562.35	-	35,042,954.59	-	402,339,905.65	1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	156,506,480.00	-	-	-	435,569,086.06	-	3,136,562.35	-	35,042,954.59	-	402,339,905.65	1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56	
三、	-	-	-	-	6,045,477.4	-	1,359,337.	-	-	-	42,269,810.	49,674,625.5	10,351,404	60,026,029.7	

本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7		14				98		9	.18	7
（一）综合收益总额							1,359,337.14				78,773,382.38		80,132,719.52	6,295,921.07	86,428,640.59
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	6,045,477.47	-	-	-	-	-	-		6,045,477.47	4,055,483.11	10,100,960.58
1. 所有者投入的普通股	-												-	3,900,000.00	3,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													-		-

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、	156,506,480	-	-	-	441,614,563	-	4,495,899.	-	35,042,954	-	444,609,716		1,082,269,61	59,549,268	1,141,818,88

本 期 期 末 余 额	.00				.53		49		.59		.63		4.24	.09	2.33
----------------------------	-----	--	--	--	-----	--	----	--	-----	--	-----	--	------	-----	------

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、 上 年 期 末 余 额	156,000,000.00	-	-	-	417,492,851.74	-	1,338,911.32	-	28,530,293.64	-	309,917,015.67	-	913,279,072.37	31,732,100.21	945,011,172.58
加：会 计 政 策 变 更															
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）综合收益总额							1,797,651.03				120,463,550.93	122,261,201.96	13,434,881.04	135,696,083.00
（二）所有者投入和减少资本	506,480.00	-	-	-	18,076,234.32	-	-	-	-	-	-	18,582,714.32	4,030,882.66	22,613,596.98
1. 所有者投入的普通股	506,480.00											506,480.00	3,600,000.00	4,106,480.00
2. 其他权益工具														

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,076,234.32							18,076,234.32		18,076,234.32
4. 其他												-	430,882.66	430,882.66
(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										21,528,000.00		21,528,000.00		21,528,000.00

东) 的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补														

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	-	-	-	435,569,086.06	-	3,136,562.35	-	35,042,954.59	-	402,339,905.65		1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56
----------	----------------	---	---	---	----------------	---	--------------	---	---------------	---	----------------	--	------------------	---------------	------------------

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	156,506,480.00	-	-	-	440,115,024.11	-	2,253,579.95	-	35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,506,480.00	-	-	-	440,115,024.11	-	2,253,579.95	-	35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	6,200,960.63	-	1,235,238.77	-	-	15,084,959.92	7,648,760.52
(一) 综合收益总额							1,235,238.77			21,418,611.48	22,653,850.25
(二) 所有者投入和减少 资本	-	-	-	-	6,200,960.63	-	-		-	-	6,200,960.63
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					6,200,960.63						6,200,960.63

权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,503,571.40	36,503,571.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,503,571.40	36,503,571.40
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	-	-	-	446,315,984.74	-	3,488,818.72	-	35,042,954.59	231,813,847.46	873,168,085.51

项目	2023 年半年度							
	实收资本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分配

	(或股本)	优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润	权益合计
一、上年期末余额	156,000,000.00				421,607,836.92	-	324,351.72	-	28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11
加：会计政策变更											
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										506,480.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,507,187.19						18,507,187.19
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

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2024年6月30日的财务状况、2024年上半年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

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

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：

□对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行

复核：

经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(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

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。

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

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。

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。

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。

□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。

□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。

□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。

□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。

□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

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

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

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

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、西屋智慧家居科技（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。

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五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的各部分分别完工，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的各部分分别完工，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. 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。

递延所得税资产或递延所得税负债的确认

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。

递延所得税资产的确认依据

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。

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。

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。

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。

递延所得税资产或递延所得税负债的计量

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。

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。

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。

公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

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：租赁负债的初始计量金额；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；发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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：确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；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。

- 实质固定付款额发生变动；
- 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 购买选择权、续租选择权或终止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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 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%
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
教育费附加（含地方）	缴纳的流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%/24%/17%/16.5%/15%/12%/8.25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
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]
西屋能源科技有限公司	25%
西屋智慧家（江苏）科技有限公司	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%
酒泉威腾能源科技有限公司	25%
金塔威腾能源科技有限公司	25%
威腾电气(马来西亚)有限公司	24%/17%[注 3]
威腾巽惠（盐城）新能源有限公司	25%
合肥威腾星储能源科技有限公司	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]威腾电气（马来西亚）有限公司实行两级制税率，注册资本不超过 250 万马来西亚币和总收入不超 250 万马来西亚币，首 60 万马来西亚币应评税利润税率 17%，利润超过 60 万马来西亚币部分利得税税率 24%；注册资本超过 250 万马来西亚币，应评税利润税率为 24%。

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。2024 年，公司已按照政府关于高新技术企业资质政策文件所规定的条件和程序，提交了全部的复审材料，至目前处于复审流程中。

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。2024 年，公司已按照政府关于高新技术企业资质政策文件所规定的条件和程序，提交了全部的复审材料，至目前处于复审流程中。

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	83,409.19	141,899.12
银行存款	203,218,404.45	229,409,539.86
其他货币资金	85,755,592.23	76,336,669.99
存放财务公司存款		
合计	289,057,405.87	305,888,108.97
其中：存放在境外的款项总额	6,701,846.52	16,708,348.00

其他说明

期末受限货币资金 84,359,530.11 元，其中 37,753,953.89 元是保函保证金，46,605,576.22 元是承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

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	10,765,599.75	8,271,623.00
其中：商品期货合约	10,765,599.75	8,271,623.00
合计	10,765,599.75	8,271,623.00

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	70,930,104.29	142,222,617.63
商业承兑票据	43,869,118.25	69,132,896.68
合计	114,799,222.54	211,355,514.31

(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	0
商业承兑票据	16,957,240.54
合计	16,957,240.54

(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		70,930,104.29
商业承兑票据		30,242,981.00
合计		101,173,085.29

(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	117,603,164.71	100.00	2,803,942.17	6.01	114,799,222.54	215,900,788.84	100.00	4,545,274.53	2.11	211,355,514.31
其中：										
应收商业承兑汇票账龄组合	46,673,060.42	39.69	2,803,942.17	6.01	43,869,118.25	73,678,171.21	34.13	4,545,274.53	6.17	69,132,896.68
应收银行承兑汇票组合	70,930,104.29	60.31			70,930,104.29	142,222,617.63	65.87			142,222,617.63
合计	117,603,164.71	/	2,803,942.17	/	114,799,222.54	215,900,788.84	/	4,545,274.53	/	211,355,514.31

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	34,596,655.68	691,933.12	2.00
1~2年	6,140,405.96	614,040.59	10.00
2~3年	2,828,311.78	565,662.36	20.00
3~4年	3,107,687.00	932,306.10	30.00
4~5年			
合计	46,673,060.42	2,803,942.17	/

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	4,545,274.53	1,020,632.21	2,761,964.57			2,803,942.17
合计	4,545,274.53	1,020,632.21	2,761,964.57			2,803,942.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

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	1,918,249,273.20	1,324,174,151.28
1年以内小计	1,918,249,273.20	1,324,174,151.28
1至2年	131,259,272.37	134,157,046.54
2至3年	47,906,036.18	60,296,913.59
3年以上		
3至4年	33,734,976.96	24,925,637.78
4至5年	12,909,901.85	15,086,944.19
5年以上	23,899,828.74	21,803,426.38
合计	2,167,959,289.30	1,580,444,119.76

(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	12,237,160.51	0.56	12,237,160.51	100.00		12,237,160.51	0.77	12,237,160.51	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,155,722,128.79	99.44	93,168,474.45	4.33	2,062,553,654.34	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92
其中：										
账龄组合	2,155,722,128.79	99.44	93,168,474.45	4.33	2,062,553,654.34	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92
合计	2,167,959,289.30	/	105,405,634.96	/	2,062,553,654.34	1,580,444,119.76	/	93,277,402.84	/	1,487,166,716.92

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	1,918,249,273.00	38,364,985.46	2.00
1~2年	131,259,272.37	13,125,927.22	10.00
2~3年	47,906,036.18	9,581,207.24	20.00
3~4年	29,366,111.60	8,809,833.48	30.00
4~5年	11,309,829.20	5,654,914.61	50.00
5年以上	17,631,606.44	17,631,606.44	100.00
合计	2,155,722,128.79	93,168,474.45	/

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	其他	

				销	变动	
单项计提	12,237,160.51					12,237,160.51
组合计提	81,040,242.33	13,634,786.15	1,358,556.69	148,181.57	184.23	93,168,474.45
合计	93,277,402.84	13,634,786.15	1,358,556.69	148,181.57	184.23	105,405,634.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	148,181.57

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
威睿电动汽车技术(宁波)有限公司	228,916,876.47		228,916,876.47	10.56	4,578,337.53
晶澳太阳能科技股份有限公司	180,091,460.07		180,091,460.07	8.31	3,601,829.20
天合光能股份有限公司	140,962,899.16		140,962,899.16	6.50	2,819,257.98
国能信控互联技术有限公司	123,199,943.91		123,199,943.91	5.68	2,463,998.88
晶科能源股份有限公司	120,905,670.91		120,905,670.91	5.58	2,418,113.42
合计	794,076,850.52		794,076,850.52	36.63	15,881,537.01

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	17,918,026.32	65,140,594.86
合计	17,918,026.32	65,140,594.86

(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	3,550,893.25

合计	3,550,893.25
----	--------------

(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	486,098,151.95	
合计	486,098,151.95	

(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

(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	44,583,214.30	98.51	24,428,496.65	97.27
1至2年	45,819.50	0.10	62,235.00	0.25
2至3年	278,482.13	0.62	310,572.33	1.24
3年以上	350,577.49	0.77	310,585.49	1.24
合计	45,258,093.42	100.00	25,111,889.47	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：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江西新南山科技有限公司	7,478,898.27	16.52
江苏鑫海高导新材料有限公司	6,512,877.05	14.39
盛虹动能科技（江苏）股份有限公司	3,461,934.08	7.65
中天合金技术有限公司	2,558,222.42	5.65
成都市晨阳电力设备有限公司	1216,952.00	2.69
合计	21,228,883.82	46.91

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	14,251,482.73	10,630,818.65
合计	14,251,482.73	10,630,818.65

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

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

(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股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	11,954,402.76	9,325,254.03
1年以内小计	11,954,402.76	9,325,254.03
1至2年	2,284,785.30	954,119.00
2至3年	268,638.99	262,147.42
3年以上		
3至4年	265,148.00	351,177.75
4至5年	158,693.00	355,640.46
5年以上	697,398.29	585,934.53
减：坏账准备	-1,377,583.61	-1,203,454.54
合计	14,251,482.73	10,630,818.65

(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	1,526,452.82	1,178,989.91
押金保证金	12,267,013.72	8,885,505.36
其他	1,835,599.80	1,769,777.92
减：坏账准备	-1,377,583.61	-1,203,454.54
合计	14,251,482.73	10,630,818.65

(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)	
2024年1月1日余额	186,505.07	669,029.64	347,919.83	1,203,454.54
2024年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段	-45,695.71	45,695.71		
--转入第三阶段		-65,000.00	65,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	98,278.73		304,478.46	402,757.19
本期转回		208,628.12		208,628.12
本期转销				
本期核销			20,000.00	20,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	239,088.09	441,097.23	697,398.29	1,377,583.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单位：元币种：人民币

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	11,954,402.76	2.00	239,088.09	11,715,314.67
第二阶段	2,977,265.29	14.82	441,097.23	2,536,168.06
第三阶段	697,398.29	100.00	697,398.29	-
合计	15,629,066.34	8.81	1,377,583.61	14,251,482.73

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	1,203,454.54	402,757.19	208,628.12	20,000.00	57.34	1,377,583.61
合计	1,203,454.54	402,757.19	208,628.12	20,000.00	57.34	1,377,583.61

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
万向一二三股份公司	1,800,000.00	11.52	应收投标保证金	1年以内	36,000.00

江苏桐昆恒阳化纤有限公司	1,000,000.00	6.40	应收投标保证金	1年以内	20,000.00
衢州极电新能源科技有限公司	800,000.00	5.12	押金保证金	1-2年	80,000.00
威睿电动汽车技术(宁波)有限公司	591,187.89	3.78	押金保证金	1年以内	11,823.76
桐昆集团股份有限公司	500,000.00	3.20	押金保证金	1年以内	10,000.00
合计	4,691,187.89	30.02	/	/	157,823.76

(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	89,581,837.63	233,299.86	89,348,537.77	116,006,337.23	242,169.70	115,764,167.53
在产品	52,784,987.82	636,569.01	52,148,418.81	42,011,304.14		42,011,304.14
库存商品	177,629,838.58	156,207.43	177,473,631.15	101,418,619.54		101,418,619.54
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	340,793.73		340,793.73	583,538.87		583,538.87
发出商品	4,462,264.78	673,130.00	3,789,134.78	27,640,263.72	673,130.00	26,967,133.72
合计	324,799,722.54	1,699,206.30	323,100,516.24	287,660,063.50	915,299.70	286,744,763.80

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	242,169.70			8,869.84		233,299.86
在产品		636,569.01				636,569.01
库存商品		156,207.43				156,207.43

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	915,299.70	792,776.44		8,869.84		1,699,206.30

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

(4). 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

(5). 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	8,050,252.32	7,403,218.84
预交企业所得税	751.18	
增值税留抵税额	25,915,880.65	22,126,623.25
合计	33,966,884.15	29,529,842.09

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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
马威（州）电气有限公司											
大连威腾电气科技有限公司	2,816,021.16			-69,806.27						2,746,214.89	

公司											
杭 州 长 昊 新 能 实 业 有 限 公 司	18,60 2,759 .77			- 871,4 23.96						17,73 1,335. 81	
小计	21,41 8,780 .93			- 941,2 30.23						20,47 7,550. 70	
合计	21,41 8,780 .93			- 941,2 30.23						20,47 7,550. 70	

(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

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

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	293,176,782.96	245,329,911.01
固定资产清理		
合计	293,176,782.96	245,329,911.01

其他说明：

无

固定资产**(1)、固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	133,447,020.52	226,499,319.58	13,631,978.37	28,047,553.89	401,625,872.36
2. 本期增加金额	23,605,809.95	36,030,396.46	1,749,893.80	4,210,733.44	65,596,833.65
(1) 购置	19,189,693.41	28,878,743.90	1,749,893.80	2,227,058.82	52,045,389.93
(2) 在建工程转入	4,407,210.18	7,151,652.56		1,982,497.92	13,541,360.66
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	8,906.36			1,176.70	10,083.06
3. 本期减少金额	235,634.00	3,205,119.74	1,014,341.32	552,465.98	5,007,561.04
(1) 处置或报废	235,634.00	3,205,119.74	1,014,341.32	552,465.98	5,007,561.04
4. 期末余额	156,817,196.47	259,324,596.30	14,367,530.85	31,705,821.35	462,215,144.97
二、累计折旧					
1. 期初余额	52,305,162.58	78,337,222.47	8,774,270.47	16,798,386.15	156,215,041.67
2. 本期增加金额	3,228,921.14	10,484,974.09	705,610.62	1,428,667.59	15,848,173.44
(1) 计提	3,228,815.38	10,484,974.09	705,610.62	1,427,742.85	15,847,142.94
(2) 汇率变动	105.76			924.74	1,030.50
3. 本期减少金额	114,210.45	1,741,668.59	401,488.03	848,405.71	3,105,772.78
(1) 处置或报废	114,210.45	1,741,668.59	401,488.03	848,405.71	3,105,772.78
4. 期末余额	55,419,873.27	87,080,527.97	9,078,393.06	17,378,648.03	168,957,442.33
三、减值准备					
1. 期初余额		80,919.68			80,919.68

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		80,919.68			80,919.68
四、账面价值					
1. 期末账面价值	101,397,323.20	172,163,148.65	5,289,137.79	14,327,173.32	293,176,782.96
2. 期初账面价值	81,141,857.94	148,081,177.43	4,857,707.90	11,249,167.74	245,329,911.01

(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	158,574,502.12	126,790,619.55
工程物资		
合计	158,574,502.12	126,790,619.55

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新材料新厂房	89,982,962.09		89,982,962.09	68,406,674.01		68,406,674.01
能源科技新厂房建设（B厂房）	51,933,558.43		51,933,558.43	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

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	535,418.73		535,418.73	3,319,329.60		3,319,329.60
树脂浇注设备				2,936,357.60		2,936,357.60
能源新厂区	11,426,794.71		11,426,794.71	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
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
信息系统-SAP				377,358.49		377,358.49
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	113,207.54		113,207.54
信息系统-SRM				130,188.68		130,188.68
预制舱项目	81,037.74		81,037.74	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
智能园区系统性设计与规划	1,037,735.85		1,037,735.85			
ESIMV1.0.0 软件产品	42,452.83		42,452.83			
MOM 项目一期	870,779.78		870,779.78			
信息系统-PLM (二期)	429,811.31		429,811.31			
仿真分析软件	218,400.00		218,400.00			
基于 Web 的智能母线后台监控软件开发	135,922.33		135,922.33			
超融合及容灾平台产品	387,911.17		387,911.17			
SAP 二期项目	500,000.00		500,000.00			
分布式光伏电站	32,585.84		32,585.84			
工商业储能电站	820,148.55		820,148.55			
太阳能板产线搭建项目	25,775.22		25,775.22			
合计	158,574,502.12		158,574,502.12	126,790,619.55		126,790,619.55

(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	利息资本化率	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新材料新厂房	98,080,000.00	68,406,674.01	21,576,288.08			89,982,962.09	91.74		1,672,697.46	1,304,697.30		银行贷款
能源科技新厂房建设(B厂房)	77,959,897.50	31,826,532.51	20,107,025.92			51,933,558.43	66.62		107,437.59			银行贷款
能源新厂区	383,703,100.00	1,544,807.23	9,881,987.48			11,426,794.71	2.98					
合计	559,742,997.50	101,778,013.75	51,565,301.48			153,343,315.23	/	/	1,780,135.05	1,304,697.30	/	/

(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

□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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,517,152.20	21,517,152.20
2. 本期增加金额	707,092.72	707,092.72
新增租赁	707,092.72	707,092.72
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	22,224,244.92	22,224,244.92
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,451,470.92	7,451,470.92
2. 本期增加金额	1,641,422.04	1,641,422.04
(1) 计提	1,641,422.04	1,641,422.04
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,092,892.96	9,092,892.96
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	13,131,351.96	13,131,351.96
2. 期初账面价值	14,065,681.28	14,065,681.28

(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	163,023,881.38		14,425,909.76	21,132,530.25	198,582,321.39
2. 本期增加金额				2,400,795.78	2,400,795.78
(1) 购置				2,400,795.78	2,400,795.78
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	163,023,881.38		14,425,909.76	23,533,326.03	200,983,117.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,392,756.17		5,457,629.83	6,836,555.50	23,686,941.50
2. 本期增加金额	1,647,093.60		589,518.50	933,944.94	3,170,557.04
(1) 计提	1,647,093.60		589,518.50	933,944.94	3,170,557.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	13,039,849.77		6,047,148.33	7,770,500.44	26,857,498.54
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	149,984,031.61		8,378,761.43	15,762,825.59	174,125,618.63
2. 期初账面价值	151,631,125.21		8,968,279.93	14,295,974.75	174,895,379.89

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 4.81%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 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	996,439.1 7					996,439.1 7
合计	6,937,866. 31					6,937,866. 31

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位:元币种:人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
铭明母线(香港) 有限公司	3,969,705.59					3,969,705.59
西屋能源科技有 限公司	1,971,721.55					1,971,721.55
西屋智慧家(江 苏)科技有限公司	996,439.17					996,439.17
合计	6,937,866.31					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

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,729,928.17	1,561,685.89	2,153,045.27		4,138,568.79
产品试验认 证费	291,252.72		159,132.03		132,120.69
SAP-云服务	2,436,992.69	181,044.28	974,534.83		1,643,502.14
厂房、设备升 级改造费		12,721,757.64	592,041.29		12,129,716.35
其他	684,327.76	1,119,654.84	596,327.28	19,203.93	1,188,451.39
合计	8,142,501.34	15,584,142.65	4,475,080.70	19,203.93	19,232,359.36

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	109,512,504.42	19,713,683.23	98,420,782.10	17,545,788.57
内部交易未实现利润	5,101,640.13	765,246.02	2,628,063.84	656,931.49
可抵扣亏损	28,781,120.98	4,706,027.37	26,621,980.95	3,993,771.22
递延收益	576,359.89	86,453.98	845,337.23	126,800.58
应收银行承兑票据公允价值计量	54,873.39	8,582.99	225,533.11	34,765.38
租赁负债	13,130,373.07	3,247,437.05	13,948,060.89	3,458,313.36
合计	157,156,871.88	28,527,430.64	142,689,758.12	25,816,370.60

(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	4,109,229.21	616,384.38	2,740,059.09	411,008.86
使用权资产	13,121,100.93	3,245,142.92	14,065,681.28	3,446,269.41
合计	17,230,330.14	3,861,527.30	16,805,740.37	3,857,278.27

(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	8,119,518.61	1,601,569.19
可抵扣亏损	32,296,751.74	35,373,394.25
合计	40,416,270.35	36,974,963.44

(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
2024年		4,692,120.78	

2025年	3,424,933.47	3,424,933.47	
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	7,475,915.99	
2029年	1,615,478.27		
合计	32,296,751.74	35,373,394.25	/

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	79,644,568.85		79,644,568.85	53,810,898.85		53,810,898.85
合计	79,644,568.85		79,644,568.85	53,810,898.85		53,810,898.85

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	84,359,530.11	84,359,530.11	其他	保函、票据等保证金	71,797,649.63	71,797,649.63	其他	保函、票据等保证金
应收票据	16,957,240.54	16,618,095.73	质押	票据质押	7,728,508.64	7,471,651.65	质押	票据质押

存货								
其中： 数据资源								
固定资产	111,658,956.06	58,577,613.89	抵押	银行贷款抵押	96,483,286.71	46,246,614.42	抵押	银行贷款抵押
无形资产	163,023,881.38	149,984,031.61	抵押	银行贷款抵押	163,023,881.38	151,631,125.21	抵押	银行贷款抵押
其中： 数据资源								
应收款项融资	3,550,893.25	3,548,002.25	质押	票据质押	16,931,661.53	16,895,067.01	质押	票据质押
合计	379,550,501.34	313,087,273.59	/	/	355,964,987.89	294,042,107.92	/	/

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	1,200,000.00	1,000,000.00
抵押借款	170,900,000.00	172,900,000.00
保证借款	681,820,575.00	485,770,308.00
信用借款	189,467,500.00	119,700,000.00
保证并抵押借款	43,250,000.00	31,500,000.00

短期借款应付利息	922,794.47	793,154.58
合计	1,087,560,869.47	811,663,462.58

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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

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	242,361,644.87	140,687,224.96
合计	242,361,644.87	140,687,224.96

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	591,605,285.42	407,570,963.04
应付投资类款项	30,062,869.33	37,635,167.45
合计	621,668,154.75	445,206,130.49

(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	42,457,970.91	76,963,763.86
合计	42,457,970.91	76,963,763.86

(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	36,488,359.52	105,595,604.78	114,737,504.09	27,346,460.21
二、离职后福利-设定提存计划		6,352,112.40	6,352,112.40	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,488,359.52	111,947,717.18	121,089,616.49	27,346,460.21

(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	36,267,271.70	92,809,414.19	101,898,596.59	27,178,089.30
二、职工福利费	66,251.26	5,378,045.67	5,378,189.33	66,107.60
三、社会保险费		3,807,517.59	3,807,517.59	
其中：医疗保险费		3,315,591.16	3,315,591.16	
工伤保险费		345,695.91	345,695.91	
生育保险费		146,230.52	146,230.52	
四、住房公积金		2,300,894.37	2,300,894.37	
五、工会经费和职工教育经费	154,836.56	1,299,732.96	1,352,306.21	102,263.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	36,488,359.52	105,595,604.78	114,737,504.09	27,346,460.21

(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		6,156,011.87	6,156,011.87	
2、失业保险费		196,100.53	196,100.53	
3、企业年金缴费				
合计		6,352,112.40	6,352,112.40	

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	2,789,957.55	3,487,532.24
消费税		
营业税		
企业所得税	11,864,756.41	11,642,934.40
个人所得税	1,112,151.34	324,142.94
城市维护建设税	191,429.48	503,057.04
房产税	354,058.93	341,187.69
教育费附加	184,038.26	402,501.15
城镇土地使用税	394,681.79	296,089.73
印花税	989,292.55	869,534.32
其他		15,756.05
合计	17,880,366.31	17,882,735.56

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	6,377,825.09	5,796,855.39
合计	6,377,825.09	5,796,855.39

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,442,823.64	3,309,000.00

其他	2,935,001.45	2,487,855.39
合计	6,377,825.09	5,796,855.39

(2). 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	87,000,000.00	91,100,000.00
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
长期借款应付利息	75,487.50	95,554.17
合计	87,075,487.50	93,813,286.80

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
银行承兑汇票背书	51,258,432.81	56,405,516.68
银行承兑汇票贴现	21,370,130.52	85,817,100.95
待转销项税	4,598,200.67	9,583,062.22
商业承兑汇票贴现	27,486,621.00	33,841,337.77
预提费用		139,072.70
商业承兑汇票背书	6,455,747.63	9,390,890.00
合计	111,169,132.63	195,176,980.32

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	107,156,000.00	105,256,000.00

信用借款		
保证并抵押借款	188,930,032.30	75,277,528.90
长期借款应付利息	267,999.49	184,349.12
合计	296,354,031.79	180,717,878.02

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	12,752,337.53	9,917,869.96
合计	12,752,337.53	9,917,869.96

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	845,337.23		268,977.34	576,359.89	政府拨款
合计	845,337.23		268,977.34	576,359.89	/

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	156,506,480.00						156,506,480.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	421,910,607.17			421,910,607.17
其他资本公积	13,658,478.89	6,045,477.47		19,703,956.36
合计	435,569,086.06	6,045,477.47		441,614,563.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加：本期以权益结算的股份支付费用计入其他资本公积的金额为 6,045,477.47 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益								

计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业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	3,136,562.35	4,141,728.34	2,514,525.98		231,557.91	1,359,337.14	36,307.31	4,495,899.49
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	171,861.00	-54,873.39	225,533.11		26,182.39	127,005.38	17,471.95	-44,855.62

分类计入其他综合收益的金额								
其他								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	2,329,050.23	4,109,229.21	2,740,059.09		205,375.52	1,163,501.35	293.25	3,492,551.58
外币财务报表折算差额	979,373.12	87,372.52				68,830.41	18,542.11	1,048,203.53
其他综合收益合	3,136,562.35	4,141,728.34	2,514,525.98		231,557.91	1,359,337.14	36,307.31	4,495,899.49

计								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	35,042,954.59			35,042,954.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,042,954.59			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	上年度
调整前上期末未分配利润	402,339,905.65	309,917,015.67
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	402,339,905.65	309,917,015.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	78,773,382.38	120,463,550.93
减：提取法定盈余公积		6,512,660.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,503,571.40	21,528,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	444,609,716.63	402,339,905.65

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。

利润分配情况说明：

根据 2024 年 5 月 17 日公司股东大会决议，以截止 2023 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 2.34 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,504,000 元。

公司于 2024 年 6 月 7 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调整 2023 年度利润分配方案每股分红金额的公告》（公告编号：2024-026），公司因股权激励归属，总股本新增股份 506,480 股，已于 2024 年 1 月 9 日在中国证券登记结算有限

责任公司上海分公司办理完毕新增股份的登记手续。具体内容详见公司于2024年1月16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2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-005）。根据上述实际参与权益分派的公司股本总数变动情况，公司按照维持分配总额不变的原则，对2023年度利润分配预案的每股分配比例进行相应调整，确定每股派发现金红利为0.23324元（含税），共计派发现金股利人民币36,503,571.40元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,798,538,267.76	1,500,631,828.64	1,006,022,798.94	832,889,218.01
其他业务	53,646,922.45	46,901,899.37	27,938,505.50	24,309,736.24
合计	1,852,185,190.21	1,547,533,728.01	1,033,961,304.44	857,198,954.25

(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	472,820,041.81	354,633,913.75	472,820,041.81	354,633,913.75
配电设备-中低压成套设备	237,330,385.50	177,755,768.25	237,330,385.50	177,755,768.25
配电设备-铜铝制品	20,410,717.13	18,990,488.08	20,410,717.13	18,990,488.08
光伏新材-光伏焊带	699,919,354.21	637,313,745.28	699,919,354.21	637,313,745.28
光伏新材-铝边框	30,234,333.71	30,766,023.17	30,234,333.71	30,766,023.17
储能系统-储能系统	336,302,927.20	280,495,926.51	336,302,927.20	280,495,926.51
其他	1,520,508.20	675,963.60	1,520,508.20	675,963.60
其他业务	53,646,922.45	46,901,899.37	53,646,922.45	46,901,899.37
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				

按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,852,185,190.21	1,547,533,728.01	1,852,185,190.21	1,547,533,728.01

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 545,217,629.38 元，其中：

414,609,928.97 元预计将于 2024 年度确认收入

130,607,700.41 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	1,549,456.55	1,138,177.21
教育费附加	1,349,425.58	1,042,779.84
资源税		
房产税	705,361.94	638,502.47
土地使用税	742,065.44	285,921.63
车船使用税		
印花税	1,845,036.68	1,087,570.84
其他	57,412.98	4,327.75
合计	6,248,759.17	4,197,279.74

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	20,281,354.40	15,695,903.38

折旧及摊销	557,565.56	536,891.43
办公及保险费	1,000,630.28	782,594.29
差旅交通费	4,084,150.78	3,186,976.72
业务招待费	5,788,145.96	3,816,155.42
广告宣传费	1,834,874.15	717,049.92
中介机构服务费	1,422,247.40	927,026.74
市场服务费	23,752,084.77	12,993,017.54
股份支付	1,440,334.19	
其他	4,972,305.65	4,911,052.12
合计	65,133,693.14	43,566,667.56

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	26,551,413.67	18,726,656.70
折旧及摊销	5,385,073.01	2,244,868.58
办公及保险费	3,112,546.27	2,474,396.31
差旅交通费	678,116.84	508,694.52
业务招待费	5,138,244.87	3,744,291.09
中介机构服务费	3,319,383.83	4,804,077.35
股份支付	3,225,919.29	5,993,026.84
其他	3,265,004.36	1,221,400.65
合计	50,675,702.14	39,717,412.04

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	12,479,025.17	9,726,793.18
折旧及摊销	2,855,746.53	2,609,776.97
物料消耗	31,068,568.02	14,452,164.24
股份支付	938,977.13	
其他费用	5,196,638.04	5,932,394.20
合计	52,538,954.89	32,721,128.59

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	24,423,053.37	11,986,232.27
其中：租赁负债利息费用	26,019.78	22,235.32
减：利息收入	819,370.43	575,533.74
加：汇兑损失（减收益）	-1,309,238.60	-2,115,832.04

加：手续费支出	419,181.34	279,385.93
加：票据贴现	431,370.47	510,457.92
合计	23,144,996.15	10,084,710.34

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	81,726.61	42,424.37
政府补助	2,949,257.34	3,012,462.34
退伍军人减免增值税	83,250.00	
增值税进项税加计递减	3,960,629.19	
合计	7,074,863.14	3,054,886.71

其他说明：

政府补助明细详见本财务报告十、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	-941,230.23	-256,686.14
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
套期无效部分利得或损失	929,417.21	510,962.97
应收款项融资贴现损失	-3,348,755.29	-1,805,125.56
理财产品收益		1,128,441.31
合计	-3,360,568.31	-422,407.42

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

71、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	-280,966.69	100,134.03
合计	-280,966.69	100,134.03

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,741,332.36	1,747,321.40
应收账款坏账损失	-12,276,283.10	-2,943,067.99
其他应收款坏账损失	-194,016.83	-53,103.69
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	-10,728,967.57	-1,248,850.28

其他说明：

无

73、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	-783,906.60	-17,079.85
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-783,906.60	-17,079.85

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损
----	-------	-------	-----------

			益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	205,672.24	229,162.37	205,672.24
罚款净收入	200.00		200.00
其他		120.00	
合计	205,872.24	229,282.37	205,872.24

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	291,840.15	166,607.63	291,840.15
其中：固定资产处置损失	291,840.15	166,607.63	291,840.15
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,058,981.30	10,000.00	1,058,981.30
其他	28,940.70	2,484.48	28,940.70
合计	1,379,762.15	179,092.11	1,379,762.15

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	15,553,608.77	6,763,832.68
递延所得税费用	-2,930,684.14	-2,701,522.76
合计	12,622,924.63	4,062,309.92

(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	97,655,920.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,648,388.12
子公司适用不同税率的影响	2,409,245.41
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	100,837.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	893,261.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,051,230.88
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	447,756.55
加计扣除的影响	-4,825,334.25
所得税费用	12,622,924.63

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 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	817,534.28	568,935.79
政府补助	2,969,202.24	3,099,146.44
收回保函等保证金	44,724,929.15	23,064,974.03
个税手续费返还	81,726.61	42,424.37
营业外收入	200.00	142,598.27
往来款项	14,027,497.09	9,787,622.74
合计	62,621,089.37	36,705,701.64

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	62,225,684.54	14,167,680.28
支付保函等保证金	28,912,532.33	34,749,697.83
支付套期期货合约保证金		17,901,084.46
捐赠	1,058,981.30	-
往来款	15,911,756.98	9,066,393.32
合计	108,108,955.15	75,884,855.89

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

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	140,167,291.81	139,705,876.41
投资支付的现金		30,000,000.00
其中：交易性金融资产		30,000,000.00
衍生金融资产		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
合计	140,167,291.81	169,705,876.41

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	526,628.59	
合计	526,628.59	

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	811,663,462.58	651,467,767.00	18,037,906.22	393,608,266.33	-	1,087,560,869.47
其中：借款本金	810,870,308.00	651,467,767.00		375,700,000.00		1,086,638,075.00
应计	793,154.58		18,037,906.22	17,908,266.33		922,794.47

利息						
一年内到期的非流动负债	93,813,286.80	5,592,729.10	10,851,448.02	20,564,243.79	2,617,732.63	87,075,487.50
其中：借款本金	91,100,000.00	5,592,729.10	9,407,270.90	19,100,000.00		87,000,000.00
应计利息	95,554.17		1,444,177.12	1,464,243.79		75,487.50
租赁负债	2,617,732.63				2,617,732.63	
长期借款	180,717,878.02	143,552,503.40	4,914,950.25	16,387,122.77	16,444,177.12	296,354,031.79
其中：借款本金	180,533,528.90	143,552,503.40		13,000,000.00	15,000,000.00	296,086,032.30
应计利息	184,349.12		4,914,950.25	3,387,122.77	1,444,177.12	267,999.49
租赁负债	9,917,869.96		3,361,096.16	526,628.59		12,752,337.53
合计	1,096,112,497.36	800,612,999.50	37,165,400.65	431,086,261.47	19,061,909.75	1,483,742,726.29

(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	85,032,996.14	43,297,769.21
加：资产减值准备	783,906.60	17,079.85
信用减值损失	10,728,967.57	1,248,850.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,847,142.94	10,160,493.21
使用权资产摊销	1,641,422.04	1,777,163.17
无形资产摊销	3,075,160.52	1,959,435.91
长期待摊费用摊销	4,475,080.70	2,335,507.67
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）	280,966.69	100,134.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	291,840.15	166,607.63
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）	21,453,627.75	11,410,698.53
投资损失（收益以“-”号填列）	1,327,160.66	422,407.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,737,242.42	-2,481,798.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-201,126.49	-84,487.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,139,659.04	-243,515,171.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-475,599,289.33	-159,951,061.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	141,808,006.90	94,308,961.62
其他	6,200,960.63	
经营活动产生的现金流量净额	-222,730,077.99	-238,195,465.19
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	204,697,875.76	232,773,593.76
减：现金的期初余额	234,090,459.34	179,684,006.07
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	-29,392,583.58	53,089,587.69

[注]其他为股权激励6,200,960.63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 150,940,375.24 元，商业承兑汇票背书转让的金额为 7,803,838.00 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	204,697,875.76	234,090,459.34
其中：库存现金	83,409.19	141,899.12
可随时用于支付的银行存款	203,218,404.45	229,409,539.86
可随时用于支付的其他货币资金	1,396,062.12	4,539,020.36
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	204,697,875.76	234,090,459.34
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	84,359,530.11	71,797,649.63

(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	84,359,530.11	保函、票据等保证金
合计	84,359,530.11	/

(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	37,753,953.89	53,566,350.71	保函等保证金
其他货币资金	46,605,576.22	18,231,298.92	银行承兑汇票保证金
合计	84,359,530.11	71,797,649.63	/

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	5,724,058.48		14,246,998.94
其中：美元	1,452,582.91	7.1268	10,352,267.88
澳门元	142,396.08	0.8857	126,120.21
港币	4,129,079.49	0.9127	3,768,610.85
应收账款	6,768,427.59		45,379,580.91
其中：美元	6,308,562.31	7.1268	44,959,861.87
欧元			
港币	459,865.28	0.9127	419,719.04
短期借款	13,750,000.00		97,993,500.00
其中：美元	13,750,000.00	7.1268	97,993,500.00
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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
威腾电气（马来西亚）有限公司	马来西亚	林吉特	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

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	697,577.24
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	1,213,954.80
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

本报告期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 611,605.38 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,213,954.80(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、数据资源

适用 不适用

84、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	12,479,025.17	9,726,793.18
材料费	31,068,568.02	14,452,164.24
研发设备折旧及摊销	2,855,746.53	2,609,776.97
股份支付	938,977.13	
其他费用	5,196,638.04	5,932,394.20
合计	52,538,954.89	32,721,128.59
其中：费用化研发支出	52,538,954.89	32,721,128.59
资本化研发支出		

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

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(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
酒泉能源科技有限公司	设立
金塔能源科技有限公司	设立
威腾电气（马来西亚）有限公司	设立
威腾巽惠（盐城）新能源有限公司	设立
合肥威腾星储能源科技有限公司	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	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	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	镇江市科新园南路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	镇江市科新园南路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[注]	扬中市	50,000,000.00	镇江市科新园南路1号	电气产品贸易	80	17.78	设立
西屋能源科技有限公司[注1]	扬中市	10,000,000.00	镇江市科新园南路1号	电气产品生产及销售	55		购买
西屋智慧家(江苏)科技有限公司[注2]	扬中市	10,000,000.00	镇江市科新园南路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	镇江市科新园南路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	镇江市科新园南路1号	电气产品贸易	100		设立
江苏威	扬中市	30,000,000.00	镇江市	电气产		70	设立

腾新能 源发展 有限公 司			扬中市 新坝科 技园南 路1号	品贸易			
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
酒泉威 腾能源 科技有 限公司	酒泉市	1,000,000.00	甘肃省 酒泉市 肃州区 西北街 道酒泉 经济技	储能产 品销售		100	设立

			发区西 园创业 大厦2楼 208				
金塔威 腾能源 科技有 限公司	金塔市	1,000,000.00	甘 肃 省 酒 泉 市 金 塔 县 中 东 镇 白 水 泉 光 电 产 业 园 3 号	储 能 产 品 销 售		100	设立
威 腾 电 气(马 来 西 亚)有 限 公 司	马 来 西 亚	1.49	马 来 西 隆 坡	电 气、储 能 产 品 销 售、运 维		80.95	设立
威 腾 巽 惠 (盐 城)新 能 源 有 限 公 司	盐 城 市	1,000,000.00	江 苏 省 盐 城 市 大 丰 区 南 阳 镇 吉 兴 路 1107-2 号	分 布 式 光 伏 业 务		70	设立
合 肥 威 腾 星 储 能 源 科 技 有 限 公 司	合 肥 市	1,000,000.00	安 徽 省 合 肥 市 高 新 区 兴 园 社 区 服 务 中 心 明 道 大 道 珠 石 楠 与 路 交 香 樟 大 道 168 号 科 技 实 业 园 (众 望 分 园) E28 栋 2 楼	工 商 业 储 能 销 售		67	设立

[注1]西屋低压开关设备（镇江）有限公司更名为西屋能源科技有限公司

[注2]西屋智慧家居科技（镇江）有限公司更名为西屋智慧家（江苏）科技有限公司

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	7,015,360.67		71,144,284.46

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	789,925,971.32	169,846,009.26	959,771,980.58	572,800,866.37	149,823,499.36	722,624,365.73	614,365,683.82	148,096,744.45	762,462,428.27	433,571,461.58	117,664,178.25	551,235,639.83

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏威腾新材料	746,210,044.10	23,384,535.56	23,442,146.88	-175,955,347.02	471,488,723.12	21,326,008.90	20,713,786.28	-120,824,308.12

科 技 有 限 公 司								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	7,126,463.73		26,546,818.27	
非流动资产	12,816,380.75		909,631.20	
资产合计	19,942,844.48		27,456,449.47	
流动负债	3,160,201.77		542,655.63	

非流动负债			
负债合计	3,160,201.77		542,655.63
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	16,782,642.71		26,913,793.84
按持股比例计算的净资产份额	17,731,335.81		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	-4,357,119.82		
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-4,357,119.82		
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	2,746,214.89	2,816,021.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-69,806.27	-256,686.14
--其他综合收益		
--综合收益总额	-69,806.27	-256,686.14

其他说明

无

(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

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	845,337.23			268,977.34		576,359.89	
其中：与资产相关	845,337.23			268,977.34		576,359.89	
合计	845,337.23			268,977.34		576,359.89	/

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	268,977.34	268,977.34
与收益相关	2,890,256.85	2,972,647.37
合计	3,159,234.19	3,241,624.71

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	10,765,599.75			10,765,599.75
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	10,765,599.75			10,765,599.75
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	10,765,599.75			10,765,599.75
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			17,918,026.32	17,918,026.32
持续以公允价值计量的资产总额	10,765,599.75		18,618,026.32	29,383,626.07
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额				
二、非持续的公允价值计 量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的 资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

衍生金融资产的公允价值根据报告期公开交易市场最后一个交易日结算价格确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:元币种:人民币

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	17,918,026.32	现金流量折现法		
其他权益工具投资	700,000.00			
合计	18,618,026.32			

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
杭州长昊新能实业有限公司	其他

其他说明

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%

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	1,890,458.71	7,000,000.00	否	1,400,035.56

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	392,782.35	
马克威尔（广州）电气有限公司	出售商品	9,228,691.71	2,078,494.62

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	17,500,000.00	2024/3/20	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,400,000.00	2024/3/28	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	13,700,000.00	2024/1/10	甲方承担保证责任的保证期间为三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	11,000,000.00	2024/3/26	甲方承担保证责任的保证期间为三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	14,000,000.00	2023/11/14	甲方承担保证责任的保证期间为三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,000,000.00	2023/1/12	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,000,000.00	2023/1/17	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,000,000.00	2023/2/16	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	30,000,000.00	2024/3/7	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	18,000,000.00	2024/4/16	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	18,200,000.00	2023/9/5	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	14,000,000.00	2024/5/15	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	6,000,000.00	2024/5/16	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/8/7	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	15,000,000.00	2023/8/14	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否

江苏威腾新材料科技有限公司	15,000,000.00	2023/8/28	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,000,000.00	2023/11/29	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	27,267,576.30	2023/9/27	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	15,001,852.60	2023/10/26	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/1/12	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,264,847.40	2024/1/26	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/1/29	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	24,000,000.00	2024/3/14	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	7,520,000.00	2022/9/22	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,690,000.00	2022/9/29	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,528,000.00	2022/10/13	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,230,000.00	2022/10/21	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,288,000.00	2023/3/9	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	18,000,000.00	2024/2/2	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	32,000,000.00	2024/4/23	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,500,000.00	2023/1/13	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	13,500,000.00	2023/1/18	保证期间自债务人提前履行债务期限	否

			届满之日起三年	
江苏威腾新材料科技有限公司	9,000,000.00	2023/2/9	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/10/17	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/1/24	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	23,000,000.00	2024/3/5	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	18,000,000.00	2024/1/22	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾新材料科技有限公司	48,970,575.00	2024/6/12	保证期间自债务人提前履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾配电有限公司	4,000,000.00	2024/2/4	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	5,000,000.00	2024/5/21	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/7/13	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/8/18	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	5,500,000.00	2024/6/26	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有	3,000,000.00	2023/7/21	本合同的保证期间	否

限公司			为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	
江苏威腾配电有限公司	2,700,000.00	2023/9/21	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	2,900,000.00	2023/10/26	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	3,000,000.00	2023/11/27	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	7,100,000.00	2023/12/26	本合同的保证期间为自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾配电有限公司	10,000,000.00	2024/5/30	自主合同约定的主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	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	2,000,000.00	2023/9/25	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	7,000,000.00	2023/9/25	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止	否
江苏威通电气有限公司	2,000,000.00	2023/10/26	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债	否

			务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	
江苏威通电气有限公司	10,000,000.00	2023/11/28	保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00	2023/12/20	甲方保证期间为自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	4,000,000.00	2024/4/25	甲方保证期间为自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00	2023/6/26	甲方保证期间为自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否
西屋开关设备(江苏)有限公司	10,000,000.00	2024/3/27	甲方保证期间为自主合同约定的主债务履行期届满之日起三年	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/8/10	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/8/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2023/9/21	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00	2023/10/20	自主合同项下债务到期(包括到期、展期到期)后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	3,000,000.00	2023/10/24	自主合同项下债务到期(包括到期、展期到期)后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	6,000,000.00	2023/11/15	自主合同项下债务到期(包括到期、展期到期)后满三年之日止	否
江苏威腾电力科技有限公司	10,000,000.00	2023/11/30	自主合同项下债务到期(包括到期、展期到期)后满三年之日止	否
江苏威腾电力科	4,000,000.00	2023/12/12	自主合同项下债务到	否

技有限公司			期（包括到期、展期到期）后满三年之日止	
江苏威腾能源科技有限公司	22,000,000.00	2023/5/20	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	6,500,000.00	2023/5/20	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	1,500,000.00	2023/5/20	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	10,850,000.00	2023/9/7	自主合同项债务到期（包括提前到期、展期到期）后满三年之日止	否
江苏威腾能源科技有限公司	19,150,000.00	2023/9/19	自主合同项债务到期（包括提前到期、展期到期）后满三年之日止	否
江苏威腾能源科技有限公司	10,000,000.00	2023/10/23	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行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	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务分期履行,则每期债务保证期间均为自本合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的,保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。	否
江苏威腾能源科技有限公司	18,027,857.00	2024/2/8	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下	否

			债务分期履行，则每期债务保证期间均为自本合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的，保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。	
江苏威腾能源科技有限公司	40,364,870.00	2024/3/28	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务分期履行，则每期债务保证期间均为自本合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的，保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。	否
江苏威腾能源科技有限公司	11,109,529.00	2024/5/24	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务分期履行，则每期债务保证期间均为自本合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的，保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。	否
江苏威腾能源科技有限公司	4,432,900.00	2024/6/27	自本合同生效之日起至主合同项下债	否

			务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务分期履行,则每期债务保证期间均为自本合同生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的,保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。	
江苏威腾能源科技有限公司	10,000,000.00	2024/4/9	自主合同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	30,000,000.00	2024/5/28	保证期间从具体业务授信合同生效日起直至该具体业务授信合同约定的债务履行期限届满(包括债务提前到期)之日后三年	否
江苏威腾能源科技有限公司	20,000,000.00	2024/6/26	保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算,就每笔融资而言,保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否
江苏威腾能源科技有限公司	1,476,564.00	2023/6/8	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否
江苏迪英振洲新能源有限公司	9,452,500.00	2024/1/5	保证期间为从本合同生效之日起至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2024/3/14	自主合同项下债务履行期限届满之日	否

			后满三年之日止	
蒋文功、李小红	9,000,000.00	2024/3/25	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,250,000.00	2024/3/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	750,000.00	2024/3/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2024/4/24	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2024/4/30	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否
蒋文功、李小红	40,000,000.00	2023/8/22	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	20,000,000.00	2023/8/23	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	8,000,000.00	2023/1/12	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00	2023/1/17	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	12,000,000.00	2023/2/16	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	18,200,000.00	2023/9/5	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	14,000,000.00	2024/5/15	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00	2024/5/16	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功	7,520,000.00	2022/9/22	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功	12,690,000.00	2022/9/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功	10,528,000.00	2022/10/13	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功	4,230,000.00	2022/10/21	自主合同项下债务	否

			履行期限届满之日 后满三年之日止	
蒋文功	12,288,000.00	2023/3/9	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	22,000,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,500,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	33,008,100.00	2023/11/30	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	18,027,857.00	2024/2/8	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	40,364,870.00	2024/3/28	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	11,109,529.00	2024/5/24	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,432,900.00	2024/6/27	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,476,564.00	2023/6/8	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满两年之日止	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	222.21	212.17

(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(广州)电气有限公司	24,879,202.67	1,522,625.25	16,987,000.63	1,076,341.01
应收账款	大连城投威腾电气科技有限公司	2,854,447.83	197,955.11	2,631,675.44	196,914.30
合计		27,733,650.5	1,720,580.4	19,618,676.07	1,273,255.31

(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	773,480.88	1,937,192.40

(3). 其他项目

√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
其他应付款	诺得网络科技股份有限公司	400,000.00	400,000.00

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							39,200.00	465,304.00
奋发者一号							6,000.00	55,740.00
合计							45,200.00	521,044.00

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	19,703,956.36

其他说明

无

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	3,213,880.39	
销售人员	1,570,184.02	
生产人员	343,464.47	
研发人员	1,073,431.75	
合计	6,200,960.63	

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**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	632,964,214.01	560,104,967.48
1年以内小计	632,964,214.01	560,104,967.48
1至2年	95,639,012.61	86,115,949.17
2至3年	33,916,163.63	37,373,012.42
3年以上		
3至4年	27,974,723.83	18,995,539.68
4至5年	6,328,660.30	5,638,672.50
5年以上	9,285,050.51	7,326,523.88
合计	806,107,824.89	715,554,665.13

(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	0.78	6,248,888.21	100.00		6,248,888.21	0.87	6,248,888.21	100.00	
其中：										
单项计提	6,248,888.21	0.78	6,248,888.21	100.00		6,248,888.21	0.87	6,248,888.21	100.00	
按组合计提坏账准备	799,858,936.68	99.22	46,113,867.78	5.77	753,745,068.90	709,305,776.92	99.13	40,564,621.20	6.04	668,741,155.72
其中：										
账龄组合	732,673,818.35	90.89	46,113,867.78	6.29	686,559,950.57	672,041,954.30	93.92	40,564,621.20	6.04	631,477,333.10

其他组合	67,185,118.33	8.33			67,185,118.33	37,263,822.62	5.21			37,263,822.62
合计	806,107,824.89	/	52,362,755.99	/	753,745,068.90	715,554,665.13	/	46,813,509.41	/	668,741,155.72

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来,无法取得联系
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	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	565,779,095.48	11,315,581.91	2
1~2年	95,639,012.61	9,563,901.26	10
2~3年	33,916,163.63	6,783,232.73	20
3~4年	23,605,858.47	7,081,757.54	30
4~5年	4,728,587.65	2,364,293.83	50
5年以上	9,005,100.51	9,005,100.51	100
合计	732,673,818.35	46,113,867.78	/

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	46,813,509.41	5,799,695.82	136,551.08	113,898.16		52,362,755.99
合计	46,813,509.41	5,799,695.82	136,551.08	113,898.16		52,362,755.99

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	113,898.16

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
华为云计算技术有限公司	72,753,601.58		72,753,601.58	9.03	1,455,072.04
厦门 ABB 低压电器设备有限公司	63,705,880.16		63,705,880.16	7.90	1,274,117.60
中国电子系统工程第二建设有限公司	40,813,309.87		40,813,309.87	5.06	816,266.20
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	38,528,965.36		38,528,965.36	4.78	770,579.31
中国建筑第八工程局有限公司	38,143,066.90		38,143,066.90	4.73	762,861.34
合计	253,944,823.87		253,944,823.87	31.50	5,078,896.49

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	182,723,565.99	159,550,312.95
合计	182,723,565.99	159,550,312.95

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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

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

(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股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中:1年以内分项		
1年以内	180,904,343.79	158,653,148.65
1年以内小计	180,904,343.79	158,653,148.65
1至2年	1,902,254.06	710,837.00
2至3年	119,014.00	217,184.00
3年以上		
3至4年	97,148.00	188,177.75
4至5年	117,322.00	174,269.46
5年以上	358,598.29	377,134.53
减:坏账准备	-775,114.15	-770,438.44
合计	182,723,565.99	159,550,312.95

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金和个人往来	553,092.44	502,203.07
押金保证金	6,738,964.33	7,151,525.78

其他	1,036,391.91	773,641.59
合并范围内的单位往来	175,170,231.46	151,893,380.95
减：坏账准备	-775,114.15	-770,438.44
合计	182,723,565.99	159,550,312.95

(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)	
2024年1月1日余额	135,195.35	395,323.26	239,919.83	770,438.44
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-38,045.08	38,045.08		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	17,531.98	5,679.97		23,211.95
本期转回			8,536.24	8,536.24
本期转销				
本期核销			10,000.00	10,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	114,682.25	301,833.61	358,598.29	775,114.15

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	
其他应收款						
坏账准备	770,438.44	14,675.71		10,000.00		775,114.15
合计	770,438.44	14,675.71		10,000.00		775,114.15

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	136,249,857.71	74.25	借款	1-2年	
西屋能源科技(江苏)有限公司	23,306,506.25	12.70	借款	1年以内	
西屋智慧家(江苏)科技有限公司	8,580,000.00	4.68	借款	1年以内	
西屋开关设备(江苏)有限公司	7,000,000.00	3.81	借款	1年以内	
衢州极电新能源科技有限公司	800,000.00	0.44	押金保证金	1-2年	80,000.00
合计	175,936,363.96	95.88	/	/	80,000.00

(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	399,678,663.75		399,678,663.75	395,100,254.68		395,100,254.68
对联营、合营企业投资	17,731,335.81		17,731,335.81	18,602,759.77		18,602,759.77
合计	417,409,999.56		417,409,999.56	413,703,014.45		413,703,014.45

(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	73,024,296.76	85,632.11		73,109,928.87		
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	21,211,005.51			21,211,005.51		
江苏威腾配电有限公司	80,870,144.76	263,010.18		81,133,154.94		
江苏威腾能源科技有限公司	101,027,283.45	497,245.91		101,524,529.36		
江苏威通电气有限公司	30,320,260.86	106,768.74		30,427,029.60		
西屋母线（江苏）有限公司	3,119,696.42	33,477.27		3,153,173.69		
西屋开关设备（江苏）有限公司	10,426,962.66	109,557.68		10,536,520.34		
西屋能源科技有限公司	2,627,167.61	4,431.07		2,631,598.68		
威腾电气集团电力工程有限公司	50,430,123.76	107,714.05		50,537,837.81		
江苏威腾新材料科技有限公司	1,225,662.52	478,679.54		1,704,342.06		
威腾智慧能源（江苏）有限公司	10,770,843.11	2,798,445.30		13,569,288.41		
西屋智慧家（江苏）科技有限公司	35,638.37	7,085.68		42,724.05		
河南威腾电力工程有限公司	11,168.89	56,611.93		67,780.82		
甘肃威腾能源科技有限公司		29,749.61		29,749.61		
合计	395,100,254.68	4,578,409.07		399,678,663.75		

(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										
杭州长昊新能源实业有限公司	18,602,759.77			-871,423.96						17,731,335.81
小计	18,602,759.77			-871,423.96						17,731,335.81

	759.77			871,423.96						1,335.81
合计	18,602,759.77			-871,423.96						17,731,335.81

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	498,462,309.81	392,401,598.61	420,524,877.68	324,620,691.86
其他业务	41,049,919.49	32,906,409.98	17,919,701.44	12,732,572.85
合计	539,512,229.30	425,308,008.59	438,444,579.12	337,353,264.71

(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	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电设备-高低压母线	479,140,746.08	376,517,020.23	479,140,746.08	376,517,020.23
配电设备-中低压成套设备	208,665.83	441,910.62	208,665.83	441,910.62
储能系统-储能系统	19,112,897.90	15,442,667.76	19,112,897.90	15,442,667.76
其他	41,049,919.49	32,906,409.98	41,049,919.49	32,906,409.98
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	539,512,229.30	425,308,008.59	539,512,229.30	425,308,008.59

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379,425,671.35元，其中：

248,817,970.94元预计将于2024年度确认收入

130,607,700.41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	-871,423.96	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
套期无效部分利得或损失	929,417.21	510,962.97
应收款项融资贴现损失	-1,315,347.64	-247,042.96
理财产品收益		1,128,441.31
合计	-1,257,354.39	1,392,361.32

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	-572,806.84	
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	3,238,179.58	
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	929,417.21	

金融资产和金融负债产生的损益		
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		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,087,722.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,726.61	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	364,254.55	
少数股东权益影响额（税后）	54,904.82	
合计	2,169,635.19	

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	7.39	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.18	0.49	0.49

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 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用