

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 2022 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2022 年年度利润分配预案为：公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.38 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 156,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利为人民币 21,528,000 元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东净利润的比例为 30.79%。本次利润分配不进行资本公积金转增股本，不送红股。

以上利润分配预案已经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	46
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	69
第六节	重要事项.....	77
第七节	股份变动及股东情况.....	123
第八节	优先股相关情况.....	131
第九节	债券相关情况.....	132
第十节	财务报告.....	132

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
威腾电气、公司或本公司	指	威腾电气集团股份有限公司（曾用名：江苏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
镇江国控	指	镇江国有投资控股集团有限公司，公司股东
绿洲新城	指	扬中绿洲新城实业集团有限公司，公司股东
博爱投资	指	镇江博爱投资有限公司，公司股东
江苏一带一路基金	指	江苏一带一路投资基金（有限合伙），公司股东
威通电气	指	江苏威通电气有限公司，公司控股子公司
威腾电力	指	江苏威腾电力科技有限公司
威腾配电	指	江苏威腾配电有限公司
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
发行价	指	首次公开发行股票时的价格
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	除非特别指明，均为人民币元、人民币万元、人民币亿元
光伏焊带	指	又称涂锡铜带，分为互联条、汇流带，主要功能是在光伏组件产品中起电池片和接线盒的连接及导电作用
互联条	指	用于连接光伏电池片，收集、传输光伏电池片电流的光伏焊带，又称为互连带、互连条
汇流带	指	用于连接光伏电池串及接线盒，传输光伏电池串电流的光伏焊带，又称为汇流条
低温焊带	指	通过铜杆拉丝、压延、热浸锡而成，表面光滑，满足低至 139° 温度焊接，无铅环保的焊带，主要应用于高功率异质结太阳能光伏组件
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
储能系统	指	Energy Storage System，简称 ESS，是一个可完成存储电能和供电的系统，具有平滑过渡、削峰填谷、调频调压等功能。储能系统一般分为直流电池舱、交流升压舱两部分：直流电池舱由电池（电池组、电池簇）、电池管理系统、消防系统、热管理系统等组成；交流升压舱由储能变流器、变压器、成套开关设备、电力电缆或母线、能量管理系统等组成
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
铜铝制品	指	包括铜排、铜杆、铜线、铜带、铝排、铝板，以及各种型式的挤压成型的铝合金材料
铝边框	指	指光伏太阳能电池板组件构成的铝合金型材固定框架和支架

铜材	指	包括铜排、铜杆、铜线、铜带等
铝材	指	包括铝排、铝板、铝型材等
电力系统	指	由发电、变电、输电、配电和用电等环节组成的电能生产、传输、分配和使用的系统
配电系统	指	负责接收和分配电能的系统
低压母线	指	公司将 1000V 及以下的母线产品统称为低压母线，主要作为低压配电系统中连接变压器至低压配电柜、配电柜至用电设备的用途，广泛应用于电网、工业厂房、高层建筑、酒店、医院、轨道交通、机场、汽车制造、数据中心等场所
高压母线	指	公司将 3.6kV 及以上的母线产品统称为高压母线，一般在配电环节中连接配电变电站的变压器至中压成套设备，或在变电环节中连接发电厂的发电机至升压变电站的变压器，广泛应用于电网、发电厂、钢铁、冶金等领域
成套开关设备/中低压成套设备	指	适用于交流 50/60Hz，额定工作电压 400V~40.5kV 的供配电系统，用于发电、输电、配电及电能转换和电能消耗设备的控制
ISO	指	国际标准化组织
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment，即中国合格评定国家认可委员会
GB、GB/T	指	中国国家标准的代码（带 T 的为推荐性，不带 T 的为强制性）
CQC	指	中国产品质量认证中心，由国家质量监督检验检疫总局设立，委托国家认证认可监督管理委员会管理的国家级认证机构，其产品认证业务范围包括国家强制性产品认证、CQC 标志认证、国家推行的自愿性产品认证等
ASTA	指	The Association of Short-circuit Testing Authorities，短路检测联合会
CE	指	欧盟公告机构（Notified Body 简称为 NB）认定的安全合格标志而非质量合格标志
KEMA	指	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem，荷兰电力行业测试机构
UL	指	Underwriter Laboratories Inc.，美国保险商试验所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	威腾电气集团股份有限公司
公司的中文简称	威腾电气
公司的外文名称	Wetown Electric Group Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Wetown Electric
公司的法定代表人	蒋文功
公司注册地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路 1 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省扬中市新坝科技园南自路 1 号

公司办公地址的邮政编码	212211
公司网址	http://www.wetown.com.cn
电子信箱	DMB@wetown.cc

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（ http://www.cnstock.com ） 中国证券报（ http://www.cs.com.cn ） 证券时报（ http://www.stcn.com ） 证券日报（ http://www.zqrb.cn ） 经济参考报（ http://www.jjckb.cn/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

适用 不适用

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

（二）公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

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

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	1,636,312,828.42	1,254,053,101.56	30.48	948,032,712.66
归属于上市公司股东的净利润	69,913,003.72	59,780,941.55	16.95	47,484,629.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,305,059.25	54,508,344.32	21.64	42,933,696.98
经营活动产生的现金流量净额	-77,340,871.06	3,573,877.52	-2,264.06	-34,077,995.17
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	913,279,072.37	863,455,986.73	5.77	608,510,068.32
总资产	1,867,816,090.36	1,457,921,146.56	28.12	1,184,233,506.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.45	0.44	2.27	0.41
稀释每股收益(元/股)	0.45	0.44	2.27	0.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.43	0.40	7.50	0.37
加权平均净资产收益率(%)	7.89	8.12	减少0.23个百分点	8.12
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.48	7.41	增加0.07个百分点	7.35
研发投入占营业收入的比例(%)	3.67	3.26	增加0.41个百分点	3.51

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内公司实现营业收入 1,636,312,828.42 元，同比增长 30.48%，主要因为本期国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足，高低压母线及光伏焊带产品销量增加，使得营业收入较同期增幅较大。同时，公司积极推进储能相关业务，下半年开始，储能系统相关订单陆续履行交付形成销售。

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额-77,340,871.06 元，同比下降-2,264.06%，主要是

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	329,050,845.96	406,947,113.58	386,565,134.47	513,749,734.41
归属于上市公司股东的净利润	14,849,065.05	17,543,723.34	17,994,263.08	19,525,952.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,582,283.94	16,147,846.05	19,171,818.01	17,403,111.25
经营活动产生的现金流量净额	-90,323,942.66	-73,670,685.31	37,112,565.04	49,541,191.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-300,614.88		-153,832.01	-325,895.86
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,212,865.06		4,082,092.75	3,595,478.14
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				582,524.27
企业取得子公司、联营企业及合营				

企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,256,347.11		2,248,633.18	955,124.08
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			60,000.00	42,000.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-751,174.42		101,498.02	322,784.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,391.13	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	19,632.22	45,002.89
减：所得税影响额	692,676.30		972,599.07	633,064.49
少数股东权益影响额（税后）	153,193.23		112,827.86	33,021.20
合计	3,607,944.47		5,272,597.23	4,550,932.80

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》

中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	30,000,000.00	100,631,946.24	70,631,946.24	0
衍生金融资产	10,507,942.25	11,123,272.50	615,330.25	0
应收款项融资	36,036,264.66	60,993,916.28	24,957,651.62	0
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	0.00	0
合计	77,244,206.91	173,449,135.02	96,204,928.11	0

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司一直坚持以“让世界信赖中国电气”为使命，以科技创新为引领，以为客户创造价值为驱动，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域的客户提供解决方案与优质服务。公司积极响应国家“双碳战略”，充分把握光伏、储能等新能源行业发展机遇，结合公司与行业未来发展方向，形成多轨驱动的业务架构，在对现有业务结构进行优化的基础上，积极打造新的业务成长动能。报告期内，公司持续加大研发投入、加强产品开发，推进营销变革、品牌升级，营业收入和利润稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 1,636,312,828.42 元，较上年同期增加 30.48%，归属于母公司所有者的净利润 69,913,003.72 元，较上年同期增加 16.95%。

1、优化业务布局，公司发展开启新征程

在“双碳”目标的驱动下，新型电力系统建设加快推进，输配电行业保持良好发展趋势。近年来可再生能源行业正迎来快速发展的新机遇，以太阳能和风能为代表的可再生能源装机量快速增长，带动对光伏焊带和储能系统的市场需求持续增加。报告期内，公司在以母线为代表的配电设备业务实现稳步增长的基础上，光伏焊带业务较上年同期实现销售收入及销量的翻倍增长，储能系统业务实现当年建设、当年投产、当年完成产品交付，当年即实现储能系统集成创收超 7,000 万元，充分展现“威腾速度”。

为顺应输配电、新能源等领域的蓬勃发展，公司优化整合现有业务，扩大各业务的产能及销售规模，积极拓展新业务，逐步形成高低压母线、中低压成套设备、铜铝制品、光伏焊带、储能系统等产品业态，实现输配电及控制设备领域、新能源光伏及储能领域的多元系统化布局。公司牢牢锚定发展战略，一方面，持续围绕母线制造智能化升级改造，加大项目投入，加速推进项目建设；另一方面，计划打造新能源产业基地，适时启动再融资计划，持续扩大公司竞争优势，不断创造新的业绩增长点，推动公司可持续稳健发展。

2、坚持创新引领，产品研发取得新突破

公司始终坚持以技术研发为核心驱动力，鼓励新技术研发创新与新产品开发，推动公司各类产品不断提质发展。报告期内，公司根据市场需求及发展战略，以技改促进产品优化升级，产品不断推陈出新。

(1) 在配电设备领域，公司继续加强主业创新力度，保持行业的技术领先地位：发布新一代 Pro S 滑轨式智能母线，具备完全自主知识产权，在多项关键技术方面取得了重大创新突破；Pro AIS 环保气体绝缘开关柜、Pro GIS-40.5KV 的顺利通过国家级检测认证；推出 Wetrans 系列干式变压器，进一步加强了公司提供完整的配电系统解决方案的能力。

(2) 在光伏新材领域，公司紧跟光伏电池及组件的技术迭代步伐，为促进光伏新材业务提效降本，公司完成了 SMBB 焊带、低温焊带等产品的技术升级，推出自主研发的黑色焊带，均已成功量产出货。

(3) 在储能领域，公司围绕网源侧储能在交/直流系统集成方面开展研发设计，以满足客户的定制化需求，其中直流系统的液冷技术方案取得了阶段性进展，开发了系列交流系统集成解决方案；便携式储能产品顺利通过 UL、FCC 等国际标准的检测认证。

报告期内，公司在研发创新上不断加大投入力度，夯实研发人才队伍建设。公司全年研发资金投入达 59,977,303.25 元，同比增长 46.93%；公司新申请发明专利 12 项，实用新型专利 30 项，外观专利 4 项；截至报告期末，公司累计拥有国内发明专利授权 40 项、实用新型专利授权 245 项、外观专利授权 16 项。

3、升级品牌战略，营销管理实现新变革

报告期内，公司聚焦行业及销售区域，积极推动品牌升级和营销创新。公司品牌形象全面升级，确立了“智电未来”的品牌理念；品牌战略规划方向更明确，“更快、更强、更高、更远”的发展目标更精准。报告期内，公司持续完善营销体系建设，整合各类销售渠道及市场资源，促进区域及产品线协调发展。营销管理创新持续推进，明确各项计划的落地方案，实现从商机到回款的营销全流程优化，为上市公司高质量发展提供了更多优质增量。

4、建设数字威腾，智慧转型迎来新机遇

为构建公司数字化运营平台，以实现数据驱动整体业务运营、数字化带动业务创新增效，报告期内公司与多家知名软件商达成战略合作，全面启动数字化转型升级项目。公司围绕数据、业务流程、组织机构的互动创新，建立并加强业财一体化、设计制造一体化的系统架构，通过实现

ERP、PLM、CRM、SRM、EHR、MES、OA 等系统互联互通，加速内部管理全流程数字化转型，为降本增效蓄势聚能，构建可持续的发展竞争优势。

5、强化激励引导，人才队伍彰显新风貌

报告期内，公司继续加强人力资源管理，积极推进人才引进与培养，持续完善绩效考核体系。报告期内，公司推出 2022 年限制性股票激励计划并完成首次授予，向部分高级管理人员、核心技术人员等 153 名激励对象授予 136.5 万股限制性股票，充分调动团队的积极性，激发公司整体活力，进一步建立、健全了公司长效激励机制。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司作为母线行业领军企业及配电系统综合解决方案服务商，在持续深耕输配电行业的同时，充分把握光伏、储能等新能源行业发展新机遇，对原有业务架构进行优化整合，已形成配电设备、光伏新材、储能系统三大业务。

1、配电设备

配电设备业务的产品包括高低压母线、中低压成套设备及铜铝制品等，其中以低压母线为核心产品。公司自成立以来一直专注母线产品的研发、制造及销售，经过十余年的不懈努力，公司已经发展成为国内输配电及控制设备制造行业中母线细分行业的知名企业，是国内母线产品主要生产供应商之一。公司的低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”，公司坚持以客户为中心，以提高母线产品输电效率、绝缘性能、材料导电率、降低能耗为研发方向，致力于为客户提供安全、节能、可靠、智能的母线产品，通过自主创新已拥有母线系列产品专利百余项。母线系列产品通过了 CQC、CE、KEMA、ASTA、UL 等多项国内、国际权威认证，产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。

母线主要产品如下：

类别	品种	图示
低压母线	低压密集型母线	
	树脂浇注母线	







	耐火母线	
	数据中心专用母线	
	风电母线	
高压母线	高压共箱封闭母线	
	全绝缘管型母线	
	金属离相封闭母线	
	全绝缘树脂浇注母线	

2、光伏新材

公司光伏新材业务主要产品包括光伏焊带、铝边框。公司开展光伏焊带业务已有十余年，在该细分领域具有较高的品牌知名度。公司凭借较强的研发实力和良好的口碑，获得了国内外下游光伏组件客户的普遍认可，是国内光伏焊带主要的供应商之一。公司光伏焊带产品矩阵丰富，除传统光伏焊带外，公司的低温焊带、SMBB 焊带、黑色焊带等均已实现批量生产销售。其中，公司掌握低温焊料制成相关技术，公司研发的低温焊带改变常规焊带的涂层成分，使用焊接温度不超过 139℃的焊料为原材料，可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，并已于下游客户实现批量供货。

光伏焊带主要产品如下：

类别	品种	图示
----	----	----



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

3、储能系统

公司积极推进储能业务发展，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，布局网源侧储能系统、工商业储能系统、户用储能系统及便携式储能的全系列产品。公司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。报告期内，储能系统业务实现了当年建设、当年投产、当年完成产品交付、当年创收的“威腾速度”，并积累了丰富的客户资源和项目经验，为后续大规模市场开拓打下坚实基础。

储能系统主要产品如下：

类别	品种	图示
----	----	----

网源侧储能系统	直流舱	
	交流舱	

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

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

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

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

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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

业布局，积极加强对光伏、储能等新能源行业的市场开拓。

（1）输配电行业

能源转型背景下我国构建新型电力系统，输配电行业迎来新机遇。2021年3月，我国发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中提出，提升非化石能源占一次能源消费比重；提升终端能源消耗中电力的占比，到2030年达到30%；提升工业用能技术，大力提倡低碳建筑材料和建筑节能等，大力发展碳去除手段，从而实现深度减排，并逐步实现净零排放发展目标。各省后续相继发表了能源规划，罗列了各省重点建设项目，明显加大了能源转型的节奏。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。

输配电及控制设备制造业的发展与我国输配电网建设息息相关。《南方电网“十四五”电网发展规划》提出将投资约6,700亿元，加快数字电网建设和现代化电网进程，与“十三五”规划投资额相比增加51%；其中配网侧投资作为重点之一，占总投资比达到48%，主要应用于配网智能化的建设。在电网资本开支加速增长以及配网智能化深入改造的背景下，我国输配电及控制设备制造业将在未来得到更广阔的发展机遇。

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

（2）光伏及光伏焊带行业

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

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

光伏焊带的主要需求量取决于光伏新增装机量和光伏组件产量。据国家能源局数据，2022年全国光伏发电新增并网容量87.4GW，截至2022年底全国光伏发电累计并网容量392.04GW。中国光伏行业协会数据显示，2022年全球光伏新增装机230GW，同比增长35.3%。展望未来，中国光伏行业协会预测2023年中国光伏新增装机约95-120GW，全球光伏新增装机量达到280GW-330GW。

随着我国及全球光伏装机容量不断提升，对组件及上游材料的需求也将持续旺盛，光伏焊带的市场需求也将保持良好的增长态势。

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



数据来源：中国光伏行业协会

当前电池技术迎来由 P 型向 N 型变革，随着 TOPCon 与 HJT 的产业化加速推进，光伏焊带也在进行产品迭代，未来 SMBB 焊带与低温焊带将伴随光伏电池新一代技术的大规模产业化应用迎来快速发展过程。

（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。2021 年以来，我国已陆续出台并落地多项新能源配储相关政策，风光配储比例大多在 10%-20%之间。新能源配储也在由集中式发电逐步向分布式发电领域拓展。中国光伏行业协会数据显示，2022 年我国分布式光伏新增装机 51.1GW，同比增长 74.5%，新增光伏装机中分布式光伏占比已连续两年超 50%；其中工商业分布式新增 25.9GW，同比增长 236%。分布式光伏装机规模快速增长，叠加我国多地已对分布式发电配储规模提出明确要求，“分布式+储能”市场将加快放量。在可再生能源发电集中装机量及配储快速增加的基础上，考虑分布式配储的增加，结合电力市场化改革为储能提供新盈利模式的驱动，储能行业将维持快速增长态势。

根据国家发改委、国家能源局联合发布的《关于加快推动新型储能发展的指导意见》中提出的 2025 年新型储能装机规模达 30GW 以上的目标，2020-2025 年均复合增长率将超 50%。据 CNESA 数据，2022 年我国电化学储能新增装机 7.3GW，全球电化学储能新增装机规模 21.1GW。根据 CNESA

预测，保守场景下，2025 年中国电化学储能累计投运规模有望达 35.5GW；随着“碳达峰”和“碳中和”目标和储能相关政策的推动，理想场景下 2025 年中国电化学储能累计投运规模有望达 55.9GW。根据 2030 年我国风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上的战略目标，按照 10% 的配置比例测算，到 2030 年我国电化学储能行业同样有较高的装机规模，储能行业市场空间广阔。

2011 年-2022 年全球电化学储能市场累计装机规模（单位: MW）



数据来源：CNESA

当前我国储能系统集成处于行业发展初期，行业集中度不高，竞争格局尚不明晰。中小厂商有望抓住行业机遇，抢占市场份额。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司经过多年的市场开拓和培育，在国内输配电细分行业-母线行业中具有较高的知名度和品牌影响力，是国内领先的母线制造商，是参与核电中压母线行业标准制订的母线厂家之一。2015 年公司“WETOWN”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”；公司低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”。公司以产品性能优越、质量可靠、定制化能力强、服务完善获得了客户的认可，公司生产的母线产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。公司的主要产品销往亚洲、大洋洲、南美洲、非洲、欧洲的 40 多个国家和地区。公司获得了广泛的客户认可，具有良好的客户口碑。

公司开展光伏焊带业务已有十余年，是光伏焊带行业规模较大的企业之一，在该细分领域具有较高的品牌知名度。在研发实力、产品质量等方面处于国内先进水平。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。

报告期内，公司抓住储能行业快速发展机遇，扩增储能系统产能。公司储能系统产品具有定制化的特点，需要根据客户需求选择合适的储能技术和产品，将电池 PACK、储能变流器、电池管理、能量管理、电气及消防等多个系统或产品集成在一起，为客户打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。公司已实现了储能系统的成功交付应用，积累了丰富的项目经验，已与国能信控等行业内领先企业建立了合作关系，持续发扬公司在电气行业积累的深厚积淀，不断打造公司在储能系统集成领域的核心优势与品牌形象。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在母线领域，随着现代化工程设施和装备的涌现，各行各业的用电量激增，尤其是众多高层建筑和大型厂房车间的出现，以及电力系统对配电系统的质量和可靠性要求的不断提高，市场对输配电及控制设备的性能要求也越来越高，特别是分散化新能源发电模式对输电网的设备和运营提出了灵活性、自协调性的要求。母线系统作为一种输配电及控制设备焕发新生。伴随着材料技术和信息技术的发展，输配电及控制设备将得到进一步的升级与发展，同时也为输配电行业的信息化和智能化提供了平台。未来，以母线系统为代表的输配电及控制设备将继续朝着绿色化、智能化和集成化的方向发展。

在光伏新材领域，2022 年 N 型电池尤其是 TOPCON 和异质结电池得到了快速的发展，焊带产品的迭代呈现出随电池技术同步发展的特性，短期看，SMBB 焊带凭借着更低银浆单耗、更小遮光面积、更高的可靠性等优点与 TOPCon 电池技术的降本增效需求高度切合；中期看，随着 HJT 技术实现降本突破及大规模产业化，低温焊带也将迎来快速发展期。

在储能领域，2022 年 5 月出台的《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》鼓励新型储能作为“独立储能”参与电力市场配合电网调峰。储能作为一种优质的灵活性资源，可以在高比例新能源电力系统中起到重要的灵活调节作用，可再生能源加储能融合发展已经成为未来发展趋势，随着技术的进步，未来储能系统集成将形成多元化、多场景的系列产品。

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

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司所生产的母线产品属于输配电领域，主要用于电力的传输。母线产品具有传输电流大、散热性能好、防护等级高、安装便捷等优点，此外，母线产品还可以拓展智能监测功能，实时采集母线主回路和分支回路的运行参数，并可通过后台系统将监测数据上传至云端或移动端，实现智能用电。

光伏焊带主要应用于光伏组件电池片的连接，其质量的优劣直接影响到光伏组件电流的收集

效率，对光伏组件的功率影响较大。公司光伏焊带产品具有表面光亮、平整、导电性能高等特点，且涂层厚度均匀、熔点低、可焊性能好。公司光伏焊带产品广泛应用于国内外一线光伏组件企业。光伏焊带产品矩阵丰富，除传统光伏焊带外，公司的低温焊带、SMBB 焊带、黑色焊带等也已实现销售。公司掌握低温焊料制成相关技术，公司研发的低温焊带改变常规焊带的涂层成分，使用焊接温度不超过 139℃的焊料为原材料，可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，并已为下游客户实现批量供货。

公司储能系统产品具有定制化的特点，需要根据客户需求选择合适的储能技术和产品，将电池 PACK、储能变流器、电池管理、能量管理、电气及消防等多个系统或产品集成在一起，为客户打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。

公司经过多年的生产、研发经验积累，沉淀出自主研发的 9 大核心工艺技术，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等。

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请知识产权发明专利 12 项，实用新型专利 30 项，外观专利 4 项，软件著作权 2 项；截至报告期末，公司累计拥有国内发明专利授权 40 项、实用新型专利授权 245 项、外观专利授权 16 项、软件著作权 33 项、PCT1 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

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	12	3	173	40
实用新型专利	30	39	347	245
外观设计专利	4	5	40	16
软件著作权	2	3	33	33
其他	0	1	4	1
合计	48	51	597	335

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	59,445,346.09	37,151,919.34	60.01

资本化研发投入	531,957.16	3,669,324.96	-85.50
研发投入合计	59,977,303.25	40,821,244.30	46.93
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.67	3.26	增加 0.41 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0.89	8.99	减少 8.10 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

公司始终坚持以技术研发为核心驱动力，报告期内公司持续加大研发投入，推进研发项目建设。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发投入资本化的比重增加，主要原因是数据中心全长散热的高可靠智能母线槽研发项目完成结转至无形资产。

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	新型绝缘密集母线的研发	11,700,000.00	1,587,303.41	11,565,121.13	研发完成	母线绝缘采用粉末流化封装技术，提升耐热等级、防护等级，提高散热能力	行业领先水平	在耐环境高温特殊领域应用
2	高防护低阻抗密集型母线槽的研发	9,000,000.00	3,055,130.26	9,022,415.82	研发完成	通过结构优化设计，使母线具有一定的容差能力，同时保持产品的防护能力	行业领先水平	在预制模块化数据中心、工业制造等领域应用
3	Pro VS 新型节	6,000,000.00	3,788,278.38	5,863,080.01	研发	提高母线防护等级，使	行业领先	在商业地

	能母线槽的研发				完成	产品性能更安全可靠	水平	产、工业制造等领域应用
4	电能质量产品的研发	5,060,000.00	1,116,253.27	4,611,451.70	实施和验证阶段	完成电压暂降装置系列化产品和云服务监控平台的研发	行业领先水平	在智能制造、智能监控等领域应用
5	全封闭中压树脂母线的研发	6,000,000.00	3,768,407.64	3,768,407.64	实施和验证阶段	提高了电压等级及绝缘性能，应用范围更广	行业先进水平	在水电站、抽水蓄能电站、水利工程、石化等领域应用
6	第一代滑轨式智能母线的研发	8,500,000.00	6,714,094.20	6,714,094.20	实施和验证阶段	完成第一代滑轨式智能母线的研发，实现出线回路任意位置即插即用	行业创新型产品	在数据通讯等领域应用
7	大容量新型插拔式插接箱的研发	4,500,000.00	3,692,193.02	3,692,193.02	设计和开发阶段	完成大容量插拔式插接箱的研发和插接箱相关功能单元的标准化	行业领先水平	在新能源、工业制造、电力电网等领域应用
8	中(小)功率逆变器产品的研发	6,100,000.00	2,737,823.24	2,737,823.24	设计和开发阶段	完成3kw~8kw单相逆变器和4kw~20kw三相逆变器的开发	行业领先水平	在光伏、储能领域应用
9	分段式圆丝焊带关键	4,300,000.00	1,427,029.04	3,182,299.81	研发完	提高光伏组件的光电转化效率，降	行业领先水平	在光伏领域应用

	技术的研发				成	低组件制造成本。		用
10	光伏焊带外观在线自动化 AI 检测系统的研发	1,280,000.00	1,064,174.76	1,268,058.26	研发完成	采用 AI 技术对焊带自动化检测，极大提高效率，降低人工劳动强度	行业先进水平，提高产品智能制造水平	在伏领域应用
11	SMBB 焊带（超细焊带）的研发	3,000,000.00	2,475,551.23	2,475,551.23	研发完成	研发线径 0.25mm 及以下焊带，降低组件碎片率，提高组件转化效率	行业先进水平	在伏领域应用
12	分段式涂黑焊带的研发	3,500,000.00	3,091,724.57	3,091,724.57	研发完成	通过激光除漆技术的应用，根据客户需求，对焊带的涂漆部位进行分段式除漆，并保持良好的导电性能，满足黑组件的制造要求	行业先进水平	在伏领域应用
13	黑色焊带贴膜工艺应用的研发	2,000,000.00	1,655,509.46	1,655,509.46	研发完成	在黑色焊带生产过程中，对黑色表面采取贴膜保护方式，解决存在的质量缺陷，实现焊带成品的品质保障	行业领先水平	在伏领域应用
14	超薄超宽新型光伏焊带的研发	4,500,000.00	3,870,016.84	3,870,016.84	研发完成	应用于叠瓦组件的超薄超宽焊带，降低成本，提高转化效率	行业领先技术	在伏领域应用
15	半圆异形焊带关键技术的研	2,500,000.00	2,036,447.92	2,036,447.92	研发完成	类半圆截面，实现良好的可焊性、可连续	行业领先水平	在伏领域应用

	发					焊接、避免遮光，提升组件的功率		
16	平面折弯 L 型光伏焊带的研发	4,500,000.00	1,282,012.27	1,282,012.27	实施和验证阶段	圆角成形，提高焊接效率、组件转换效率与外观美观度	行业领先水平	在光伏领域应用
17	贴膜焊带关键技术的研发	3,500,000.00	1,602,839.35	1,602,839.35	实施和验证阶段	载体膜与焊带良好粘结，提高焊接工艺质量，规避隐裂的风险	行业先进水平	在光伏领域应用
18	框架断路器的研发	5,600,000.00	1,472,630.60	3,306,945.35	设计和开发阶段	提高框架断路器的选择性保护能力，降低能源损耗	行业领先水平	在工业制造、电力网等领域应用
19	DIS1-0.4 型抽出式智能开关柜的研发	1,900,000.00	1,302,452.40	2,469,891.22	研发完成	采用多组合母线绝缘支撑装置专利技术，实现主母线与分支母线无孔搭接，降低温升；采用高强度节能异形母线，提高垂直母线系统的短时耐受能力	行业先进水平	在新能源、输电行业应用，应用领域广泛
20	SLVA 国网低压标准柜的研发	1,800,000.00	1,048,971.19	1,914,282.67	研发完成	满足国网最新的标准化低压开关柜方案，精简系统方案及配置要求，实现功能配置、柜体并柜的统一，满足互换性要求	行业领先水平	主要用于电力领域
21	全绝缘全密封	2,500,000.00	1,270,900.49	1,270,900.49	实施	采用环保的 N2 气体，研	行业领先	主要应用

	一二次融合环保型环网设备的研发				和验证阶段	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	水平	于电力领域
22	中压全绝缘环网配电设备的研发	2,400,000.00	1,578,278.92	1,578,278.92	设计和开发阶段	使用性能优异的绝缘气体，突破气箱焊接技术，所有一次带电部件实现全密封，提升稳定有效的灭弧性能和绝缘性能。通过国家型式试验认证	行业领先水平	在光伏、风电、火电、水电、核电、储能、轨道交通、石油石化、工业等领域应用
23	1P16S风冷储能产品的研发	2,420,000.00	1,969,924.89	1,969,924.89	实施和验证阶段	实现储能系统配电一体化解决方案，有效提升储能系统转化效率，通过型式试验认证	行业领先水平	在光伏、风电、火电、水电、核电、储能、工业等领域应用
合计	/	102,560,000.00	53,607,947.34	80,949,270.00	/	/	/	/

情况说明

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

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	122	120
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.14	12.82
研发人员薪酬合计	1,783.08	1,425.51
研发人员平均薪酬	14.62	11.88

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	8
本科	55
专科	38
高中及以下	21
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	23
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	58
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	31
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	7
60 岁及以上	3

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

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、渠道等方面积聚了一定的竞争优势，为今后进一步发展奠定了坚实基础。公司竞争优势具体体现为：

(1) 人才优势

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

(2) 技术研发优势

公司一直坚持自主研发与创新，已建成包含江苏电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心，设有本部、南京及广州三

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

（3）品牌和市场优势

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

自成立以来，公司始终把产品质量放在首位，制定了严格的质量管理目标和行之有效的品质保障体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系、GB/T27922 五星级售后服务管理体系、GB/T23331 能源管理体系、GB/T23001 及 T/AIITRE10003 两化融合管理体系等七大体系认证。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，母线系列产品通过了 CQC、CE、KEMA、ASTA、UL 等多项国内、国际权威认证；储能系统产品通过了 UL、FCC 认证（北美市场）、IC 认证（加拿大市场）等多项国内、国际权威认证。

（4）渠道优势

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

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术创新不足的风险

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

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

2、核心技术泄露的风险

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

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

3、核心技术人员流失风险

公司对核心技术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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧风险

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

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

2、市场需求变动风险

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

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

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收款项无法收回的风险

公司应收账款的规模较大，如果公司货款催收不及时，或主要债务人经营状况发生恶化，则存在应收账款无法收回的风险。公司应收票据（含应收款项融资）余额近年呈现出逐年增加的趋势。未来，随着业务规模逐渐扩大，如果公司不能合理控制应收票据规模，对应收票据不能有效

管理，或者下游客户、承兑银行经营情况发生不利变化，公司将面临应收票据到期无法兑付的风险。

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

2、原材料价格波动的风险

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

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

3、税收优惠政策变动风险

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

应对措施：公司将持续加大研发投入，用于新技术研发创新与新产品开发，保持核心技术竞争力。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) 行业风险

适用 不适用

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 16.36 亿元，较上年同期增长 30.48%；归属于上市公司股东的净利润 6,991.30 万元，较上年同期增长 16.95%。2022 年度公司因推行限制性股票激励计划，列支股份支付费用，如剔除该事项的影响，归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长 18.77%。

同时，公司优化业务布局，持续加大对新产品的开发投入，本报告期，研发费用 5,944.53 万元，较上期增加 60.01%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,636,312,828.42	1,254,053,101.56	30.48
营业成本	1,329,099,658.34	1,010,052,589.45	31.59
销售费用	77,543,582.32	63,287,625.80	22.53
管理费用	50,277,917.20	42,339,638.59	18.75
财务费用	16,743,948.65	18,399,238.18	-9.00
研发费用	59,445,346.09	37,151,919.34	60.01
经营活动产生的现金流量净额	-77,340,871.06	3,573,877.52	-2,264.06
投资活动产生的现金流量净额	-176,473,984.81	-39,841,824.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	206,188,918.06	194,419,414.40	6.05

营业收入变动原因说明：主要系本期国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足，高低压母线及光伏焊带产品销量增加，使得营业收入较同期增幅较大。同时，公司积极推进储能相关业务，下半年开始，储能系统相关订单陆续履行交付形成销售。

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：主要系职工薪酬增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬，股份支付增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系根据研发计划，公司加大研发投入所致。

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

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系募集资金购买理财和购建长期资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 1,636,312,828.42 元，较上年同期上升 30.48%；归属于母公司所有者的净利润 69,913,003.72 元，较上年同期上升 16.95%。报告期内公司营业收入上升的主要原因为本期国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足，使得营业收入较去年同期增幅较大。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收	营业成	毛利率比

			(%)	入比上年 增减 (%)	本比上年 增减 (%)	上年增减 (%)
电气机械 和器材制 造业	1,601,023,615.71	1,298,040,571.50	18.92	30.71	31.91	减少 0.74 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
高低压母 线	768,524,794.28	569,446,283.52	25.90	24.33	26.34	减少 1.18 个百分点
中低压成 套设备	66,954,282.21	56,735,715.14	15.26	-16.74	-9.62	减少 6.68 个百分点
铜铝制品	77,037,056.15	74,886,259.03	2.79	-0.03	0.17	减少 0.20 个百分点
配电设备 小计	912,516,132.64	701,068,257.69	23.17	17.65	19.18	减少 0.99 个百分点
光伏焊带	544,014,887.61	482,275,933.94	11.35	100.08	103.71	减少 1.58 个百分点
铝边框	72,453,596.33	61,872,096.64	14.60	-59.15	-61.09	增加 4.25 个百分点
光伏新材 小计	616,468,483.94	544,148,030.58	11.73	37.21	37.50	减少 0.18 个百分点
储能系统	72,038,999.13	52,824,283.23	26.67			
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	1,397,763,508.40	1,142,653,368.77	18.25	28.04	29.71	减少 1.06 个百分点
境外	203,260,107.31	155,387,202.73	23.55	52.59	50.74	增加 0.94 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	1,492,449,867.99	1,208,261,917.66	19.04	27.62	28.76	减少 0.71 个百分点
OEM/ODM	108,573,747.72	89,778,653.84	17.31	95.75	96.90	减少 0.48 个百分点

注：常规而言，铜铝制品包括铜排、铜杆、铜线、铜带、铝排、铝板、铝边框，以及各种型式的挤压成型的铝合金材料；但由于铝边框主要用于光伏组件，报告期内，公司将铝边框归入“光伏新材”进行统计；除铝边框外，其余铜铝制品仍归入“配电设备”进行统计。

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、分行业说明：报告期内公司主营业务行业营业收入及成本增加主要系本期国内经济稳定恢复，市场需求持续增长，公司销售订单充足，高低压母线及光伏焊带产品销量增加，同时，公司积极推进储能相关业务，下半年开始，储能系统相关订单陆续履行交付形成销售，使得营业收入、营业成本较上年同期增幅较大。

2、分产品说明：报告期内光伏焊带产品营业收入和营业成本较上年同期增幅较大主要系在“双碳”目标的驱动下，光伏、储能等新能源行业迎来快速发展的新机遇，带动对光伏焊带和储能系统的市场需求持续增加。本期公司光伏焊带产品订单充足，使得 2022 年公司光伏焊带产品营业收入、营业成本大幅增长所致。铝边框产品营业收入和营业成本下降主要系公司根据发展战略，2022 年以来减少了与隆基乐叶铝边框的合作所致。

3、分地区说明：报告期内境外营业收入、营业成本较上年同期增幅较大主要系境外销售的高低压母线、光伏焊带和铝边框产品的订单需求量增加所致。

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

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
高低压母线	千安米	573,383.96	582,838.48	34,594.31	12.99	18.12	-21.46
中低压成套设备	台	2,184.00	2,083.00	196.00	9.97	5.26	106.32
铜铝制品	吨	6,178.57	6,138.20	162.68	7.16	6.04	33.01
光伏焊带	吨	6,200.00	6,149.86	194.00	103.14	105.21	34.85
铝边框	吨	2,131.18	2,356.18	61.00	-69.84	-67.39	-81.00

产销量情况说明

中低压成套设备：库存量较上年同期增幅较大主要系公司根据客户交货期不同以及项目进度交货，期末部分合同未到交货期，导致期末产成品数量增加；

铜铝制品：库存量较上年同期增幅较大主要系公司根据在手订单进行备货，2022 年末铜铝制品在手订单较同期增加，故增加了备货量；

光伏焊带：在“双碳”目标的驱动下，光伏、储能等新能源行业迎来快速发展的新机遇，带动对光伏焊带和储能系统的市场需求持续增加。本期公司光伏焊带产品订单充足，产销量及库存量较上年同期均有大幅增加；

铝边框：公司根据发展战略，2022 年以来减少了与隆基乐叶铝边框的合作，使得铝边框产销量及库存量较上年同期均有所下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电气机械和器材制造业	直接材料	1,157,427,287.97	89.17	880,189,553.30	89.45	31.50	产量增加, 原材料相应增加
电气机械和器材制造业	直接人工	40,674,881.67	3.13	30,578,710.28	3.11	33.02	产量增加, 工时人工成本相应增加
电气机械和器材制造业	制造费用	99,938,401.87	7.7	73,245,849.59	7.44	36.44	产量增加, 制造费用相应增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高低压母线	直接材料	483,193,864.57	84.85	384,574,501.53	85.32	25.64	
高低压母线	直接人工	22,152,203.56	3.89	17,557,586.46	3.90	26.17	
高低压母线	制造费用	64,100,215.39	11.26	48,588,684.70	10.78	31.92	产量增加, 制造费用相应增加
高低压母线	小计	569,446,283.52	100.00	450,720,772.69	100.00	26.34	
光伏焊带	直接材料	454,369,331.35	94.21	220,474,825.30	93.13	106.09	产量增加, 原材料相应增加
光伏焊带	直接人工	9,166,682.17	1.90	5,226,663.54	2.21	75.38	产量增加, 人工成本

							相应增加
光伏焊带	制造费	18,739,920.42	3.89	11,047,576.86	4.67	69.63	产量增加，制造费用相应增加
光伏焊带	小计	482,275,933.94	100.00	236,749,065.70	100.00	103.71	
中低压成套设备	直接材料	47,669,634.69	84.02	54,626,888.22	87.02	-12.74	
中低压成套设备	直接人工	3,701,429.62	6.52	2,926,422.63	4.66	26.48	
中低压成套设备	制造费用	5,364,650.82	9.46	5,224,010.61	8.32	2.69	
中低压成套设备	小计	56,735,715.14	100.00	62,777,321.46	100.00	-9.62	
铜铝制品	直接材料	70,932,186.06	94.72	70,732,369.18	94.62	0.28	
铜铝制品	直接人工	952,888.44	1.27	855,170.29	1.14	11.43	
铜铝制品	制造费用	3,001,184.53	4.01	3,170,435.00	4.24	-5.34	
铜铝制品	小计	74,886,259.03	100.00	74,757,974.47	100.00	0.17	
铝边框	直接材料	57,449,370.65	92.85	149,780,969.07	94.20	-61.64	产量降低，原材料相应增加
铝边框	直接人工	1,171,442.52	1.89	4,012,867.36	2.52	-70.81	产量降低，工时人工成本相应增加
铝边框	制造费用	3,251,283.47	5.25	5,215,142.42	3.28	-37.66	产量降低，制造费用相应增加
铝边框	小计	61,872,096.64	100.00	159,008,978.85	100.00	-61.09	
储能系统	直接材料	43,812,900.64	82.94				
储能系统	直接人工	3,530,235.35	6.68				
储能系统	制造费用	5,481,147.24	10.38				
储能系统	小计	52,824,283.23	100.00				

成本分析其他情况说明

本期公司积极推进储能相关业务，自 2022 年下半年开始，储能系统相关订单开始陆续履行交付形成销售，故未有上年同期数。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

安徽威腾新材料科技有限公司于2022年10月清算注销，退出公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

公司积极响应国家“双碳战略”，充分把握光伏、储能等新能源行业发展机遇，报告期内公司在以母线为代表的配电设备业务实现稳步增长的基础上，结合公司与行业未来发展方向，形成多轨驱动的业务架构，优化原有业务结构，积极打造新的业务成长动能。储能系统业务实现当年建设、当年投产、当年完成系统交付，报告期内，储能系统业务实现营业收入 7,203.90 万元，占公司主营业务收入的 4.50%。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A.公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 59,159.5 万元，占年度销售总额 36.15%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 A	21,084.63	12.89	否
2	客户 B	10,581.02	6.47	否
3	客户 C	9,823.83	6.00	否
4	客户 D	9,400.13	5.74	否
5	客户 E	8,269.89	5.05	否
合计	/	59,159.50	36.15	/

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

√适用 □不适用

前五名中新增客户为晶科能源股份有限公司和天合光能股份有限公司。

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 65,489.16 万元，占年度采购总额 54.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。_____

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 A	17,776.58	14.74	否
2	供应商 B	16,838.79	13.96	否
3	供应商 C	13,240.53	10.98	否
4	供应商 D	10,752.08	8.91	否
5	供应商 E	6,881.17	5.70	否
合计	/	65,489.16	54.29	/

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

√适用 □不适用

前五名中新增供应商为江西新南山科技有限公司和常州隆泰金属材料有限公司。

3. 费用

√适用 □不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 现金流

√适用 □不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	100,631,946.24	5.39	30,000,000.00	2.06	235.44	主要是募集资金购买理财产品增加所致
应收票据	99,928,712.68	5.35	76,473,254.55	5.25	30.67	主要是新增客户中存在采用商业承兑汇票结算的情形，使得商业承兑汇票较以前年度增加所

						致
应收账款	921,149,571.92	49.32	679,498,013.28	46.61	35.56	主要是销售收入增加所致
应收款项融资	60,993,916.28	3.27	36,036,264.66	2.47	69.26	主要是在手银行承兑汇票增加所致
其他流动资产	6,015,911.56	0.32	8,665,878.84	0.59	-30.58	主要是增值税留抵税额减少所致
长期股权投资	3,101,677.12	0.17	55,916.98	0.00	5,446.93	主要是增加对外投资所致
在建工程	18,720,104.14	1.00	3,961,230.66	0.27	372.58	主要是新增在建工程所致
使用权资产	5,950,980.42	0.32	2,871,755.65	0.20	107.22	主要是增加房屋租赁所致
开发支出		0.00	4,839,540.58	0.33	不适用	主要是数据中心全长散热的高可靠智能母线槽研发项目完成结转至无形资产所致
商誉	1,907,660.72	0.10	2,968,160.72	0.20	-35.73	主要是商誉减值所致
长期待摊费用	5,079,969.71	0.27	3,573,324.84	0.25	42.16	主要是车间装修改造费增加所致
递延所得税资产	16,978,613.43	0.91	12,278,484.46	0.84	38.28	主要是资产减值准备增加所致
其他非流动资产	41,585,478.47	2.23	1,137,143.44	0.08	3,557.01	主要是预付长期资产采购款增加所致
短期借款	437,710,077.55	23.43	229,952,522.76	15.77	90.35	主要是短期银行借款增加所致
应付票据	53,787,758.47	2.88	35,369,896.47	2.43	52.07	主要是应付国内信用证增加所致
应付账款	221,361,703.16	11.85	149,128,644.30	10.23	48.44	主要是应付经营类款项增加所致
应付职工薪酬	20,946,758.84	1.12	14,203,198.32	0.97	47.48	主要是公司增加人员所致

应交税费	11,668,881.53	0.62	5,471,186.47	0.38	113.28	主要是应缴增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	27,838,041.32	1.49	14,725,407.44	1.01	89.05	主要是一年内到期的长期借款增加所致
长期借款	37,237,200.00	1.99	16,000,000.00	1.10	132.73	主要是长期银行借款增加所致
租赁负债	1,818,627.58	0.10	924,536.76	0.06	96.71	主要是增加房屋租赁所致
递延所得税负债	157,203.55	0.01	466,232.29	0.03	-66.28	主要是计入其他综合收益的套期工具损益的有效部分变动所致

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 20,210,400.33（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.08%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,960,843.93	保函等保证金
应收款项融资	10,564,854.68	票据质押
固定资产	51,317,101.52	银行贷款抵押
无形资产	35,623,627.13	银行贷款抵押
合计	117,466,427.26	-

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

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

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
92,450,000	280,000,000	-66.98%

2022 年 1 月，公司与大连城投公用基础设施建设发展集团有限公司共同设立大连城投威腾电气科技有限公司，公司持股 49%，认缴出资 245 万元。

2022 年 1 月，公司向全资子公司威腾能源增资 9,000 万元

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	700,000							700,000
交易性金融资产	30,000,000.00	631,946.24	0.00	0.00	341,000,000.00	271,000,000.00	0.00	100,631,946.24
合计	30,700,000.00	631,946.24	0.00	0.00	341,000,000.00	271,000,000.00	0.00	101,331,946.24

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用
衍生品投资情况

适用 不适用

为了更好地规避原材料价格及汇率利率大幅度波动给公司经营带来的风险，对冲主要原材料价格及汇率利率波动对公司生产经营的不良影响，报告期内，公司以正常生产经营需要为基础，开展了原材料及外汇套期保值业务，从而锁定公司产品成本及汇率利率，保证产品成本的相对稳定，减少汇兑损失，降低财务费用，进而维护公司正常生产经营的稳定性。

根据相关规定，公司已制定《证券投资交易管理制度》并逐步完善相应内部管理规定。报告期内，公司开展铜、铝产品的套期保值及远期结售汇业务，依据合法、审慎、安全、有效的原则进行，通过多元化与专业化的配置，最大程度地保证资金安全，防范与规避风险，不断增强公司的财务稳健性。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主营业务	注册资本	期末总资产	期末净资产	报告期净利润
威腾电力	100%	负责发行人的铜铝制品加工销售	12,500.00	10,603.34	6,133.20	623.09
威腾新材	威腾电力持有 70%	负责发行人的光伏焊带及铝边框的生产销售	5,000.00	43,964.56	13,697.71	3,521.56
威腾配电	100%	负责发行人的中低压成套设备生产销	10,000.00	14,737.24	10,615.55	-158.24

		售				
威通电气	100%	主要负责发行人 ABB 品牌母线销售	3,000.00	11,760.83	3,919.83	26.97
威腾能源科技	100%	负责人发行人的储 能系统生产销售	10,000.00	9,214.72	3,939.05	885.93

备注：威腾新材主营业务收入为 628,684,311.49 元，主营业务利润为 75,263,089.38 元。威腾能源科技主营业务收入为 73,693,144.20 元，主营业务利润为 19,065,305.98 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

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

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚持以“让世界信赖中国电气”为使命，秉承客户至上，创新致远，为善担当的核心价值观，以科技创新为引领，以为客户创造价值为驱动，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域的客户提供优质的产品、完善的解决方案和专业的服务。

公司明确未来全面聚焦“配电设备+光伏新材+储能系统”三大业务，同时紧紧围绕国家实现“双碳”目标的重大战略决策，以中国智能制造发展为导向，以全球化的视野和创新为动力，立足行业前沿，深挖市场需求。在输配电领域，继续保持“母线领军企业及配电系统解决方案服务商”的专家形象；在光伏新材领域，成为“领先的光伏焊带专业制造商”；在储能领域，以“全产品线布局，全产业链打造”为发展方向，贡献“存储绿色，赋能生活”的威腾智慧。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、大力推进项目建设，助力实现战略目标

为助力公司发展战略的实现，公司将持续推动母线车间智能化升级改造项目、研发中心建设项目、新能源产业基地项目，以建设智能工厂，增强研发能力，提升企业核心竞争力。

(1) 母线车间智能化升级改造项目

根据产品线销售规划以及工业工程方案，对现有设备、软件系统进行智能化更新与升级，以“精益化”、“技术领先”为原则，打造智能化、信息化、数字化的国内领先的母线制造基地，全面提升产品交付能力、产品品质，降低制造成本，提高产品的市场竞争能力。

(2) 研发中心建设项目

通过实验室、研发中心的扩建，全面升级试验项目，引进技术人才，添置研发设备及软件，搭建开发平台，加速新产品、新技术的创新，进一步提升公司综合研发实力和核心竞争力，进而继续保持在行业中的技术领先地位。

(3) 新能源产业基地项目

公司将投资建设新能源产业基地，实施年产 5GWh 储能系统建设项目及年产 2.5 万吨光伏焊

带智能化生产项目，公司将通过新购置土地、新建厂房、新增生产设备，实现产能扩增。

2、夯实品牌竞争优势，深化营销管理变革

公司将充分利用国家产业升级和转型、“一带一路”、“双碳”目标带来的发展机遇，运用现有的企业技术积累、品牌影响力、精细化管理团队，重点开发性能更优越的高低压母线、低温焊带、SMBB 焊带、网源侧储能、工商业及户用储能等产品。同时，以“智电未来”的品牌理念，推动输配电、光伏、储能三大领域的产品品牌协同发展，构筑稳固的三角体系并实现有效融合，进一步提升品牌核心竞争力，不断提高公司的市场占有率。此外，公司进一步完善销售区域和重点行业的营销组织建设，快速推进营销系统变革，以客户为中心，合理调配资源，贴近客户、深耕区域，实施客户经理倍增计划，打造专业化更强的销售团队，有效构建市场赋能体系，以达到销售快速增长的目标。公司还将广泛开展产品调研，通过强化研发投入、项目管理，持续进行产品创新及性能优化，精炼产品差异化竞争优势，打造售前、售中、售后一体化运营平台，以降低运营成本、提高运营质量，满足客户需求，全面提升客户满意度。

3、加强人才队伍建设，提升人才专业能力

公司为提升企业效率和持续发展，建立了多序列晋升的岗职体系，并实施股权激励计划，通过建立完整、公平的薪酬绩效管理体系，使员工薪资与岗位价值相匹配、与绩效相匹配，细化绩效激励机制，通过薪酬和考核制度的结合，提高员工工作积极性和工作热情。同时根据公司发展需求，继续不断优化完善培训制度和流程，公司持续深入开展校企合作项目，完善管培生培养体系，为公司发展提供可持续的人才保障。

4、始终坚持创新驱动，不断积聚技术优势

公司将持续加强技术创新，在研发人员引进、研发设备购置和研发环境改善方面进一步加大投入，扩大公司的核心技术优势。以扬中本部、广州和南京三个研发中心为基础，加强与知名高校、科研院所开展“产、学、研、用”合作，完善以原创专利技术和合作开发的专有技术为主体的知识产权体系。紧跟行业发展趋势，坚持以客户需求为导向的研发体系，围绕配电设备、光伏新材、储能系统三大业务，全面推进产品研发及科技创新，以技术优势驱动公司可持续发展。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权、做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。公司将进一步加强经营管理和内部控制，全面提升经营管理水平，提升经营和管理效率，控制经营和管理风险。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 5 月 18 日	审议通过《关于公司 2021 年年度报告全文及其摘要的议案》《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》《2021 年度监事会工作报告》等 22 个议案
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 9 月 17 日	审议通过《关于调整银行综合授信额度并提供担

				保、接受关联担保的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 11 月 14 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 11 月 15 日	审议通过《关于<威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 12 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2022 年 12 月 20 日	审议通过《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司<2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案>的议案》《关于公司<2022 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告>的议案》等 12 个议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

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。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

□适用 √不适用

五、红筹架构公司治理情况

□适用 √不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
蒋文功	董事长	男	54	2015年11月	2024年11月	34,937,167	34,937,167	0	/	75.69	否
	核心技术人员			2015年11月	/						
李玉连	董事	男	48	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	/	否
张明荣	董事	男	52	2019年10月	2024年11月	0	0	0	/	/	否
朱良保	董事	男	57	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	/	否
柴继涛	总经理	男	54	2016年5月	2024年11月	0	0	0	/	75.50	否
	董事			2018年11月	2024年11月						
	核心技术人员			2021年12月	/						
吴波	董事、董事会秘书、财务总监	男	52	2015年11月	2024年11月	0	0	0	/	37.72	否
贺正生	独立董事	男	42	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	9.60	否
陈留平	独立董事	男	65	2018年11月	2024年11月	0	0	0	/	9.60	否
黄学良	独立董事	男	54	2018年11月	2023年2月	0	0	0	/	9.60	否

林明耀	独立董事	男	64	2023 年 2 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	否
郭群涛	监事会主席	男	32	2021 年 12 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	8.47	否
李翠	职工代表监事	女	38	2021 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	6.79	否
侯洵	监事	男	43	2018 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	/	否
朱建生	副总经理	男	51	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	35.05	否
林立新	副总经理	男	56	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	24.74	否
耿昌金	副总经理	男	50	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	41.39	否
韦习祥	副总经理	男	49	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	24.78	否
王署斌	副总经理	男	48	2018 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	54.08	否
	核心技术人员			2017 年 11 月	/						
周金博	副总经理	男	40	2021 年 12 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	44.31	否
施国斌	核心技术人员	男	53	2015 年 11 月	/	0	0	0	/	29.05	否
黄克锋	核心技术人员	男	45	2015 年 11 月	/	0	0	0	/	28.43	否
蔡金良 (离任)	核心技术人员	男	65	2015 年 11 月	2022 年 6 月	0	0	0	/	5.50	否
合计	/	/	/	/	/	34,937,167	34,937,167	0	/	520.29	/

姓名	主要工作经历
蒋文功	1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990 年 10 月起至 1995 年 10 月在扬中博爱开关厂任厂长；1995 年 10 月起至 2003 年 12 月在扬中通华电器有限公司任总经理；2004 年 1 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司董事，董事长，总经理；2015 年 11 月起至 2016 年 6 月，任威腾电气总经理；2015 年 11 月起至今，任威腾电气董事长。现任威腾电气董事长。
李玉连	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1997 年 8 月起至 2001 年 8 月，任大屯煤电公司技术员；2007 年 8 月起至 2013 年 10 月，历任华泰证券股份有限公司及其子公司投资经理，高级投资经理，业务董事；2013 年 12 月起至 2015 年 5 月，任南京广电文化投资有限公司投资总监；2015 年 6 月起至 2018 年 2 月，任镇江国控投资部主任；2018 年 2 月起至今，任镇江国投创业投资有限公司执行董事，总经理。2015 年 9 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司董事；2015 年 11 月起至今，任威腾电气董事。现任镇江国投创业投资有限公司执行董事，总经理，威腾电气董事。
张明荣	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992 年 9 月起至 2009 年 9 月，历任扬中经济开发区企业服务中心副主任、经贸部副部长；2009 年 10 月起至 2015 年 4 月，任扬中发改经信委监察室主任、民营经济发展办公室主任；2015 年 5 月起至今，任绿洲新城副总经理、董事。2019 年 10 月起至今，任威腾电气董事。现任绿洲新城副总经理、威腾电气董事。
朱良保	1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1986 年 8 月起至 1993 年 3 月，任镇江国际经济技术合作公司副经理；

	1993 年 4 月起至 1995 年 6 月，任墨西哥 MONTE DE ORO 公司副总经理；1995 年 7 月起至 2000 年 10 月，任扬中市对外贸易公司副总经理；2000 年 11 月起至 2002 年 10 月，任合金投资太湖集团副总经理；2002 年 11 月起至 2005 年 10 月，任江苏盛达五金锁具有限公司总经理；2005 年 11 月起至 2013 年 3 月，任江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司常务副总裁；2013 年 4 月起至 2014 年 5 月，任三胞集团常务副总裁；2015 年 4 月起至 2016 年 3 月，任中科招商投资集团股份有限公司常务副总裁；2016 年 4 月起至 2019 年 10 月，任江苏振发控股集团有限公司副总裁；2019 年 10 月起至今，任苏州高兆管理咨询有限公司执行董事；2020 年 8 月起至今，任江苏德晴新材股份有限公司董事；2020 年 6 月起至今，任苏州固得电子股份有限公司独立董事。2021 年 6 月起至今，任新疆隆炬新材料有限公司董事长、总经理；2015 年 9 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司董事；2015 年 11 月起至今，任威腾电气董事。现任新疆隆炬新材料有限公司董事长、苏州高兆管理咨询有限公司执行董事、苏州固得电子股份有限公司独立董事、威腾电气董事。
柴继涛	1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1991 年 7 月起至 1993 年 4 月，任南京化学工业集团公司机修安装厂技术员；1993 年 4 月起至 2004 年 1 月，历任江苏华夏电器集团技术员、研究所所长、副总经理、总经理；2004 年 2 月起至 2004 年 9 月，任江苏现代南自电气有限公司企划部经理；2004 年 10 月起至 2012 年 8 月，任江苏有能电气成套有限公司总经理；2012 年 9 月起至 2015 年 9 月，任有能集团有限公司执行总裁；2015 年 10 月起至 2016 年 5 月，任威腾电气运营管理中心总监；2016 年 5 月起至今，任威腾电气总经理；2018 年 11 月起至今，任威腾电气董事。现任威腾电气董事、总经理。
吴波	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1992 年 7 月起至 1997 年 2 月，历任镇江汽车钢圈厂出纳，成本会计，财务部副经理等职；1997 年 3 月起至 2009 年 8 月，历任广东健力宝集团及下属公司成本经理，财务经理，财务总监等职；2009 年 9 月起至 2010 年 3 月，任镇江中燃能源有限公司财务经理；2010 年 4 月起至 2013 年 9 月，任镇江荣德新能源科技有限公司财务经理；2013 年 11 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司（威腾电气前身，曾用名：镇江市南自通华电气有限公司，江苏南自通华母线有限公司）财务副总监，董事；2015 年 11 月起至今，任威腾电气董事，财务总监及董事会秘书。现任威腾电气董事，财务总监及董事会秘书。
贺正生	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 7 月起至 2006 年 9 月，任北京市李文律师事务所律师；2006 年 9 月起至今，任北京市衡基律师事务所主任律师。2018 年 11 月起至今，任威腾电气独立董事。现任北京市衡基律师事务所主任律师、威腾电气独立董事。兼任深圳光韵达光电科技股份有限公司独立董事、宁波康强电子股份有限公司独立董事、广东天域半导体股份有限公司独立董事。
陈留平	1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1981 年 7 月起至 2001 年 2 月，历任江苏省冶金经济管理学校教务科长、副校长；2001 年 3 月起至 2019 年 6 月，历任江苏大学审计处副处长、审计处处长、设备管理处处长、财经学院党委书记、调研员、教授，于 2019 年 6 月退休。2018 年 11 月起至今，任威腾电气独立董事。现任威腾电气独立董事。兼任江苏船山矿业股份有限公司董事、扬州亚星客车股份有限公司独立董事、江苏春兰制冷设备股份有限公司独立董事。
黄学良	1969 年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历。1997 年 4 月起至今，历任东南大学讲师、副教授、教授。2018 年 11 月起 2022 年 12 月，任威腾电气独立董事。现任东南大学教授、2018 年 11 月至 2023 年 2 月任威腾电气独立董事。兼任国电南瑞科技股份有限公司独立董事，国电南京自动化股份有限公司独立董事，南京灿能电力自动化股份有限公司独立董事，江苏大烨智能电气股份有限公司监事会主席。

林明耀	1959 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1975 年 7 月起至 1978 年 9 月，任江阴市璜塘医院医生；1985 年 4 月起至今，历任东南大学电气工程学院讲师、副教授、教授。现任东南大学电气工程学院教授，江苏省电力工程实验中心主任。兼任江苏大烨智能电气股份有限公司独立董事。
郭群涛	1991 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2012 年 10 月起至 2015 年 08 月，任有能集团有限公司营销中心科员；2015 年 09 月起至 2017 年 7 月，任威腾电气营销中心项目管理员；2017 年 8 月至今，任威腾电气董事会秘书办公室证券事务专员。2021 年 12 月至今任威腾电气监事会主席。现任威腾电气董事会秘书办公室证券事务专员。
李翠	1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月起至 2020 年 8 月，任有能集团有限公司法务专员；2020 年 9 月起至今，任威腾电气法务专员；2021 年 11 月，选为威腾电气职工监事，现任威腾电气法务专员。
侯洵	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2004 年 10 月起至 2011 年 10 月，任江苏苏计投资咨询有限公司项目经理；2011 年 10 月起至 2016 年 3 月，任江苏苏豪投资集团有限公司投资经理；2016 年 3 月起至今，任江苏苏豪一带一路资本管理有限公司高级投资经理及部门副总经理。2018 年 11 月起至今，任威腾电气监事。现任江苏苏豪一带一路资本管理有限公司高级投资经理及部门副总经理、威腾电气监事。
朱建生	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1995 年 7 月起至 2004 年 1 月，历任有能集团秘书、办公室主任、总经理助理等职；2004 年 2 月起至 2008 年 1 月，任现代重工（中国）电气有限公司经营支援部部长；2008 年 2 月起至 2008 年 9 月，任有能集团有限公司总裁助理；2008 年 10 月起至 2011 年 12 月，任江苏威腾母线有限公司副总经理；2012 年 1 月起至 2013 年 3 月，任江苏有能照明有限公司总经理；2013 年 4 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司副总经理、行政中心总监；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理。现任威腾电气副总经理。
林立新	1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1988 年 2 月起至 1993 年 6 月，任浙江省洞头县第一中学教师；1993 年 7 月起至 1997 年 2 月，任浙江温州洞头外贸公司外贸部经理；1997 年 3 月起至 2002 年 2 月，任上海华通建设配套工程有限公司项目经理；2002 年 10 月起至 2010 年 6 月，任上海通用电气企业发展有限公司亚太区产品经理；2010 年 7 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司副总经理、国际业务部总经理；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理、国际业务部总经理。现任威腾电气副总经理、国际业务部总经理。
耿昌金	1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1995 年 7 月起至 2007 年 10 月，历任有能集团有限公司技术员、营销部副经理、经理、营销总公司副经理等职；2007 年 11 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司副总经理、营销管理中心总监；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理、营销中心总监。
韦习祥	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 9 月起至 2008 年 9 月，历任镇江西门子母线有限公司华东区经理；2008 年 10 月起至 2015 年 11 月，任江苏威腾母线有限公司低压事业部总经理；2015 年 11 月起至今，任威腾电气副总经理。现任威腾电气副总经理。
王署斌	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997 年 7 月起至 1998 年 8 月，任常州森源开关有限公司设计工程师；1999 年 2 月起至 1999 年 10 月，任安特（苏州）精密机械有限公司技术工程师；2000 年 2 月起至 2002 年 10 月，任中山市明阳电器有限公司产品部经理；2002 年 10 月起至 2010 年 8 月，任施耐德（广州）母线有限公司技术部经理；2010 年 9 月起至 2017 年 2 月，任广东卓

	亚电气实业有限公司副总经理；2017年3月起至2017年9月，任广州爱电牛互联网科技有限公司副总经理；2017年11月起至2018年11月，任威腾电气技术中心总监；2018年11月起至今，任威腾电气技术中心总监、副总经理。现任威腾电气技术中心总监、副总经理。
周金博	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010年4月起至2012年3月，任江苏南自通华新能源有限公司控制部部长；2012年4月起至2018年2月，任江苏有能新能源有限公司总工程师；2018年3月起至今，任威腾电气南京研发中心总监。2021年12月至今任威腾电气副总经理。
施国斌	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1993年12月起至2003年12月，历任有能集团技术员、技术部副部长、部长等职；2004年1月起至2015年11月，历任威腾有限总经理助理、副总经理；2015年12月起至2021年12月，任威腾电气副总经理。
黄克锋	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1997年8月起至2002年7月，任江苏索普化工股份有限公司DCS中控室工程师；2002年10月起至2010年6月，历任江苏华夏电气集团检验中心主任助理、技术中心主任、总师办主任；2010年7月起至2014年7月，任有能集团核电事业部总经理；2014年8月起至2015年12月，历任威腾有限树脂母线事业部总经理、制造中心副总经理；2016年1月起至今，任威腾电气技术中心常务副总监。2018年11月起至2021年11月，任威腾电气监事会主席。现任威腾电气营销中心总监。
蔡金良（离任核心技术人员）	1958年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1987年3月起至1995年6月，历任张家口煤矿机械厂研究所技术员、组长、主任工程师；1995年7月起至2008年12月，历任大全集团镇江西门子母线有限公司科长、开发部经理；2009年1月起至2015年11月，任威腾有限总工程师；2015年11月起至2018年6月，任威腾电气总工程师、副总经理、质量总监；2018年8月起至2022年6月，退休返聘为威腾电气总工程师。

其它情况说明

√适用 □不适用

截至报告期末，董事、监事、高级管理人员和核心技术人员间接持有公司股份情况

序号	姓名	公司职务	间接持股(股)	间接持股方式
1	蒋文功	董事长、核心技术人员	12,104,326	通过威腾投资间接持有公司股份 8,491,818 股，通过博爱投资间接持有公司股份 2,666,667 股，通过资产管理计划间接持有 945,841 股
2	柴继涛	董事、总经理、核心技术人员	11,178,463	通过威腾投资间接持有公司股份 10,714,019 股，通过博爱投资间接持有公司股份 316,667 股，通过资产管理计划间接持有 147,777 股

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

注：资产管理计划指中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋文功	江苏威腾投资管理有限公司	董事长	2009年9月	/
吴波	镇江博爱投资有限公司	监事	2015年9月	/
朱建生	江苏威腾投资管理有限公司	董事	2015年11月	/
李玉连	镇江国投创业投资有限公司	执行董事、总经理	2018年2月	/
张明荣	扬中绿洲新城实业集团有限公司	副总经理	2015年5月	/
侯洵	江苏苏豪一带一路资本管理有限公司	高级投资经理及部门副总经理	2016年3月	/
在股东单位任职情况的说明	董事长蒋文功任职的江苏威腾投资管理有限公司是威腾电气员工持股平台，不存在其他经营业务；董事吴波任职的镇江博爱投资有限公司是威腾电气员工持股平台，不存在其他经营业务；董事李玉连任职的镇江国投创业投资有限公司是威腾电气股东单位镇江国有投资控股集团有限公司100%控股单位；监事侯洵任职的江苏苏豪一带一路资本管理有限公司是威腾电气股东单位江苏一带一路投资基金（有限合伙）执行事务合伙人。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋文功	江苏柏洋投资管理有限公司	执行董事	2015年12月	/
	甘肃华源肥业有限责任公司	监事	2014年3月	/
	扬中恒丰村镇银行股份有限公司	监事	2011年9月	2022年4月
	江苏威腾能源科技有限公司	执行董事	2014年12月	/
	江苏威腾配电有限公司	执行董事	2014年4月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	董事长	2015年8月	/
	江苏威腾电力科技有限公司	董事长	2008年5月	/
	江苏威通电气有限公司	执行董事	2016年3月	/
	西屋开关设备（江苏）有限公司	董事	2017年2月	/
	西屋母线（江苏）有限公司	董事	2016年12月	/

	江苏腾达投资控股有限公司	执行董事	2021年10月	/
李玉连	镇江国投创业投资有限公司	执行董事	2011年10月	/
	镇江领军人才创新创业股权投资有限公司	董事长,总经理	2016年10月	2024年10月
	诺得物流股份有限公司	董事	2017年8月	2025年8月
	江苏利民纸品包装股份有限公司	董事	2017年10月	/
	扬中市创新投资有限公司	总经理	2015年10月	/
	江苏金信产业发展基金有限公司	董事	2018年11月	/
	江苏恒达包装股份有限公司	董事	2016年10月	/
	江苏安鹏投资管理有限公司	监事	2022年7月	/
	镇江市港口发展集团有限公司	董事	2017年6月	/
	江苏恒顺集团有限公司	董事	2021年12月	2026年12月
	镇江国顺股权合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2021年12月	2026年12月
	镇江产业发展引导基金	执行事务合伙人委派代表	2019年12月	2029年12月
	镇江合达人工智能产业基金	执行事务合伙人委派代表	2018年12月	2023年12月
	镇江行健资产管理合伙企业	执行事务合伙人委派代表	2022年12月	2029年12月
	镇江乾元股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2020年7月	2025年7月
	镇江京海供应链管理有限公司	总经理	2015年9月	2022年8月
	上海索普股权投资基金管理有限公司	总经理,执行董事	2019年7月	2022年9月
张明荣	扬中中燃清洁能源有限公司	副董事长	2020年12月	/
	扬中市交通投资发展有限公司	董事	2009年4月	/
	金湖家和国际家居有限公司	董事	2020年12月	/
	上海宜陶科技有限公司	董事长	2022年12月	/
	金山职业技术学院	董事长	2020年12月	2022年5月
	金山职业技术学院	理事	2022年6月	/
朱良保	苏州高兆管理咨询有限公司	执行董事	2019年12月	/
	无锡保瑞特万邦油气	董事	2015年1月	/

	防腐有限公司			
	江苏德晴新材股份有限公司	董事	2020年8月	/
	新疆隆炬新材料有限公司	董事长兼总经理	2020年12月	/
	新疆隆炬贸易有限公司	执行董事兼总经理	2022年5月	/
	江苏赛菲新材料有限公司	总经理	2012年5月	/
	苏州固锔电子股份有限公司	独立董事	2020年9月	2023年9月
	上海恒观投资管理有限公司	经理	2014年5月	2022年9月
贺正生	深圳光韵达光电科技股份有限公司	独立董事	2018年2月	2024年2月
	北京市衡基律师事务所	主任律师	2006年9月	/
	宁波康强电子股份有限公司	独立董事	2022年3月	2025年3月
	广东天域半导体股份有限公司	独立董事	2022年10月	/
陈留平	江苏船山矿业股份有限公司	董事	2006年8月	/
	扬州亚星客车股份有限公司	独立董事	2021年7月	2024年7月
	江苏春兰制冷设备股份有限公司	独立董事	2022年5月	2025年5月
	镇江泛沃新能源汽车技术股份有限公司	独立董事	2021年12月	2022年8月
黄学良	东南大学	教授	1997年4月	/
	国电南瑞科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	/
	国电南京自动化股份有限公司	独立董事	2021年5月	/
	南京灿能电力自动化股份有限公司	独立董事	2021年3月	/
	江苏大烨智能电气股份有限公司	监事会主席	2021年3月	/
侯洵	南京募然信息科技有限公司	监事	2015年3月	/
柴继涛	西屋开关设备(江苏)有限公司	董事长,总经理	2017年2月	/
	西屋电工(镇江)有限公司	董事	2017年7月	/
	西屋母线(江苏)有限公司	总经理	2016年12月	/
吴波	江苏威腾能源科技有限公司	监事	2014年12月	/

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

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定，公司董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会考核通过并提交董事会及股东大会审议通过；高级管理人员的报酬事项由董事会批准；相关监事的报酬及独立董事津贴由股东大会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、职工监事、高级管理人员，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬；独立董事享有固定金额的独董津贴；不在公司担任具体职务的董事（不含独立董事）不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	343.75
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	247.31

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
----	-------	------	------

蔡金良	总工程师	离任	退休
-----	------	----	----

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第三次会议	2022年4月22日	会议审议通过《关于公司2021年年度报告全文及其摘要的议案》《关于2021年度董事会工作报告的议案》《关于2021年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》等全部议案。
第三届董事会第四次会议	2022年4月27日	会议审议通过《关于公司<2022年第一季度报告>的议案》。
第三届董事会第五次会议	2022年7月18日	会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于制定<威腾电气集团股份有限公司董事会印章管理办法>的议案》。
第三届董事会第六次会议	2022年8月24日	会议审议通过《关于公司2022年半年度报告及其摘要的议案》《关于2022年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。
第三届董事会第七次会议	2022年8月30日	会议审议通过《关于调整银行综合授信额度并提供担保、接受关联担保的议案》《关于提请召开公司2022年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第八次会议	2022年10月26日	会议审议通过《关于公司<2022年第三季度报告>的议案》《关于<公司2022年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等全部议案。
第三届董事会第九次会议	2022年11月14日	会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。
第三届董事会第十次会议	2022年12月1日	会议审议通过《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》《关于公司2022年度向特定对象发行A股股票方案的议案》《关于公司<2022年度向特定对象发行A股股票预案>的议案》等全部议案。
第三届董事会第十一次会议	2022年12月9日	会议审议通过《关于子公司向银行申请增加综合授信并提供担保、接受关联担保的议案》。

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
蒋文功	否	9	9	1	0	0	否	4

李玉连	否	9	9	9	0	0	否	4
张明荣	否	9	9	9	0	0	否	4
朱良保	否	9	9	8	0	0	否	4
柴继涛	否	9	9	0	0	0	否	4
吴波	否	9	9	0	0	0	否	4
贺正生	是	9	9	8	0	0	否	4
陈留平	是	9	9	6	0	0	否	4
黄学良	是	9	9	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

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

(2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 21 日	1、《关于公司 2021 年年度报告全文及其摘要的议案》； 2、《关于 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》； 3、《关于审计委员会 2021 年度履职情况报告的议案》； 4、《关于公司会计政策变更的议案》； 5、《关于公司内部控制评价报告的议案》； 6、《关于续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构及内控审计	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	机构的议案》； 7、《关于 2022 年度向银行申请综合授信额度暨关联担保的议案》； 8、《关于公司 2022 年度开展套期保值业务的议案》； 9、《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》； 10、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》； 11、《关于确认公司<审计报告>及<内部控制审计报告>的议案》；		
2022 年 4 月 26 日	《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2022 年 8 月 23 日	1、《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022 年 8 月 29 日	《关于调整银行综合授信额度并提供担保、接受关联担保的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2022 年 10 月 25 日	《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2022 年 11 月 30 日	《关于前次募集资金使用情况报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	无
2022 年 12 月 8 日	《关于子公司向银行申请增加综合授信并提供担保、接受关联担	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会	无

	保的议案》	监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	
--	-------	--	--

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 21 日	1、《关于 2022 年度董事薪酬方案的议案》； 2、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2022 年 10 月 25 日	1、《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》； 2、《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》； 3、《关于<公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(4). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 11 月 30 日	1、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》； 2、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	641
主要子公司在职员工的数量	454
在职员工的数量合计	1,095
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	450
销售人员	259
技术人员	211
管理人员	175
合计	1,095
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	20
本科	285
大专	339
高中及以下	451
合计	1,095

(二) 薪酬政策

适用 不适用

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

公平性原则：薪酬以体现工资的外部公平、内部公平和个人公平；

竞争性原则：薪酬以提高市场竞争力和对人才吸引力为导向；

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

经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致；

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

(三) 培训计划

适用 不适用

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

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

(一) 利润分配方式

利润分配的形式：公司采取现金方式或者现金与股票相结合等法律法规允许的方式分配股利。具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司利润分配不得超过累计可供股东分配的利润范围，不得损害公司持续经营能力。

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(二) 公司利润分配具体政策

公司拟实施现金分红的，应同时满足以下条件：

1、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金充裕，满足公司正常生产经营的资金需求，公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化，实施现金分红不会影响公司后续持续经营。

2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

3、公司无重大投资计划或重大资金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

(三) 利润分配期间间隔：在符合现金分红条件的情况下，公司原则上每年度进行一次现金分红。公司董事会可以根据当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

(四) 现金、股票分红具体条件和比例

1、在公司年度报告期内盈利且累计未分配利润为正数且保证公司能够持续经营和长期发展的前提下，如公司无重大资金支出安排，公司应当优先采取现金方式分配股利；如满足实施现金分红的条件，公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供股东分配的利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

2、在公司经营状况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

3、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

(4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。

4、上述重大资金支出事项是指以下任一情形:

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购或购买资产累计支出达到或超过公司最近一次经审计净资产的 30%或资产总额的 20%。

(2) 当年经营活动产生的现金流量净额为负。

(3) 中国证监会或者上海证券交易所规定的其他情形。

(五) 公司拟进行利润分配时,应按照以下决策程序和机制对利润分配方案进行研究论证:

1、进行利润分配时,公司管理层、董事会应当在充分考虑公司持续经营能力、保证正常生产经营及业务发展所需资金和重视对投资者的合理投资回报的前提下,研究论证利润分配预案。

2、公司董事会拟订具体的利润分配预案时,应当遵守我国有关法律、行政法规、部门规章和公司章程规定的利润分配政策。

3、独立董事可以征集中小股东的意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。

4、公司董事会在有关利润分配方案的决策和论证过程中,可以通过电话、传真、信函、电子邮件、公司网站上的投资者关系互动平台等方式,与独立董事、中小股东进行沟通和交流,充分听取独立董事和中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。

5、公司在经营情况良好,并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时,可以在满足上述现金分红的条件下,提出股票股利分配预案。

(六) 利润分配方案的决策程序如下:

1、公司董事会拟定并审议通过利润分配方案。董事会在审议利润分配预案时,需经全体董事过半数同意,且经二分之一以上独立董事同意方为通过。独立董事应当对利润分配具体方案发表独立意见。董事会就利润分配预案形成决议后提交股东大会审议。

2、监事会应当对董事会拟定的利润分配具体方案进行审议,并经监事会全体监事半数以上表决通过。

3、股东大会对现金分红具体方案进行审议前,应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,并及时答复中小股东关心的问题。

4、股东大会在审议利润分配方案时,须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的过半数通过。如股东大会审议发放股票股利或以公积金转增股本的方案,须经出席股东大会的股东(包括股东代理人)所持表决权的三分之二以上通过。

（七）利润分配政策的调整程序：公司根据自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者遇到战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境发生重大变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经 2/3 以上（含）独立董事表决通过后提交股东大会特别决议通过。股东大会审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。或者根据外部经营环境发生重大变化而确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策议案由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，经全体董事过半数同意，且经二分之一以上独立董事同意方可提交股东大会审议，独立董事应对利润分配政策的调整或变更发表独立意见。

股东大会在审议利润分配政策的调整或变更事项时，应当提供网络形式的投票平台为股东参加股东大会提供便利，且应当经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上通过。

（八）利润分配政策的实施

公司应当严格按照证券监管部门的有关规定，在定期报告中披露利润分配预案和现金分红政策执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，公司对现金分红政策进行调整或变更的，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。公司对现金分红政策进行调整或变更的，还应当详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

（九）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（十）股利分配政策的决策程序

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

（十一）公司 2022 年度利润分配预案

2022 年度公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.38 元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本为 156,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利总额人民币 21,528,000.00 元（含税）。本年度公司现金分红总额占 2022 年度归属于上市公司股东的净利润的比例为 30.79%。在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。公司上述利润分配方案已经公司第三届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.38
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	21,528,000.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	69,913,003.72
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.79
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	21,528,000.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.79

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 股权激励总体情况**

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,706,250	1.09	153	13.97	12.01

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	0	1,365,000	0	0	12.01	1,365,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	已达到目标值	1,087,700
合计	/	1,087,700

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2022 年 10 月 26 日, 公司第三届董事会第八次会议审议通过了《威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)》, 拟授予激励对象 170.6250 万股限制性股票, 其中首次授予数量为 136.5000 万股, 预留数量为 34.1250 万股。公司独立董事、监事会发表了明确同意意见。2022 年 11 月 14 日, 公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过上述事项, 同意公司实施 2022 年限制性股票激励计划, 并授权董事会在有关法律、法规及规范性文件范围内全权办理本次股权激励计划相关事宜。	详见公司于 2022 年 10 月 28 日披露的《威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)摘要公告》(公告编号: 2022-036)
2022 年 11 月 14 日, 公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 决议以 2022 年 11 月 14 日作为本次股权激励计划的首次授予日, 以 12.01 元/股的授予价格向 153 名激励对象授予 136.5000 万股限制性股票, 公司独立董事、监事会发表了明确同意意见。	详见公司于 2022 年 11 月 16 日披露的《威腾电气集团股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2022-048)

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
周金博	副总经理	0	30,000	12.01	0	0	30,000	26.26
王署斌	副总经理、核心技术人员	0	20,000	12.01	0	0	20,000	26.26
林立新	副总经理	0	20,000	12.01	0	0	20,000	26.26
黄克锋	核心技术人员	0	20,000	12.01	0	0	20,000	26.26
施国斌	核心技术人员	0	15,000	12.01	0	0	15,000	26.26
合计	/	0	105,000	12.01	0	0	105,000	26.26

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司内部控制执行有效，未发现财务报告及非财务报告存在重大或重要缺陷。2022年公司按照《企业内部控制基本规范》及配套指引文件的相关要求，逐步完善公司各项内部控制管理制度，确保其与公司实际情况相匹配，同时围绕内部控制各要素，公司组织开展了内部控制评价工作，针对发现的内控缺陷及时进行整改，不断完善内控体系建设。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

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

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体详见公司于 2023 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

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

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

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

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

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	106.15

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否
不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司主营业务生产过程所需要能源为水、电、气，其中主要为电能；相关排放物主要为废水、VOCs 废气，排放种类及排放量少，且投入了污水处理设施和废气处理设备对废水、废气进行处理，做到达标排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

报告期内共计消耗电能约 1066.28 万千瓦时；耗水总量约 36,014 吨；燃气约 287,135Nm³。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

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

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	报告期内，公司启动屋顶光伏发电项目，推行使用清洁能源，践行节能减排。

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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

2、建立完善的 EHS 体系。对公司各部门和相关方在贯彻落实公司 EHS 管理文件和流程时可能存在偏差和需求，及时提供解决方案、建议，确保体系合规运行。报告期内，发布《环境运行控制程序》《环保管理规定》《危险废物污染防治责任制》《废弃物管理规定》《有害有毒物质控制程序》《突发环境事件应急预案》等多项环保管理文件，同时持续开展 EHS 检查，定期召开 EHS 会议及提升改善。

3、控制污染物排放。加大环保设施的投入；全公司内部开展降本增效计划；优化投入自动化生产装配线，持续提升生产效率和产品良品率，减少能耗保护环境。以及危险废弃物及时系统申报，并交由资质单位处置。

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

请参阅“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠	65.65	
其中：资金（万元）	57.09	其中：捐赠 57.09 万元给扬中市慈善总会
物资折款（万元）	8.56	其中：捐赠 2.78 万元防疫物资给扬中市新坝镇永平村村委；捐赠 5.77 万元医疗物资给扬中市新坝镇人民政府
公益项目	39.3	

其中：资金（万元）	39.3	麦田 30 万、金秋助学 1.3 万、威 爱夕阳红 5 万、大病救助 3 万
救助人数（人）	115	
乡村振兴	5	
其中：资金（万元）	5	扬中市西来桥镇东来村村民居委 会
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司向扬中慈善总会冠名 1000 万元慈善基金，并积极开展三大公益项目。

“一双球鞋的暴走”：连续 9 年赞助“暴走”活动，2022 年赞助“暴走”活动经费 30 万元，组织员工积极参与活动，帮助麦田公益组织募集善款，传承威腾的公益文化；

“威爱夕阳红”：每年坚持固定投入 5 万余元，在五个（春节、元宵节、端午节、中秋节、重阳节）重大节日为扬中市百余名孤寡老人送上节日礼品及节日问候；

“腾飞助学梦”：每年八月份组织“金秋助学”活动，向结对帮扶的学生发放补助，了解他们的学习情况及生活所需，鼓励他们自信自强，努力学习。

公司对外助力困难学子圆梦求学，对内关心困难职工的生活，每当员工家里发生重大疾病时，公司都会送上慰问金，帮助联系医院，并提供精神上的安慰；2022 年公司提供大病帮扶支助费用 3 万元。公司每年组织百余名员工参与无偿献血活动，帮助社会弱势群体。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司参与永平村商会活动，与商会企业分享企业管理成功的经验，促进永平村商会企业共同发展。2022 年在扬中乡村振兴工作中向扬中市西来桥镇东来村村民居委会支助帮扶资金 15 万元，首期支付 5 万元。

(三)股东和债权人权益保护情况

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

(四)职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《工会法》等法律法规条款，不断完善人力资源管

理体系，职工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等权益均能得到有效的保护，2022 年在 56 项福利政策基础上，优化提升福利项目，节日福利在原有的基础上有所增长，创新发放形式，高标准的福利待遇，提高员工的生活水平，威腾将对员工的关爱不仅体现在员工的身上，还落实的员工子女、老人身上。尊老项目，职工父母 70 岁以上每年可享受 1000 元慰问金及员工行政级别达到一定级别时可享受 4 条河豚美食孝敬父母。爱幼项目，职工生育可以享受奶粉补贴，2022 年，集团工会组办威腾“小威”暑期育苗班，为 3-6 年级职工子女集中管理，开设了 8 门艺术课、体育课、劳动课及户外活动等课程，小朋友们跟父母一起上下班，解决了职工暑期小孩无人管理后顾之忧，此次活动得到职工及家人的高度赞赏。中考、高考刚刚结束，集团工会就开展参加中、高考的职工子女做调查，落实威腾职工子女的奖励政策。每项福利工会和人力资源都会认真组织，精心准备，职工生日时能在线上挑选自己喜欢的生日礼物，线下领取，5 月份健康月开展各项体检，有女职工、特殊工种、全员健康体检等，组织 6 个职工俱乐部开展运动赛事，为员工的健康做好服务，提高员工幸福感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	37
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.38
员工持股数量（万股）	7,115.37
员工持股数量占总股本比例（%）	45.61

注：以上数据为截至 2022 年 12 月 31 日员工持股情况，包含直接持股和间接持股。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

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

(六) 产品安全保障情况

公司一直坚持自主研发与创新，已建成包含江苏电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心，设有本部、南京及广州三大研发中心。公司建有电器产品质量检测中心，引进了一大批国内外先进的试验及测试设备，目前已经具备等离子光谱分析、大电流温升、局部放电、老化、盐雾、防尘防水、材料导热系数、交变湿热、抗拉强度、阻燃等测试和试验能力，主要为新产品开发过程提供设计验证和摸底测试。本检测中心已获得国家认监委 CNAS 认证认可实验室资质，试验能力覆盖低压成套开关设备和控制设备、母线干线系统、金属材料产品共 48 项实验项目。并有 4 项试验能力满足 KEMA 试验标准要求。

公司自成立以来，公司始终把产品质量放在首位，制定了严格的质量管理目标和行之有效的品质保障体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系、GB/T27922 五星级售后服务管理体系、GB/T23331 能源管理体系、GB/T23001 及 T/AIITRE10003 两化融合管理体系等七大体系认证。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，产品通过了 CQC 认证、型式试验，部分系列产品通过了美国 UL、荷兰 KEMA、英国 ASTA 等国际和区域认证。

公司建立了完整的产业链，以实现产品加工全过程的质量管控。一是自建上流供应链，组建铜铝加工基地，铜材的电导率、铝材的散热性能等关键指标均高于行业水平。二是建设有行业内先进的全自动镀锡、镀银线，满足环保要求，电镀质量采用德国进口设备在线检测，导体电镀质量稳定。三是实施“工业互联网+智能制造”项目，打造了母线全流程追溯系统。主要加工工序均采用全自动生产设备，并配备 CCD 视觉检测和电气性能在线检测设备，关键参数的检测数据自动传输 MES 系统并自动判定是否合格，保证了产品质量的稳定性。四是通过 MES、WMS、PLM 等生产管理系统的投入使用，实现了对物料计划、工序计划、以及质量数据的动态收集，便于及时作出相应的分析和响应处理，确保能按期交付合格的产品。五是运用 FMEA 等工具，建立健全质量风险管理体系。六是建立了六西格玛项目管理制度，培养六西格玛项目实施队，提升全员质量管理水平，有力推动了企业高质量发展。七是不断开展丰富多彩的质量活动，通过 QC 小组活动、技能大比武、质量知识竞赛、质量征文演讲等形式，强化对质量文化的宣传，推进质量红线管理，强化员工质量意识，提升员工技能水平。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

威腾电气党委在上级党委的领导下，以党建高质量，激活发展强引擎。坚持以经济建设为中心，强化服务，优化格局，创新特色。秉承“客户至上 创新致远 为善担当”核心价值理念，认真谋划每月一主题活动，以“威强基、威三带、威公益”“333”党建工程树“威锋”特色党建品牌，充分激发党团工妇的组织活力，提升干部员工跑起来、冲出去、干起来的精气神，聚力助推企业高质量发展。集团先后荣获“江苏省文明单位”、“江苏省党建带工建示范企业”、“江苏省党建带工建优秀成果奖”、“江苏省幸福企业示范单位”、集团行政党支部创成了“镇江市五星先进党支部”等荣誉称号。

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

威腾电气党委认真落实“非公党建红色引擎”的总要求，以“威强基”党建工程助推高质量发展。以先进引领，典范的作用，创先争优提升发展的推动力，以培元、亮化、聚力三项工程打造

新时代党建工作新典范。

以思想政治为引领，开展形式多样的“不忘初心、牢记使命”主题活动，举办征文演讲比赛、参观红色基地、学党史、学二十大精神等，带领职工深刻领会新时代党的创新理论和最新成果。与镇江市科协、镇江市科技局、扬中市科技局、扬中市检察院、扬中市职教中心等单位结对共建，相互交流，共同提高。

瞄准“围绕中心、服务大局”这一群团工作的出发点和落脚点，以“威三带”实现产业工人赋能成长。认真谋划每月一主题活动，把群团工作和活动，放在党委工作大局中去谋划，在服务推动中心工作中抓落实，为员工办实事、办好事，2022年7月公司与扬中市大风车教育机构联合创办了“小威”暑期托班，为3-6年級的职工子女集中管理，开设了8门艺术课、体育课、劳动课及户外活动等课程，小朋友们跟父母一起上下班，解决了职工暑期小孩无人管理的后顾之忧，此次活动得到职工及家人的高度赞赏。切实把工人主力军、青年生力军、妇女“半边天”的作用转化为促进企业发展的强大力量。以安全月、质量月等系列活动，提高职工的安全及质量意识；以技能提升月技能比武及技能等级评定等活动，提高职工的技能水平及工作激情。以家庭月、巾帼月、文化月等活动，提升员工的凝聚力。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，举办了2021年度业绩说明会、2022年半年度业绩说明会、2022年第三季度业绩说明会，回复投资者普遍关注的问题，保障了投资者的知情权，较好地传递了公司经营理念及价值。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网： https://www.wetown.com.cn/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

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

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司按照法律法规、部门规章和规范性文件的要求，建立完善《信息披露制度》《内幕信息及知情人管理制度》《重大信息内部报告制度》等制度，健全信息披露制度体系，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

1、知识产权保护：

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

2、信息安全保护：

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

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	发行人控股股东、实际控制人、核心技术人员蒋文功	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人发行价。减持股份应符合相关法律	承诺时间：2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

			<p>法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、本人减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。8、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。9、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。10、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>股份限售</p>	<p>发行人实际控制人蒋政达</p>	<p>1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行价。减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。3、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。4、本人减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。5、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。6、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事</p>	<p>承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限： 自公司股票上市之日起 36 个月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
--	-------------	--------------------	---	--	----------	----------	------------	------------

			宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。7、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人控制的企业威腾投资、博爱投资	1、若发行人在证券监管部门指定的证券交易所上市，本公司于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本公司直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之二十五。3、若本公司在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行价。减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。4、本公司减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。5、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本公司所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。6、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行	承诺时间：2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

			人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人 5%以上股份的股东镇江国控、绿洲新城、江苏一带一路基金	1、本企业于发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本企业直接或间接持有的发行人股份。2、本企业减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。	承诺时间：2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人股份的董事柴继涛、吴波、朱良保、高级管理人员耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。4、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。5、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式	承诺时间：2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。6、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。7、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。8、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人股份的高级管理人员、核心技术人员施国斌、王署斌	<p>1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、</p>	<p>承诺时间：2020 年 6 月 5 日；期限：自公司股票上市之日起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用

			<p>自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人A股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。8、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			价的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。9、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持有发行人股份的监事、核心技术人员黄克锋	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过	承诺时间：2020年6月5日；期限：自公司股票上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

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

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

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	除蒋文功、威腾投资、博爱投资、江苏一带一路基金、绿洲新城、镇江国控、柴继涛、吴波、朱良保、耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥、施国斌、王署斌、黄克锋、奚建军、蔡金良外的其他股东	本人于发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。	承诺时间： 2020年6月5日；期限： 自公司股票上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	威腾电气	1、若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证券监督管理委员会或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起5个工作日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起6个月内完成回购，回购价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整） 2、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。	承诺时间： 2020年6月5日；期限： 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	1、若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本人将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份。本人将在中国证券监督管理委员会或司法机关认定本公司招股说明书存在本	承诺时间： 2020年6月5日；期限： 长期	否	是	不适用	不适用

			<p>款前述违法违规情形之日起的 5 个工作日内制定公开发售的原限售股份的购回方案，包括购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并由发行人予以公告。本人将在股份购回义务触发之日起 6 个月内完成购回，购回价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整）。2、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。3、根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110 号）《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证监会〔2015〕31 号）等相关规定，为了防范即期回报被摊薄或填补可能被摊薄即期回报，作为公司的控股股东、实际控制人，为保证公司上述措施能够得到切实履行作出承诺如下：（1）承诺不越权干预公司经营管理活动；（2）承诺不侵占公司利益；（3）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益。4、关于避免同业竞争的承诺（1）本人及本人控制的除发行人及其子公司外的其他公司或其他组织，不存在在中国境内外直接或间接投资其他与发行人及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司或者其他经济组织，不存在从事与发行人及其子公司相同或类似的业务或活动。（2）本人及本人控制的其他公司或其他组织将</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			不在中国境内外以任何形式从事与发行人及其子公司现有相同或类似业务或活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(3)若发行人及其子公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与发行人及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务或活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与发行人及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(4)如若本人及本人控制的其他公司或其他组织出现与发行人及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，发行人及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到发行人及其子公司经营。(5)本人承诺不以发行人及其子公司股东的地位谋求不正当利益，进而损害发行人及其子公司其他股东的权益。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、黄克锋、侯洵、奚建军、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	1、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。2、3、减少关联交易承诺(1)本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业与威腾股份及其子公司之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。(2)在本承诺人作为威腾股份的控股股东、实际控制人/董事、监事、高级管理人员期间，本承诺人将尽	承诺时间：2020年6月5日；期限：长期	否	是	不适用	不适用

			<p>量避免与威腾股份及其子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守威腾股份的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。（3）本承诺人承诺不利用在公司的控股股东、实际控制人/董事、监事、高级管理人员地位，损害公司及其他股东的合法利益。（4）本承诺人承诺如未能履行其已做出的以上各项承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等其无法控制的客观原因导致的除外），同意采取以下措施：1）及时、充分披露未能履行或无法履行承诺的具体原因。2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽最大程度保护投资者的权益。3）就补充承诺或替代承诺向公司董事会、股东大会提出审议申请，并承诺在董事会、股东大会审议该项议案时投赞成票。如因未履行上述承诺，造成投资者损失的，将依法承担赔偿责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	<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。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</p>	<p>承诺时间：2020年6月5日；期限：长期</p>	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、黄克锋、侯洵、奚建军、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，本人将在前述事项发生之日起 10 个工作日内，停止领取薪酬，且公司有权从本人在公司的工资、奖金、补贴、股票分红（若有）等收入中直接予以扣除，用于承担前述赔偿责任，直至足额偿付为止。在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份（若有）不得转让。	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限： 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	1、承诺不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不侵占公司利益；3、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益。	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限： 长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对自身的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。	承诺时间： 2020 年 6 月 5 日；期限： 长期	否	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	<p>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：</p> <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	承诺时间：2022年12月1日；期限：长期	否	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	<p>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：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	承诺时间：2022年12月1日；期限：长期	否	是	不适用	不适用

			<p>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。</p> <p>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。</p>					
	其他	<p>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</p>	<p>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：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 本人不存个人所负数额较大的债务到期未清偿的情况。</p> <p>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。</p>	<p>承诺时间：2022年12月1日；期限：长期</p>	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	威腾电气	<p>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。</p>	<p>承诺时间：2022年10月25日；期限：2022年限制性股票激励计划结束</p>	是	是	不适用	不适用
	其他	威腾电气	<p>公司承诺已与各激励对象签署劳动合同或聘用</p>	<p>承诺时间：2022年10月</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>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：</p> <p>(1) 最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；</p> <p>(6) 中国证监会认定的其他情形。</p> <p>激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的激励对象范围和资格。</p>	<p>25 日；期限：2022 年限制性股票激励计划结束</p>				
其他	激励对象	<p>若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。</p>	<p>期限：2022 年限制性股票激励计划结束</p>	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000
境内会计师事务所审计年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈玉生、王栩
境内会计师事务所注册会计师审计年限	陈玉生 1 年、王栩 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 5 月 17 日召开了公司 2021 年年度股东大会，会议审议通过《关于续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构及内控审计机构的议案》，公司续聘苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构及内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2022 年度日常关联交易预计金额合计为 1,850 万元人民币，其中向相关关联方购买原材料的关联交易金额为 650 万元人民币，向相关关联方销售产品、商品的关联交易金额为 1,200 万元人民币。详见公司于 2022 年 4 月 26 日在上海证券交易所信息披露平台（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于 2022 年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2022-007）。

报告期内，公司及合并报表范围内子公司、孙公司向相关关联方购买原材料的关联交易实际发生金额为 433.97 万元，向相关关联方销售产品、商品的关联交易实际发生金额为 1,404.17 万元人民币。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

2022年4月22日，公司召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议并通过了《威腾电气集团股份有限公司关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，同意公司2022年度对威腾新材提供不超过7,000万元额度的财务资助。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了同意意见。2022年5月18日，本公司召开了2021年年度股东大会审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							/							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							/							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,000,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否		
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,000,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否		
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否		

		司										
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,900,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,900,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,450,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,450,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科	控股子公司	2,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否

有限公司		技有限公司										
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	2,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,050,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,400,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,400,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公司	1,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任	是	否	0	否

集团股份 有限公司		新材料科 技有限公 司	司					担保				
江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	1,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	5,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	5,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	3,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	3,600,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	3,000,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	3,000,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否

威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	8,200,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	8,200,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,500,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,360,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,360,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,300,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,300,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	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	4,900,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,900,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,040,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,040,000.00	2021/3/24	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2020/12/11	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2020/12/11	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	8,000,000.00	2020/12/11	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气股份	公司本部	江苏威腾新材料科	控股子公司	6,000,000.00	2021/6/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	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	4,000,000.00	2021/6/24	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	7,000,000.00	2022/10/27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	3,500,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	1,400,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	2,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任	是	否	0	否

集团股份 有限公司		新材料科 技有限公 司	司					担保				
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	4,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	2,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	14,200,000.00	2021/12/13	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	7,100,000.00	2021/12/13	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	8,000,000.00	2021/12/13	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	10,850,000.00	2022/5/19	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 新材料科 技有限公 司	控股子公 司	6,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否	0	否

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

		司										
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,500,000.00	2022/8/29	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	12,800,000.00	2022/8/29	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	8,000,000.00	2022/9/22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	13,500,000.00	2022/9/22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	11,200,000.00	2022/9/22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	4,500,000.00	2022/9/22	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	5,600,000.00	2022/9/27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气股份	公司本部	江苏威腾新材料科	子公司	8,500,000.00	2022/9/27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否

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	11,000,000.00	2022/9/27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022/9/27	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2021/6/9	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2021/6/9	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022/3/28	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2021/8/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022/5/13	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾配电有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2021/8/19	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否

威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2021/8/23	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022/5/26	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	10,000,000.00	2022/11/11	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	控股子公司	6,000,000.00	2022/10/21	不适用	不适用	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2021/8/25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2021/8/25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2021/8/25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2021/8/25	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	5,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任担保	是	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威腾	控股子公	1,500,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任	是	否	0	否

集团股份 有限公司		电力科技 有限公司	司					担保					
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,500,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,000,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,200,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	1,800,000.00	2021/6/28	不适用	不适用	连带责任 担保	是	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	2,500,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否		0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威腾 电力科技 有限公司	控股子公 司	2,500,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否		0	否
威腾电气 集团股份	公司本部	江苏威腾 电力科技	控股子公 司	5,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任 担保	否	否		0	否

有限公司		有限公司											
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	1,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	2,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	3,000,000.00	2022/5/25	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022/11/7	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	1,300,000.00	2022/11/7	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	700,000.00	2022/11/7	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	控股子公司	4,000,000.00	2022/11/7	不适用	不适用	连带责任担保	否	否		0	否
报告期内对子公司担保发生额合计											317,950,000		
报告期末对子公司担保余额合计 (B)											278,590,000		

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	278,590,000
担保总额占公司净资产的比例(%)	30.50
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）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>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：</p> <p>（1）第1-41项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止”；（2）第42-112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”。</p> <p>上述披露的公司及其子公司对子公司担保中存在子公司同一笔贷款由母公司和其他子公司别分进行担保的情况，具体如下：（1）第1-2项担保对应同一笔贷款，担保金额为1400万元，贷款金额为700万元，差额为700万元；（2）第3-4项担保对应同一笔贷款，担保金额为300万元，贷款金额为150万元，差额为150万元；（3）第5-6项担保对应同一笔贷款，担保金额为300万元，贷款金额为150万元，差额为150万元；（4）第7-8项担保对应同一笔贷款，担保金额为380万元，贷款金额为190万元，差额为190万元；（5）第9-10项担保对应同一笔贷款，担保金额为1490万元，贷款金额为745万元，差额为745万元；（6）第11-12项担保对应同一笔贷款，担保金额为410万元，贷款金额为205万元，差额为205万元；（7）第13-14项担保对</p>

应同一笔贷款，担保金额为1410万元，贷款金额为705万元，差额为705万元；

（8）第15-16项担保对应同一笔贷款，担保金额为610万元，贷款金额为305万元，差额为305万元；（9）第17-18项担保对应同一笔贷款，担保金额为680万元，贷款金额为340万元，差额为340万元；（10）第19-20担保对应同一笔贷款，担保金额为320万元，贷款金额为160万元，差额为160万元；（11）第21-22项担保对应同一笔贷款，担保金额为1120万元，贷款金额为560万元，差额为560万元；（12）第23-24项担保对应同一笔贷款，担保金额为720万元，贷款金额为360万元，差额为360万元；（13）第25-26项担保对应同一笔贷款，担保金额为600万元，贷款金额为300万元，差额为300万元；（14）第27-28项担保对应同一笔贷款，担保金额为1640万元，贷款金额为820万元，差额为820万元；（15）第29-30项担保对应同一笔贷款，担保金额为300万元，贷款金额为150万元，差额为150万元；（16）第31-32项担保对应同一笔贷款，担保金额为672万元，贷款金额为336万元，差额为336万元；

（17）第33-34项担保对应同一笔贷款，担保金额为1460万元，贷款金额为730万元，差额为730万元；（18）第35-36项担保对应同一笔贷款，担保金额为980万元，贷款金额为490万元，差额为490万元；（19）第37-38项担保对应同一笔贷款，担保金额为1408万元，贷款金额为704万元，差额为704万元。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置募集资金	241,000,000	70,000,000	-
券商产品	闲置募集资金	130,000,000	30,000,000	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中泰证券股份有限公司	收益凭证	1,500	2022/8/9	2023/2/6	募集资金	券商	合同约定	2.51%	186,545.16	不适用	尚未到期	是	否	不适用
中泰证券股份有限公司	收益凭证	1,500	2022/8/17	2023/2/15	募集资金	银行	合同约定	2.47%	184,931.51	不适用	尚未到期	是	否	不适用

江苏银行股份有限公司	结构性存款	2,000	2022/8/8	2023/2/6	募集资金	银行	合同约定	3.41%	340,000.00	不适用	尚未到期	是	是	不适用
江苏银行股份有限公司	结构性存款	1,500	2022/12/1	2023/2/28	募集资金	银行	合同约定	3.33%	121,875.00	不适用	尚未到期	是	是	不适用
江苏银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2022/12/1	2022/12/31	募集资金	银行	合同约定	2.99%	24,600.00	不适用	尚未到期	是	是	不适用
兴业银行股份有限公司	结构性存款	1,000	2022/8/5	2023/2/8	募集资金	银行	合同约定	2.98%	152,745.20	不适用	尚未到期	是	是	不适用
兴业银行股份有限公司	结构性存款	1,500	2022/12/1	2023/2/28	募集资金	银行	合同约定	3.00%	109,849.32	不适用	尚未到期	是	是	不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行募集资金	250,380,000.00	205,872,415.90	405,610,800.00	205,872,415.90	48,348,261	23.48	37,694,672.62	18.31

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
母线车间智能化升级改造项目	不适用	首次公开发行募集资金	162,931,700.00	155,562,415.90	27,960,981.30	17.97	2023年12月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
研发中心建设项目	不适用	首次公开发行募集资金	50,310,000.00	50,310,000.00	20,387,279.70	40.52	2024年6月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已使用闲置募集资金暂时补充流动资金 5,500 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2021 年 7 月 23 日召开了第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资计划的情况下，使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品。公司在授权期限内使用合计不超过（含）人民币 1.32 亿元的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的金融机构理财产品，使用管理期限不超过 12 个月，理财产品到期后将及时转回募集资金专户进行管理或续存，在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。

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

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

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已使用闲置募集资金 10,000 万元进行现金管理。详见公司于 2023 年 4 月 26 日披露的《威腾电气集团股份有限公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》“二、募集资金的管理、存放情况”之“（二）募集资金存储情况”。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	122,282,772	78.39				-49,277,572	-49,277,572	73,005,200	46.80
1、国家持股	0	0				0	0	0	0.00
2、国有法人持股	26,000,000	16.67				-26,000,000	-26,000,000	0	0.00
3、其他内资持股	96,277,388	61.72				-23,272,188	-23,272,188	73,005,200	46.80
其中：境内非国有法人持股	56,658,221	36.32				-18,590,188	-18,590,188	38,068,033	24.40
境内自然人持股	39,619,167	25.4				-4,682,000	-4,682,000	34,937,167	22.40
4、外资持股	5,384	0				-5,384	-5,384	0	0.00
其中：境外法人持股	5,384	0				-5,384	-5,384	0	0.00
境外自然人持股	0	0				0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股	33,717,228	21.61				49,277,572	49,277,572	82,994,800	53.20
1、人民币普通股	33,717,228	21.61				49,277,572	49,277,572	82,994,800	53.20
2、境内上市的外资股	0	0				0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0				0	0	0	0.00
4、其他	0	0				0	0	0	0.00
三、股份总数	156,000,000	100	0			0	0	156,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2022 年 1 月 7 日，首次公开发行网下配售限售股 1,394,972 股上市流通，具体情况详见公司于 2021 年 12 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2021-028）；

(2) 2022 年 7 月 7 日，公司首次公开发行限售股以及战略配售限售股 49,162,000 股上市流通，详见公司于 2022 年 6 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2022-016）；

(3) 中信证券投资有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的限售股份为 1,950,000 股，截至本报告期末，根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定借出 682,800 股。

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下摇号抽签限售股份	1,394,972	1,394,972	0	0	网下发行限售	2022.1.7
镇江国有投资控股集团有限公司	16,000,000	16,000,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
扬中绿洲新城实业集团有限公司	10,000,000	10,000,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
江苏一带一路投资基金（有限合伙）	6,000,000	6,000,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
青岛金石灏纳投资有限公司	4,280,000	4,280,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
安徽同创安元股权投资合伙企业（有限合伙）	2,660,000	2,660,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7

黄振如	2,262,000	2,262,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
浙江海宁毅瑞壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	1,640,000	1,640,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
刘锦成	1,420,000	1,420,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
金建平	1,000,000	1,000,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
中信证券－中信银行－中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,900,000	3,900,000	0	0	首次公开发行原始股份限售	2022.7.7
合计	50,556,972	50,556,972	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,568
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,194
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权	0

股份的股东总数 (户)	
-------------	--

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、 标记或 冻结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
蒋文功	0	34,937,167	22.40	34,937,167	34,937,167	无	0	境内 自然人
江苏威腾投资管理 有限公司	0	31,800,833	20.39	31,800,833	31,800,833	无	0	境内 非法人 国法人
镇江国有投资控 股集团有限公司	- 2,272,793	13,727,207	8.80	0	0	无	0	境内 非法人 国法人
扬中绿洲新城实 业集团有限公司	0	10,000,000	6.41	0	0	无	0	境内 非法人 国法人
镇江博爱投资有 限公司	0	5,000,000	3.21	5,000,000	5,000,000	无	0	境内 非法人 国法人
招商银行股份有 限公司—华夏新 能源车龙头混合 型发起式证券投 资基金	2,371,416	2,371,416	1.52	0	0	无	0	其他
黄诺洁	2,200,000	2,200,000	1.41	0	0	无	0	境内 自然人
林念祖	2,098,538	2,098,538	1.35	0	0	无	0	境内 自然人
黄振如	-274,999	1,987,001	1.27	0	0	无	0	境内 自然人
招商证券股份有 限公司—建信中 小盘先锋股票型 证券投资基金	1,695,603	1,695,603	1.09	0	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
镇江国有投资控股集团有限公司	13,727,207	人民币普通股	13,727,207
扬中绿洲新城实业集团有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
招商银行股份有限公司－华夏新能源车龙头混合型发起式证券投资基金	2,371,416	人民币普通股	2,371,416
黄诺洁	2,200,000	人民币普通股	2,200,000
林念祖	2,098,538	人民币普通股	2,098,538
黄振如	1,987,001	人民币普通股	1,987,001
招商证券股份有限公司－建信中小盘先锋股票型证券投资基金	1,695,603	人民币普通股	1,695,603
中信建投证券股份有限公司－建信新能源行业股票型证券投资基金	1,687,916	人民币普通股	1,687,916
兴业银行股份有限公司－广发稳鑫保本混合型证券投资基金	1,510,749	人民币普通股	1,510,749
中信证券－中信银行－中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,438,446	人民币普通股	1,438,446
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，蒋文功为江苏威腾投资管理有限公司和镇江博爱投资有限公司的实际控制人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名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	34,937,167.00	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
2	江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833.00	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
3	镇江博爱投资有限公司	5,000,000.00	2024.7.7	0	上市之日起 36 个月
4	中信证券投资咨询有限公司	1,267,200	2023.7.7	0	上市之日起 24 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	蒋文功为威腾投资及博爱投资实际控制人，且任威腾投资董事长；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。
------------------	--

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,900,000	2022年7月7日	-2,394,054	1,438,446

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	中信证券投资有限公司为中信证券股份有限公司全资子公司	1,950,000	2023年7月7日	1,211,900	1,950,000

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

√适用 □不适用

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

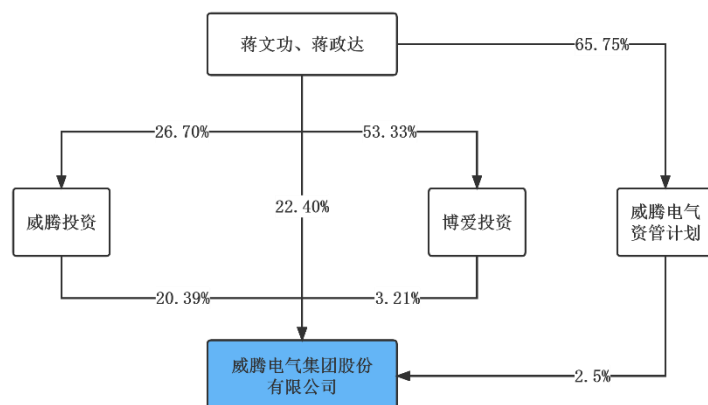
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	蒋文功
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	蒋政达
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	西屋电工运营总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

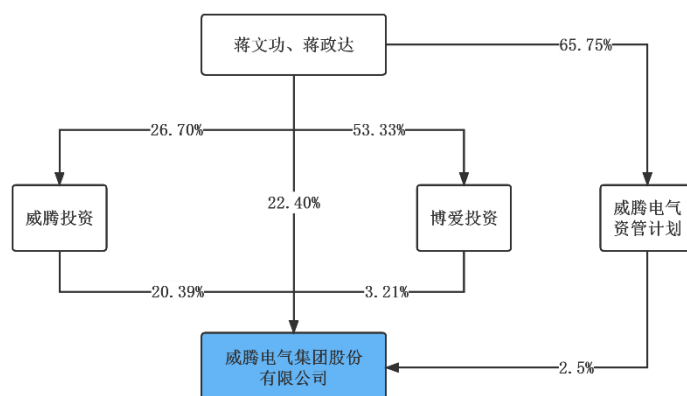
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

苏亚审[2023]682号

威腾电气集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了威腾电气集团股份有限公司（以下简称威腾电气）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并资产负债表及资产负债表，2022 年度合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了威腾电气 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认
请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十三所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释 39。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>威腾电气主要从事母线系列产品的生产和销售。2022 年度合并营业收入为人民币 163,631.28 万元，主要为国内销售产生的收入。根据威腾电气与其客户的销售合同约定的产品交付等条款，公司制定了收入确认的具体方法。由于收入是威腾电气的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标而操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>(2) 通过查阅销售合同及与管理层的访谈，识别合同包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、客户签字确认的发货单、报关单、货运提单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 执行分析程序，对比分析收入的年度、分产品的变化，分析主要产品的毛利率的变动，判断收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 结合应收账款的审计，对公司主要客户进行函证，函证内容包括往来余额及交易额信息；</p> <p>(6) 通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系；对重要客户，检查核对威腾电气账面销售回款情况，以进一步确认销售的真实性；</p> <p>(7) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、客户签字确认的发货单、报关单、货运提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>2. 应收账款的可收回性及其坏账准备</p>	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释九所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释 5。</p>	

<p>截止 2022 年 12 月 31 日威腾电气应收账款账面余额为 99,377.13 万元，应收账款坏账准备余额为 7,262.17 万元，应收账款账面价值为 92,114.96 万元。2022 年 12 月 31 日应收账款账面价值占当期营业收入的比重为 56.29%。威腾电气管理层在确定应收账款预计可收回金额及计提坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款的可收回性及其坏账准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对应收账款的可收回性及其坏账准备执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和评价与应收账款减值测试相关的内部控制设计的有效性，并测试其运行的有效性；</p> <p>(2) 分析威腾电气应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试；</p> <p>(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本检查管理层对预计未来可收回金额作出估计的依据，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况，并复核其合理性；</p> <p>(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；</p> <p>(5) 对应收账款实施函证程序，并选取样本检查期后回款情况。根据回函和期后回款情况，评价管理层对资产负债表日应收账款可收回性的判断及其坏账准备的计提是否存在重大偏差。</p>
--	--

四、其他信息

威腾电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括威腾电气 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督威腾电气的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对威腾电气持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致威腾电气不能持续经营。

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

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

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

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

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

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国 南京市

中国注册会计师： 陈玉生
(项目合伙人)

中国注册会计师： 王栩

二〇二三年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：威腾电气集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	199,644,850.00	241,878,509.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,631,946.24	30,000,000.00
衍生金融资产	七、3	11,123,272.50	10,507,942.25
应收票据	七、4	99,928,712.68	76,473,254.55
应收账款	七、5	921,149,571.92	679,498,013.28
应收款项融资	七、6	60,993,916.28	36,036,264.66
预付款项	七、7	14,476,464.21	12,111,044.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	11,064,340.34	8,579,229.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	145,158,344.06	131,968,691.94
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,015,911.56	8,665,878.84
流动资产合计		1,570,187,329.79	1,235,718,828.89
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	3,101,677.12	55,916.98
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	149,568,535.48	138,219,329.70
在建工程	七、22	18,720,104.14	3,961,230.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,950,980.42	2,871,755.65
无形资产	七、26	54,035,741.08	51,597,430.64
开发支出	七、27		4,839,540.58

商誉	七、28	1,907,660.72	2,968,160.72
长期待摊费用	七、29	5,079,969.71	3,573,324.84
递延所得税资产	七、30	16,978,613.43	12,278,484.46
其他非流动资产	七、31	41,585,478.47	1,137,143.44
非流动资产合计		297,628,760.57	222,202,317.67
资产总计		1,867,816,090.36	1,457,921,146.56
流动负债：			
短期借款	七、32	437,710,077.55	229,952,522.76
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	53,787,758.47	35,369,896.47
应付账款	七、36	221,361,703.16	149,128,644.30
预收款项			
合同负债	七、38	24,876,698.97	20,512,395.41
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	20,946,758.84	14,203,198.32
应交税费	七、40	11,668,881.53	5,471,186.47
其他应付款	七、41	5,230,551.94	5,182,689.45
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	27,838,041.32	14,725,407.44
其他流动负债	七、44	78,788,122.96	70,751,497.84
流动负债合计		882,208,594.74	545,297,438.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	37,237,200.00	16,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,818,627.58	924,536.76
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,383,291.91	1,921,246.59
递延所得税负债	七、30	157,203.55	466,232.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,596,323.04	19,312,015.64
负债合计		922,804,917.78	564,609,454.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	156,000,000.00	156,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	417,492,851.74	416,405,169.57
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,338,911.32	3,016,511.57
专项储备			
盈余公积	七、59	28,530,293.64	23,854,942.86
一般风险准备			
未分配利润	七、60	309,917,015.67	264,179,362.73
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		913,279,072.37	863,455,986.73
少数股东权益		31,732,100.21	29,855,705.73
所有者权益（或股东权 益）合计		945,011,172.58	893,311,692.46
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,867,816,090.36	1,457,921,146.56

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

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：威腾电气集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		86,136,678.63	169,035,697.60
交易性金融资产		100,631,946.24	30,000,000.00
衍生金融资产		11,123,272.50	10,507,942.25
应收票据		23,076,198.88	20,202,822.98
应收账款	十七、1	489,668,740.46	360,262,469.87
应收款项融资		26,215,696.49	18,005,362.52
预付款项		6,644,733.12	4,497,642.31
其他应收款	十七、2	84,493,450.02	111,153,227.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货		79,011,484.88	78,035,601.79
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,851,691.52	2,263,383.99
流动资产合计		911,853,892.74	803,964,150.96
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,126,373.44	546,319.02
长期股权投资	十七、3	246,355,425.16	196,855,425.16

其他权益工具投资		700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		78,816,171.28	76,380,521.61
在建工程		11,288,032.87	3,961,230.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		129,302.65	517,210.81
无形资产		40,131,916.66	37,306,030.70
开发支出			4,839,540.58
商誉			
长期待摊费用		933,752.04	866,486.39
递延所得税资产		5,999,970.32	4,474,560.78
其他非流动资产		8,247,008.03	638,719.00
非流动资产合计		396,727,952.45	327,086,044.71
资产总计		1,308,581,845.19	1,131,050,195.67
流动负债：			
短期借款		195,320,501.99	90,097,722.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		49,252,663.04	30,253,841.11
应付账款		137,648,677.74	120,973,627.80
预收款项			
合同负债		19,913,382.37	12,877,730.13
应付职工薪酬		11,352,850.90	9,593,923.82
应交税费		2,582,633.19	3,058,918.40
其他应付款		38,155,223.84	37,231,416.23
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		25,027,455.55	4,403,627.13
其他流动负债		11,582,270.94	14,063,370.27
流动负债合计		490,835,659.56	322,554,177.12
非流动负债：			
长期借款			16,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,383,291.91	1,921,246.59
递延所得税负债		87,552.61	466,232.29
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,470,844.52	18,387,478.88
负债合计		492,306,504.08	340,941,656.00
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		156,000,000.00	156,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		421,607,836.92	420,520,154.75
减：库存股			
其他综合收益		324,351.72	2,498,740.22
专项储备			
盈余公积		28,530,293.64	23,854,942.86
未分配利润		209,812,858.83	187,234,701.84
所有者权益（或股东权益）合计		816,275,341.11	790,108,539.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,308,581,845.19	1,131,050,195.67

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,636,312,828.42	1,254,053,101.56
其中：营业收入	七、61	1,636,312,828.42	1,254,053,101.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,540,627,777.09	1,176,589,498.26
其中：营业成本	七、61	1,329,099,658.34	1,010,052,589.45
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	7,517,324.49	5,358,486.90
销售费用	七、63	77,543,582.32	63,287,625.80
管理费用	七、64	50,277,917.20	42,339,638.59
研发费用	七、65	59,445,346.09	37,151,919.34
财务费用	七、66	16,743,948.65	18,399,238.18
其中：利息费用		15,678,336.98	12,519,138.82
利息收入		450,453.90	367,860.83
加：其他收益	七、67	1,417,273.01	1,984,357.82
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	555,420.27	-37,520.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		527,297.83	-311,379.90
以摊余成本计量的金			

融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	631,946.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-17,792,366.39	-12,175,098.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,069,058.29	161,596.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-217,045.29	-26,008.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,211,220.88	67,370,930.08
加：营业外收入	七、74	1,832,702.18	2,326,636.80
减：营业外支出	七、75	835,463.01	235,595.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,208,460.05	69,461,971.57
减：所得税费用	七、76	6,353,226.68	9,124,070.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,855,233.37	60,337,901.14
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		73,855,233.37	60,337,901.14
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）		69,913,003.72	59,780,941.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,942,229.65	556,959.59
六、其他综合收益的税后净额		-1,493,435.42	1,145,195.82
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,677,600.25	992,560.96
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		-1,677,600.25	992,560.96
（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		-175,690.12	310,228.36

合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		-1,869,569.44	615,863.31
(6) 外币财务报表折算差额		367,659.31	66,469.29
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		184,164.83	152,634.86
七、综合收益总额		72,361,797.95	61,483,096.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		68,235,403.47	60,773,502.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,126,394.48	709,594.45
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.45	0.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.45	0.44

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	736,331,981.18	598,334,222.72
减：营业成本	十七、4	562,993,392.10	447,819,260.33
税金及附加		4,106,190.42	3,217,792.09
销售费用		50,039,150.72	38,623,639.80
管理费用		28,931,692.92	24,010,911.44
研发费用		27,337,186.84	20,697,276.86
财务费用		6,653,712.27	6,884,647.37
其中：利息费用		7,256,310.65	5,737,676.96
利息收入		311,150.68	197,404.87
加：其他收益		856,025.23	1,897,863.21
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	1,458,723.13	1,881,822.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		631,946.24	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,673,822.19	-6,765,127.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,558.29	302,675.42
资产处置收益（损失以“－”			-16,348.95

号填列)			
二、营业利润(亏损以“一”号填列)		48,534,970.03	54,381,579.56
加: 营业外收入		1,146,407.67	1,807,285.58
减: 营业外支出		809,945.84	135,148.54
三、利润总额(亏损总额以“一”号填列)		48,871,431.86	56,053,716.60
减: 所得税费用		2,117,924.09	6,052,052.84
四、净利润(净亏损以“一”号填列)		46,753,507.77	50,001,663.76
(一)持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)		46,753,507.77	50,001,663.76
(二)终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-2,174,388.50	708,551.00
(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		-2,174,388.50	708,551.00
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		-28,536.98	92,687.69
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		-2,145,851.52	615,863.31
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		44,579,119.27	50,710,214.76
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
2022 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,514,504,482.11	1,420,706,504.38
客户存款和同业存放款项净			

增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,891,011.68	9,073,847.69
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,383,050.47	36,491,872.31
经营活动现金流入小计		1,555,778,544.26	1,466,272,224.38
购买商品、接受劳务支付的现金		1,370,142,660.08	1,257,940,144.79
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		126,362,378.22	103,599,198.29
支付的各项税费		47,179,441.05	41,952,012.17
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	89,434,935.97	59,206,991.61
经营活动现金流出小计		1,633,119,415.32	1,462,698,346.86
经营活动产生的现金流量净额		-77,340,871.06	3,573,877.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		234,266,921.16	102,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,624,400.87	1,502,009.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		146,870.27	305,044.25
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		236,038,192.30	103,807,053.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,655,394.50	11,248,877.70

投资支付的现金		309,856,782.61	132,400,000.00
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		412,512,177.11	143,648,877.70
投资活动产生的现金流量净额		-176,473,984.81	-39,841,824.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			218,580,000.00
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		603,814,675.60	467,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		603,814,675.60	686,280,000.00
偿还债务支付的现金		354,060,000.00	454,689,718.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,899,174.80	24,226,197.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,250,000.00	8,371.84
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,666,582.74	12,944,669.69
筹资活动现金流出小计		397,625,757.54	491,860,585.60
筹资活动产生的现金流量净额		206,188,918.06	194,419,414.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,492,751.59	-743,458.49
五、现金及现金等价物净增加额		-46,133,186.22	157,408,009.36
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	225,817,192.29	68,409,182.93
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	179,684,006.07	225,817,192.29

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		631,398,598.93	590,639,444.05
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,340,396.42	24,727,995.28
经营活动现金流入小计		639,738,995.35	615,367,439.33
购买商品、接受劳务支付的现金		530,527,698.54	462,366,909.46
支付给职工及为职工支付的		73,148,410.11	58,511,912.55

现金			
支付的各项税费		29,936,205.66	26,023,744.61
支付其他与经营活动有关的现金		65,452,667.01	41,585,884.69
经营活动现金流出小计		699,064,981.32	588,488,451.31
经营活动产生的现金流量净额		-59,325,985.97	26,878,988.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		234,266,921.16	102,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,624,400.87	1,502,009.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			57,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		123,701,254.95	
投资活动现金流入小计		359,592,576.98	103,559,009.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,502,981.64	6,137,660.32
投资支付的现金		307,406,782.61	162,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		49,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		80,705,023.60	
投资活动现金流出小计		467,114,787.85	168,537,660.32
投资活动产生的现金流量净额		-107,522,210.87	-64,978,650.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			218,580,000.00
取得借款收到的现金		285,114,675.60	265,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			162,415,240.61
筹资活动现金流入小计		285,114,675.60	645,995,240.61
偿还债务支付的现金		175,000,000.00	289,260,102.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,121,188.97	17,474,027.86
支付其他与筹资活动有关的现金		393,577.98	175,842,589.30
筹资活动现金流出小计		202,514,766.95	482,576,719.76
筹资活动产生的现金流量净额		82,599,908.65	163,418,520.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		572,574.12	-72,753.87
五、现金及现金等价物净增加额		-83,675,714.07	125,246,104.06
加：期初现金及现金等价物余额		156,281,260.28	31,035,156.22
六、期末现金及现金等价物余额		72,605,546.21	156,281,260.28

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	156,000,000.00				416,405,169.57		3,016,511.57		23,854,942.86		264,179,362.73		863,455,986.73	29,855,705.73	893,311,692.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	156,000,000.00				416,405,169.57		3,016,511.57		23,854,942.86		264,179,362.73		863,455,986.73	29,855,705.73	893,311,692.46

三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “—” 号填 列)					1,087,682.17		- 1,677,600. 25		4,675,350.7 8		45,737,652.9 4		49,823,085.6 4		1,876,394.4 8		51,699,480.1 2
(一) 综 合 收 益 总 额							- 1,677,600. 25				69,913,003.7 2		68,235,403.4 7		4,126,394.4 8		72,361,797.9 5
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					1,087,682.17								1,087,682.17				1,087,682.17
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股																	
2. 其 他 权 益 工 持 者 具 有 投 入 资 本																	
3. 股 份 支 付 入 所 者 益 权					1,087,682.17								1,087,682.17				1,087,682.17

的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈																			

余 积 增 本 (或 股 本)																				
3. 盈 余 积 弥 补 亏																				
4. 设 定 益 划 动 结 留 收 益																				
5. 其 他 合 益 转 存 收																				
6. 其 他																				
(五) 专 项 储 备																				
1. 本 期 提 取																				
2. 本 期 使 用																				
(六)																				

2022 年年度报告

其他													
四、本 期 末 余 额	156,000,000. 00				417,492,851. 74	1,338,911. 32	28,530,293. 64	309,917,015. 67	913,279,072. 37	31,732,100. 21	945,011,172. 58		

项目	2021 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 末 余 额	117,000,000. 00				249,532,753. 67	2,023,950. 61	18,854,776. 48	221,098,587. 56	608,510,068. 32	29,154,483. 12	637,664,551. 44				
加：会 计 政 策 变 更															
前 期 差 错 正 确															
同 一 控 制 下 企 业 合 并															
其 他															
二、本 期 末 余 额	117,000,000.				249,532,753.	2,023,950.	18,854,776.	221,098,587.	608,510,068.	29,154,483.	637,664,551.				

2022 年年度报告

年 期 初 余 额	00			67		61		48		56		32	12	44
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “ - ” 号填 列)	39,000,000.0 0			166,872,415. 90		992,560.96		5,000,166.3 8		43,080,775.1 7		254,945,918. 41	701,222.61	255,647,141. 02
(一) 综 合 收 益 总 额						992,560.96				59,780,941.5 5		60,773,502.5 1	709,594.45	61,483,096.9 6
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	39,000,000.0 0			166,872,415. 90								205,872,415. 90		205,872,415. 90
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	39,000,000.0 0			166,872,415. 90								205,872,415. 90		205,872,415. 90
2. 其 他 权 益 工 持 者 具 有 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付														

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

期 使 用													
(六) 其他													
四、本 期 期 末 余 额	156,000,000.			416,405,169. 57	3,016,511. 57	23,854,942. 86	264,179,362. 73	863,455,986. 73	29,855,705. 73	893,311,692. 46			

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
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,000,000.00				420,520,154.75		2,498,740.22		23,854,942.86	187,234,701.84	790,108,539.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000,000.00				420,520,154.75		2,498,740.22		23,854,942.86	187,234,701.84	790,108,539.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,087,682.17		-2,174,388.50		4,675,350.78	22,578,156.99	26,166,801.44
（一）综合收益总额							-2,174,388.50			46,753,507.77	44,579,119.27
（二）所有者投入和减少资本					1,087,682.17						1,087,682.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入											

2022 年年度报告

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,087,682.17						1,087,682.17
4. 其他											
(三) 利润分配									4,675,350.78	-	-
1. 提取盈余公积									4,675,350.78	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配										19,500,000.00	19,500,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,000,000.00				421,607,836.92		324,351.72		28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11

项目	2021 年度									
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权	

	(或股本)	优先股	永续债	其他		股	收益			润	益合计
一、上年年末余额	117,000,000.00				253,647,738.85		1,790,189.22		18,854,776.48	153,933,204.46	545,225,909.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	117,000,000.00				253,647,738.85		1,790,189.22		18,854,776.48	153,933,204.46	545,225,909.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,000,000.00				166,872,415.90		708,551.00		5,000,166.38	33,301,497.38	244,882,630.66
（一）综合收益总额							708,551.00			50,001,663.76	50,710,214.76
（二）所有者投入和减少资本	39,000,000.00				166,872,415.90						205,872,415.90
1. 所有者投入的普通股	39,000,000.00				166,872,415.90						205,872,415.90
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,000,166.38	-16,700,166.38	-11,700,000.00
1. 提取盈余公积									5,000,166.38	-5,000,166.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,700,000.00	-11,700,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,000,000.00				420,520,154.75		2,498,740.22		23,854,942.86	187,234,701.84	790,108,539.67

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。经多次股本变更，截止2021年12月31日，公司股本为156,000,000股。

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

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

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

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

合并财务报表范围变化情况如下：

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

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

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

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2022年12月31日的财务状况、2022年度的经营成果和现金流量等相关信息。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（一）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

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

2. 合并成本分别以下情况确定：

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

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

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

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

独确认并按公允价值计量。

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

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

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

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

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

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

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

①对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(二) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

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

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

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

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(一) 统一会计政策和会计期间

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

（二）合并财务报表的编制方法

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

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额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，其余额继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

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

2. 报告期内处置子公司的处理

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的期初汇率（中间价）将外

币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2.资产负债表日或结算日的调整或结算

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

(1) 外币货币性项目的会计处理原则

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

(2) 外币非货币性项目的会计处理原则

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

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

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

(二) 外币报表折算的会计处理方法

1.公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

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

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的期初汇率折算。

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该

金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他

综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

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

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

1. 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
2. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

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

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

（八）金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

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

(1) 一般处理方法

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

(2) 简化处理方法

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

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

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

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

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

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

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

13. 应收款项融资

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”的内容。

15. 存货

适用 不适用

（一）存货的分类

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

（二）发出存货的计价方法

原材料中的耗用，除威腾电气集团股份有限公司对铜铝制品、江苏威腾配电有限公司对元器件采用个别计价法外，其余均采用加权平均法；库存商品的发出，除子公司江苏威腾电力科技有

限公司、江苏威腾新材料科技有限公司、西屋开关设备（江苏）有限公司、西屋低压开关设备（镇江）有限公司、西屋电工（镇江）有限公司、江苏威腾能源科技有限公司（户用储能、便携式储能）

采用加权平均法核算外，其余均采用个别计价法；领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

1. 存货可变现净值的确定依据

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

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

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

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

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

公司领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

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

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

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

(二) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1.采用成本法核算的长期股权投资

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

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

2.采用权益法核算的长期股权投资

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

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

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应

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

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

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

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.5-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

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

25. 借款费用

适用 不适用

（一）借款费用的范围

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

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1.借款费用开始资本化时点的确定

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

2.借款费用暂停资本化时间的确定

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

3.借款费用停止资本化时点的确定

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

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

（四）借款费用资本化金额的确定

1.借款利息资本化金额的确定

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

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投

资收益后的金额确定。

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

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

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

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

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

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

3. 汇兑差额资本化金额的确定

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

(一) 初始计量

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

属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，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。

2. 使用权资产的折旧

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

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

29. 无形资产

（1）. 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

（一）无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

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

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

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

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

（二）无形资产的后续计量

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

1.使用寿命有限的无形资产的后继计量

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

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下:

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

资产负债表日,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2.使用寿命不确定的无形资产的后继计量

公司对使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不进行摊销。

(三) 无形资产使用寿命的估计

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

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

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

(四) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况,公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1.研究阶段

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

2.开发阶段

开发阶段是指在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,

以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

(一) 长期待摊费用的范围

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

(二) 长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

(三) 长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(一) 初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

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

2. 折现率

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

(二) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变

更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

（一）预计负债的确认原则

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

- 1.该义务是公司承担的现时义务；
- 2.该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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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

(1) 成本项目

分批法和品种法的生产成本项目是相同的，包括直接材料、直接人工和制造费用。

直接材料指构成产品原材料以及辅助材料等，按当月实际发生的金额归集。

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

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

(2) 分批法对成本进行归集和分配

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

(3) 品种法对成本进行归集和分配

公司按光伏焊带、铜铝制品和储能系统（户用储能、便携式储能）的产品种类，建立成本核算对象。每月按照加权平均法计算材料领用金额并计入产品直接材料核算，每月月末对归集的直

接材料根据完工产品与在产品进行分摊。直接人工成本按照车间统计报表分配计入完工产品成本，制造费用按照产量在完工产品之间进行分配。

(4) 主营业务成本的结转

在达到收入确认条件时，确认收入同时结转成本。

40. 政府补助

适用 不适用

(一) 政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(二) 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1.公司能够满足政府补助所附条件；
- 2.公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

(三) 政府补助的计量

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

(四) 政府补助的会计处理方法

1.与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

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

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

3.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分

分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

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

2. 递延所得税资产的确认依据

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

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

(3) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 递延所得税负债的确认依据

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

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

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

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

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

4.公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

使用权资产和租赁负债的会计处理参见本节“使用权资产”及“租赁负债”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1、生产成本核算办法

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

(1) 成本项目

分批法和品种法的生产成本项目是相同的，包括直接材料、直接人工和制造费用。

直接材料指构成产品原材料以及辅助材料等，按当月实际发生的金额归集。

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

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

(2) 分批法对成本进行归集和分配

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

制造费用归集后，按照合同批次当月工时在已完工产品批次间进行分配。

(3) 品种法对成本进行归集和分配

公司按光伏焊带和铜铝制品的产品种类，建立成本核算对象。每月按照加权平均法计算材料领用金额并计入产品直接材料核算，每月月末对归集的直接材料根据完工产品与在产品进行分摊。直

接人工成本按照车间统计报表分配计入完工产品成本，制造费用按照产量在完工产品之间进行分配。

(4) 主营业务成本的结转

在达到收入确认条件时，确认收入同时结转成本。

2、套期会计政策

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

(一) 现金流量套期

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

(二) 套期关系的指定及套期有效性的认定

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

(三) 套期会计处理方法

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额	13%/6%/9%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	25%/16.5%/15%/12%/8.25%
教育费附加（含地方）	缴纳的流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
威腾电气集团股份有限公司	15%
江苏威腾电力科技有限公司	25%
江苏威腾新材料科技有限公司	15%
铭明电气（上海）有限公司	25%
铭明母线（香港）有限公司	16.50%/8.25%
铭明母线（澳门）有限公司	12%
威腾电气（国际）有限公司	16.50%/8.25%
江苏威腾配电有限公司	15%
西屋母线（江苏）有限公司	25%
西屋开关设备（江苏）有限公司	25%
江苏威腾能源科技有限公司	25%
江苏威通电气有限公司	25%
西屋电气国际投资有限公司	16.50%/8.25%
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	25%
西屋电工（镇江）有限公司	25%
威腾电气集团电力工程有限公司	25%

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

2. 税收优惠

适用 不适用

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

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

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

根据国家税务总局《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》（国税发[2008]116号）、财政部 税务总局 科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）、财政部 税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021年第6号）、财政部 税

务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021 年第 13 号）的相关规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	159,503.84	124,956.50
银行存款	169,922,832.99	206,178,365.49
其他货币资金	29,562,513.17	35,575,187.34
合计	199,644,850.00	241,878,509.33
其中：存放在境外的款项总额	8,184,536.54	9,941,957.22
存放财务公司款项		

其他说明

期末受限货币资金 19,960,843.93 元，其中 5,799,263.11 元是保函保证金，13,501,221.82 元是承兑汇票保证金，660,359.00 元是远期结售汇保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	100,631,946.24	30,000,000.00
其中：		
理财产品	100,631,946.24	30,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	100,631,946.24	30,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
(1) 指定套期关系的衍生金融资产	11,123,272.50	10,507,942.25
其中：商品期货合约	11,123,272.50	10,507,942.25
合计	11,123,272.50	10,507,942.25

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	34,452,890.12	68,362,954.75
商业承兑票据	65,475,822.56	8,110,299.80
合计	99,928,712.68	76,473,254.55

(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	10,564,854.68
商业承兑票据	
合计	10,564,854.68

(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		34,452,890.12
商业承兑票据		41,447,612.38
合计		75,900,502.50

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	4,687,800.02
合计	4,687,800.02

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备						1,836,890.19	2.36	918,445.10	50.00	918,445.09
其中：										
按组合计提坏账准备	103,775,356.71	100.00	3,846,644.03	3.71	99,928,712.68	76,156,086.43	97.64	601,276.97	0.79	75,554,809.46
其中：										
账龄组合	69,322,466.59	66.80	3,846,644.03	5.55	65,475,822.56	7,793,131.68	9.99	601,276.97	7.72	7,191,854.71
其他组合	34,452,890.12	33.20			34,452,890.12	68,362,954.75	87.65			68,362,954.75
合计	103,775,356.71	100.00	3,846,644.03	3.71	99,928,712.68	77,992,976.62	100.00	1,519,722.07	1.95	76,473,254.55

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	50,445,033.18	1,008,900.67	2.00
1~2 年	9,577,433.41	957,743.36	10.00
2~3 年	9,100,000.00	1,820,000.00	20.00
3~4 年	200,000.00	60,000.00	30.00
4~5 年			50.00
合计	69,322,466.59	3,846,644.03	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

商业承兑汇票的账龄延续其对应应收账款的账龄。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	1,519,722.07	2,326,921.96			3,846,644.03
合计	1,519,722.07	2,326,921.96			3,846,644.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	741,571,248.55
1 年以内小计	741,571,248.55
1 至 2 年	157,028,530.24
2 至 3 年	43,980,977.51
3 年以上	
3 至 4 年	22,233,685.66
4 至 5 年	12,874,902.37
5 年以上	16,081,952.33
合计	993,771,296.66

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,251,171.78	1.64	13,266,702.68	81.64	2,984,469.10	14,514,281.59	1.97	12,448,257.58	85.77	2,066,024.01
其中：										
按组合计提坏账准备	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82	722,385,238.60	98.03	44,953,249.33	6.22	677,431,989.27
其中：										
	977,520,124.88	98.36	59,355,022.06	6.07	918,165,102.82	722,385,238.60	98.03	44,953,249.33	6.22	677,431,989.27
合计	993,771,296.66	/	72,621,724.74	/	921,149,571.92	736,899,520.19	/	57,401,506.91	/	679,498,013.28

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
赛维 LDK 太阳能高科技(南昌)有限公司	4,464,474.85	4,464,474.85	100.00	破产清算
江苏万成电气集团有限公司	4,126,700.35	4,126,700.35	100.00	破产清算
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	2,163,736.11	50.00	对方流动性困难,预期不能全额兑付
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	820,733.00	50.00	对方流动性困难,预期不能全额兑付

江苏凯力德科技有限公司	669,779.85	669,779.85	100.00	已判决,对方已无财产可执行,无法执行
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来,无法取得联系
朱荣华	253,825.68	253,825.68	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
镇江市康华电器有限公司	188,242.86	188,242.86	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
上海万妙电气工程有限公司	185,176.73	185,176.73	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
江苏盛诚电气科技有限公司	109,006.35	109,006.35	100.00	已判决,因被起诉方失联,无法执行
扬中市长江模具机电厂	5,076.90	5,076.90	100.00	已判决,客户不配合,无法执行
合计	16,251,171.78	13,266,702.68	81.64	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	741,571,248.55	14,831,425.02	2.00
1~2 年	154,551,426.95	15,455,142.70	10.00
2~3 年	40,489,142.59	8,097,828.52	20.00
3~4 年	22,233,685.66	6,670,105.70	30.00
4~5 年	8,748,202.02	4,374,101.01	50.00
5 年以上	9,926,419.11	9,926,419.11	100.00
合计	977,520,124.88	59,355,022.06	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

			转回	销	变动	
应收账款	57,401,506.91	15,231,546.97		11,329.14		72,621,724.74
坏账准备						
合计	57,401,506.91	15,231,546.97		11,329.14		72,621,724.74

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	11,329.14

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
ABB(中国)有限公司	80,647,338.83	8.12	1,612,946.78
晶澳太阳能有限公司	73,620,698.13	7.41	1,472,413.96
晶科能源有限公司	45,493,788.54	4.58	909,875.77
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	41,063,612.68	4.13	821,272.25
华为投资控股有限公司	32,026,297.73	3.22	640,525.95
合计	272,851,735.91	27.46	5,457,034.71

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	60,993,916.28	36,036,264.66
合计	60,993,916.28	36,036,264.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

期末应收银行承兑票据原值 61,635,811.92 元，公允价值变动余额-641,895.64 元。

期初应收银行承兑票据原值 36,384,143.51 元，公允价值变动余额-347,878.85 元。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	13,798,476.86	95.32	11,716,544.81	96.74
1 至 2 年	367,401.86	2.54	101,308.86	0.84
2 至 3 年	17,395.00	0.12	76,152.63	0.63
3 年以上	293,190.49	2.02	217,037.86	1.79
合计	14,476,464.21	100.00	12,111,044.16	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏金田新材有限公司	1,423,576.42	9.83
常州隆泰金属材料有限公司	1,285,823.15	8.88
常州九盈铜业有限公司	801,607.56	5.54
江苏鑫海高导新材料销售有限公司	649,065.77	4.48
代勒（南京）电气有限公司	529,500.00	3.66
合计	4,689,572.90	32.39

其他说明

无

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,064,340.34	8,579,229.88
合计	11,064,340.34	8,579,229.88

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	9,470,468.45
1 年以内小计	9,470,468.45
1 至 2 年	771,747.00
2 至 3 年	472,460.06
3 年以上	
3 至 4 年	672,410.46
4 至 5 年	480,107.17
5 年以上	347,919.83
减：坏账准备	-1,150,772.63
合计	11,064,340.34

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金和个人往来	1,699,100.38	1,443,082.64
押金保证金	9,378,410.73	8,014,017.53
其他	1,137,601.86	30,760.46
减：坏账准备	-1,150,772.63	-908,630.75
合计	11,064,340.34	8,579,229.88

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	132,221.72	466,568.20	309,840.83	908,630.75
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-15,434.94	15,434.94		
--转入第三阶段		-54,000.00	54,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	72,622.58	185,440.30		258,062.88
本期转回			15,921.00	15,921.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	189,409.36	613,443.44	347,919.83	1,150,772.63

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	908,630.75	258,062.88	15,921.00			1,150,772.63
合计	908,630.75	258,062.88	15,921.00			1,150,772.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金保证金	1,212,700.00	1 年以内	9.93	24,254.00
衢州极电新能源科技有限公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内	6.55	16,000.00
江苏盛虹石化产业集团有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	4.09	10,000.00
中国电子系统工程第二建设有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	2.46	6,000.00
中国神华国际工程有限公司	押金保证金	284,468.50	1 年以内	2.33	5,689.37
合计	/	3,097,168.50	/	25.36	61,943.37

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	47,536,489.36	233,515.10	47,302,974.26	34,933,408.66	224,956.81	34,708,451.85
在产品	27,460,574.65		27,460,574.65	21,829,895.04		21,829,895.04
库存商品	45,929,598.89		45,929,598.89	54,773,882.48	208,563.50	54,565,318.98
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本	292,843.45		292,843.45	282,315.03		282,315.03
发出商品	24,845,482.81	673,130.00	24,172,352.81	21,255,841.04	673,130.00	20,582,711.04
合计	146,064,989.16	906,645.10	145,158,344.06	133,075,342.25	1,106,650.31	131,968,691.94

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	224,956.81	8,558.29				233,515.10
在产品						
库存商品	208,563.50			208,563.50		
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	1,106,650.31	8,558.29		208,563.50		906,645.10

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

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	3,250,961.77	3,070,562.84
预交企业所得税	1,960,436.78	7,959.26
增值税留抵税额	804,513.01	5,587,356.74
合计	6,015,911.56	8,665,878.84

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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 克 威 尔 (广 州) 电 气 有 限 公 司	55,91 6.98			161,6 75.39					68,46 2.31	286,0 54.68	
大 连 城 投 威 腾 电 气 科 技 有 限 公 司		2,450, 000.0 0		365,6 22.44						2,815, 622.4 4	
小计	55,91 6.98	2,450, 000.0 0		527,2 97.83					68,46 2.31	3,101, 677.1 2	
合计	55,91 6.98	2,450, 000.0 0		527,2 97.83					68,46 2.31	3,101, 677.1 2	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	149,568,535.48	138,219,329.70
固定资产清理		
合计	149,568,535.48	138,219,329.70

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	103,391,219.66	129,823,424.47	9,339,119.10	20,340,801.33	262,894,564.56
2. 本期增加金额	900,275.74	26,214,341.77	1,194,450.44	2,278,063.05	30,587,131.00
（1）购置	886,775.74	23,987,704.58	1,188,432.74	1,996,341.25	28,059,254.31
（2）在建工程转入	13,500.00	2,226,637.19	6,017.70	269,535.39	2,515,690.28
（3）企业合并增加					
4) 汇率变动				12,186.41	12,186.41
3. 本期减少金额		4,653,793.32		164,749.03	4,818,542.35
（1）处置或报废		4,653,793.32		164,749.03	4,818,542.35
4. 期末余额	104,291,495.40	151,383,972.92	10,533,569.54	22,454,115.35	288,663,153.21
二、累计折旧					
1. 期	40,996,872.0	62,575,755.30	7,240,173.10	12,281,485.30	123,094,285.79

初余额	9				
2. 本期增加金额	5,388,855.99	10,159,796.90	768,620.56	2,473,166.62	18,790,440.07
(1) 计提	5,388,855.99	10,159,796.90	768,620.56	2,465,104.77	18,782,378.22
2) 汇率变动				8,061.85	8,061.85
3. 本期减少金额		2,716,311.63		154,716.18	2,871,027.81
(1) 处置或报废		2,716,311.63		154,716.18	2,871,027.81
4. 期末余额	46,385,728.08	70,019,240.57	8,008,793.66	14,599,935.74	139,013,698.05
三、减值准备					
1. 期初余额		1,580,949.07			1,580,949.07
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		1,500,029.39			1,500,029.39
(1) 处置或报废		1,500,029.39			1,500,029.39
4. 期末余额		80,919.68			80,919.68
四、账面价值					
1. 期末账面价值	57,905,767.32	81,283,812.67	2,524,775.88	7,854,179.61	149,568,535.48
2. 期初账面价值	62,394,347.57	65,666,720.10	2,098,946.00	8,059,316.03	138,219,329.70

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,720,104.14	3,961,230.66
工程物资		
合计	18,720,104.14	3,961,230.66

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
全自动粉末流化涂覆生产线	2,899,124.89		2,899,124.89	2,694,959.33		2,694,959.33
附属综合楼	3,250,721.76		3,250,721.76	917,647.49		917,647.49
太阳能发电项目	5,496,584.99		5,496,584.99			
信息系统 - SAP	1,461,320.76		1,461,320.76			
PACK 产线 2	1,319,662.66		1,319,662.66			
信息系统 - PLM	1,046,742.37		1,046,742.37			
信息系统 - HR	1,024,955.75		1,024,955.75			
信息系统 - CRM	661,766.02		661,766.02			
厂房改造二期	518,281.33		518,281.33			
实验室升级改造	495,744.50		495,744.50			
零星项目	545,199.11		545,199.11	348,623.84		348,623.84
合计	18,720,104.14		18,720,104.14	3,961,230.66		3,961,230.66

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
全自动粉末流化涂覆生产线	3,775,600.00	2,694,959.33	204,165.56			2,899,124.89	76.79					募集资金
附属综合楼	5,000,000.00	917,647.49	2,333,074.27			3,250,721.76	65.01					自有资金
信息系统-SAP	3580000		2,544,331.38		1,083,010.62	1,461,320.76	40.82					募集资金
信息系统-HR	1595500		1,024,955.75			1,024,955.75	64.24					自有资金

信息系统-PLM	198000 0		1,046,742.37			1,046,742.37	52.87						募集资金
太阳能发电项目	700000 0		5,496,584.99			5,496,584.99	78.52						自有资金
PACK产线2	320000 0		2,031,344.07	711,681.41		1,319,662.66	41.24						自有资金
配电房工程	282500 0		16,797.00	13,500.00		3,297.00	0.12						自有资金
厂房改造二期	150000 0		649,697.26	131,415.93		518,281.33	34.55						自有资金
电池检测线			669,646.02	669,646.02									自有资金
充放电检测线			810,442.50	810,442.50									自有资金
PACK产线1			197,907.07	179,004.82	18,902.25								自有资金
合计	30,456,100	3,612,606.82	17,025,688.24	2,515,690.68	1,101,912.87	17,020,691.51	/	/			/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,185,389.29	4,185,389.29
2.本期增加金额	5,663,338.49	5,663,338.49
厂房	5,663,338.49	5,663,338.49
3.本期减少金额		
4.期末余额	9,848,727.78	9,848,727.78
二、累计折旧		
1.期初余额	1,313,633.64	1,313,633.64
2.本期增加金额	2,584,113.72	2,584,113.72
(1)计提	2,584,113.72	2,584,113.72
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	3,897,747.36	3,897,747.36
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,950,980.42	5,950,980.42

2.期初账面价值	2,871,755.65	2,871,755.65
----------	--------------	--------------

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	45,094,636.15		9,054,412.02	13,186,951.43	67,335,999.60
2.本期增加金额			5,371,497.74	480,549.54	5,852,047.28
(1)购置				480,549.54	480,549.54
(2)内部研发			5,371,497.74		5,371,497.74
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	45,094,636.15		14,425,909.76	13,667,500.97	73,188,046.88
二、累计摊销					
1.期初余额	8,515,171.34		3,147,921.21	4,075,476.41	15,738,568.96
2.本期增加金额	955,837.68		1,130,671.62	1,327,227.54	3,413,736.84
(1)计提	955,837.68		1,130,671.62	1,327,227.54	3,413,736.84
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	9,471,009.02		4,278,592.83	5,402,703.95	19,152,305.80
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	35,623,627.13		10,147,316.93	8,264,797.02	54,035,741.08

2. 期初账面价值	36,579,464.81		5,906,490.81	9,111,475.02	51,597,430.64
-----------	---------------	--	--------------	--------------	---------------

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 9.94%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
数据中心全长散热的高可靠智能母线槽	4,839,540.58	531,957.16			5,371,497.74			
合计	4,839,540.58	531,957.16			5,371,497.74			

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
铭明母线（香港）有限公司	3,969,705.59					3,969,705.59
西屋低压开关设备（镇江）有限公司	1,971,721.55					1,971,721.55
西屋电工（镇江）有限公司	996,439.17					996,439.17
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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		计提		处置		
铭明母线(香港)有限公司	3,969,705.59					3,969,705.59
西屋低压开关设备(镇江)有限公司		554,300.00				554,300.00
西屋电工(镇江)有限公司		506,200.00				506,200.00
合计	3,969,705.59	1,060,500.00				5,030,205.59

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

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

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

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

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

本期商誉减值测试的影响是增加商誉减值准备 1,060,500.00 元

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,267,873.50	2,525,129.08	1,087,982.95		2,705,019.63
产品试验认	2,305,451.34	1,366,226.40	2,018,734.72		1,652,943.02

证费				
SAP-云服务		1,083,010.62	361,003.56	722,007.06
合计	3,573,324.84	4,974,366.10	3,467,721.23	5,079,969.71

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	76,722,429.62	13,570,178.65	60,435,119.88	11,026,640.43
内部交易未实现利润	1,306,823.24	326,705.81	143,777.07	21,566.56
可抵扣亏损	20,241,948.85	2,767,871.68	7,491,570.30	887,472.81
递延收益	1,383,291.91	207,493.79	1,921,246.59	288,186.99
应收银行承兑票据公允价值计量	630,982.70	106,363.50	347,878.84	54,617.67
合计	100,285,476.32	16,978,613.43	70,339,592.69	12,278,484.46

(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	1,048,023.69	157,203.55	3,108,215.27	466,232.29
合计	1,048,023.69	157,203.55	3,108,215.27	466,232.29

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,884,276.56	2,082,339.23
可抵扣亏损	39,762,954.50	31,654,470.55
合计	41,647,231.06	33,736,809.78

(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
2022 年		1,581,440.09	
2023 年	5,992,787.44	8,185,180.24	
2024 年	4,692,120.78	4,692,120.78	
2025 年	9,297,622.27	9,297,622.27	
2026 年	7,898,107.17	7,898,107.17	
2027 年	11,882,316.84		
合计	39,762,954.50	31,654,470.55	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产采购款	41,585,478.47		41,585,478.47	1,137,143.44		1,137,143.44
合计	41,585,478.47		41,585,478.47	1,137,143.44		1,137,143.44

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,364,675.60	
抵押借款		
保证借款	310,390,000.00	154,700,000.00
信用借款		
保证并抵押借款	124,500,000.00	75,000,000.00

短期借款应付利息	455,401.95	252,522.76
合计	437,710,077.55	229,952,522.76

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	23,787,758.47	35,369,896.47
国内信用证	30,000,000.00	
合计	53,787,758.47	35,369,896.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付经营类款项	219,714,111.06	145,554,744.28
应付投资类款项	1,647,592.10	3,573,900.02
合计	221,361,703.16	149,128,644.30

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	24,876,698.97	20,512,395.41
合计	24,876,698.97	20,512,395.41

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,203,198.32	125,649,548.47	118,905,987.95	20,946,758.84
二、离职后福利-设定提存计划		8,103,445.39	8,103,445.39	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,203,198.32	133,752,993.86	127,009,433.34	20,946,758.84

(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	13,946,316.04	110,034,391.69	103,344,100.46	20,636,607.27
二、职工福利费	178,841.05	6,033,407.62	6,015,472.11	196,776.56
三、社会保险费		4,907,047.82	4,907,047.82	

其中：医疗保险费		4,341,922.91	4,341,922.91	
工伤保险费		415,390.90	415,390.90	
生育保险费		149,734.01	149,734.01	
四、住房公积金		3,191,904.79	3,191,904.79	
五、工会经费和职工教育经费	78,041.23	1,482,796.55	1,447,462.77	113,375.01
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,203,198.32	125,649,548.47	118,905,987.95	20,946,758.84

(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		7,857,414.65	7,857,414.65	
2、失业保险费		246,030.74	246,030.74	
3、企业年金缴费				
合计		8,103,445.39	8,103,445.39	

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	5,321,388.89	965,127.54
消费税		
营业税		
企业所得税	3,960,690.28	3,718,102.79
个人所得税	553,989.93	109,949.51
城市维护建设税	505,807.41	93,429.79
房产税	325,297.38	327,710.91
教育费附加	408,262.41	80,515.14
城镇土地使用税	116,089.51	116,089.50
印花税	477,285.72	57,041.83
其他	70.00	3,219.46
合计	11,668,881.53	5,471,186.47

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,230,551.94	5,182,689.45
合计	5,230,551.94	5,182,689.45

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,015,413.02	2,821,703.24
其他	2,215,138.92	2,360,986.21
合计	5,230,551.94	5,182,689.45

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	25,000,000.00	4,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		9,089,845.94
1 年内到期的租赁负债	2,810,585.77	1,614,172.62
长期借款应付利息	27,455.55	21,388.88
合计	27,838,041.32	14,725,407.44

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
银行承兑汇票背书	18,614,704.58	18,369,176.88
银行承兑汇票贴现	15,838,185.54	49,993,777.87
待转销项税	2,887,620.46	2,388,543.09
商业承兑汇票贴现	41,447,612.38	
合计	78,788,122.96	70,751,497.84

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	37,200,000.00	
信用借款		
保证并抵押借款		16,000,000.00
长期借款应付利息	37,200.00	
合计	37,237,200.00	16,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁	1,818,627.58	924,536.76
合计	1,818,627.58	924,536.76

其他说明：

无

48、 长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,921,246.59		537,954.68	1,383,291.91	政府拨款
合计	1,921,246.59		537,954.68	1,383,291.91	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,000,000.00						156,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	416,405,169.57			416,405,169.57
其他资本公积		1,087,682.17		1,087,682.17
合计	416,405,169.57	1,087,682.17		417,492,851.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2022 年第二次临时股东大会授权，公司于 2022 年 11 月 14 日召开的第三届董事会第九次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 11 月 14 日为首次授予日，以 12.01 元/股的授予价格向 153 名激励对象首次授予 136.5000 万股限制性股票。本期确认股权激励费用 1,087,682.17 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	
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	3,016,511.57	907,085.67	2,761,295.65		360,774.57	1,677,600.25	184,164.83	1,338,911.32
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额	- 281,919.9 7	- 641,895.6 4	- 346,919.6 2		- 51,745.8 3	- 175,690.1 2	- 67,540.0 8	- 457,610.0 9
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								
现 金 流 量 套 期 储	2,641,982. 98	1,048,023. 69	3,108,215. 27		- 309,028. 74	- 1,869,569. 44	118,406. 60	772,413.5 4

备								
外币财务报表折算差额	656,448.56	500,957.62				367,659.31	133,298.31	1,024,107.87
其他综合收益合计	3,016,511.57	907,085.67	2,761,295.65		-360,774.57	-1,677,600.25	184,164.83	1,338,911.32

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	23,854,942.86	4,675,350.78		28,530,293.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	23,854,942.86	4,675,350.78		28,530,293.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	264,179,362.73	221,098,587.56

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	264,179,362.73	221,098,587.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,913,003.72	59,780,941.55
减：提取法定盈余公积	4,675,350.78	5,000,166.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	19,500,000.00	11,700,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	309,917,015.67	264,179,362.73

调整期初未分配利润明细：

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

利润分配情况的说明：

根据2022年5月17日公司股东大会决议，以截止2021年12月31日公司总股本156,000,000股为基数，每10股派发现金股利人民币1.25元（含税），共计派发现金股利人民币19,500,000.00元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,601,023,615.71	1,298,040,571.50	1,224,909,658.57	984,014,113.17
其他业务	35,289,212.71	31,059,086.84	29,143,442.99	26,038,476.28
合计	1,636,312,828.42	1,329,099,658.34	1,254,053,101.56	1,010,052,589.45

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
配电设备-高低压母线	768,524,794.28	768,524,794.28
配电设备-中低压成套设备	66,954,282.21	66,954,282.21
配电设备-铜铝制品	77,037,056.15	77,037,056.15
光伏新材-光伏焊带	544,014,887.61	544,014,887.61
光伏新材-铝边框	72,453,596.33	72,453,596.33
储能系统-储能系统	72,038,999.13	72,038,999.13
其他	35,289,212.71	35,289,212.71
按经营地区分类		
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	1,636,312,828.42	1,636,312,828.42
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,636,312,828.42	1,636,312,828.42

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为434,046,622.87元，其中：

327,867,418.31元预计将于2023年度确认收入

106,179,204.56元预计将于2024年度确认收入

0元预计将于2025年度确认收入

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,248,969.87	1,473,805.54
教育费附加	2,072,443.81	1,407,680.50
资源税		
房产税	1,283,821.12	1,259,650.88
土地使用税	464,358.04	464,358.01
车船使用税		
印花税	1,133,711.82	493,548.38
其他	314,019.83	259,443.59
合计	7,517,324.49	5,358,486.90

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	33,102,954.11	25,203,230.79
折旧及摊销	1,101,938.41	976,225.67
办公及保险费	1,625,925.83	2,533,454.33
差旅交通费	6,780,213.79	6,285,669.17
业务招待费	5,727,432.18	4,531,489.47
广告宣传费	2,092,743.90	2,037,325.43
中介机构服务费	1,712,644.88	1,582,986.86
市场服务费	20,209,580.17	15,720,690.76
其他	5,190,149.05	4,416,553.32
合计	77,543,582.32	63,287,625.80

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	30,131,333.83	24,168,605.09
折旧及摊销	3,511,001.44	2,896,500.19
办公及保险费	3,256,927.53	3,685,997.66

差旅交通费	883,268.44	1,098,893.47
业务招待费	4,174,336.92	3,505,340.74
中介机构服务费	6,243,189.95	5,020,906.30
股份支付	1,087,682.17	
其他	990,176.92	1,963,395.14
合计	50,277,917.20	42,339,638.59

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	17,549,121.18	12,583,816.74
折旧及摊销	6,716,469.32	3,610,245.96
物料消耗	27,869,655.89	16,647,901.25
其他费用	7,310,099.70	4,309,955.39
合计	59,445,346.09	37,151,919.34

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	15,678,336.98	12,519,138.82
减：利息收入	450,453.90	367,860.83
加：汇兑损失（减收益）	-1,910,254.92	1,674,020.62
加：手续费支出	418,979.20	642,686.08
加：票据贴现	3,007,341.29	3,931,253.49
合计	16,743,948.65	18,399,238.18

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代扣代缴个人所得税手续费返还	36,391.13	19,632.22
政府补助	1,380,881.88	1,964,725.60
合计	1,417,273.01	1,984,357.82

其他说明：

政府补助明细详见本财务报告七、84

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	527,297.83	-311,379.90
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	-354,257.06	746,623.80
应收款项融资贴现损失	-1,596,278.43	-1,974,773.57
理财产品收益	1,978,657.93	1,502,009.38
合计	555,420.27	-37,520.29

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
理财产品收益	631,946.24	

合计	631,946.24	

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,326,921.96	-280,647.31
应收账款坏账损失	-15,223,302.55	-11,724,854.06
其他应收款坏账损失	-242,141.88	-169,597.43
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-17,792,366.39	-12,175,098.80

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,558.29	161,596.38
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-1,060,500.00	
十二、其他		
合计	-1,069,058.29	161,596.38

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-217,045.29	-26,008.33
合计	-217,045.29	-26,008.33

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,831,983.18	2,117,367.15	1,831,983.18
其他	719.00	209,269.65	719.00
合计	1,832,702.18	2,326,636.80	1,832,702.18

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工会经费返还	316,049.21		与收益相关
有效投入奖、省级专精特新产品企业奖金	210,900.00		与收益相关
国内发明专利授权奖励	20,325.00		与收益相关
澳门特区政府减轻2022年经济下行负面影响的援助款项计划	313,030.40		与收益相关
2022年扬中市第一批知识产权贯标省绩效评价合格企业奖励	20,000.00		与收益相关
2021年高质量发展政策兑现资金（通过认定的国家高新技术企业奖励）	100,000.00		与收益相关
2021年度新坝镇（高新区）经济发展奖励资金	788,100.00		与收益相关
2021年度绿色金融奖	3,578.57		与收益相关

补资金			
2020 年度长丰县市场监管局奖补资金	60,000.00		与收益相关
新坝镇(高新区)2020 年度经济发展奖励		485,060.00	与收益相关
2020 年大市场监管专项资金镇江市政府奖励		300,000.00	与收益相关
2020 年工业、服务业发展奖励奖金		159,400.00	与收益相关
2021 年度专利与商标资助资金(第二批)		13,042.00	与收益相关
2020 年产业创新奖励		16,000.00	与收益相关
工会经费返还		143,865.15	与收益相关
鼓励战新、规服企业发展奖补		100,000.00	与收益相关
2020 年新纳入战新企业奖励		100,000.00	与收益相关
普惠金融发展专项资金(科创板上市奖励)		800,000.00	与收益相关
合计	1,831,983.18	2,117,367.15	

其他说明:

适用 不适用

无

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	83,569.59	127,823.68	83,569.59
其中: 固定资产处置损失	83,569.59	127,823.68	83,569.59
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	706,499.00	84,000.00	706,499.00
其他	45,394.42	23,771.63	45,394.42
合计	835,463.01	235,595.31	835,463.01

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	11,002,135.83	11,052,111.09
递延所得税费用	-4,648,909.15	-1,928,040.66
合计	6,353,226.68	9,124,070.43

(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	80,208,460.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,031,269.01
子公司适用不同税率的影响	694,960.44
调整以前期间所得税的影响	332,589.01
非应税收入的影响	-61,203.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,102,711.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-545,801.94
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	3,164,207.37
加计扣除的影响	-10,365,505.26
所得税费用	6,353,226.68

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本财务报告七、57

78、现金流量表项目**(1). 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	450,453.90	367,860.83
政府补助	2,674,910.38	3,544,138.07
收回保函等保证金	6,104,065.20	12,203,119.98
个税手续费返还	36,391.13	19,632.22
营业外收入	719.00	
往来款项	18,116,510.86	20,357,121.21

合计	27,383,050.47	36,491,872.31
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	65,915,401.01	32,263,419.42
支付保函等保证金	6,183,610.16	14,825,396.60
支付套期期货合约保证金		136,562.25
捐赠	706,499.00	84,000.00
往来款	16,629,425.80	11,897,613.34
合计	89,434,935.97	59,206,991.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用		10,760,011.32
租赁负债	3,666,582.74	2,184,658.37
合计	3,666,582.74	12,944,669.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	73,855,233.37	60,337,901.14
加: 资产减值准备	1,069,058.29	-161,596.38
信用减值损失	17,792,366.39	12,175,098.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,782,378.22	17,746,725.09
使用权资产摊销	2,584,113.72	1,862,618.52
无形资产摊销	3,413,736.84	2,954,453.90
长期待摊费用摊销	3,467,721.23	3,265,543.85
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)	217,045.29	26,008.33
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	83,569.59	127,823.68
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)	17,191,567.36	13,262,597.31
投资损失(收益以“-”号填列)	-555,420.27	37,520.29
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,648,909.15	-1,928,040.66
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-12,989,646.91	-28,982,499.17
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-322,567,200.67	-79,745,814.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	124,507,779.71	2,595,537.80
其他	1,087,682.17	
经营活动产生的现金流量净额	-77,340,871.06	3,573,877.52
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	179,684,006.07	225,817,192.29
减: 现金的期初余额	225,817,192.29	68,409,182.93
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	-46,133,186.22	157,408,009.36

公司2022年度销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为105,591,269.51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	179,684,006.07	225,817,192.29
其中：库存现金	159,503.84	124,956.50
可随时用于支付的银行存款	169,922,832.99	206,178,365.49
可随时用于支付的其他货币资金	9,601,669.24	19,513,870.30
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	179,684,006.07	225,817,192.29
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	19,960,843.93	

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,960,843.93	保函等保证金
应收票据	10,564,854.68	票据质押
存货		
固定资产	51,317,101.52	银行贷款抵押
无形资产	35,623,627.13	银行贷款抵押
合计	117,466,427.26	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	

其中：美元	2,478,652.94	6.9646	17,262,826.26
欧元			
港币	8,315,934.49	0.8932	7,427,792.67
澳元	0.37	0.8659	0.32
应收账款	-	-	
其中：美元	9,395,921.63	6.9646	65,438,835.78
欧元			
港币	8,415,366.90	0.8932	7,516,605.72
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	16,962.74	6.9646	118,138.70

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
本期递延收益转入	537,954.68	其他收益	537,954.68
稳岗扩岗补贴	288,288.00	其他收益	345,306.90
扬中市重点研发与成果转化专项资金	165,000.00	其他收益	165,000.00
香港特区政府就业资助计划	217,639.20	其他收益	217,639.20
2021 年省级第二批商务发展专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年省博士后科研资助项目经费	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021 年度产学研合作专项资金	107,000.00	其他收益	107,000.00
2021 年度博士后生活津贴	25,000.00	其他收益	25,000.00

工会经费返还	316,049.21	营业外收入	259,030.31
有效投入奖、省级专精特新产品企业奖金	210,900.00	营业外收入	210,900.00
国内发明专利授权奖励	20,325.00	营业外收入	20,325.00
澳门特区政府减轻2022年经济下行负面影响的援助款项计划	313,030.40	营业外收入	313,030.40
2022年扬中市第一批知识产权贯标省绩效评价合格企业奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
2021年高质量发展政策兑现资金（通过认定的国家高新技术企业奖励）	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2021年度新坝镇（高新区）经济发展奖励资金	788,100.00	营业外收入	788,100.00
2021年度绿色金融奖补资金	3,578.57	营业外收入	3,578.57
2020年度长丰县市场监管局奖补资金	60,000.00	营业外收入	60,000.00
合计	3,212,865.06		3,212,865.06

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

报告期内控股子公司安徽威腾新材料科技有限公司注销，不纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏威腾电力科技有限公司	镇江市	镇江新区金港大道圖山路 66 号	电气产品制造	100		设立
江苏威腾新材料科技有限公司	镇江市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品制造		70	设立
铭明电气（上海）有限公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区国泰路 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	中国香港	电气产品贸易及投资控股	80.95		设立
铭明母线（香港）有限公司	中国香港	中国香港	电气产品贸易		100	购买
铭明母线（澳门）有限公司	中国澳门	中国澳门	电气产品贸易		99	设立
西屋电气国际投资有限公司	中国香港	中国香港	电气产品贸易		100	购买
江苏威腾配电有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝镇南自路 1 号	电气产品制造	100		设立
江苏威腾能源科技有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝镇南自路 1 号	电气产品制造	100		设立
江苏威通电气有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品贸易	100		设立
西屋母线（江苏）有限公司	扬中市	镇江市扬中市新坝科技园南自路 1 号	电气产品贸易	80	20	设立
西屋开关设备（江	扬中市	镇江市扬中市新坝	电气产品贸易	80	20	设立

苏)有限公司		科技园南 自路1号				
西屋低压 开关设备 (镇江) 有限公司	扬中市	镇江市扬 中市新坝 科技园南 自路1号	电气产品 生产及销 售	55		购买
西屋电工 (镇江) 有限公司	扬中市	镇江市扬 中市新坝 科技园南 自路1号	电气产品 生产及销 售		68	购买
威腾电气 集团电力 工程有限 公司	扬中市	镇江市扬 中市新坝 科技园南 自路1号	电力工程	100		设立

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%	10,564,694.57	2,250,000.00	41,093,124.09

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	期末余额	期初余额
---	------	------

公司名称	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	384,699,963.27	54,945,653.11	439,645,616.38	265,361,685.15	37,306,850.94	302,668,536.09	251,289,165.12	48,397,805.37	299,686,970.49	189,671,071.69	924,536.76	190,595,608.45

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏威腾新材料科技有限公司	644,458,888.48	35,215,648.58	35,385,718.25	-52,272,803.69	370,836,842.37	13,264,618.03	13,503,703.85	-1,447,952.99

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,101,677.12	55,916.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	823,262.59	-311,379.90
--其他综合收益		
--综合收益总额	823,262.59	-311,379.90
其他	84,581.05	-16,132.47

其他说明

其他发生额，为马克威尔（广州）电气有限公司上期从本公司购入商品，期末实现对外销售部分，本公司在编制合并财务报表时，将上述顺流交易未实现的毛利，相应调整对其长期股权投资的金额所致。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	11,123,272.50		100,631,946.24	111,755,218.74
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,123,272.50		100,631,946.24	111,755,218.74
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	11,123,272.50			11,123,272.50
(4) 交易性金融资产			100,631,946.24	100,631,946.24

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			60,993,916.28	60,993,916.28
持续以公允价值计量的资产总额	11,123,272.50		162,325,862.52	173,449,135.02
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

衍生金融资产的公允价值根据报告期公开交易市场最后一个交易日结算价格确定。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
交易性金融资产	100,631,946.24	现金流量折现法		
应收款项融资	60,993,916.28	现金流量折现法		
其他权益工具投资	700,000.00			
合计	162,325,862.52			

说明：其他权益工具投资700,000.00元，系本公司对江苏蓝鲸新材料科技有限公司的股权投资，占比微小，不存在活跃交易市场，在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计，投资后被投资单位的净资产未发生重大变化。故本公司以该项投资的初始确认成本作为其公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

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

本企业子公司的情况详见附注

□适用 不适用**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

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

其他说明

□适用 不适用**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

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

其他说明

公司基于相关规则要求及实质重于形式的原则将以上自然人、法人纳入关联方：

蒋文功、蒋政达为公司实际控制人；

李小红为实际控制人蒋文功的配偶；

马克威尔（广州）电气有限公司：本公司间接投资占比 34.30%；

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 28.33%

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
诺得物流股份有限公司	运输服务费	4,339,665.03			2,690,398.90
合计		4,339,665.03			2,690,398.90

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	3,705,142.57	
马克威尔（广州）电气有限公司	出售商品	10,336,619.40	3,376,705.13
合计		14,041,761.97	3,376,705.13

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	7,300,000.00	2022-2-25	2023-3-20	否
江苏威腾新材	4,900,000.00	2022-4-21	2023-3-20	否

料科技有限公司				
江苏威腾新材料科技有限公司	7,040,000.00	2022-4-29	2023-3-20	否
江苏威腾新材料科技有限公司	7,000,000.00	2022-10-27	2023-10-27	否
江苏威腾新材料科技有限公司	3,500,000.00	2022-6-16	2023-6-15	否
江苏威腾新材料科技有限公司	1,400,000.00	2022-6-22	2023-6-21	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,000,000.00	2022-6-29	2023-6-28	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,000,000.00	2022-12-19	2023-11-19	否
江苏威腾新材料科技有限公司	2,000,000.00	2022-12-27	2023-6-9	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,000,000.00	2022-1-25	2023-1-24	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,850,000.00	2022-5-19	2023-5-18	否
江苏威腾新材料科技有限公司	6,000,000.00	2022-5-25	2023-5-24	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,800,000.00	2022-7-8	2023-7-7	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,000,000.00	2022-5-27	2023-5-26	否
江苏威腾新材料科技有限公司	6,400,000.00	2022-6-9	2023-6-8	否
江苏威腾新材料科技有限公司	6,100,000.00	2022-6-16	2023-6-15	否
江苏威腾新材料科技有限公司	9,190,000.00	2022-6-22	2023-6-21	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,010,000.00	2022-7-13	2023-7-12	否

江苏威腾新材料科技有限公司	6,000,000.00	2022-7-21	2023-7-20	否
江苏威腾新材料科技有限公司	1,500,000.00	2022-8-29	2023-8-1	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,500,000.00	2022-9-28	2023-8-1	否
江苏威腾新材料科技有限公司	12,800,000.00	2022-9-28	2023-8-1	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,000,000.00	2022-9-22	2025-9-21	否
江苏威腾新材料科技有限公司	13,500,000.00	2022-9-29	2025-9-28	否
江苏威腾新材料科技有限公司	11,200,000.00	2022-10-13	2025-10-12	否
江苏威腾新材料科技有限公司	4,500,000.00	2022-10-21	2025-10-20	否
江苏威腾新材料科技有限公司	5,600,000.00	2022-10-27	2023-10-27	否
江苏威腾新材料科技有限公司	8,500,000.00	2022-11-17	2023-11-17	否
江苏威腾新材料科技有限公司	11,000,000.00	2022-11-30	2023-11-30	否
江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	2022-12-29	2023-12-29	否
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00	2022-4-22	2023-3-29	否
江苏威腾配电有限公司	2,000,000.00	2022-7-28	2023-7-27	否
江苏威腾配电有限公司	2,000,000.00	2022-8-29	2023-8-28	否
江苏威腾配电有限公司	1,000,000.00	2022-9-23	2023-9-22	否
江苏威通电气有限公司	10,000,000.00	2022-6-29	2023-6-28	否
江苏威通电气有限公司	10,000,000.00	2022-10-28	2023-10-28	否
江苏威通电气有限公司	6,000,000.00	2022-11-25	2023-11-24	否

江苏威腾电力科技有限公司	2,500,000.00	2022-8-19	2023-8-18	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,500,000.00	2022-8-25	2023-8-24	否
江苏威腾电力科技有限公司	5,000,000.00	2022-9-21	2023-9-20	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00	2022-10-10	2023-10-9	否
江苏威腾电力科技有限公司	1,000,000.00	2022-10-12	2023-10-11	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00	2022-10-14	2023-10-13	否
江苏威腾电力科技有限公司	2,000,000.00	2022-10-25	2023-10-24	否
江苏威腾电力科技有限公司	3,000,000.00	2022-11-1	2023-10-31	否
江苏威腾电力科技有限公司	4,000,000.00	2022-11-16	2023-11-15	否
江苏威腾电力科技有限公司	1,300,000.00	2022-11-17	2023-11-16	否
江苏威腾电力科技有限公司	700,000.00	2022-11-25	2023-11-24	否
江苏威腾电力科技有限公司	4,000,000.00	2022-12-28	2023-12-27	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	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否
蒋文功、李小红、江苏威腾新材料科技有限公司	10,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否

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

			之日后满三年之 日止	
蒋文功、李小红	16,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	9,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、蒋政达	7,300,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满两年之 日止	否
蒋文功、蒋政达	4,900,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满两年之 日止	否
蒋文功、蒋政达	7,040,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满两年之 日止	否
蒋文功、李小红	7,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	3,500,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	1,400,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否

蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	8,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	10,850,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	12,800,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	12,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,400,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,100,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	9,190,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,010,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,500,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满	否

			之日后满三年之 日止	
蒋文功、李小红	12,800,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功	8,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功	13,500,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功	11,200,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功	4,500,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	10,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00	/	自主合同项下债 务履行期限届满 之日后满三年之 日止	否

蒋文功、李小红	2,500,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,500,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	2,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	3,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,300,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	700,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,000,000.00	/	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否

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	520.29	421.01

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	马克威尔（广州）电气有限公司	14,999,199.11	565,592.77	6,707,968.78	363,212.66
应收账款	大连城投威腾电气科技有限公司	3,236,811.12	64,736.22		
合计		18,236,010.23	630,328.99	6,707,968.78	363,212.66

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	诺得物流股份有限公司	1,275,421.12	648,633.24
其他应付款	诺得物流股份有限公司	400,000.00	400,000.00
合计		1,675,421.12	1,048,633.24

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

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

其他说明

2022年10月26日，公司召开第三届董事会第八次会议，会议审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。2022年11月7日，公司召开第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明的议案》。2022年11月14日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2022年限制性股票授予条件已经成就，根据公司2022年第二次临时股东大会授权，公司于2022年11月14日召开的第三届董事会第九次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2022年11月14日为首次授予日，以12.01元/股的授予价格向153名激励对象首次授予136.5000万股限制性股票。

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

本次激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过48个月。本次激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分次归属，归属日必须为本次激励计划有效期内的交易日，但下列期间内不得归属：①公司年度报告、半年度报告公告前30日内，因特殊原因推迟年度报告、半年度报告公告日期的，自原预约公告日前30日起算，至公告前1日；②公司季度报告、业绩预告、业绩快报公告前10日内；③自可能对本公司股票及其衍生品种交

易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露之日；④中国证监会及证券交易所规定的其他期间。

首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,087,682.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,087,682.17

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	21,528,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	21,528,000.00

2023年4月24日，经公司第三届董事会第十三次会议审议通过了利润分配预案：以截至2022年12月31日总股本156,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.38元（含税），以此计算合计派发现金红利为人民币21,528,000.00元。

除上述利润分配事项外，截止财务报表批准报出日，公司无需要披露的其他重要资产负债表日后事项。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	377,424,454.21
1 年以内小计	377,424,454.21
1 至 2 年	100,751,931.47
2 至 3 年	29,666,619.73
3 年以上	

3 至 4 年	8,604,031.53
4 至 5 年	2,235,704.73
5 年以上	5,779,705.14
合计	524,462,446.81

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,248,888.21	1.19	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10	4,411,998.02	1.14	2,345,974.01	53.17	2,066,024.01
其中：										
单项计提	6,248,888.21	1.19	3,264,419.11	52.24	2,984,469.10	4,411,998.02	1.14	2,345,974.01	53.17	2,066,024.01
按组合计提坏账准备	518,213,558.60	98.81	31,529,287.24	6.08	486,684,271.36	381,204,716.47	98.86	23,008,270.61	6.04	358,196,445.86
其中：										
账龄组合	504,190,627.21	96.13	31,529,287.24	6.25	472,661,339.97	372,009,764.51	96.47	23,008,270.61	6.18	349,001,493.90
其他组合	14,022,931.39	2.67			14,022,931.39	9,194,951.96	2.38			9,194,951.96

合计	524,462,446.81	100.00	34,793,706.35	6.63	489,668,740.46	385,616,714.49	100.00	25,354,244.62	6.57	360,262,469.87
----	----------------	--------	---------------	------	----------------	----------------	--------	---------------	------	----------------

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	363,401,522.78	7,268,030.46	2
1~2 年	98,274,828.18	9,827,482.82	10
2~3 年	26,174,784.81	5,234,956.96	20
3~4 年	8,604,031.53	2,581,209.46	30
4~5 年	2,235,704.77	1,117,852.40	50
5 年以上	5,499,755.14	5,499,755.14	100
合计	504,190,627.21	31,529,287.24	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

			转回	核销	动	
应收账款	25,354,244.62	9,448,063.73		8,602.00		34,793,706.35
坏账准备						
合计	25,354,244.62	9,448,063.73		8,602.00		34,793,706.35

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	8,602.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
ABB(中国)有限公司	80,668,808.83	15.38	1,613,376.18
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	41,063,612.68	7.83	821,272.25
华为投资控股有限公司	32,026,297.73	6.11	640,525.95
东方电气风电股份有限公司	21,368,051.78	4.07	1,641,925.18
马克威尔(广州)电气有限公司	14,999,199.11	2.86	565,592.77
合计	190,125,970.13	36.25	5,282,692.33

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	84,493,450.02	111,153,227.65
合计	84,493,450.02	111,153,227.65

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	83,471,120.62
1 年以内小计	83,471,120.62
1 至 2 年	676,747.00
2 至 3 年	309,460.06
3 年以上	
3 至 4 年	251,039.46
4 至 5 年	279,307.17
5 年以上	239,919.83
减：坏账准备	-734,144.12
合计	84,493,450.02

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金和个人往来	1,306,996.01	742,369.08
押金保证金	7,108,049.73	5,762,023.53
其他	826,035.29	760.46
合并范围内的单位往来	75,986,513.11	105,295,844.75
减：坏账准备	-734,144.12	-647,770.17
合计	84,493,450.02	111,153,227.65

(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)	
2022年1月1日 余额	91,894.91	246,034.43	309,840.83	647,770.17
2022年1月1日 余额在本期				
—转入第二阶 段	-13,534.94	13,534.94		
—转入第三阶 段				
—转回第二阶 段				
—转回第一阶 段				
本期计提	71,332.18	84,962.77		156,294.95
本期转回			69,921.00	69,921.00
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2022年12月31日余额	149,692.15	344,532.14	239,919.83	734,144.12

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	647,770.17	156,294.95	69,921.00			734,144.12
合计	647,770.17	156,294.95	69,921.00			734,144.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	合并范围内关联方	22,500,000.00	1年以内	26.40	
江苏威通电气有限公司	合并范围内关联方	16,400,000.00	1年以内	19.24	
江苏威腾能源科技有限公司	合并范围内关联方	14,022,400.00	1年以内	16.45	
江苏威腾电力科技有限公司	合并范围内关联方	8,590,309.33	1年以内	10.08	
西屋电工(镇江)有限公司	合并范围内关联方	7,430,000.00	1年以内	8.72	
合计	/	68,942,709.33	/	80.89	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	246,355,425.16		246,355,425.16	196,855,425.16		196,855,425.16
对联营、合营企业投资						
合计	246,355,425.16		246,355,425.16	196,855,425.16		196,855,425.16

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏威腾电力科技有限公司	45,227,400.00	15,000,000.00		60,227,400.00		
铭明电气（上海）有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
威腾电气（国际）有限公司	10,545,405.51			10,545,405.51		
江苏威腾配电有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
江苏威腾能源科技有限	5,500,000.00	24,500,000.00		30,000,000.00		

公司					
江苏威通电气有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00	
西屋母线(江苏)有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	
西屋开关设备(江苏)有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	
西屋低压开关设备(镇江)有限公司	2,582,619.65			2,582,619.65	
威腾电气集团电力工程有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
合计	196,855,425.16	49,500,000.00		246,355,425.16	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	708,288,555.97	545,996,196.55	570,553,808.14	433,213,934.37
其他业务	28,043,425.21	16,997,195.55	27,780,414.58	14,605,325.96
合计	736,331,981.18	562,993,392.10	598,334,222.72	447,819,260.33

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	合计
商品类型		
配电设备-高低压母线	703,217,709.93	703,217,709.93
配电设备-中低压成套设备	5,070,846.04	5,070,846.04
其他	28,043,425.21	28,043,425.21
按经营地区分类		
市场或客户类型		

合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认	736,331,981.18	736,331,981.18
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	736,331,981.18	736,331,981.18

合同产生的收入说明：

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 370,227,159.16 元，其中：

264,335,674.98 元预计将于 2023 年度确认收入；

105,891,484.18 元预计将于 2024 年度确认收入；

0 元预计将于 2025 年度确认收入

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息		

收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
套期无效部分利得或损失	-354,257.06	746,623.80
应收款项融资贴现损失	-165,677.74	-366,811.03
理财产品收益	1,978,657.93	1,502,009.38
合计	1,458,723.13	1,881,822.15

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-300,614.88	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,212,865.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过		

公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,256,347.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-751,174.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,391.13	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	692,676.30	
少数股东权益影响额	153,193.23	
合计	3,607,944.47	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.89	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.48	0.43	0.43

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：蒋文功

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 24 日

修订信息

适用 不适用