

公司代码：688226

公司简称：威腾电气



威腾电气集团股份有限公司 2024 年年度报告

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、中审众环会计师事务所（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程素娟及会计机构负责人（会计主管人员）唐军声明：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2024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1.5200元（含税）。截至2025年3月31日，公司总股本187,647,520股，以此计算合计拟派发现金红利28,522,423.04元（含税），占当年实现的归属于上市公司股东的净利润的30.06%。本次利润分配不进行资本公积金转增股本，不送红股。

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

以上利润分配预案已经公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第六次会议审议通过，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 7

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会 51

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 84

第六节 重要事项 94

第七节 股份变动及股东情况 178

第八节 优先股相关情况 185

第九节 债券相关情况 187

第十节 财务报告 187

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
威腾电气、公司或本公司	指	威腾电气集团股份有限公司
威腾投资	指	江苏威腾投资管理有限公司，公司股东
博爱投资	指	镇江博爱投资有限公司，公司股东
威通电气	指	江苏威通电气有限公司，公司全资子公司
威腾电力	指	江苏威腾电力科技有限公司，公司全资子公司
威腾成套	指	江苏威腾电气成套有限公司，公司全资子公司
威腾新材	指	江苏威腾新材料科技有限公司，公司控股子公司
威腾能源科技	指	江苏威腾能源科技有限公司，公司全资子公司
ABB	指	ABB（中国）有限公司
发行价	指	首次公开发行股票时的价格
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	除非特别指明，均为人民币元、人民币万元、人民币亿元
光伏焊带	指	又称涂锡铜带，分为互联条、汇流带，主要功能是在光伏组件产品中起电池片和接线盒的连接及导电作用
互联条	指	用于连接光伏电池片，收集、传输光伏电池片电流的光伏焊带，又称为互连带、互连条
汇流带	指	用于连接光伏电池串及接线盒，传输光伏电池串电流的光伏焊带，又称为汇流条
低温焊带	指	通过铜杆拉丝、压延、热浸锡而成，表面光滑，满足低温焊接，无铅环保的焊带，主要应用于高功率异质结太阳能光伏组件
MBB 焊带	指	应用于 MBB（多主栅，全称 Multi Busbar）组件的圆柱形结构互连焊带。多主栅技术能够减少光伏焊带的遮光面积，同时可有效缩短电池片内电流横向收集路径，降低串联电阻，减少电池功率损失，从而提升光伏组件的光转化效率
SMBB 焊带	指	能减少 EVA 的用量、降低组件的碎片率，提高组件转化效率的超细焊带，主要应用于光伏 N 型 TOPCon 电池片组件，提升组件功率
黑色焊带	指	一款自主研发的新工艺焊带，主要应用于全黑美学组件，符合传统焊带汇流功能的同时，助力全黑组件的美学要求，减少了光污染，可与组件其他材料的颜色浑然一体的配合
0BB	指	无主栅，一种降低电池片银浆单耗的技术路线
PACK	指	电池的封装集成是由电芯、电池管理单元、结构件及辅料等组成的电池包
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System），用于对电池参数（电压、电流、温度）进行实时监控、故障诊断、短路保护、漏电监测、显示报警等
EMS	指	能量管理系统（Energy Management System），是储能系统的决策中枢，负责整个系统的能量变换

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

		产品进行检测和认证
IC	指	IC (Industry Canada, 加拿大工业部), IC 认证是针对电子电器产品进入加拿大市场的认证
VDE	指	德国电气产品安全认证
IEC	指	International Electrotechnical Commission, 国际电工委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	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) 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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
	签字会计师姓名	韩毅、张杰
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、李嵩
	持续督导的期间	IP0 持续督导期:2021 年 7 月 7 日-2024 年 12 月 31 日; 再融资持续督导期:2025 年 1 月 6 日-2027 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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	3,480,751,383.44	2,847,663,976.40	22.23	1,636,312,828.42
归属于上市公司股东的净利润	94,870,204.53	120,463,550.93	-21.25	69,913,003.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	91,774,101.67	117,299,436.99	-21.76	66,305,059.25
经营活动产生的现金流量净额	116,548,075.75	-219,277,385.66	不适用	-77,340,871.06
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末

归属于上市公司股东的净资产	1,666,285,839.48	1,032,594,988.65	61.37	913,279,072.37
总资产	4,906,723,508.05	3,100,810,015.52	58.24	1,869,180,682.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.61	0.77	-20.78	0.45
稀释每股收益(元/股)	0.61	0.77	-20.78	0.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.59	0.75	-21.33	0.43
加权平均净资产收益率(%)	8.94	12.44	减少3.50个百分点	7.89
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.65	12.12	减少3.47个百分点	7.48
研发投入占营业收入的比例(%)	2.98	3.23	减少0.25个百分点	3.67

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期内归属于上市公司股东的净资产较期初增长 61.37%，主要系公司定增募集资金于 2024 年 12 月到账所致；
- 2、报告期内总资产较期初增长 58.24%，主要系报告期内“年产 5GWh 储能系统建设项目、年产 2.5 万吨光伏焊带智能化生产项目”陆续投入建设，公司资产规模增加所致。
- 3、报告期内经营活动产生的现金流量净额较同期转好，主要系公司加大对应收款项的跟进力度。

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、2024 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	794,936,911.89	1,057,248,278.32	892,799,027.92	735,767,165.31
归属于上市公司股东的净利润	35,290,582.00	43,482,800.38	30,262,636.14	-14,165,813.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	33,210,998.45	43,392,748.74	29,267,622.39	-14,097,267.91

后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-189,871,267.21	-32,858,810.78	32,687,899.13	306,590,254.61

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,032,176.59		-1,064,899.80	-300,614.88
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,193,722.27		4,139,034.32	3,212,865.06
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-98,359.96		1,352,221.55	2,256,347.11
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			23,862.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	35,000.00		221,238.94	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价				

值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,488,347.28		-866,818.15	-751,174.42
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,726.61	其他符合非经常性损益定义的损益项目为代扣代缴个人所得税手续费返还	42,351.62	36,391.13
减：所得税影响额	564,303.58		580,837.84	692,676.30
少数股东权益影响额（税后）	31,158.61		102,038.70	153,193.23
合计	3,096,102.86		3,164,113.94	3,607,944.47

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

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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
衍生金融资产	8,271,623.00	15,304,702.50	7,033,079.50	-98,359.96
应收款项融资	65,140,594.86	30,915,749.34	-34,224,845.52	-
其他权益工具投资	700,000.00	700,000.00	-	-
合计	74,112,217.86	46,920,451.84	-27,191,766.02	-98,359.96

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

2024 年，面对复杂多变的市场环境和日趋激烈的行业竞争，公司坚持以高质量发展目标为引领，依托数字化转型战略，进一步深化研发创新、优化产品布局、强化市场拓展、细化运营管理，高质高效完成年度各项工作目标，经营发展呈现稳中有进、稳中向好、稳中提质的良好态势。

1、三大业务齐头并进，主业发展实现突破

报告期内，配电设备、储能系统、光伏新材三大业务齐头并进，实现稳步增长。2024 年，公司实现营业收入 34.81 亿元，较上年同期增长 22.23%，归属于母公司所有者的净利润 9,487.02 万元，较上年同期下降 21.25%。

配电设备业务在数据中心、3C 半导体、汽车制造、工程机械及新能源等重点行业和项目中取得新进展、新突破。其中，母线业务作为基本盘持续稳健发展，变压器等产品不断创新升级，中低压成套设备呈现高速增长态势，收入较上年翻倍增长。报告期内，公司与 ABB 共同出资设立合资公司，充分发挥双方优势，加速科技创新、共同推动母线业务的持续发展。

储能系统业务聚焦网源侧和用户侧储能精准发力，重点加强用户侧储能电站项目开发及运维领域的布局，收入同比增长超 30%。在产品技术不断取得突破的基础上，积极开展各项战略合作，努力拓展市场空间。目前，公司已与国内外多方建立战略伙伴关系，以国内市场深耕拓展与全球化战略布局双维度共同发展，为业务增长开辟更多可能性。报告期内，公司与美国西屋电气签订许可协议，达成新能源战略合作，共同深度拓展全球新能源市场。

光伏新材业务方面，公司与客户紧密合作，持续提高市场占有率。公司根据市场发展趋势和客户需求，不断进行前瞻式研发和技术储备，推进工艺创新、拓展产品品类、优化产品结构。报告期内，光伏焊带产品出货及收入同比增长超 30%。

报告期内，公司营业收入增长但净利润同比下降，主要是全球光伏新增装机需求保持一定增速，带动公司光伏焊带出货量及产品收入稳步增长，但受到光伏行业竞争加剧及产业链价格下降等因素影响，光伏焊带呈现量增价跌的状态，利润空间受到挤压。

2、锚定科学技术研发，创新产品不断涌现

公司作为国家级专精特新“小巨人”及高新技术企业，始终坚持创新驱动战略，设有扬中、南京、广州三大研发中心，持续深化“产学研用”协同创新机制，大力推进产品研发和科技创新，加快培育新质生产力，提升企业核心竞争力。

在配电设备方面，报告期内，公司推出了新一代智能化动力母线、采用高散热新型型材结构母线等产品，并自主开发出应用于数据中心直流机柜的智能型直流母线槽，同时将应用于数据中心机柜的智能型交流母线槽的电流从 630A 升级到 1250A，有力拓宽了母线产品的市场应用边界；公司自主研发了 40.5kV Pro GIS 大容量全充气全绝缘金属封闭开关设备及 12kV Pro AIS 紧凑型环保气体全绝缘金属封闭开关设备，除此之外，YBH 高低压预装式变电站等产品也成功下线，产品矩阵进一步拓展至风力发电等新能源市场领域；公司推出 PDU 柜 K 型隔离变压器、一级能效变压器、大容量储能变压器等产品，旨在为客户提供高效、可靠且定制化的电力解决方案，不断满足不同客户群体在多样化场景下的用电需求。

在储能系统方面，公司坚持“全产品线布局，全产业链打造”的理念，完成了储能系统中 PCS、BMS、EMS 及液冷电池托盘等关键部件的自主研发，同时加大对威腾数字化能源管理平台的开发。报告期内，公司开发的 WESL 232 工商业储能系统、大容量网源侧储能系统、EMS 离并网能源管理系统已实现多个项目的成功交付；全新研制的 WESL 261 工商业储能系统，使用自主研发的 BMS、EMS，重点突破电芯智能监测、AI 预测性维护等技术，可满足客户不同应用场景的需求。

在光伏新材方面，报告期内，公司紧跟行业发展节奏，持续研发创新，完善产品技术升级及工艺改进。公司新增多项光伏新材相关发明专利，并根据市场发展趋势及客户需求不断进行前瞻式研发和技术储备，开发了超细直径的 0BB 低温焊带、无助焊剂焊带等产品；同时推进工艺改进创新，研发推出超细圆丝拉扁涂锡装置，并全面完成了高速拉丝涂锡机技改项目，极大地提升了生产速度，节约生产成本，提高经济效益。

报告期内，公司始终坚持创新引领发展，积极参加国家标准与行业标准的制定，不断提升试验检测能力；持续加大研发投入，全年研发投入合计 10,378.76 万元，同比增长 12.83%。大力推

动科技创新发展,专利成果实现新突破,截至 2024 年 12 月 31 日,累计拥有发明专利授权 93 项(包括 5 项国际发明专利)、实用新型专利授权 310 项、外观专利 20 项、软件著作权 49 项。

3、指标引领发展之路，运营管理提质增效

报告期内，公司锚定高质量发展目标，以经济指标、运营指标、管理指标、组织指标为引领，全方位提升运营管理质效，构建高质量发展新格局。公司不断完善公司及子公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，进一步优化各项制度流程，提升公司运营效率和治理水平；持续推进质量管理工作，推广实施六西格玛改善项目，全面建成质量管理体系 QMS；完善市场布局规划，秉持精细化深耕理念，深入分析市场领域，积极开拓新兴市场；加强技术赋能营销创新，提高客户服务的响应速度和满意度；积极参加国内外展会、协会交流，开展与各方伙伴的战略合作及产业协同，实现资源共享、优势互补。

4、智能转型全面开展，数字赋能显著增强

公司持续推进数智化战略，强化数智治理、系统筑基、数据为核等各项工作，运营管理迈向全流程数字化。报告期内，公司持续加强 ERP、PLM、MOM、SRM、EHR 和 CRM 的全面应用，标志着生产管理、供应链协同、人力资源管理和客户关系管理等关键业务流程的数字化；同时结合子公司特性制定了差异化的数字化解决方案，推进子公司数字化应用覆盖。打造数据治理强基，通过统一数据标准与系统集成，确保全流程信息实时准确。构建系统覆盖全链条，推动业务流程与信息技术的深度融合，实现业财一体化落地，增强公司数字赋能能力。完成智慧园区一期基础建设工作，实现网络互联互通及数字化照明、储能、太阳能绿色能源等应用，为打造智慧园区筑牢根基。

5、募投项目有序实施，公司产能有效提升

报告期内，IPO 募投项目“母线车间智能化升级改造项目”“研发中心建设项目”顺利结项，加速公司智能制造布局，进一步增强智能制造能力与研发实力。同时，公司配电&新能源产业基地建设按计划有序推进，一期已建成投产，二期工程进展顺利。公司充分发挥资本市场平台功能，持续提升公司质量和投资价值。截至目前，公司已完成向特定对象发行 A 股股票项目，新增发股份 3000 万股，进一步强化了公司资金实力，为公司经营发展提供坚实保障。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司作为储能及配电系统解决方案服务商，涵盖配电设备、储能系统、光伏新材三大业务，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业客户提供优质的产品、解决方案、能源管理与运维服务。

1、配电设备

公司配电设备业务的产品包括高低压母线、中低压成套设备及铜铝制品等，其中以低压母线为核心产品。公司自成立以来一直专注母线产品的研发、制造及销售，经过二十年的不懈努力，公司已经发展成为国内输配电及控制设备制造行业中母线细分行业的知名企业，是国内母线产品主要生产供应商之一。公司的低压密集型母线被认定为“江苏精品”、“江苏省专精特新产品”。公司坚持以客户为中心，以提高母线产品输电效率、绝缘性能、材料导电率、降低能耗为研发方向，致力于为客户提供安全、节能、可靠、智能的电气产品及完善的配电一体化解决方案。

母线主要产品如下：

类别	品种	图示
----	----	----

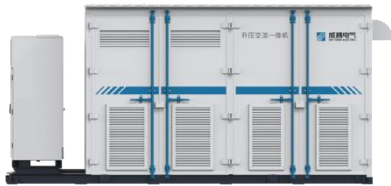
类别	品种	图示
低压母线	低压密集型母线	
	树脂浇注母线	
	耐火母线	
	数据中心专用母线	
高压母线	共箱封闭母线	
	金属离相封闭母线	
	全绝缘浇注母线	

2、储能系统

公司积极推进储能系统业务，以“全产品线布局，全产业链打造”为储能系统业务的发展方向，在立足于国内广阔的储能市场的同时，也正积极开拓海外市场。公司储能系统产品以网源侧储能、工商业储能为主，户用储能及便携式储能为辅，形成全系列储能系统产品矩阵。同时，公司持续探索创新的商业模式，满足客户项目规划与建设、设备交付及运维管理的全方位需求，以适应多元化应用场景，推动整个储能业务的协同发展。

储能系统主要产品如下：

类别	品种	图示
----	----	----

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

3、光伏新材

公司光伏新材业务主要产品包括光伏焊带、铝边框。公司开展光伏焊带业务已有十余年，在该细分领域具有较高的品牌知名度。公司凭借较强的研发实力和良好的口碑，获得了国内外下游光伏组件客户的普遍认可，是国内光伏焊带主要的供应商之一。公司光伏焊带产品矩阵丰富，产品包括 SMBB 焊带、低温焊带、MBB 焊带、常规汇流带、黑色焊带等产品。

随着光伏电池组件多元化技术路径的发展，公司研发制造了适用于不同组件的焊带产品，均已形成稳定供货。其中，公司 SMBB 焊带比常规焊带线径更细，通过栅线数量提升降低电池片内部电阻损耗。此外，公司掌握低温焊料制成相关技术，研发的低温焊带通过改变常规焊带的涂层成分、使用低温焊料以实现电池片与焊带的低温结合，有利于降低电池碎片率，适用于 HJT 电池技术。公司研发的低温焊带可应用在 SmartWire 0BB 电池技术上，通过层压实现膜与细栅的合金化、将焊带复合膜层压在相邻的电池片表面形成串联，在下游客户端已有应用。

光伏焊带主要产品如下：

类别	品种	图示
互联条	MBB 圆丝焊带	

类别	品种	图示
	SMBB 焊带	
	低温焊带	
汇流带	常规汇流焊带	
	盘装汇流带	
	黑色焊带	

(二) 主要经营模式

公司目前已形成较为成熟、完善的研发、采购、生产和销售管理体系。

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

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

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

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

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

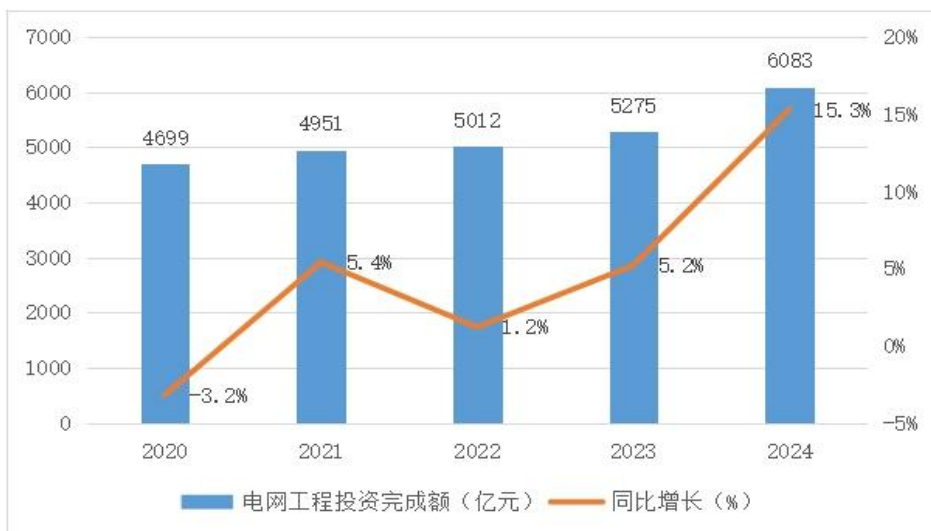
根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司属于“C38 电气机械和器材制造业”，所处行业在行业大类上同属于“C382 输配电及控制设备制造”。公司深耕输配电行业二十年，产品广泛应用于新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业和领域。在此基础上，公司围绕现有业务不断进行拓展和延伸，完善产业布局，加强市场开拓。

1、输配电行业

全球能源转型背景下构建新型电力系统进程加快，输配电行业迎来新机遇。国内市场，2021 年 3 月，习近平主席在中央财经委员会第九次会议上指出，“十四五”是碳达峰的关键期、窗口期，要构建清洁、低碳、安全、高效的能源体系，控制化石能源总量，着力提高利用效率，实施可再生能源替代行动，深化电力体制改革，构建以新能源为主体的新型电力系统。“十四五”规划中关于构建新发展格局的部署，提出关于大力发展新能源的方略，进一步衍生出建立满足水电、风电、光伏等新能源要求的新型电力系统配套需求。同时在经济复苏的大背景及国家新基建、“补短板”等宏观政策影响下，输配电行业进一步融入到新基建中，为输配电行业带来新的市场发展机遇。2024 年 7 月，国家发改委、国家能源局、国家数据局日前联合印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》，其中提到要重点开展配电网高质量发展行动，通过开展九项专项行动提升电网对清洁能源接纳、配置和调控能力，推进新型电力系统建设取得实效；8 月，国家能源局印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027 年）》，要求各地能源主管部门编制本地区配电网发展实施方案，明确工作计划和资金安排。在海外市场方面，欧美等发达国家面临智能电网技术的推广和应用，以及对老化电网基础设施的现代化改造需求，陆续提出电网建设相关政策。同时，部分发展中国家基础设施落后存在完善的空间，印度通过国家智能电网任务计划升级现有的电网基础设施，并通过绿色能源走廊建设输电网络，更好地整合风能和太阳能等可再生能源发电能力。在全球能源转型的背景下，高间歇性、波动性的新能源发电占比逐年升高，系统灵活调峰调频调压和备用能力不足、部分时段部分区域面临电力电量双缺等情形，电力可靠供应面临挑战，对输配电行业而言同时带来了考验与机遇。

输配电及控制设备制造业的发展与全球输配电网建设息息相关。电源电网的转型升级为输配电及控制设备行业创造了巨大的商业机会并提出了新的要求，高效、节能、环保的输配电及控制设备将成为未来市场的主流。近些年，我国电力投资从偏重电源逐步转向电源投资和电网投资并重的局面，电网投资增速保持较高水平。“十四五”期间国家电网计划投入 3,500 亿美元推进电网转型升级，其中 2024 年，国家电网全年电网投资额达 6,083 亿元，预计 2025 年投资额将首次超过 6,500 亿元；《南方电网“十四五”电网发展规划》提出将投资约 6,700 亿元，加快数字电网建设和现代化电网进程，与“十三五”规划投资额相比增加 51%；其中配网侧投资作为重点之一，占总投资比例达到 48%，主要应用于配网智能化的建设。同样，海外市场电网投资建设也将提速，据国际能源署（IEA）预测，全球电网在 2024-2030 年间的平均年投资规模需要超过 5,000 亿美元，相比于 2016-2023 年间的平均年投资规模同比增长超 50%。

2020-2024 年我国电网投资情况



数据来源：国家能源局

当下 AI 人工智能的崛起以及全球 5G 网络、云服务和物联网 (IoT) 的快速发展推动算力规模实现快速增长。作为算力基础设施的核心载体，智算中心（智能计算中心）凭借其大规模 AI 训练、推理任务的高效支撑能力，正加速成为新型算力枢纽。根据国际能源署预测，积极场景下 2026 年全球数据中心用电量有望超过 1000TWh，实现翻倍以上增长。其中，智算中心因搭载高密度 GPU/ASIC 芯片集群，单机柜功率密度可达 30kW 以上，其能耗占比将显著提升。“十四五”以来我国高度重视数据中心产业发展，启动实施“东数西算”工程，明确提出构建包含智算中心在内的多层次算力体系，在京津冀、长三角等 8 大国家算力枢纽节点已规划建设 10 个国家数据中心集群，加快构建全国一体化大数据中心体系，提出“2522”整体框架，明确算力基础设施建设目标，并对数据中心电能比、绿电消费占比提出要求。在数据中心用电需求提升的背景下，围绕数据中心的相关输配电产品未来将成为输配电行业的重要增长来源。

随着全球智能电网建设特别是配电自动化水平的不断升级，全球电网建设也将由高速增长阶段转向高质量发展阶段，输配电行业的市场未来将面临绿色化、智能化、集成化等趋势。输配电及控制设备制造企业必须加强市场开拓力度，提高产品自主创新能力，创建自有品牌，深耕全球市场。

2、储能行业

近年来，随着加快推进能源结构改革、构建以非化石能源为主导的能源体系成为全球共识，风力、太阳能等可再生能源利用率大幅提升，风电、太阳能发电等可再生能源在电力系统的装机量和发电量快速增加。但由于新能源发电存在间歇性和波动性，调峰压力较大，储能系统成为新能源发电效率最大化的重要保障。

全球主要国家陆续出台政策支持新型储能产业发展，例如美国及欧洲部分国家陆续出台税收抵免、补贴优惠、返利等措施。国内方面，2024 年 2 月，国家发改委、国家能源局联合印发《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》，指出到 2027 年，电力系统调节能力显著提升，需求侧响应能力达到最大负荷的 5% 以上，标志着新型储能市场化发展的政策体系基本建成；3 月，国家能源局发布《2024 年能源工作指导意见》，提出推动新型储能多元化发展，强化促进新型储能并网和调度运行的政策措施；4 月，国家能源局发布《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》，提出新型储能可在电力系统运行中发挥调峰、调频、调压、备用、黑启动、惯量响应等多种功能，是构建新型电力系统的重要支撑技术。

2024 年 5 月，国务院发布的《2024-2025 年节能降碳行动方案》对新型储能装机规模提出新的要求，提出到 2025 年底，全国新型储能装机超过 40GW。而根据国家能源局统计数据，截至 2024 年，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模已达 73.76GW，较 2023 年底增长超 130%，已提前完成目标。根据《2025 中国新型储能行业发展白皮书》，中国 2025 年新增新型储能装机规模将达 144.3GWh，占全球新增装机 50% 以上，仍将是全球最大的储能市场。

而 2025 年政府工作报告则将“新型储能”列为国家级先进制造业集群，以电化学储能为主要形式的新型储能行业呈快速发展态势。从源网侧来看，2024 年多个国家级重要政策发布，源网侧储能政策体系愈加完善：《国家能源局关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》的出台使

得我国电力辅助服务市场价格机制更加健全；随着《国家能源局关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》出台，分布式光伏高装带来的配电网问题有望得到重视并通过储能得到妥善解决。

电源侧，我国陆续出台并落地多项新能源配储政策支持产业发展，2023 年 6 月，国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》，重点支持系统友好型“新能源+储能”电站、基地化新能源配建储能、电网侧独立储能等模式，以满足系统调节需求。现阶段，各地新能源配储也从鼓励引导逐渐成为并网标配，当下风光配储比例大多在 10%-20%之间。在碳中和背景下，我国新能源装机占比持续提升，国家能源局数据显示，2024 年，我国可再生能源新增装机 3.73 亿千瓦，同比增长 23%，占全国新增电力装机比重高达 86%，仍需配套储能解决新增装机的波动性问题。电网侧储能方面，随着新能源占比提升，电网对可快速响应的调节性资源依赖度增加，未来辅助服务市场的规模扩大将直接刺激电网侧装机；在负荷中心及关键送出节点配置储能以延缓电网升级投资，也成为电网侧储能需求的另一驱动。

用户侧储能方面，自 2021 年国家发改委发布《关于进一步完善分时电价机制的通知》以来，多省份陆续出台政策逐步开始改革，调整完善分时电价机制，峰谷价差拉大，进而带来峰谷套利空间扩大，用户侧储能经济性显现。2024 年各省政策支持力度空前，工商业储能相关政策数量远超 2023 年，包括了放电补贴、容量补贴、投资补贴等多类补贴政策。而在规范政策方面，备案、消防及并网等要求正逐步严格，整体规范的制定与实施不断从安全与合规等角度给行业带来长期益处。此外，2023 年 10 月，国家发改委、能源局综合司发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，再度提及新能源配储，鼓励储能、虚拟电厂、负荷聚合商等新型主体参与市场，探索“新能源+储能”等新方式，未来虚拟电厂、第三方主体参与辅助服务的市场规则的持续完善，以及关键储能成本的下降将进一步增加用户侧储能未来的发展潜力。

随着“碳达峰”和“碳中和”目标和储能相关政策的推动，以电化学储能为代表的新型储能有望迎来装机规模的快速增长。当前储能行业尚处于发展初期，行业集中度不高，竞争格局尚不明晰。中小厂商有望抓住行业机遇，抢占市场份额。

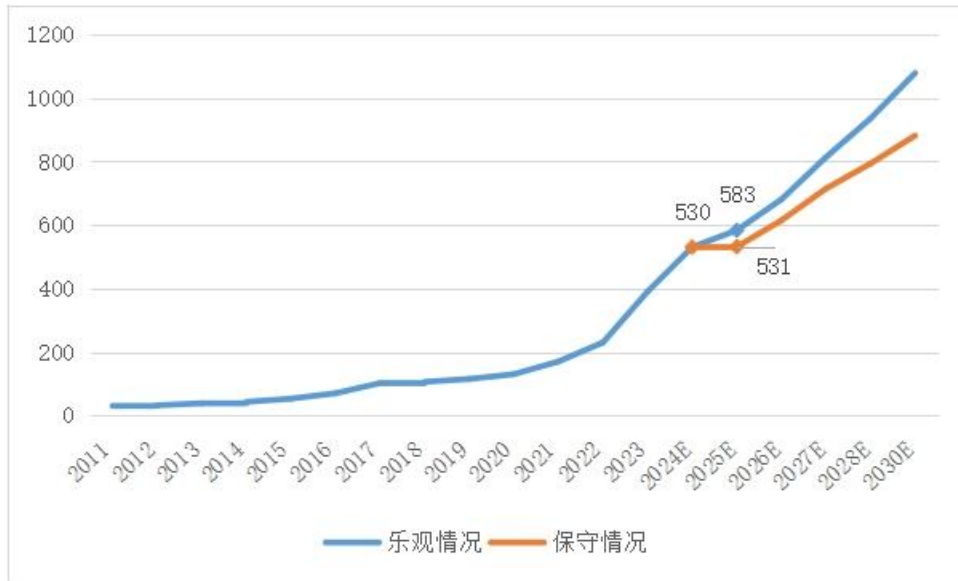
3、光伏及光伏焊带行业

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

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

近年来，随着光伏发电成本下降及国家政策的重点支持，光伏装机规模增长迅速。一方面，从制造端来看，我国光伏产业链主要环节产量持续增长，根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，2024 年全国光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值继续维持在万亿规模；另一方面，从应用端来看，根据中国光伏行业协会统计，2024 年中国光伏新增装机达 277.57GW，同比增长 28.3%；全球光伏新增装机量约 530GW，同比增长约 35.9%。未来，在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将持续增长，光伏焊带的市场需求也将保持良好的增长态势。

2011-2024 年全球光伏年度新增装机规模以及 2025-2030 年新增规模预测（单位：GW）



数据来源：中国光伏行业协会

当前，光伏产业加速进入产业变革调整期。一方面，2023 年以来产业链价格下行，国内产能加速出清，海外市场火热，光伏产业全球化布局成为趋势；另一方面，光伏电池技术由 P 型向 N 型加速变革，根据中国光伏行业协会统计，2024 年新投产的量产产线基本均为 N 型电池片产线。随着 N 型电池片产能陆续释放，2024 年 PERC 电池片市场占比下降至 20.5%，而 N 型 TOPCon 电池片占比迅速提升至 71.1%，成为占比最高的电池技术路线；N 型异质结电池片、XBC 电池片市场占比分别达到约 3.3%、5.0%，随着商业化进程加速，两者未来市场占比有望逐步稳固。

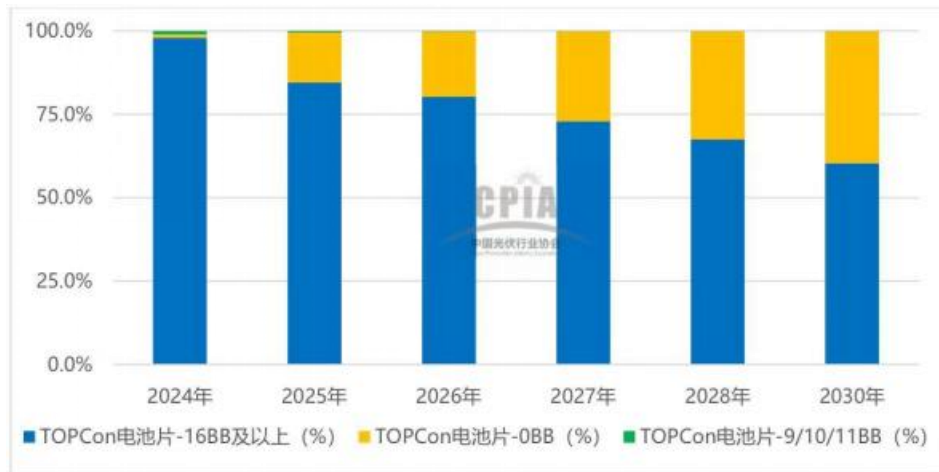
2024-2030 年不同电池技术路线市场占比变化趋势



数据来源：《中国光伏产业发展路线图（2024-2025 年）》

栅线的线径影响银浆用量、遮光面积进而影响发电效率，降本增效趋势下，光伏电池技术不断朝着增加主栅数量和减少栅线宽度方向发展，逐步由 2BB 发展至目前的 SMBB。中国光伏行业协会统计数据显示，2024 年，TOPCon 电池目前已大规模采用 SMBB 方案，采用 16BB 及以上技术的市场占比进一步提升至约 98%。随着新产能的逐步释放以及旧产线的技术升级，9BB 或 10BB 技术未来将基本出清。在提效及降本的驱动下，2024 年 0BB 的市场占比增至约 1%，预计在 2030 年达到约 39.6%。未来，为顺应光伏电池技术及降本发展趋势，光伏焊带向着更小遮光面积、更高可靠性、更低焊接温度、更细焊带线径等方向发展。

2024-2030 年 TOPCon 电池片各种主栅技术市场占比变化趋势



数据来源：《中国光伏产业发展路线图（2024-2025 年）》

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

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

储能系统由电芯、电池模组（PACK）、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）、能源管理系统（EMS）和电气设备等部分组成，系将上述系统或产品通过合理规划布局集成在一起，确保系统效率和消防安全，为客户打造一站式储能解决方案。公司多年从事高低压母线、中低压成套设备等配电设备生产研发，公司丰富的输配电及控制相关技术与新型储能系统具有一定相通性。公司通过生产与研发过程中的积累，形成了储能系统工程仿真设计和散热仿真设计技术、储能锂电池管理系统技术、分布式储能综合调度和优化控制的云平台技术等多项关键技术，为储能系统的高效稳定运行提供坚实技术支撑。公司储能系统产品具有定制化的特点，可根据客户需求选择合适的储能方案和产品。在全产业链打造层面，已成功开拓能源管理系统（EMS）、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS）等储能系统关键部件，除了电芯、网源侧储能系统所需的大功率 PCS、消防设备、电线电缆仍采用外购方式外，其他部件均可实现自产，建立从部件生产到系统集成的全产业链覆盖，打造全产业链布局的成本、质量及交付优势。储能系统部分产品通过了 CQC、IEC、TÜV、VDE、CB 等多项国内、国际认证。

光伏焊带主要应用于光伏组件电池片的连接，其质量的优劣直接影响到光伏组件电流的收集效率，对光伏组件的功率影响较大。公司光伏焊带产品具有表面光亮、平整、导电性能高等特点，且涂层厚度均匀、熔点低、可焊性能好。公司光伏焊带产品广泛应用于国内外一线光伏组件企业。公司经多年积累，已形成包括光伏焊带精密加工技术与超声波表面处理控制技术、SMBB 焊带（超细焊带）加工技术、圆丝拉扁焊带加工技术等多项核心及关键技术，取得相关发明专利，且持续对现有焊带产品进行迭代升级，不断丰富产品矩阵。公司掌握适用于不同电池组件的焊带产品技术方案，如 TOPCon、HJT 和 BC。目前产品包括 SMBB 焊带、低温焊带、MBB 焊带、常规汇流

带、黑色焊带等产品。其中，SMBB焊带比常规焊带线径更细，通过栅线数量提升降低电池片内部电阻损耗。此外，公司掌握低温焊料制成相关技术，研发的低温焊带改变常规焊带的涂层成分，使用低温焊料实现电池片与焊带的低温结合，有利于降低电池碎片率，适用于HJT电池技术，已实现批量供货。公司研发的低温焊带可应用在SmartWire0BB电池技术上，通过层压实现膜与细栅的合金化、将焊带复合膜层压在相邻的电池片表面形成串联，在下游客户端已有应用。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在配电设备领域，随着现代化工程设施和装备的涌现，各行各业的用电量持续增加，输配电及控制设备制造业持续发展，尤其是以新能源、人工智能、数据中心、3C、半导体、高端装备等为代表的新兴成长领域的大量投资为输配电及控制设备行业带来新需求。此外，能源转型背景下我国加快构建新型电力系统，电力系统对配电系统的质量和可靠性要求不断提高，市场对输配电及控制设备的性能要求也越来越高，尤其是分布式能源市场化对输配电网的设备和运营提出了灵活性、自协调性的要求。未来，伴随着材料技术和信息技术的发展，输配电及控制设备将得到进一步的升级与发展，同时也为输配电行业的信息化和智能化提供了平台。为满足产业发展需求，配电设备产品将继续朝着绿色化、智能化和集成化的方向发展。

在储能系统方面，固态电池、钠离子电池、液流电池等新型储能技术正加速落地，AI与大数据优化储能系统管理，正逐步提高充放电效率和系统安全性。光储充一体化、电网侧大规模储能、新型长时储能项目增多，不断推动产业链成熟。共享储能、虚拟电厂应用扩大，多用户共享储能设施降低投资成本，虚拟电厂通过整合分布式资源参与电力市场交易，成为新兴运营模式，用户侧储能模式创新，进一步推动工商业储能经济性提升。储能与新能源电站、微电网结合，探索市场化交易模式，如容量租赁、峰谷套利等。政策支持叠加电力市场改革，推动储能商业化进程不断发展。随着钠离子、固态电池等技术占比提升，长时储能需求增长显著，储能市场规模将持续扩张。

在光伏新材领域，焊带产品的迭代呈现出随电池技术同步发展的特性，目前，SMBB技术凭借着更低银浆单耗、更小遮光面积、更高的可靠性等优点与TOPCon电池技术的降本增效需求高度切合，对应的SMBB焊带正迅速占领当下市场份额；随着N型电池各技术路线，工艺技术的进步及生产成本的降低，以TOPCon为代表的N型电池也将未来较长时间内保持主流电池技术的地位，应用于N型电池各技术路线的焊带产品有望迎来发展机遇。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

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

1、人才优势

公司积极引进和培养各类专业技术与管理人才，致力于建设有创新精神、执行高效的管理运营团队。公司管理团队具有丰富的生产管理、品质管理、销售管理、产品开发等经验，主要管理人员在电气制造行业均拥有丰富的从业经历，在公司长期经营管理中形成了明确的分工、协作关系。同时公司始终注重技术人才储备，多年逐步建立起了与行业及公司自身发展需求相适应的人才引进和培养机制。逐步建立了符合公司特色的多通道并举的职业发展体系，开展一系列多类型、多内容、多受众的培训课程，并不断优化有效的激励和考核评估制度。打造人才培养及储备体系，开展“校企合作、协同育人”工作，共建威腾智能制造产业学院等，推动校企合作，为公司的人才战略提供了有力支持。

2、技术研发优势

公司始终坚持自主研发与创新，设有扬中、南京、广州三大研发中心，已建成包含江苏省电能传输母线设备工程技术研究中心、省级共享实验室、江苏省博士后创新实践基地、江苏省认定企业技术中心。公司建有产品检测中心，引进了一大批国内外先进的试验及测试设备，目前已经具备金属材料成分分析、硬度测试、大电流温升、局部放电、老化、盐雾、IP防护等级、交变湿

热、抗拉强度、阻燃等测试和试验能力，可以为新产品开发及材料测试分析提供设计验证和摸底测试。目前，该产品检测中心已获得 CNAS 认证认可实验室资质，试验能力覆盖低压成套开关设备和控制设备、母线干线系统、金属材料产品测试等 48 项实验项目。其中，部分实验项目相继获得了 DEKRA、ASTA 及 TÜV 认可目击实验室资质。为了保持公司持续的技术研发优势，公司积极开展与高等院校的产学研技术开发模式，与多所高校院所开展全方位“产、学、研、用”合作，有效整合各方资源，加速科技成果转化，为公司技术创新注入源源不断的动力。

公司已培育出一支高素质、经验丰富的研发团队，团队成员专业领域广泛，涵盖机械制造、电气工程、工业自动化、金属材料、绝缘技术、智能控制、仿真设计等技术领域，全面覆盖了公司产品研发各个环节，公司核心研发团队稳定性强，核心技术人员在母线、光伏焊带、电力电子领域均有超过 10 年从事产品的研发、制造的经历，具有丰富的行业经验。研发团队对行业发展趋势和市场需求有较强的把握能力，为公司持续健康发展奠定了基础。公司长期坚持自主研发和技术积累，已构建完备且高效的研发体系。

3、品牌和市场优势

公司经过多年的市场开拓和培育，不断提高产品质量及服务水平，在业内建立了质量可靠、服务完善的品牌形象，在国内母线行业中具有较高的知名度和品牌影响力。公司“WETOWN”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”，被江苏省商务厅认定为“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”。公司已成为多家知名企业的供应商，公司的配电设备产品已应用于国家体育场（鸟巢）、港珠澳大桥、北京大兴国际机场、上海世博园、广州亚运会场馆等多项国家重点工程。

4、产品质量优势

自成立以来，公司始终把产品质量放在首位，制定了严格的质量管理目标和行之有效的品质保障体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系、GB/T27922 五星级售后服务管理体系、GB/T23331 能源管理体系、GB/T23001 及 T/AIITRE10003 两化融合管理体系、GB/T29490 知识产权合规管理体系等八大体系认证。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，其中产品取得了多项国际、国内认证，其中部分产品获得了碳足迹认证证书。

5、渠道优势

公司经过多年的经营和持续的投入，目前在国内多个大中城市设立销售及服务机构。公司成立专业营销团队，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、3C 半导体等行业和领域。公司依托国际业务部及中国香港、中国澳门、马来西亚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

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经过多年的生产、研发经验积累，沉淀出多项自主研发的核心工艺技术，即密集型母线外壳结构及其加工工艺技术、树脂浇注母线的配方及其浇注工艺技术、母线导体全自动粉末流化涂覆工艺技术、母线插接箱结构设计与安全连锁技术、管型母线接头结构设计与连接技术、高导电率铜导体原材料配方与加工工艺技术和高导电率铝导体、高导热系数铝型材原材料配方与加工工艺技术、快捷式分接母线装置技术、光伏焊带精密加工技术与超声波表面处理控制技术、SMBB 焊带（超细焊带）加工技术、圆丝拉扁焊带加工技术、分布式储能锂电池管理系统技术。

在核心工艺技术的基础上，公司不断加大研发投入推进技术创新，截止 2024 年 12 月 31 日，公司累计拥有发明专利授权 93 项（包括 5 项国际发明专利）、实用新型专利授权 310 项、外观设计专利 20 项、软件著作权 49 项，累计完成 12 项国家标准、23 项行业及团体标准的起草编制。报告期

内，公司新增发明专利 29 项（包括 2 项国际发明专利）、实用新型专利 38 项、外观专利 1 项、软件著作权 13 项。

在配电设备方面，公司持续加大产品研发、完善国内、国际权威认证，巩固行业技术领先地位。公司生产的母线产品主要用于电力的传输，具有传输电流大、散热性能好、防护等级高、安装便捷等优点，此外，母线产品还可以拓展智能监测功能，实时采集母线主回路和分支回路的运行参数，并可通过后台系统将监测数据上传至云端或移动端，实现智能配电。报告期内，公司推出了新一代智能化动力母线、采用高散热新型型材结构母线等产品，并自主开发出应用于数据中心直流机柜的智能型直流母线槽，同时将应用于数据中心机柜的智能型交流母线槽的电流从 630A 升级到 1250A，有力拓宽了母线产品的市场应用边界；公司自主研发了 40.5kV Pro GIS 大容量全充气全绝缘金属封闭开关设备及 12kV Pro AIS 紧凑型环保气体全绝缘金属封闭开关设备，除此之外，YBH 高低压预装式变电站等产品也成功下线，产品矩阵进一步拓展至风力发电等新能源市场领域；公司推出 PDU 柜 K 型隔离变压器、一级能效变压器、大容量储能变压器等产品，旨在为客户提供高效、可靠且定制化的电力解决方案，不断满足不同客户群体在多样化场景下的用电需求。

公司储能系统产品具有定制化的特点，需要根据客户需求选择合适的储能技术和产品，将电池 PACK、储能变流器、电池管理、能量管理、电气及消防等多个系统或产品集成在一起，为客户打造一站式储能解决方案，使储能系统的整体性能达到最优。分布式储能锂电池管理系统技术基于锂电池的分布式储能场景，对锂电池系统进行实时监测，具备数据处理、状态识别、充放电管理、故障诊断、安全保护、均衡控制等功能，精准控制 PACK 级温差 $\leq 2.7^{\circ}\text{C}$ ，储能系统的整体安全可靠性能得到大幅提升。报告期内，公司开发的 WESL232 工商业储能系统、大容量网源测储能系统、EMS 离并网能源管理系统已实现多个项目的成功交付；全新研制的 WESL261 工商业储能系统，使用自主研发的 BMS、EMS，重点突破电芯智能监测、AI 预测性维护等技术，可满足客户不同应用场景的需求。

在光伏新材方面，光伏焊带产品主要应用于光伏组件电池片的连接，其质量的优劣直接影响到光伏组件电流的收集效率，对光伏组件的功率影响较大。公司光伏焊带产品具有表面光亮、平整、涂层厚度均匀、可焊性能好，焊接剥离强度高、导电性能高等特点。公司在掌握光伏焊带精密加工技术与超声波表面处理控制技术、SMBB 焊带（超细焊带）加工技术的基础上，极大地提升了生产速度与产能，节约生产成本，提高经济效益。报告期内，公司新增多项光伏焊带产品相关发明专利，并根据市场发展趋势及客户需求不断进行前瞻式研发和技术储备，开发了超细直径的 0BB 低温焊带、无助焊剂焊带等。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请发明专利 56 个，新增获得授权数为 29 个；新增申请实用新型专利 69 个，新增获得授权数为 38 个。

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	56	29	251	88
实用新型专利	69	38	477	310
外观设计专利	5	1	50	20

软件著作权	25	13	65	49
其他	0	2	4	5
合计	155	83	847	472

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	103,787,627.82	91,985,120.01	12.83
资本化研发投入	-	-	不适用
研发投入合计	103,787,627.82	91,985,120.01	12.83
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.98	3.23	减少 0.25 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	第二代智能母线系统的研发	9,000,000.00	2,512,187.25	8,977,084.15	研发完成	通过对母线和周围环境的统一监测和预警分析、管理，运用智能化元器件实施对母线的监测、控制，根据对母线运行参数的分析，对母线运行可能发生的故障做出预警、给出母线使用、维护、保养的分析报告	行业领先水平	有智能化要求的输配电产品上应用
2	第二代新型节能母线槽的研发	16,000,000.00	3,004,739.63	14,603,804.81	实施和验证	提高母线槽产品的绝缘性能和产品的电气性能	行业领先水平	高端商场酒店、医院、高端制造业等对

					阶段		平	用电安全要求比较高的输配电应用
3	大电流热插拔插接箱的研发	9,000,000.00	3,174,803.82	9,936,553.22	研发完成	实现真正意义上的插拔式插接方式，安装便捷，且安全可靠	行业领先水平	广泛应用于电子、半导体、光电企业、FET 面板、AMOLED 屏、生物科技、医院、轨道交通、宾馆与商业中心、变电站等 24 小时不间断供电需求的用户
4	快捷式节能特种母线的研发	13,500,000.00	7,306,079.72	7,306,079.72	设计和开发阶段	采用可拆卸接头，根据浇注材料的导热系数、介电强度，对母线浇注材料的结构进行优化设计，以期最大程度的节约资源，降低产品的能源消耗。	行业领先水平	造船工业、码头、水利工程、石油化工等行业
5	一种基于新型型材结构的母线研发	18,000,000.00	8,532,787.20	8,532,787.20	设计和开发阶段	通过改进结构，在相同导体截面下比传统密集型母线温升指标降低 5%~10%，实现低碳节能的目标	行业先进水平	广泛应用于中、大电流用电需求的工业、企业、商业、住宅等场所
6	高功率低损耗母线的研发	9,700,000.00	10,044,195.77	10,044,195.77	研发完成	导体温升≤55k，且能实时监测母线槽及分接单元电流、电压、谐波、功率、温度	行业领先水平	数据中心智能输配电项目上应用

						等相关参数。实现配电系统的智能化、高功率低损耗的目标	平	
7	高性能浇注母线的研发	16,000,000.00	5,947,407.64	5,947,407.64	定义与选择阶段	改变材料配方提高材料性能指标，增强产品耐候性，提升产品可靠性	行业先进水平	输配电、石油化工等行业
8	数据中心 PDU 柜隔离变压器的研发	8,000,000.00	7,823,174.15	7,823,174.15	研发完成	一二次电气隔离，采用特殊联结组别 Dzn，保持高低压相位的一致性，抗三相不平衡的能力。在电磁设计中增加 K 系数，提高变压器的抗谐波、降低产品温升，提高寿命	行业先进水平	数据中心、高精密设备等
9	框架断路器的研发	5,600,000.00	1,247,680.33	5,510,807.15	研发完成	提高框架断路器的选择性保护能力，降低能源损耗	行业先进水平	在工业制造、电力电网等领域应用
10	全绝缘全密封一二次融合环保型环网设备的研发	3,500,000.00	455,580.72	3,623,718.90	研发完成	采用环保的 N2 气体，研发设计，制造出适合国网最新的标准化环保环网柜，取得国网产品入围一纸证明，通过国网资格预审，完成国网标准化定制方案实验，取得一二次融合实验报告	行业领先水平	主要应用于电力电网领域
11	35kV 气体绝缘金属封闭大容量配电技术的研发	2,600,000.00	1,748,032.68	2,519,899.53	研发完成	40.5kV 大容量自导热气体绝缘金属封系统应用场合越来越多，随着光伏，风力，水力发电的发展，系统的电流也越来越大，很多项目的进线开始达到 2500A,我	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、石油化工、轨道交通、储能等领域应用

						们采用多触点导体导电，散热器外散热，等设计方案，降低整体温升，达到可以通过大电流的标准要求。		
1 2	低压电能智能管理及固定分隔成套技术的研发	10,000,000.00	9,085,392.85	9,085,392.85	实施和验证阶段	由下列多个项目组成：应用低压柜 4b 分隔技术，将开关操控、进线、出线、N 线等四个区域严格分隔，确保故障不影响其它区域，极大提高设备运行安全；应用智能操控模块，对开关操控、在线监测、终端调控、通讯、可视监控等多个方面实现智能管理	行业领先水平	主要应用于电力电网、绿色能源、轨道交通、市政建设等领域
1 3	环保能源预装式变电系统技术的研发	3,000,000.00	1,623,481.58	1,623,481.58	实施和验证阶段	采用隔离开关、接地开关一体化设计，PT 插拔式绝缘对接，实现环保型环网 PT 单元。采用环保型 N2，研发设计，制造出适合国网最新的标准化环保环网设备，完成国网标准化定制方案实验，取得一二次融合实验报告。环保能源预装式变电系统：有高压室、低压室、变压器室三个独立的隔室组成，品字型安装，电力变压器采用油浸式，独立安装在设备后部，高低压配电设备分别安装在同一外壳中的各自的隔室内，各隔室之间通过	行业领先水平	主要应用于电力电网、风电、储能等领域

						电缆和矩形铜母线进行连接，各隔室均设有操作和维护通道，便于操作和维护。高压部分选用标准化环保环网设备，变压器选用SRBSPB-F--12500/35（油浸式）电力变压器，三工位高压断路器；低压部分选用TGW63-6300/3P 万能式断路器为低压主断路器，TGM1-1250L/4000 为分支断路器，配以测量、操作系统组成低压开关设备。		
14	1P52S-280Ah 液冷电池系统研发	4,500,000.00	1,389,518.70	4,423,219.47	研发完成	完成 1P52S 液冷 PACK 及 2.98MWh 直流舱的开发，通过国家型式试验认证，实现批量化生产	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用
15	232kWh 工商业液冷产品研发	5,000,000.00	1,552,978.48	4,779,217.45	研发完成	完成 232kWh 工商业储能柜的开发，并通过国家型式试验认证，实现批量化生产	行业领先水平	企业、园区等需要电力补充的区域
16	1P100S-280Ah 液冷电池系统设计	8,000,000.00	5,683,050.57	5,683,050.57	实施和验证阶段	完成 1P100S 液冷 PACK 及 5.017MWh 直流舱的开发，通过国家型式试验认证，实现批量化生产	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用
17	1P52S-314Ah 浸没式液冷电池系统设计	6,000,000.00	3,570,143.92	3,570,143.92	设计和开发阶段	完成 1P52S 浸没式液冷 PACK 及系统的开发，通过国家型式试验认证，实现批量化生产	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用

18	1P104S-314 Ah 液冷散热储能电池系统的研发	5,000,000.00	1,830,320.36	1,830,320.36	实施和验证阶段	完成 1P104S 液冷 PACK 及 5.015MWh 直流舱的开发, 通过国家型式试验认证, 实现批量化生产	行业领先水平	在光伏、风力发电等新能源电站、电力电网等储能领域应用
19	高精度选择性涂锡焊带的研发	6,000,000.00	1,240,931.66	3,903,096.78	发布 & 结题阶段	只在焊带背面焊接区涂锡, 大大降低生产成本	行业先进水平	在光伏发电领域应用
20	高精度变径一体化焊带的研发	5,500,000.00	546,280.04	2,965,130.68	发布 & 结题阶段	1、焊带由(异形)反射段和扁平段组成。2、异形结构反射段可使得光线在上方进行二次和多次反射, 增加电池片的光吸收; 3、扁平段和电池片实现优良的焊接; 4、减少异形焊带在串焊时废弃情况, 同时提高异形焊带的串焊效率	行业先进水平	在光伏发电领域应用
21	低电流圆形细丝焊带焊带的研发	6,000,000.00	898,878.81	3,838,125.01	发布 & 结题阶段	三个重要变量因子的区间范围: 圆形细丝焊带直径为 0.2mm~0.4mm; 锡层厚度为 0.03mm~0.05mm; 焊带中按体积比含铜量为 10%~60%。进一步通过 DOE 全因子实验研究, 评估出最优参数	行业先进水平	在光伏发电领域应用
22	焊带与电池新型连接结构的研发	6,500,000.00	1,478,648.05	3,593,897.85	发布 & 结题阶段	通过压敏导电胶膜将焊带与电池粘合, 省去银浆, 大幅降低成本	行业先进水平	在光伏发电领域应用

2 3	基于数字孪生的光伏焊带产线可视化平台的研发	1,580,000.00	300,000.00	1,374,757.28	小批量试制阶段	通过构建孪生的光伏焊带产线可视化平台，实现焊带产线和工厂的自动化数字拷贝，进一步实现同步真实环境，利用数据同步实时监控生产运营数据	行业领先水平	在光伏发电领域应用
2 4	适用于钙钛矿电池的高压绞合焊带关键技术的研发	12,000,000.00	2,386,864.91	2,386,864.91	实施 & 验证阶段	为未来钙钛矿电池的量产作技术研发，在组件电压提高的情况下，满足开路电压在百伏级以上的电流传输要求	行业先进水平	在光伏发电领域应用
2 5	0.15*0.3 超薄超窄焊带关键技术的研发	8,000,000.00	4,098,284.63	4,098,284.63	发布 & 结题阶段	研发技术先进、结构合理的超薄超窄光伏焊带	行业先进水平	在光伏发电领域应用
2 6	高精密超细合金焊带的研发	8,500,000.00	3,832,270.66	3,832,270.66	发布 & 结题阶段	实现超细焊带的批量生产，满足异质结电池应用。降低银浆用量，减少阳光遮挡，提升组件功率，降低组件制造成本	行业先进水平	在光伏发电领域应用
2 7	基于阴极等离子电解沉积技术的光伏焊带关键技术的研发	10,000,000.00	4,009,850.14	4,009,850.14	发布 & 结题阶段	镀层与基体间形成冶金结合。实现多种金属共沉积，制备多元合金镀层	行业先进水平	在光伏发电领域应用
2 8	适用于 BC 结构技术电池的超细超柔焊带的研发	7,500,000.00	2,013,875.64	2,013,875.64	发布 & 结题阶段	使用超柔焊带的 BC 技术电池应力下降 48%	行业先进水平	在光伏发电领域应用
2 9	适用于异质结 0BB 电池的超细丝低温焊带的研发	10,000,000.00	3,616,783.25	3,616,783.25	小批量试	在电池正面只印刷细栅，使用多根特殊镀层铜制焊带通过层压等	行业先进	在光伏发电领域应用

	研发				制阶段	方式实现焊带和细栅的串焊和互连，降低异质结电池银浆用量，降低制造成本	水平	
30	高精度铜质细丝拉制的研发与应用	8,500,000.00	1,819,502.90	1,819,502.90	实施&验证阶段	提高连接产品的精度与自动化水平，保障产品一致性。	行业先进水平	在光伏发电领域应用
31	高精度压延铜箔的研发与应用	9,000,000.00	1,815,669.98	1,815,669.98	实施&验证阶段	提高连接产品的精度与自动化水平，保障产品一致性。	行业先进水平	在光伏发电领域应用
合计	/	251,480,000.00	104,589,396.04	155,088,448.15	/	/	/	/

情况说明
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）	159	151
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.64	10.52
研发人员薪酬合计	2,558.50	2,402.20
研发人员平均薪酬	16.09	15.91

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	10
本科	86
专科	45
高中及以下	18
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）	37
30-40岁（含30岁，不含40岁）	69
40-50岁（含40岁，不含50岁）	33
50-60岁（含50岁，不含60岁）	20
60岁及以上	0

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

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、中低压成套设备、储能系统、光伏焊带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风险。

(四) 经营风险

☒适用 ☐不适用

1、市场竞争加剧风险

公司三大业务为配电设备、储能系统、光伏新材。公司与国际知名母线品牌施耐德、西门子等相比，公司在销售规模、品牌影响力等方面仍有一定差距，随着上述国际品牌逐渐加大国内市场的拓展力度，采用 OEM/ODM、合营等各种方式扩大国内市场份额，公司面临的市场竞争日益加剧。光伏新材及储能系统是国家战略性新兴产业，受到国家产业政策和财政政策重点支持，但良好的市场前景吸引了较多的企业进入该领域，市场竞争的加剧，对公司产品质量、价格、服务等方面都提出了更高的要求。若公司产品的技术发展滞后于行业技术发展，无法持续满足客户对产品的技术需求，公司可能面临产品竞争力减弱、市场份额下降甚至销售收入下滑的风险。

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

2、市场需求变动风险

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

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

（五）财务风险

☒适用 ☐不适用

1、应收款项无法收回的风险

公司应收账款的规模较大，如果公司货款催收不及时，或主要债务人经营状况发生恶化，则存在应收账款无法收回的风险。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、江苏威腾电气成套有限公司、江苏威腾能源科技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 34.81 亿元，较上年同期增长 22.23%；归属于上市公司股东的净利润 9,487.02 万元，较上年同期减少 21.25%。同时，公司优化业务布局，持续加大研发投入，全年研发投入合计 10,378.76 万元，同比增长 12.83%。

(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	3,480,751,383.44	2,847,663,976.40	22.23
营业成本	2,935,075,852.83	2,344,503,297.99	25.19
销售费用	134,498,095.84	120,696,830.00	11.43
管理费用	94,993,031.19	77,778,489.76	22.13
财务费用	57,619,589.03	29,515,541.51	95.22
研发费用	103,787,627.82	91,985,120.01	12.83
经营活动产生的现金流量净额	116,548,075.75	-219,277,385.66	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-363,929,728.09	-265,988,942.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	844,098,258.72	538,049,773.37	56.88

营业收入变动原因说明：主要系公司主要产品中低压成套设备、光伏焊带和储能产品销量增加，使得经营业绩同比增长所致

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加所致

销售费用变动原因说明：主要系职工薪酬和市场服务费增加所致

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬和折旧及摊销增加所致

财务费用变动原因说明：主要系银行借款增加所致

研发费用变动原因说明：主要系根据研发计划，公司加大研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司加大对应收款项的跟进力度所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2022 年购买的部分理财产品于 2023 年到期，本期不存在相关情况所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系定增募集资金到账和银行借款增加所致

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 3,480,751,383.44 元，较上年同期上升 22.23%；归属于母公司所有者的净利润 94,870,204.53 元，较上年同期下降 21.25%。报告期内公司营业收入上升的主要原因为公司主要产品中低压成套、光伏焊带和储能产品销量增加。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减(%)
其他输配电及控制设备制造	3,383,415,078.27	2,849,364,965.05	15.78	22.23	25.18	减少 1.98 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减(%)
高低压母线	1,025,398,084.05	766,162,403.71	25.28	-10.15	-9.26	减少 0.73 个 百分点
中低压成套设备	348,249,590.96	262,447,036.80	24.64	250.08	221.57	增加 6.68 个 百分点
铜铝制品	36,325,914.46	33,497,385.61	7.79	-35.08	-37.41	增加 3.43 个 百分点
小计	1,409,973,589.47	1,062,106,826.12	24.67	8.74	8.43	增加 0.21 个 百分点
光伏焊带	1,463,436,149.75	1,352,807,994.99	7.56	37.76	41.63	减少 2.52 个 百分点
铝边框	38,323,994.28	38,928,062.14	-1.58	-33.51	-25.64	减少 10.75 个 百分点
小计	1,501,760,144.03	1,391,736,057.13	7.33	34.09	38.13	减少 2.71 个 百分点
储能系统	465,435,679.06	391,579,674.49	15.87	32.68	35.53	减少 1.77 个 百分点
其他产品	6,245,665.71	3,942,407.31	36.88	931.63	1,214.62	减少 13.59 个 百分点
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	3,256,125,204.02	2,751,081,569.44	15.51	27.89	30.79	减少 1.87 个 百分点
境外	127,289,874.25	98,283,395.61	22.79	-42.66	-43.13	增加 0.64 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	3,268,024,540.50	2,748,711,202.85	15.89	22.61	25.62	减少 2.02 个 百分点
OEM/ODM	115,390,537.77	100,653,762.20	12.77	12.39	14.14	减少 1.34 个 百分点

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公司销售订单充足，中低压成套设备、光伏焊带和储能系统产品销量增加，使得营业收入、营业成本较上年同期增幅较大。

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

3、分地区说明：报告期内境外营业收入、营业成本较上年同期下降较大主要系直接来自境外客户的订单减少。

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

(2)．产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
高低压母线	千安米	732,231.20	716,127.41	76,441.42	-20.68	-20.20	26.69
光伏焊带	吨	17,097.56	16,944.96	453.56	33.83	33.75	50.70
中低压成套设备	台	8,233.00	8,399.00	138.00	124.33	135.79	-54.61
铜铝材	吨	5,389.81	5,442.01	161.02	-28.86	-27.68	-24.48
铝边框	吨	1,537.85	1,550.94	0.40	-23.91	-25.02	-97.06
储能产品	MWh	1,298.13	1,297.64	3.70	1.18	1.39	15.17

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

产销量情况说明

报告期内光伏焊带产品订单充足，产销量均有大幅增加；库存量比上期增幅较大原因是 2024 年末为满足 2025 年 1 月订单交付而备货增加。

报告期内中低压成套设备产品订单充足，产销量均有大幅增加；库存量比上期大增下降，原因是上期末，部分合同未到交货期，导致上期末产成品数量增加。

报告期内铝边框库存量较上期大幅下降是原因是公司 2024 年年末在手订单减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
其他输配电及控制设备制造	直接材料	2,597,311,362.57	91.15	2,047,445,708.13	89.95	26.86	
其他输配电及控制设备制造	直接人工	79,701,597.19	2.80	77,839,237.41	3.42	2.39	
其他输配电及控制设备制造	制造费用	172,352,005.29	6.05	150,988,427.92	6.63	14.15	
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	641,676,817.43	83.75	719,086,732.54	85.16	-10.77	
高低压母线	直接人工	34,297,681.26	4.48	34,878,744.03	4.13	-1.67	
高低压母线	制造费用	90,187,905.02	11.77	90,420,402.09	10.71	-0.26	
高低压母线	小计	766,162,403.71	100.00	844,385,878.66	100.00	-9.26	
光伏焊带	直接材料	1,288,695,030.79	95.26	902,676,342.89	94.50	42.76	产量增加，料、工、
光伏焊带	直接人工	21,727,719.24	1.61	16,436,134.49	1.72	32.19	

							均相应增加
光伏焊带	制造费用	42,385,244.96	3.13	36,071,437.12	3.78	17.50	
光伏焊带	小计	1,352,807,994.99	100.00	955,183,914.50	100.00	41.63	
中低压成套设备	直接材料	234,538,045.18	89.37	66,994,961.70	82.09	250.08	产量增加，料、工、费均相应增加
中低压成套设备	直接人工	11,999,616.93	4.57	6,702,972.34	8.21	79.02	
中低压成套设备	制造费用	15,909,374.69	6.06	7,915,080.10	9.70	101	
中低压成套设备	小计	262,447,036.80	100.00	81,613,014.14	100.00	221.57	
铜铝材	直接材料	31,968,793.18	95.44	51,282,537.94	95.82	-37.66	营业收入减少，直接材料相应减少
铜铝材	直接人工	499,618.94	1.49	615,284.14	1.15	-18.80	
铜铝材	制造费用	1,028,973.49	3.07	1,620,191.14	3.03	-36.49	营业收入减少，制造费用相应减少
铜铝材	小计	33,497,385.61	100.00	53,518,013.22	100.00	-37.41	
铝边框	直接材料	35,924,266.71	92.28	48,605,522.18	92.85	-26.09	
铝边框	直接人工	764,309.54	1.96	1,179,110.36	2.25	-35.18	营业收入减少，直接

							人工相应减少
铝边框	制造费用	2,239,485.89	5.75	2,564,709.08	4.90	-12.68	
铝边框	小计	38,928,062.14	100.00	52,349,341.62	100.00	-25.64	
储能产品	直接材料	364,508,409.28	93.09	258,799,610.88	89.57	40.85	产品结构发生变化，使得料工费结构变化
储能产品	直接人工	10,412,651.28	2.66	18,026,992.05	6.24	-42.24	
储能产品	制造费用	16,658,613.93	4.25	12,096,719.09	4.19	37.71	
储能产品	小计	391,579,674.49	100.00	288,923,322.02	100.00	35.53	
其他产品	制造费用	3,942,407.31	100.00	299,889.30	100.00	1,214.62	营业收入增加、制造费用增加

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 九 合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额165,855.27万元，占年度销售总额47.65%；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	47,287.07	13.59	否
2	客户 B	44,787.68	12.87	否

3	客户 C	34,509.28	9.91	否
4	客户 D	25,203.63	7.24	否
5	客户 E	14,067.61	4.04	否
合计	/	165,855.27	47.65	/

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

本期前五名客户中，客户 C 和 E 为本报告期内新进入前五名的客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额152,696.80万元，占年度采购总额52.78%；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	49,788.90	17.21	否
2	供应商 B	36,349.01	12.56	否
3	供应商 C	28,179.12	9.74	否
4	供应商 D	19,397.44	6.70	否
5	供应商 E	18,982.33	6.56	否
合计	/	152,696.80	52.78	/

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

本期前五名供应商中，供货商 E 为本报告期内新进入前五名的供应商。

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	上期期末数	上期 期末 数占	本期期末金 额较上期期 末变动比例	情况说明
----------	-------	----------------	-------	----------------	-------------------------	------

		总资产 的比例 (%)		总资产 的比例 (%)	(%)	
货币资金	896,389,352.45	18.27	305,888,108.97	9.86	193.04	主要系定增募集资金到账所致
应收票据	293,583,607.28	5.98	211,355,514.31	6.82	38.91	主要系本期票据结算金额增加所致
存货	466,393,540.16	9.51	286,744,763.80	9.25	62.65	主要系营业收入规模增加，期末备货量增加所致
其他流动资产	123,363,663.01	2.51	29,529,842.09	0.95	317.76	主要系增值税留抵税额增加所致
固定资产	519,696,559.86	10.59	245,329,911.01	7.91	111.84	主要系募投项目购入资产转固所致
在建工程	709,341,362.89	14.46	126,790,619.55	4.09	459.46	主要系增加中民投盐池共享储能电站项目所致
应付票据	357,198,431.66	7.28	140,687,224.96	4.54	153.90	主要系支付供应商票据增加所致
应付账款	994,305,609.14	20.26	445,206,130.49	14.36	123.34	主要系应付投资类款项增加所致
一年内到期的非流动负债	138,929,366.03	2.83	93,813,286.80	3.03	48.09	主要系重分类到一年内到期的长期借款增加所致
长期借款	467,321,120.86	9.52	180,717,878.02	5.83	158.59	主要系长期银行借款增加所致

其他说明

无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产23,364,134.06（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

资产类别	期末账面价值	受限原因
货币资金	63,607,551.09	保函、票据等保证金
应收票据	46,039,244.42	质押贷款及开具银行承兑汇票
应收款项融资	2,484,583.46	质押开具应付票据

固定资产	52,458,724.38	银行贷款抵押
无形资产	156,261,859.17	银行贷款抵押
合计	320,851,962.52	-

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
16,029,853.67	21,418,780.93	-25.16%

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
江苏威腾 ABB 母线有限公司	高低压母线产品的研发、生产、销售	新设	4,080	51%	自有资金	合资公司已成立	不适用	公告名称：《威腾电气集团股份有限公司对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2024-037）
中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	储能电站的建设及运营	收购	265	51%	自有资金	工商变更已完成	不适用	公告名称：《威腾电气集团股份有限公司关于收购股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-062）
合计	/	/	4,345	/	/	/		/

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

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例（%）
商品期货套期保值		827.16	304.25	-518.17	37,207.65	36,290.42	1,530.47	0.92
外汇远期合约			1.35		358.69	358.69		
合计		827.16	305.60	-518.17	37,566.34	36,649.11	1,530.47	0.92
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	商品期货套期保值：为更好地应对原材料价格波动给公司经营带来的不利影响，公司对生产经营相关的原材料开展期货合约衍生品交易业务，业务规模均在批准额度内，具备明确的业务基础。报告期内，公司期货实际损益合计为-300.17 万元 公司开展外汇远期合约为主的外汇衍生品投资活动，是以外汇套期保值为目的，以平滑汇率变化对公							

	司经营造成的不确定性影响，对本集团因外汇波动产生的经营结果波动构成了有效对冲。报告期内，公司外汇远期合约对当期净利润影响为 1.15 万元
套期保值效果的说明	公司从事套期保值为目的的期货合约业务均与公司日常经营需求紧密相关，遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，降低了原材料价格波动对公司经营带来的不利影响，实现了预期风险管理目标 报告期内本集团外汇相关的衍生品投资活动与汇兑损益形成较好对冲，基本实现了预期的汇率风险中性保值管理目标
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 （包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	商品期货套期保值 1、交易风险分析 公司进行商品期货套期保值业务不以投机、套利为目的，主要是为了有效控制和减少公司生产所用的铜、铝等原材料价格波动对公司带来的影响，但同时也会存在一定的风险： 市场风险：因期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易损失。 资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。 流动性风险：期货交易中，受市场流动性不足的限制，期货交易可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动风险。 技术风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险。 政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。 2、风险控制措施 将期货套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益； 公司将合理使用自有资金用于商品期货套期保值业务，严格控制期货套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，在审议额度及期限内实施公司期货套期保值业务，同时，合理选择保值时点，避免市场流动性风险。 公司已制定《期货、衍生品交易管理制度》，对套期保值业务的组织机构及其职责、审批权限、业务流程、交易风险控制等方面作出明确规定。所有参与套期保值的工作人员权责分离，不得交叉或越权行使其职责，确保相互监督制约。同时不断加强相关工作人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。 公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。

	加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。 外汇远期合约 风险分析： 1、汇率市场风险：国内外经济形式变化存在不可预见性，可能出现对汇率或利率行情走势的判断与实际发生大幅偏离的情形，外汇套期保值业务面临一定的市场风险。 2、内部控制风险：套期保值业务专业性强，复杂程度高，可能会由于内控体系不完善，交易员主观臆断或不完善的操作等造成损失。 3、履约风险：因交易对手违约，不能按照交易合同约定进行交割的风险。 4、流动性风险：可能因市场流动性不足而无法完成交易的风险。 5、法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对方违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 风险控制措施： 1、公司所有套期保值交易均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不进行投机和套利交易。 2、公司已制定《外汇衍生品交易业务管理细则》，对交易的原则、审批权限、内控流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作了明确规定，形成了较为完整的风险管理体系。 3、公司仅与具有相关业务经营资质、具有良好资信和业务实力、运作规范的银行等金融机构开展套期保值业务。 4、公司财务部门负责对外汇套期保值业务持续监控。公司将加强相关人员培训，强化对外汇市场的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整策略，最大限度地避免交易损失。 5、公司内审部定期对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况、盈亏情况进行审查，对稽核交易及信息披露是否根据相关内部控制制度执行进行监督。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	商品期货套期保值：公司对铜铝期货合约公允价值的分析，使用资产负债表日铜铝期货市场的公开报价 外汇远期合约：本公司报告期内公允价值变动按照合约价格与资产负债表日金融机构根据公开市场交易数据定价之差额计算确定衍生品的当期损益
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年4月26日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024年5月18日

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

不适用

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主营业务	注册资本	期末总资产	期末净资产	报告期净利润
威腾电力	100%	负责发行人的铜铝 制品加工销售	12,500.00	13,471.22	6,421.22	1,771.56
威腾新材	70%	负责发行人的光伏 焊带及铝边框的生 产销售	6,800.00	98,156.64	23,245.68	3,083.31

威腾成套	100%	负责发行人的中低压成套设备生产销售	10,000.00	35,961.00	13,409.61	2,436.01
威通电气	100%	主要负责发行人变压器产品销售	10,000.00	13,161.29	4,833.00	639.61
威腾能源科技	100%	负责人发行人的储能系统生产销售	35,000.00	126,261.55	13,261.75	948.96

注：威腾新材主营业务收入为 150,167.17 万元，主营业务利润为 12,919.86 万元。威腾成套主营业务收入为 36,498.85 万元，主营业务利润为 7,589.76 万元。威腾能源科技主营业务收入为 45,608.23 万元，主营业务利润为 5,553.28 万元。威腾电力主营业务收入为 21,079.89 万元，主营业务利润为 1,654.29 万元。

(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，“创全球领先的电气品牌，做世界尊重的杰出企业”为愿景，致力于为新能源、工业制造、电力电网、数据通讯、轨道交通、商业地产等行业客户提供优质的产品、解决方案、能源管理与运维服务。

公司围绕“配电设备、储能系统、光伏新材”三大业务，以智能制造发展为导向，加强产业协同，拓展业务领域，延伸光通信行业，开辟新的业务增长曲线；以全球化的视野和创新为动力，立足行业前沿，深挖国内市场需求，积极拓展海外市场，强化核心竞争力，实现公司可持续、高质量发展。

在配电设备领域，始终保持母线业务为核心基本盘，依托“威腾+ABB”双品牌，合力扩大市场份额；以中低压成套设备和变压器业务为双支撑，以智能元器件及电力工程总包业务为双驱动，统筹推进配电设备业务整体高效协同发展，牢固树立“母线领军企业及配电系统解决方案服务商”的专家形象；

在储能系统领域，以“全产品线布局，全产业链打造”为发展方向，形成全系列储能系统产品矩阵。持续探索创新的商业模式，满足客户项目规划与建设、设备交付及运维管理的全方位需求；开展以自有和西屋授权双品牌并进的全球化布局战略，力争为国内外市场持续贡献“用科技赋能零碳新生活”的威腾智慧；

在光伏新材领域，顺应行业发展周期，保持稳健的经营策略，适时把握机遇；同时根据市场发展趋势，不断进行前瞻式研发和技术储备，拓展产品品类，致力于成为“领先的光伏焊带专业制造商”。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年，是公司实施新五年发展规划的开局之年，公司将持续聚焦高质量发展，以经济指标、运营指标、管理指标、组织指标协同引领，以 ESG 可持续发展为理念，以产品和服务品质为基石，以技术研发创新为驱动，加快项目落地投产，持续提升企业核心竞争力。

1、深耕主业，力求经营大突破

公司将紧密围绕“配电设备、储能系统、光伏新材”三大业务，延伸光通信领域，开展高速光模块/组业务。持续优化产品布局，加快发展新质生产力，打造和培育更多的核心产品线。携手各方伙伴，开展深度合作，实现共创共赢。精准对接市场需求，探索商业模式创新，积极开展全球化布局，努力拓展海外市场份额。持续提升销售团队的专业能力和服务水平，构建全域贯通、协同高效的市场营销网络体系，为公司高质量、可持续发展提供坚实支撑。

2、紧抓创新，激发运营强活力

公司将继续以创新为驱动，全面推进产品研发及科技创新，加速科技成果转化，丰富产品矩阵；建立健全企业研发项目管理体系，提升公司技术管理能力和研发效能；开展持续的管理创新，提升公司运营管理效率；建立服务质量管控机制，以产品品质与服务为基石，规范服务流程，确保高质量服务；深化人力资源管理转型升级，持续打造、培养、储备高素质及高技能人才队伍；重视可持续发展管理，持续完善 ESG 管理体系，将 ESG 融入公司日常经营管理中，不断提升 ESG 水平。

3、数字赋能，推动转型快升级

积极拥抱人工智能，持续深化落实数字化转型战略，构建以数字化信息流驱动的业务流程智慧管理模式，实现数字化设计、智能化制造和精益化管理，提升数字化信息安全保障机制，全面提升数字化应用水平。着力打造星级工厂，加速完成“智慧园区”建设，以数字赋能、精益生产、质量控制、运营管理等多维度推动公司实现高质量发展。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

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

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

报告期内，公司内部治理情况如下：

（一）三会运作情况

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

1、股东大会：公司根据《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，依法召集股东大会，依法履行股东大会的表决程序，及时披露股东大会决议，充分保障公平、公开、公正对待全部股东。重视全体股东尤其是中小股东的权益，确保股东能够享有合法权益。2024 年，公司共召开股东大会 4 次，审议通过 23 项议案，律师列席了历次股东会会议并出具了法律意见书。

2、董事会：公司董事会由 9 名董事组成，其中 3 名独立董事，包括 1 名会计专业人士，董事会的人员构成符合法律法规的要求，各位董事勤勉尽责履行职责和义务。2024 年，公司共召开董事会 12 次，审议通过 66 项议案，充分发挥了董事会在公司治理中的重要作用。

3、监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求。公司监事会成员均亲自出席所有监事会会议，并积极列席董事会和股东大会。2024 年，公司共召开监事会 11 次，审议通过 33 项议案。

4、董事会专门委员会：董事会下设审计委员会、战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会共 4 个专门委员会，为规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项科学决策等方面提供有力保障。2024 年，公司共召开审计委员会 8 次，战略与 ESG 委员会 3 次，薪酬与考核委员会 3 次，提名委员会 2 次。

（二）公司治理制度完善

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

（三）独立性

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

的情形。

（四）绩效考核激励机制

报告期内，公司继续加强人力资源管理，积极推进人才引进与培养，持续完善绩效考核体系。推出多期限限制性股票激励计划，建立了对中高级管理人员、核心骨干员工的绩效评价标准和激励约束机制。公司实施股权激励计划有利于进一步建立和完善公司长效激励约束机制，增强公司凝聚力，共享公司发展成果，吸引和留住优秀人才，激发公司管理团队和业务骨干的工作热情，有效地将股东利益、公司发展和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远可持续发展。

（五）信息披露

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

（六）内部控制规范

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

（七）内幕信息知情人管理

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

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临	2024 年 2 月 5 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 6 日	公告名称为《威

时股东大会				腾电气集团股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-012）议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 18 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 7 月 2 日	www.sse.com.cn	2024 年 7 月 3 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 11 月 20 日	www.sse.com.cn	2024 年 11 月 21 日	公告名称为《威腾电气集团股份有限公司2024年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-055）议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东会
☐适用 ☒不适用

股东会情况说明
☒适用 ☐不适用

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
蒋文功	董事长	男	56	2015 年 11 月	2027 年 11 月	34,937,167	34,937,167	0	/	107.49	否
	核心技术人员			2015 年 11 月	/						
柴继涛	总经理	男	56	2016 年 5 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	99.66	否
	董事			2018 年 11 月	2027 年 11 月						
	核心技术人员			2021 年 12 月	/						
吴波	董事	男	54	2015 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	72.35	否
	董事会秘书			2015 年 11 月	2027 年 11 月						
	财务总监			2015 年 11 月	2024 年 11 月						
张明荣	董事	男	54	2019 年 10 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	0	是
蒋政达	董事	男	34	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	3,200	3,200	股权激励	1.86	否
奚晓敏	董事	女	44	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	0	是

林明耀	独立董事	男	66	2023 年 2 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	9.6	否
窦晓波	独立董事	男	45	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	0.8	否
谢竹云	独立董事	男	49	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	0.8	否
李 玉 连 (离任)	董事	男	50	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	是
朱 良 保 (离任)	董事	男	59	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	0	否
陈留平 (离任)	独立董事	男	67	2018 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	8.8	否
贺正生	监 事 会 主 席	男	44	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	9.6	否
	独 立 董 事 (离任)			2018 年 11 月	2024 年 11 月						
郭群涛	监事	男	34	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	10.65	否
	监 事 会 主 席 (离任)	男		2021 年 12 月	2024 年 11 月						
李翠	职工代表 监事	女	40	2021 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	9.53	否
侯洵 (离任)	监事	男	45	2018 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	/	/	0	否
耿昌金	副总经理	男	52	2015 年 11 月	2027 年 11 月	0	0	0	/	74.82	否
周金博	副总经理	男	42	2021 年 12 月	2027 年 11 月	0	12,000	12,000	股权激励	74.03	否
程素娟	财务总监	女	44	2024 年 11 月	2027 年 11 月	0	6,000	6,000	股权激励	2.34	否
朱建生	副总经理	男	53	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	30.45	否

(离任)				月	月						
林立新 (离任)	副总经理	男	58	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	8,000	8,000	股权激励	25.85	否
韦习祥 (离任)	副总经理	男	51	2015 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0	/	20.63	否
王 署 斌 (离任)	副总经理	男	50	2018 年 11 月	2024 年 2 月	0	0	0	/	8.60	否
	核心技术人员			2017 年 11 月	2024 年 2 月						
施国斌	核心技术人员	男	55	2015 年 11 月	/	0	6,000	6,000	股权激励	39.69	否
黄克锋	核心技术人员	男	47	2015 年 11 月	/	0	8,000	8,000	股权激励	42.28	否
合计	/	/	/	/	/	34,937,167	34,980,367	43,200	/	649.82	/

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。
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，任中国石化集团南京化学工业有限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有限公司技术员、研究所所长、副总经理、总经理；2004 年 2 月起至 2004 年 9 月，任现代重工（中国）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。
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有限公司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，任镇江中燃百江能源有限公司财务经理；2010 年 4 月起至 2013 年 9 月，任镇江荣德新能源科技有限公司财务经理；2013 年 11 月起至 2015 年 11 月，历任江苏威腾母线有限公司财务副总监、董事；2015 年 11 月起至 2024 年 11 月，任威腾电气董事、财务总监及董事会秘书；2024 年 11 月起至今，任威腾电气董事、董事会秘书。

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2022年8月，任绿洲新城副总经理、董事；2022年8月起至今，任任绿洲新城副总经理。2019年10月起至今，任威腾电气董事。
蒋政达	1991年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年5月起至2017年1月，历任威腾电气母线制造中心装配工；2017年2月起至2018年1月，历任威腾电气研发中心项目工程师；2018年2月起至2020年8月，任威腾电气国际业务部项目管理员；2020年9月起至2023年11月，任西屋智慧家运营总监；2023年12月起至2025年1月，任西屋开关设备总监，2025年2月起至今，任威腾电气集采中心总监；2024年11月起至今，任威腾电气董事。
奚晓敏	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2001年8月起至2011年6月，任华泰证券镇江营业部经理；2011年6月起至2014年9月，任申银万国镇江营业部营销总监；2014年9月起至2015年4月，任中投证券镇江营业部营销总监；2015年4月起至2016年8月，任华泰证券镇江分公司机构金融部总经理；2016年8月起至2017年11月，任镇江国控集团投资发展部副部长；2017年11月至2023年7月，任镇江国投创业投资有限公司副总经理；2023年7月起至今，任江苏金信金融控股集团有限公司金融市场部副部长。2024年11月起至今，任威腾电气董事。现任江苏金信金融控股集团有限公司金融市场部副部长、威腾电气董事，兼任苏州科阳半导体有限公司董事。
林明耀	1959年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。1975年7月起至1978年9月，任江阴市璜塘医院医生；1985年5月起至今，历任东南大学电气工程学院讲师、副教授、教授。2023年2月起至今，任威腾电气独立董事。现任东南大学电气工程学院教授、江苏省电力工程实验中心主任、威腾电气独立董事，兼任江苏大烨智能电气股份有限公司独立董事。
窦晓波	1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2006年9月起至今，历任东南大学电气工程学院讲师、副教授、教授；2024年11月起至今，任威腾电气独立董事。现任东南大学电气工程学院教授、博士生导师、IEEE Senior Member、中国电机工程学会和中国电工技术学会会员、江苏省电工技术学会秘书长、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、南京国铁电气有限责任公司董事。
谢竹云	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，加拿大约克大学访问学者。1997年7月至今，历任江苏大学财经学院讲师、副教授、MPAcc教育中心主任；2024年11月起至今，任威腾电气独立董事。现任江苏大学MPAcc教育中心主任、江苏大学财经学院会计学专业副教授、威腾电气独立董事，兼任镇江交通产业集团有限公司董事、华耀光电科技股份有限公司董事、镇江三维输送装备股份有限公司独立董事、浙江洪波科技股份有限公司独立董事。
李玉连 (离任)	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2024年11月，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。

朱良保 (离任)	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，任苏州固锝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2024年11月，任威腾电气董事。
陈留平 (离任)	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2024年11月，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、江苏吉贝尔药业股份有限公司独立董事。
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2024年11月，任威腾电气独立董事；2024年11月起至今，任威腾电气监事会主席。现任北京市衡基律师事务所主任律师、威腾电气监事会主席。兼任广东天域半导体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、成都华微电子科技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8月，任有能集团有限公司营销中心科员；2015年9月起至2017年7月，任威腾电气营销中心项目管理员；2017年8月起至今，任威腾电气董事会秘书办公室股权管理专员；2021年12月起至2024年10月任威腾电气监事会主席；2024年11月至今，任威腾电气监事。
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月至今，任威腾电气职工代表监事。
侯洵 (离任)	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2024年11月，任威腾电气监事。
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2021年11月，任威腾电气副总经理、营销中心总监；2021年12月起至今，任威腾电气副总经理。
周金博	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010年4月起至2012年3月，任江苏南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。
程素娟	1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年7月起至2004年9月，任江洲乳品有限公司出纳会计；2004年10月起至2005年4月，任镇江圣富龙电气有限公司出纳会计；2005年5月起至2010年11月，历任江苏美盛农资有限公司出纳、成本、总账会计；2010年12月起至2011年2月，任宜禾股份有限公司财务经理；2011年3月起至2024年10月，任威腾电气财务经理、财务副总监；2024年11月起至今，任威腾电气财务总监。
朱建生 (离任)	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2024年11月，任威腾电气副总经理。现任威腾电气行政中心总监。
林立新 (离任)	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2024年11月，任威腾电气副总经理、国际业务部总经理。现任威腾电气国际业务部总经理。
韦习祥 (离任)	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2024年11月，任威腾电气副总经理。现任威腾电气销售总监。
王署斌 (离任)	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997年7月起至1998年8月，任常州森源开关有限公司设计工程师；1999年2月起至1999年10月，任安特（苏州）精密机械有限公司技术工程师；2000年2月起至2002年10月，任中山市明阳电器有限公司产品部经理；2002年10月起至2010年8月，任施耐德（广州）母线有限公司技术部经理；2010年9月起至2017年2月，任广东卓亚电气实业有限公司副总经理；2017年3月起至2017年9月，任广州爱电牛互联网科技有限公司副总经理；2017年11月起至2018年11月，任威腾电气技术中心总监；2018年11月起至2024年2月，任威腾电气副总经理。
施国斌	1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1993年12月起至2003年12月，历任有能集团技术员、技术部副部长、部长等职；2004年1月起至2015年11月，历任威腾有限总经理助理、副总经理；2015年12月起至2021年12月，任威腾电气副总经理。现任威腾电气技术中心常务副总监。
黄克锋	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1997年8月起至2002年7月，任江苏索普化工股份有限公司DCS中控室工程师；2002年10月起至2010年6月，历任江苏华厦电气集团检验中心主任助理、技术中心主任、总师办主任；2010年7月起至2014年7月，任有能集团核电事业部总经理；2014年8月起至2015年12月，历任威腾有限树脂母线事业部总经理、制造中心副总经理；2016年1月起至2022年12月，任威腾电气技术中心常务副总监；2023年1月起至2023年9月，任威腾电气

	营销中心总监；2023 年 10 月起至今，任威腾智慧能源总经理。2018 年 11 月起至 2021 年 11 月，任威腾电气监事会主席。现任威腾智慧能源总经理。
--	--

其它情况说明

√适用 □不适用

序号	姓名	公司职务	间接持股(股)	间接持股方式
1	蒋文功	董事长、核心技术人员	11,158,485	通过威腾投资间接持有公司股份 8,491,818 股，通过博爱投资间接持有公司股份 2,666,667 股
2	柴继涛	董事、总经理、核心技术人员	11,030,686	通过威腾投资间接持有公司股份 10,714,019 股，通过博爱投资间接持有公司股份 316,667 股
3	蒋政达	董事	6,256,484	通过威腾投资间接持有公司股份 5,114,817 股，通过博爱投资间接持有公司股份 1,141,667 股
4	朱良保(离任)	董事	416,725	通过威腾投资间接持有公司股份 416,725 股
5	吴波	董事、董事会秘书	416,725	通过威腾投资间接持有公司股份 416,725 股
6	朱建生(离任)	副总经理	521,737	通过威腾投资间接持有公司股份 521,737 股
7	林立新(离任)	副总经理	383,294	通过威腾投资间接持有公司股份 383,294 股
8	耿昌金	副总经理	633,329	通过威腾投资间接持有公司股份 633,329 股
9	韦习祥(离任)	副总经理	433,274	通过威腾投资间接持有公司股份 433,274 股
10	王署斌(离任)	副总经理	83,333	通过博爱投资间接持有公司股份 83,333 股
11	程素娟	财务总监	133,325	通过威腾投资间接持有公司股份 133,325 股
12	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

13	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
----	-----	--------	---------	--------------------------

(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	/
蒋政达	江苏威腾投资管理有限公司	总经理、董事	2015 年 11 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 (离任)	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	/
奚晓敏	江苏金信金融控股集团有限公司	金融市场部副部长	2023 年 7 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；董事奚晓敏任职的江苏金信金融控股集团有限公司是公司股东镇江国有投资控股集团有限公司镇江国控持有 85.8973%股权的企业。			

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	江苏威腾电力科技有限公司	董事长	2008 年 5 月	/
	甘肃华源肥业有限责任公司	监事	2014 年 3 月	/
	江苏威腾电气成套有限公司	执行董事	2014 年 4 月	/
	江苏威腾能源科技有限公司	执行董事	2014 年 12 月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	董事长	2015 年 8 月	/
	江苏柏洋投资管理有限公司	执行董事	2015 年 12 月	/
	江苏威通电气有限公司	执行董事	2016 年 3 月	/
	西屋母线（江苏）有限公司	董事	2016 年 12 月	/
	西屋开关设备（江苏）有限公司	董事	2017 年 2 月	/

	江苏腾达投资控股有限公司	执行董事	2021 年 10 月	/
	上海泰坦科技股份有限公司	独立董事	2023 年 3 月	2024 年 7 月
	江苏威腾新能源发展有限公司	董事	2023 年 5 月	
	江苏威腾 ABB 母线有限公司	董事长	2024 年 12 月	2027 年 12 月
柴继涛	西屋母线（江苏）有限公司	总经理	2016 年 12 月	/
	西屋开关设备（江苏）有限公司	董事长,总经理	2017 年 2 月	/
	西屋智慧家居科技（镇江）有限公司	董事	2017 年 7 月	/
	威腾电气集团电力工程有限公司	执行董事	2024 年 3 月	/
	江苏威腾新能源发展有限公司	总经理, 董事	2023 年 5 月	/
	甘肃威腾能源科技有限公司	执行董事	2023 年 7 月	/
	威腾智慧能源（江苏）有限公司	执行董事	2023 年 9 月	/
	金塔县威腾新能源科技有限公司	执行董事、经理	2024 年 6 月	2024 年 9 月
	酒泉威腾能源科技有限公司	执行董事	2024 年 6 月	/
	金塔威腾能源科技有限公司	执行董事	2024 年 6 月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	董事	2024 年 12 月	/
	江苏威腾电气成套有限公司	董事	2024 年 12 月	/
	威腾电气集团电力工程有限公司	执行董事	2024 年 3 月	/
	江苏威腾 ABB 母线有限公司	董事	2024 年 12 月	2027 年 12 月
吴波	江苏威腾能源科技有限公司	监事	2014 年 12 月	/
	江苏威腾电气成套有限公司	监事	2014 年 4 月	/
	上海威腾数智电气有限公司	监事	2015 年 8 月	/
	江苏威腾新材料科技有限公司	监事	2015 年 8 月	/
	江苏威通电气有限公司	监事	2016 年 3 月	/
	西屋母线（江苏）有限公司	监事	2016 年 12 月	/
	西屋开关设备（江苏）	监事	2017 年 2 月	/

	有限公司			
	威腾电气集团电力工程有限公司	监事	2021 年 12 月	/
	杭州长昊新能实业有限公司	董事	2023 年 8 月	/
	江苏威腾电力科技有限公司	监事	2023 年 10 月	/
	广东好帮手丰诺电子科技有限公司	董事	2024 年 7 月	/
	江苏威腾 ABB 母线有限公司	董事	2024 年 12 月	2027 年 12 月
张明荣	扬中市交通投资发展有限公司	董事	2009 年 4 月	/
	金湖家和国际家居有限公司	董事	2020 年 3 月	/
	扬中中燃清洁能源有限公司	副董事长	2020 年 12 月	/
	金山职业技术学院	理事	2022 年 6 月	/
	上海宜陶科技有限公司	董事长	2022 年 12 月	/
	上海云伸经济发展有限公司	董事	2022 年 12 月	2024 年 12 月
	扬中市绿洲产业投资集团有限公司	董事	2024 年 5 月	/
蒋政达	西屋母线（江苏）有限公司	董事长	2017 年 11 月	/
	西屋智慧家（江苏）科技有限公司	董事	2019 年 11 月	/
奚晓敏	苏州科阳半导体有限公司	董事	2023 年 4 月	/
	镇江市泓信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	委派代表	2024 年 6 月	/
林明耀	东南大学	教授	1985 年 5 月	/
	江苏大烨智能电气股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	2026 年 11 月
窦晓波	东南大学	教授	2006 年 9 月	/
	国电南瑞科技股份有限公司	独立董事	2021 年 5 月	2028 年 1 月
	南京国铁电气有限责任公司	董事	2023 年 7 月	
谢竹云	江苏大学	副教授、MPAcc 中心主任	1997 年 7 月	/
	中基健康产业股份有限公司	董事	2020 年 2 月	2024 年 8 月
	华耀光电科技股份有限公司	董事	2022 年 6 月	/
	镇江三维输送装备股份有限公司	独立董事	2020 年 6 月	2027 年 1 月

	镇江交通产业集团有限公司	董事	2022 年 2 月	/
	浙江洪波科技股份有限公司	独立董事	2025 年 1 月	2026 年 10 月
李玉连 (离任)	扬中市创新投资有限公司	总经理	2015 年 10 月	/
	江苏恒达时代科技股份有限公司	董事	2021 年 9 月	2027 年 9 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	2019 年 7 月	/
	诺得网络科技股份有限公司	董事	2017 年 8 月	2025 年 7 月
	江苏利民纸品包装股份有限公司	董事	2017 年 10 月	/
	镇江市港口发展集团有限公司	董事	2022 年 10 月	/
	江苏金信产业发展基金有限公司	董事	2018 年 11 月	/
	镇江合达人工智能产业基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018 年 12 月	2023 年 12 月
	丹阳经济开发区新兴产业发展基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018 年 12 月	
	镇江鼎高并购投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019 年 4 月	
	镇江鼎强智能制造投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019 年 5 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
	镇江恒达产业投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021 年 4 月	2024 年 2 月
	丹阳扬帆产业基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 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
	江苏恒顺集团有限公司	董事	2021 年 12 月	2024 年 12 月
	江苏安鹏投资管理有限公司	董事	2022 年 7 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
	黑龙江恒顺醋业酿造有限公司	监事	2023 年 4 月	/

	镇江智能汽车产业投资发展有限公司	董事	2023 年 8 月	/
朱良保 (离任)	江苏赛菲新材料有限公司	总经理	2012 年 5 月	/
	无锡保瑞特万邦油气防腐有限公司	董事	2015 年 1 月	/
	苏州高兆管理咨询有限公司	执行董事	2019 年 12 月	/
	江苏德晴新材股份有限公司	董事	2020 年 8 月	/
	苏州固得电子股份有限公司	独立董事	2020 年 9 月	2026 年 9 月
	新疆隆炬新材料有限公司	董事长兼总经理	2020 年 12 月	2024 年 11 月
	新疆隆炬贸易有限公司	执行董事兼总经理	2022 年 5 月	2024 年 11 月
陈留平 (离任)	江苏船山矿业股份有限公司	董事	2006 年 8 月	/
	扬州亚星客车股份有限公司	独立董事	2021 年 7 月	2024 年 3 月
	江苏春兰制冷设备股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	2025 年 5 月
	江苏吉贝尔药业股份有限公司	独立董事	2024 年 5 月	2026 年 9 月
贺正生	深圳光韵达光电科技股份有限公司	独立董事	2018 年 2 月至	2024 年 2 月
	宁波康强电子股份有限公司	独立董事	2022 年 3 月	2028 年 3 月
	广东天域半导体股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月	2025 年 10 月
	成都华微电子科技股份有限公司	独立董事	2024 年 7 月	2027 年 7 月
郭群涛	杭州长昊新能实业有限公司	监事会主席	2023 年 8 月	/
耿昌金	上海威腾数智电气有限公司	执行董事	2020 年 8 月	/
	西屋能源科技(江苏)有限公司	董事	2019 年 6 月	/
朱建生(离任)	江苏威腾新材料科技有限公司	董事	2015 年 8 月	2024 年 12 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薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关规定，公司董事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会考核通过并提交董事会及股东大会审议通过；高级管理人员的
---------------------	--

	报酬事项由董事会批准；相关监事的报酬及独立董事津贴由股东大会审议决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、监事和高级管理人员薪酬进行审核后，依据权限分别提交董事会、监事会及股东大会审议。独立董事认为，公司董事、高级管理人员薪酬的确定严格按照公司相关制度进行，符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，薪酬方案是依据公司所处行业的薪酬水平，结合公司实际经营情况制定的，不存在损害公司及股东利益的情形。我们同意此薪酬方案，并同意提交公司股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、监事、高级管理人员，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬；独立董事享有固定金额的独董津贴；不在公司担任具体职务的董事（不含独立董事）不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	567.86
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	297.71

(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
李玉连	董事	离任	换届
朱良保	董事	离任	换届
陈留平	独立董事	离任	换届
贺正生	独立董事	离任	换届
侯洵	监事	离任	换届
奚晓敏	董事	选举	换届
蒋政达	董事	选举	换届
谢竹云	独立董事	选举	换届
窦晓波	独立董事	选举	换届
贺正生	监事	选举	换届
朱建生	高级管理人员	离任	换届
林立新	高级管理人员	离任	换届
韦习祥	高级管理人员	离任	换届
程素娟	高级管理人员	聘任	换届
王署斌	高级管理人员、核心技术人员	离任	个人原因辞职

(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
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 1 月 15 日	审议通过了如下议案： 1、《关于部分募投项目延期的议案》 2、《关于制定〈对外捐赠管理制度〉的议案》 3、《关于修订〈公司章程〉的议案》 4、《关于修订〈利润分配管理制度〉的议案》 5、《关于董事会战略委员会更名的议案》 6、《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 1 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》 2、《关于 2024 年第一次临时股东大会延期的议案》
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 4 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 4、《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 5、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》 6、《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于确认 2023 年度〈审计报告〉及〈内部控制审计报告〉的议案》 8、《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 9、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 10、《关于 2024 年度财务预算报告的议案》 11、《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》 12、《关于 2024 年度预计为全资及控股子公司提供授信担保的议案》 13、《关于 2024 年度申请使用综合授信额度的议案》 14、《关于公司及子公司向特定银行申请综合授信额度的议案》 15、《关于开展套期保值业务的议案》 16、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 17、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 18、《关于〈2024 年度“提质增效重回报”行动方案〉的议案》 19、《关于独立董事独立性情况评估的议案》 20、《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》 21、《关于〈公司对会计师事务所履职情况的评估报告〉的议案》 22、《关于公司〈2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告〉的议案》 23、《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第二十七次会议	2024 年 4 月 25 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年第一季度报告的议案》
第三届董事会第二十八次会议	2024 年 6 月 13 日	审议通过了如下议案： 1、《关于开设募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》

		2、《关于公司向特定对象发行股票相关授权的议案》 3、《关于变更会计师事务所的议案》 4、《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十九次会议	2024 年 8 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 3、《关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告的议案》
第三届董事会第三十次会议	2024 年 9 月 18 日	审议通过了如下议案： 1、《关于签订合资合同暨对外投资设立合资公司的议案》
第三届董事会第三十一次会议	2024 年 10 月 25 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于调整“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 3、《关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》 4、《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》
第三届董事会第三十二次会议	2024 年 11 月 1 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 3、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 4、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 5、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》 6、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 7、《关于公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 8、《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票股东会决议有效期的议案》 9、《关于提请公司股东会延长授权董事会全权办理公司本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》 10、《关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第一次会议	2024 年 11 月 20 日	审议通过了如下议案： 1、《关于选举公司第四届董事会提名委员会委员的议案》 2、《关于选举公司第四届董事会战略与 ESG 委员会委员的议案》 3、《关于选举公司第四届董事会审计委员会委员的议案》 4、《关于选举公司第四届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》 5、《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》 6、《关于聘任公司总经理的议案》 7、《关于聘任公司副总经理的议案》 8、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 9、《关于聘任公司财务总监的议案》 10、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第四届董事会第	2024 年 11 月	审议通过了如下议案：

二次会议	25 日	1、《关于调整公司向特定对象发行股票发行数量上限的议案》
第四届董事会第三次会议	2024 年 12 月 11 日	审议通过了如下议案： 1、《关于全资子公司收购中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司 51%股权暨关联交易的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

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	出席股东会的次数
蒋文功	否	12	12	1	0	0	否	4
柴继涛	否	12	12	0	0	0	否	4
吴波	否	12	12	0	0	0	否	4
李玉连 (离任)	否	9	9	8	0	0	否	4
张明荣	否	12	12	9	0	0	否	4
朱良保 (离任)	否	9	9	8	0	0	否	4
陈留平 (离任)	是	9	9	5	0	0	否	4
贺正生 (离任)	是	9	9	5	0	0	否	4
林明耀	是	12	12	7	0	0	否	4
奚晓敏	否	3	3	2	0	0	否	0
蒋政达	否	3	3	0	0	0	否	0
谢竹云	是	3	3	1	0	0	否	0
窦晓波	是	3	3	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

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

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈留平（离任）、贺正生（离任）、张明荣、谢竹云、窦晓波
提名委员会	林明耀、陈留平（离任）、李玉连（离任）、谢竹云、吴波
薪酬与考核委员会	贺正生（离任）、林明耀、朱良保（离任）、窦晓波、蒋政达
战略与 ESG 委员会	蒋文功、林明耀、柴继涛

(二) 报告期内审计委员会召开8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
2024 年 1 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2023 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 2023 年度履职情况报告的议案》 4、《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 5、《关于确认 2023 年度<审计报告>及<内部控制审计报告>的议案》 6、《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》 7、《关于 2024 年度预计为全资及控股子公司提供授信担保的议案》 8、《关于 2024 年度申请使用综合授信额度的议案》 9、《关于公司及子公司向特定银行申请综合授信额度的议案》 10、《关于开展套期保值业务的议案》 11、《关于<董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 6 月 12 日	审议通过了如下议案： 1、《关于变更会计师事务所的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 8 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 11 月 20 日	审议通过了如下议案： 1、《关于聘任公司财务总监的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

日		议案。	
2024 年 12 月 10 日	审议通过了如下议案： 1、《关于全资子公司收购中民光伏（宁夏）综合能源服务有限公司 51%股权暨关联交易的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开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
2024 年 10 月 31 日	审议通过了如下议案： 1、《关于提名公司第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于提名公司第四届董事会独立董事候选人的议案》 3、《关于提名公司高级管理人员的议案》 4、《关于提名公司证券事务代表的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 11 月 20 日	审议通过了如下议案： 1、《关于聘任公司总经理的议案》 2、《关于聘任公司副总经理的议案》 3、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 4、《关于聘任公司财务总监的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》 2、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于调整“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 31 日	审议通过了如下议案： 1、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 3、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》 4、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》 5、《关于公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略与 ESG委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司<2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告>的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 9 月 18 日	审议通过了如下议案： 1、《关于签订合资合同暨对外投资设立合资公司的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2024 年 12 月 10 日	审议通过了如下议案： 1、《关于全资子公司收购中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司 51%股权暨关联交易的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	749
主要子公司在职员工的数量	745
在职员工的数量合计	1,494
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	619
管理人员	249
销售人员	330
技术人员	296
合计	1,494
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生、博士研究生	24
本科	447
专科	457
高中及以下	566
合计	1,494

(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) 公司利润分配政策的基本原则

公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，并坚持按照法定顺序分配利润和同股同权、同股同利的原则，重视对投资者的合理投资回报，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

(二) 公司利润分配具体政策

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。

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）。

现金股利政策目标为剩余股利。

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

（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、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

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

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

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

（4）公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

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、部门规章和本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。

独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议公告中披露独立董事的意见及未采纳的具体理由。

监事会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。监事会发现董事会存在未严格执行现金分红政策和股东回报规划、未严格履行相应决策程序或未能真实、准确、完整进行相应信息披露的，应当发表明确意见，并督促其及时改正。

（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，在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，专项说明是否符合本章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措等，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）股东回报规划的制定情况

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 2023 年度利润分配执行情况

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第二十六次会议、2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本 156,506,480 股为基数，每股派发现金红利 0.23324 元（含税），共计派发现金红利 36,503,571.40 元（含税），占公司 2023 年度净利润的 30.30%，本次现金红利已于 2024 年 6 月派发完毕。

（二）现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√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预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5200
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	28,522,423.04
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	94,870,204.53
现金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（%）	30.06
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）	28,522,423.04
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（%）	30.06

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	94,870,204.53
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	242,164,185.88
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	86,553,994.44
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	86,553,994.44
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	95,082,253.06
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	91.03
最近三个会计年度累计研发投入金额	255,218,093.92
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	3.20

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

☒适用 ☐不适用

1.报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,547,745	0.99	201	13.45	11.64
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,978,000	1.26	63	4.22	9.06

注：

- 1、“标的股票数量”已剔除经董事会、监事会审议通过的因离职或激励对象个人绩效考核未完全达标而作废的部分；
- 2、“标的股票数量占比”为标的股票占本报告期末公司总股本（156,506,480 股）的比例；
- 3、“激励对象人数”为当期股权激励首次授予与预留授予人数的合计数，且已剔除首次授予及预留授予对象重合人员、离职人员；
- 4、“激励对象人数占比”为激励对象人数占本报告期末公司人数的比例；
- 5、“授予标的股票价格”因 2023 年权益分派进行了调整。

2.报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	1,629,730	0	513,440	506,480	11.64	1,629,730	506,480
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	1,600,000	400,000	627,600	0	9.06	2,000,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	报告期内已达到第二个归属期业绩考核目标	5,183,211.94
“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划	报告期内已达到第一个归属期业绩考核目标	7,067,170.17
合计	/	12,250,382.11

(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
2024 年 1 月 9 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司于 2024 年 1 月 9 日完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作。	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-005）
2024 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议与第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2023 年年度权益分派已实施完毕，每股派发现金红利 0.23324 元，根据《激励计划》的相关规定，公司董事会将本次激励计划首次及预留授予部分的限制性股票授予价格由 9.29 元/股调整为 9.06 元/股。	具体内容详见公司于 2024 年 10 月 29 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于调整“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-040）、《威腾电气集团股份有限公司关于向“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-041）
2024 年 11 月 1 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议及第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。鉴于公司 2023 年年度利润分配已实施完毕，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予及预留部分限制性股票授予价格调整为 11.64 元/股。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-048）
2024 年 11 月 1 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。本次合计作废失效的限制性股票数量为 10.3985 万股。公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 62.76 万股。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2024-049）、《威腾电气集团股份有限公司威腾电气集团股份有限公司“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2024-052）
2024 年 11 月 1 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 16.1000 万股。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2024-051）
2024 年 11 月 1 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》。公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 35.2440 万	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 5 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《威腾电气集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归

股。	属期符合归属条件的公告》（公告编号：2024-050）
----	-----------------------------

其他说明
☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况
☐适用 ☒不适用

其他激励措施
☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1.股票期权

☐适用 ☒不适用

2.第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3.第二类限制性股票

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
蒋文功	董事长	500,000	0	9.06	200,000	0	500,000	25.13
柴继涛	董事、总经理	200,000	0	9.06	80,000	0	200,000	25.13
吴波	董事、董事会秘书	150,000	0	9.06	60,000	0	150,000	25.13
蒋政达	董事	8,000	0	11.64	2,400	3,200	8,000	25.13
蒋政达	董事	12,000	5,000	9.06	4,800	0	17,000	25.13
耿昌金	副总经理	150,000	0	9.06	60,000	0	150,000	25.13
周金博	副总经理	15,000	0	9.06	6,000	0	15,000	25.13
周金博	副总经理	30,000	0	11.64	9,000	12,000	30,000	25.13
朱建生	副总经理（已离任）	20,000	0	9.06	6,400	0	20,000	25.13

林立新	副总经理 (已 离任)	5,000	0	9.06	2,000	0	5,000	25.13
林立新	副总经理 (已 离任)	20,000	0	11.64	6,000	8,000	20,000	25.13
韦习祥	副总经理 (已 离任)	30,000	0	9.06	12,000	0	30,000	25.13
王署斌	副总经理 (已 离职)	20,000	0	11.64	0	8,000	20,000	25.13
程素娟	财务总监	15,000	0	11.64	4,500	6,000	15,000	25.13
程素娟	财务总监	12,000	2,000	9.06	4,000	0	14,000	25.13
施国斌	核心 技术 人员	15,000	0	11.64	4,500	6,000	15,000	25.13
黄克锋	核心 技术 人员	20,000	0	11.64	6,000	8,000	20,000	25.13
黄克锋	核心 技术 人员	50,000	2,000	9.06	20,000	0	52,000	25.13
合计	/	1,272,000	9,000	/	487,600	51,200	1,261,000	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司内部控制执行有效，未发现财务报告及非财务报告存在重大或重要缺陷。2024 年公司按照《企业内部控制基本规范》及配套指引文件的相关要求，逐步完善公司各项内部控制管理制度，确保其与公司实际情况相匹配，同时围绕内部控制各要素，公司组织开展了内部控制评价工作，针对发现的内控缺陷及时整改，不断完善内控体系建设。具体详见公司于 2025 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 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

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

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2025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2024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。

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，公司董事会始终重视可持续发展管理，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。将董事会下设战略委员会更名为战略与 ESG 委员会，并形成董事会、战略与 ESG 委员会、ESG 工作小组组成的“领导—规划—执行”三级管理架构，启动 ESG 指标体系搭建工作，编制公司 ESG 指标体系管理手册，并制定 ESG 战略目标与指标。

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

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《威腾电气集团股份有限公司2024年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

公司积极响应国家政策导向，立足电气行业特性，探索 ESG 管理路径，助力行业可持续发展。报告期内，公司具有行业特色的 ESG 实践做法如下：

1.绿色清洁生产

公司遵循《清洁生产促进法》，积极响应国家、地方对于企业清洁生产的要求，对生产原料使用、资源消耗、资源综合利用以及污染物产生与处置等进行分析论证，优先采用资源利用率高以及污染物产生量少的清洁生产技术、工艺和设备，开发研制清洁生产技术，推动节能减排，提升清洁生产的技术管理能力和水平。

2.研发清洁技术

随着社会对构建以新能源为主体的新型电力系统的需求增加，为公司所在行业带来了新的发展机遇。报告期内，公司紧抓清洁技术机遇，加大在配电设备、储能系统、光伏新材三大板块的清洁技术研发，推动产品绿色设计，助力行业绿色低碳发展与能源体系向清洁、低碳、安全、高效进一步转型。

3.可持续采购

公司致力于与供应商共建透明、共赢的负责任采购关系，依据《SA8000 社会责任标准》《商业联盟行为准则》等相关标准要求，持续推进供应商 ESG 意识及能力提升工作。公司与新供应商签订包含环境、社会和治理相关要求的协议，按照《SA8000 社会责任要求》对供应商开展现场审核，并面向核心供应商开展 ESG 专项辅导，推动 ESG 理念向产业上游延伸，提升供应商 ESG 管理能力。

4.回馈当地社区

作为扬中地区知名企业，公司始终以“实业报国”为己任，积极投身社会公益与乡村振兴事业。公司成立“博爱基金”“扬中市博爱义工服务社”，广泛参与地区公共服务、公益活动、鼓励慈善志愿，在扬中地区开展免费“肺部筛查”，设立“爱心长者食堂”，持续多年开展“一双球鞋的暴走”“威爱夕阳红”“腾飞助学梦”等公益活动，为地区医疗健康、教育、环境、文化、体育事业提供支持和贡献。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证 ESG	上海华证指数信息服务有限公司	A
中国国新 ESG	国新咨询有限责任公司	BBB
Wind ESG	万得信息技术股份有限公司	BBB
商道融绿	北京商道融绿咨询有限公司	A-
中诚信	中诚信国际信用评级有限责任公司	A

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

□适用 √不适用

三、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）	257.19

(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

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

公司合规排放废气，研发新技术尽可能减少废气排放，公司全年排放废气达标率 100%；公司新建废水处理系统，有效降低废水中污染物的含量，减少自身运营对环境的负面影响。公司在废水排放口安装废水在线检测设备并与政府部门联网，实时监测及共享处理后废水的排放数据，动态监管废水达标排放情况。同时，每月第三方检测单位对公司的废水进行取样检测，出具合规的检测报告。公司全年废水排放达标率达到 100%，准确核算公司水资源的消耗量，并对其进行合理配置，全年水资源消耗量同比下降；公司建立完整的废弃物管理体系，以确保废弃物的妥善管理和减少废弃物排放。公司遵循“减量化、资源化、无害化”的原则，减少废弃物产生，加强废弃物分类与回收，对于无法回收的废弃物进行无害化处理。全年废弃物产生同比下降。

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 783.12 万千瓦时；耗水总量约 30,300 吨；燃气约 123,614Nm³。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

报告期内，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、空气质量良好；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。

4、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》《危险废物污染防治责任制》《废弃物管理规定》《有毒有害物质控制程序》《突发环境事件应急预案》等多项环保文件，已形成环保管理体系。

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	减碳方式：清洁能源发电、节能技改、使用绿电、研发生产助于减排减碳的新产品等。

具体说明

☐适用 ☒不适用

具体内容详见公司于 2025 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 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☒适用 ☐不适用

为了解公司产品全生命周期碳排放情况，进一步开展低碳设计工作，公司积极主动对密集型母线槽等重要产品开展产品碳足迹认证工作，为气候变化战略奠定基础。2024 年，公司邀请第三方机构对代表性产品进行 CQC 低碳产品认证，并参与起草《产品碳足迹量化方法输电和配电设备》T/JSQA 186-2024 团体标准，为电力行业的绿色转型作出贡献。

(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。为进一步强化环保成效，加大环保设施投入，持续升级环保设备，确保污染处理能力与生产规模同步提升，实现废气、废水等污染物的高效净化与达标排放。同时推行降本增效计划，在全公司范围内开展降本增效行动，从生产流程优化、资源循环利用等多维度出发，削减不必要成本的同时，降低能源消耗与污染物产生量。规范危废管理，严格按照相关法规要求，及时、系统地对危险废弃物进行申报，并委托具备专业资质的单位进行安全处置，确保危废全生命周期的合规管控。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极响应国家“双碳”战略要求，将能源绿色低碳转型作为公司高质量发展的重要方向。公司依据“清洁生产、绿色低碳、提高能效、持续改进”的能源与气候变化管理方针，持续建设并完善能源管理体系，积极开展节能降耗实践，为企业发展增添绿色底色。为了解公司产品全生命周期碳排放情况，进一步开展低碳设计工作，公司积极主动对部分产品开展产品碳足迹认证工作，为气候变化战略奠定基础。

四、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

公司在坚持高质量发展的同时，始终践行社会责任。积极投身公益事业，响应国家乡村振兴战略，坚持发展成果与社会共享；秉承“以人为本”的理念，致力于为员工创造多元化发展平台，共建和谐文化；坚持构建稳定、透明、开放的可持续供应链，与合作伙伴共促绿色转型；积极融入行业交流合作，携手海内外伙伴共探创新路径，汇聚多方力量，共赢可持续未来。

具体内容详见公司于 2025 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 2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》

(二)推动科技创新情况

公司作为国家级专精特新“小巨人”及高新技术企业，始终坚持创新驱动战略，设立扬中、南京、广州三大研发中心，持续深化“产学研用”协同创新机制，大力推进产品研发和科技创新，加快培育新质生产力，提升企业核心竞争力。

报告期内，持续加大研发投入，全年研发投入合计 10,378.76 万元，同比增长 12.83%。大力推动科技创新发展,专利成果实现新突破，截至 2024 年 12 月 31 日，累计拥有发明专利授权 93 项（包括 5 项国际发明专利）、实用新型专利授权 310 项、外观专利 20 项、软件著作权 49 项。

(三)遵守科技伦理情况

报告期内，公司研发项目不涉及生命科学、人工智能等科技伦理敏感领域。在研发过程中，公司通过构建监督体系、完善制度，以及开展培训宣贯等方式，全方位保障科研诚信，并对研发成果实施溯源管理，一旦发现不诚信行为，会依情节追究责任。报告期内，公司未发生任何学术不端行为。

(四)数据安全与隐私保护情况

为保障信息安全和客户隐私保护，公司遵照两化融合管理体系要求，制定《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，明确信息安全管理部及工作职责，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，对发现的问题及时整改，以确保信息安全管理过程得到持续改善。

此外，公司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，全方位保障信息安全。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	134.56	其中：捐赠给扬中市慈善总会 50 万元、“威腾健康惠·护肺万人行”早期肺部筛查项目 50.5 万元、一双球鞋的暴走 19 万元、2024 年扬中市男子篮球联赛 10 万元、慈善文化校园行捐赠款 3.06 万元、梦想小屋改造 1 万元、联合中心小学助学 1 万元
物资折款（万元）	/	/
公益项目		

其中：资金（万元）	16.49	其中：奖助学金基金 10 万元、大病救助 1.5 万元、威爱夕阳红 4.15 万元、金秋助学 0.55 万元、无偿献血 0.29 万元
救助人数（人）	131	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	104.40	其中：三桥社区（麦田慈善基金会—乡村振兴人居环境改造）96.48 万元、西来桥富民帮促 5 万元、公信社区 2.92 万元
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

在报告期内，公司向扬中市人民医院捐赠专项慈善基金，以支持“威腾健康惠·护肺万人行”早期肺部筛查等系列公益活动，惠及全市 40-74 岁无医保人群，累计花 5 年时间筛查 8 万人，2024 年共筛查 10145 例，发现疑似肺癌 123 例。

公司全身心投入社会公益事业，坚定不移地践行公益使命，全力推进三大公益项目。

“一双球鞋的暴走”活动。公司连续十余年赞助暴走公益活动，每年费用约 15 余万元，2024 年增加到 19 万元作为活动经费。我们鼓励员工积极参与，与麦田公益组织携手募集善款，传承威腾电气的公益文化。

“威爱夕阳红”项目。公司每年固定投入 5 万余元，在春节、元宵节、端午节、中秋节、重阳节这五个重大节日，为扬中市的百余位孤寡老人送上节日礼品与祝福。2024 年，我们“慈善助餐善行江洲”长者爱心食堂项目反响较好，为全市孤寡老人每周送五餐，供餐人数高达 800 余人，预计全年送餐总人次将达到 10 万人次。

“腾飞助学梦”活动。每年八月份，公司组织“金秋助学”活动，向结对帮扶的学生发放补助，了解他们的学业和生活需求，激励他们积极向上，勤奋学习。公司开设全市首家职工子女托管服务，为职工子女提供学习支持，解决职工子女暑期看护难的问题，为员工减负减压。2024 年，公司持续深化对扬中联合中心小学的支持，不仅提供了经费捐助，还特别安排了节日慰问活动，旨在为学校的孩子们创造更好的学习环境和条件，同时传递公司的关爱与温暖。公司支持“梦想小屋改造”，精准摸排需求，根据孩子的喜好和实际需求，定制改造方案。

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。2024 年，公司提供大病帮扶支助费用 1.5 万元。公司每年公益月组织百余名员工参与无偿献血活动，帮助社会弱势群体。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	104.40	
其中：资金（万元）	104.40	其中：三桥社区（麦田慈善基金会—乡村振兴人居环境改造）96.48 万元、西来桥富民帮促 5 万元、公信社区 2.92 万元
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	3,125	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司积极响应社会责任，参与公信社区先锋暖链活动，为 30 个家庭提供帮扶，并参与乡村治理环境公益活动。我们汇聚善心善行，精准实施服务，确保慈善行动真正落到实处、收到实效。2024 年，在扬中乡村振兴工作中，公司向扬中市西来桥镇东来村村民居委会支助帮扶富民帮促资金 5 万元；在扬中三桥乡村振兴人居环境改造项目中，公司支付 96.48 万元，公信社区帮扶 43 人，计 2.92 万元，合计 104.40 万元。

(六) 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，形成以股东会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、完整、及时、公平，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(七) 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，投入 2000 万元为一线车间安装中央空调，改善员工的工作环境，投入 600 余万元改造食堂，添置先进的厨房设备，改善员工用餐环境。不断优化职工福利，创新节日福利的发放形式，高标准的福利待遇，提高员工的生活水平，提升员工的幸福指数。威腾将对员工的关爱不仅体现在员工的身上，还落实在员工的子女、老人身上。尊老项目，职工父母 70 岁以上每年可享受 1,000 元慰问金及河豚敬老美食。爱幼项目，职工生育可以享受奶粉补贴，三期的暑期托管为职工解决了看护难的问题，为 3-6 年级职工子女开设了 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，公司提供免费午餐和下午茶，为员工减负，减压，得到员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，落实威腾电气职工子女的奖励政策。每项福利工会和人力资源都会认真组织，精心准备，职工生日时能在线上挑选自己喜欢的生日礼物，线下领取，5 月份健康月开展各项体检，有女职工、特殊工种、全员健康体检等，组织 6 个职工俱乐部开展运动赛事，为员工的身心健康做好服务，提高员工幸福感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	36
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.41
员工持股数量（万股）	6,921.5262
员工持股数量占总股本比例（%）	44.23

注：以上数据为截至 2024 年 12 月 31 日员工持股情况，包含蒋文功直接持股，威腾投资、博爱投资中员工的间接持股。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持以诚信为基础，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。秉持“质量第一、客户至上”的原则，以全球化视野和创新精神，通过全面的质量管理措施，不断提升产品的品质和性能，为全球用户提供更加安全、可靠、高效的产品；坚持以“稳定、透明、开放”的供应链为核心目标，持续完善供应链管理体系、不断优化供应链管理组织架构、相关体系，推动供应链管理全面升级；公司高度重视与客户的紧密沟通，以“真诚，专业，卓越”为客户服务理念，建立完善售后服务体系架构，明确客户服务管理目标及反馈时效。定期开展客户满意度调查，密切关注客户诉求，同时针对满意度调查结果监督改进，满足当前和未来客户的需求和期望。

(九) 产品安全保障情况

公司自成立以来，公司始终把产品质量放在首位，制定了严格的质量管理目标和行之有效的品质保障体系。公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系、GB/T27922 五星级售后服务管理体系、GB/T23331 能源管理体系、GB/T23001 及 T/AIITRE10003 两化融合管理体系、GB/T29490 知识产权合规管理体系等八大体系认证。公司严格按照国际标准、国家标准以及企业标准组织生产，其中产品取得了多项国际、国内认证，其中部分产品获得了碳足迹认证证书。公司对生产过程实施严格的品质管控，确保产品品质符合标准要求，产品安全及质量均得到了较高的保障，并能够充分保障客户的合法权益。

(十) 知识产权保护情况

公司是拥有自主知识产权的国家高新技术企业，高度重视知识产权和关键技术信息的保护。公司始终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，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，全面强化全员知识产权风险意识，建立健全知识产权工作流程和管理体系。报告期内，公司通过了 GB/T29490 知识产权合规管理体系，确保知识产权的申请、审查、授权、维护等工作合理规范化，有效保障公司和客户的合法权益。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

公司党委认真落实“非公党建红色引擎”的总要求，以“威锋”党建品牌展示威腾党建形象，以“威强基、威三带、威公益”333 党建工程做实党建品牌，以党工融合法丰富职工文化生活，不断提升员工综合实力，彰显组织凝聚力，成为引领企业进步的“旗帜”、服务经济发展的“引擎”。党组织先后荣获“全国模范职工之家”、“江苏省文明单位”、“江苏省党建带工建示范企业”、“江苏省企业文化示范企业”等荣誉、集团行政党支部荣获镇江市五星党支部荣誉称号。党建工作主要做法：

一、发挥党建引领作用，深度激发党员“原动力”。通过先锋培元工程，不断充实完善新时代新要求的学习内容，强化“红色领航”作用，引导员工在“知变”中追根溯源，在“知本”中增进对党建工作的思想认同。拓展工作学习平台，充分利用学习强国、微信群、钉钉等各种载体组织党员学习，表彰了一批学习强国优秀学员，通过线上线下等多渠道开展党员教育、管理、服务工作，提升工作效率。引导党员学党史、学党章，学总书记重要讲话精神，增强党员干部学史增信、学史崇德、学史力行。通过红色之旅、诵读会、收看电影等形式，追忆革命先烈的英雄精神，提升党员的政治意识、思想素质，使党员在生产经营活动中发挥先锋模范作用。

二、发挥党建引领作用，着力提升发展“牵引力”。以党建强，发展强为目标，实行党建与生产经营“双轮驱动”，找准党建工作与企业发展的融合点，把党建工作融入企业日常运营、业务发展和内部管理中，让党建工作真正成为企业高质量发展的坚强后盾和重要保障，确保党建工作与企业发展同频共振。具体包含如下举措：一是通过设立党员示范岗、党员责任区、金点子等党建工程，发挥示范带头作用。二是广泛开展技能比武、技术培训等活动，给员工提高技能提升的平台。三是推行“爱岗敬业精一门、降本增效多一手，多提一条合理化建议、参与一项技术创新”等主题活动，党员积极参与其中，为企业发展创造价值。四是廉洁共建活动，每年组织相关供应商及对应管理人员廉洁活动，宣贯企业的廉洁制度，签订廉洁协议，倡导廉洁文化，在廉洁自律工作上做到警钟长鸣。

三、发挥党建引领作用，精准强化骨干“示范力”。具体包括如下举措：一是广泛开展评选评优活动，大力拓展评先评优活动时间轴和覆盖面，将年度综合表彰，量化细化分解全年各个时间

节点表彰宣传，三月份“巾帼标兵”、四月份“十佳青年”、六月份“安全标兵”、九月份“质量标兵”等评选活动，发挥身边典范效应，在企业中形成“知典型、学典型、赶典型、做典型”浓烈氛围。二是实施党建+人才战略，坚持“把党员培养成骨干、把骨干发展为党员”的工作思路，5 年来我们共发展党员 22 名。在企业内部树立正确的用人导向，不断挖掘人才、培养人才，激活员工活力，开展名师带徒活动，让骨干党员同志带新加盟的员工，让他们尽快融入企业、尽快掌握技能，更快成长发展。三是创新工作方法，在企业中开展党员就是一面旗帜活动，不同的党员，不同的桌牌，不同的工作要求，发挥党员在各自岗位上的模范带头作用，让“赋能竞航”创新动能更充沛，让“示范力”转化为“生产力”。

四、发挥党建引领作用，持续增强内部“凝聚力”。创新党工融合法，发挥好工会、共青团、妇联等群团组织的“桥梁”和“纽带”作用，为企业发展创造温馨和谐的发展环境。具体包括如下举措：一是健康服务。在行政的大力支持下，建成 1000 平米的党群服务中心，为员工学习、运动搭建平台。5 月份健康月，员工体检、健康知识讲座、8 个职工俱乐部的运动赛事，为员工的健康提供了有效保障。二是爱的传递。威腾一直传承尊老爱幼文化，威腾关爱不仅体现在员工身上，还体现在对他们父母的关怀以及对他们子女成长的关注。职工父母 70 岁以上红包奖励、季节性的河豚慰问、生日的祝福等，员工子女考入重点高中和大学都能享受到威腾爱的奖励，让子女们不仅收到物质奖励，更是荣誉的呈现，动力的源泉。开设“小威”暑期托管班，成为镇江市率先推行职工子女暑期托管班的企业，省暑期托管班示范企业。充分利用“职工之家”开辟临时托管室，通过购买服务与社会机构深度合作，开设艺术、书法、劳动等 8 门课程，免费为 3-6 年级职工子女提供“托、管、教、娱”的精准性服务，切实解决了职工子女暑期看护难的后顾之忧，确保职工安心工作。三是和谐创建。围绕企业的经营活动开展每月一主题活动，有技能提升月、质量月、健康月、文化月、公益月、廉洁月、家庭月等，丰富了企业文化生活，凝聚党群合力，通过微信、知识竞赛、征文演讲等形式不断宣传企业的核心价值观与企业精神，把企业的文化建设与经营活动结合起来，倡导工匠精神、先进典型精神，形成了和谐的氛围。

五、发挥党建引领作用，稳步提高企业“竞争力”。公司始终坚持以一颗感恩之心，践行创造价值、回报社会的企业责任，参与社会公益，每年投入 30 余万元开展“一双球鞋的暴走”“威爱夕阳红”“腾飞助学梦”等三大公益项目，并向扬中慈善总会捐赠 50 万元开办“长者爱心食堂”。积极组织无偿献血活动，每年有 80 余名员工参加无偿献血活动。投入 1000 万元，为全市 40-74 周岁无医保居民提供免费肺部 CT 检查，并向在扬中救治的百姓捐赠 1 万元医疗费用。参与乡村振兴，赞助新坝公信社区奖学助优、困难帮扶活动，筹建三茅街道三桥社区健身广场，西来桥镇东来村道路修缮，参与兴隆医院的扩建等，总费用约 104 余万元。威腾党员、干部、员工不断传承公益文化，为社会公益活动做出了较大的贡献，树立威腾大爱精神。

(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 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，回复投资者普遍关注的问题，保障了投资者的知情权，较好地传递了公司经营理念及价值
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网： https://www.wetown.com.cn/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司制定并通过了《信息披露制度》《投资者关系管理制度》，严格遵守上市公司信息披露规范与要求，保障信息披露的真实、准确、完整、及时与公平；建立良好的投资者关系，树立积极的企业形象，通过电话、邮箱、上证 e 互动等多种形式接受投资者咨询、积极和投资者交流，

建立与投资者沟通的有效渠道，让广大投资者尽可能全面地了解公司的生产经营状况。切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

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

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法律法规，反对一切形式的贪污腐败行为和不正当竞争。报告期内，公司未发生不正当竞争事件和商业贿赂及贪污事件。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	发行人控股股东、实际控制人、核心技术人员蒋文功	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。 2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人发行价。减持股份应符合相关法律法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。						
	股份限售	发行人实际控制人蒋政达	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			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前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。6、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在发行人就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。7、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	股份限售	实际控制人控制的企业威腾	1、若发行人在证券监管部门指定的证券交	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个	是	不适用	不适用

		投资、博爱 投资	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 股份限售价。 减持股份应符 合相关法律法 规及上海证券			月			
--	--	-------------	---	--	--	---	--	--	--

			交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。4、本公司减持发行人股份时，将提前三个交易日通过发行人发出相关公告。5、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			委托他人管理 本公司所直接 持有或间接持 有的发行人首 次公开发行股票 前已发行的股 份，也不由发 行人回购该部 分股份。6、 在发行人上市 后三年内，若 发行人连续二 十个交易日每 日股票收盘价 均低于最近一 期经审计的每 股净资产，按 照《威腾电气 集团股份有限 公司上市后三 年内稳定股价 的预案》，在 发行人就回购 股份事宜召开 的股东大会 上，对回购股 份的相关决议 投赞成票。						
	股份限售	持有发行 人股份的 董事柴继	1、于发行人股 票在证券交易 所上市交易之	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股 票上市之 日起 36 个	是	不适用	不适用

		涛、吴波、朱良保、高级管理人员耿昌金、林立新、朱建生、韦习祥	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或间接持有发行人股份总数			月			
--	--	--------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

			的百分之二十五。3、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。4、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。5、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持： （1）本人承诺						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			的锁定期届满。(2)若发生需本人向投资者进行赔偿的情形,本人已经全额承担赔偿责任。(3)为避免发行人的控制权出现变更,保证发行人长期稳定发展,如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人A股股份,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。						
	股份限售	持有发行人股份的高级管理人员、核心技术人员	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	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

		施国斌、王署斌	或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人股份。 2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、自本人所持首						
--	--	---------	---	--	--	--	--	--	--

			发前股份限售期满之日起四年内且本人在发行人任职期间，每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持发行人首发前股份总数的百分之二十五。4、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。5、若本人在前述锁定期满后两年内减持所持股份，减持价格将不低于发行人首次公开发行股票时的价格（以下简称“发行价”）；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。6、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持： （1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			制的股份) 转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。7、发行人上市后六个月内，若发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			部分股份。8、在发行人上市后三年内，若发行人连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；按照《威腾电气集团股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》增持公司股份。9、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	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	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

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

			回购本人直接或间接持有的发行人股份；在本人任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过所直接和间接持有发行人股份总数的百分之二十五。2、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的监事期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。3、离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。4、若本人在前述锁定期满后两						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			年内减持所持股份，减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等上海证券交易所认可的合法方式。5、在满足以下条件的前提下，本人可以进行减持：（1）本人承诺的锁定期届满。（2）若发生需本人向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。（3）为避免发行人的控制权出现变更，保证发行人长期稳定发展，如本人通过非二级市场						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			集中竞价出售股份的方式直接或间接出售发行人 A 股股份，本人不将所持发行人股份（包括通过其他方式控制的股份）转让给与发行人从事相同或类似业务或与发行人有其他竞争关系的第三方。6、本人作出的上述有关自愿锁定的承诺在本人直接或间接持有发行人股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而终止履行。						
	股份限售	持有发行人股份的核心技术人员蔡金良	1、于发行人股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人	2020 年 6 月 5 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			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。						
	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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

			将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在中国证券监督管理委员会或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起 5 个交易日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内完成回购，回购价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			增发新股等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整) 2、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

			让的原限售股份。本人将在中国证券监督管理委员会或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的5个交易日内制定公开发售的原限售股份的购回方案，包括购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并由发行人予以公告。本人将在股份购回义务触发之日起6个月内完成购回，购回价格不低于首次公开发行新股的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权除息事项，须按						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定进行相应调整)。2、若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。3、根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）《关于首发及再融资、重大资产						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			重组摊薄即期 回报有关事项 的指导意见》 （中国证监会 （2015）31 号） 等相关规定， 为了防范即期 回报被摊薄或 填补可能被摊 薄即期回报， 作为公司的控 股股东、实际 控制人，为保 证公司上述措 施能够得到切 实履行作出承 诺如下：（1） 承诺不越权干 预公司经营管 理活动；（2） 承诺不侵占公 司利益；（3） 承诺不无偿或 以不公平条件 向其他单位或 者个人输送利 益，也不采取 其他方式损害 公司利益。4、 关于避免同业 竞争的承诺						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			(1) 本人及本人控制的除发行人及其子公司外的其他公司或其他组织，不存在在中国境内外直接或间接投资其他与发行人及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司或者其他经济组织，不存在从事与发行人及其子公司相同或类似的业务或活动。(2) 本人及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与发行人及其子公司现有相同或类似业务或活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			发行人及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。(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。						
	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	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	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

		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	资者损失。2、3、减少关联交易承诺（1）本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业与威腾股份及其子公司之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在本承诺人作为威腾股份的控股股东、实际控制人/董事、监事、高						
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

			级管理人员期间，本承诺人将尽量避免与威腾股份及其子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守威腾股份的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			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。						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

			因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份不得转让，同时将本人从公司领取的现金红利交付公司用于承担前述赔偿责任。在本人作为控股股东、实际控制人/实际控制人期间，若公司未能履行相关承诺给投资者造成损失的，本人承诺将依法承担赔						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			偿责任。						
	其他	董事、高级管理人员 蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止领取薪酬，且公司有权从本人在公司的工资、奖金、补贴、股票分红（若有）等收入中直接予以	2020 年 6 月 5 日	是	长期	是	不适用	不适用

			扣除，用于承担前述赔偿责任，直至足额偿付为止。在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份（若有）不得转让。						
	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	1、承诺不越权干预公司经营管理活动；2、承诺不侵占公司利益；3、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益。	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用
	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	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	2020年6月5日	是	长期	是	不适用	不适用

		平、朱建生、林立新、耿昌金、施国斌、韦习祥、王署斌	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。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人蒋文功、发行人实际控制人蒋政达	公司向特定对象发行 A 股股票，作为公司的公司控股股东、实际控制人，根据中国证监会相关规定，对公司填	2022 年 12 月 1 日	是	长期	是	不适用	不适用

			补回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	董事、高级管理人员 蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	公司拟向特定对象发行 A 股股票作为公司的董事、高级管理人员，根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行做出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由	2022 年 12 月 1 日	是	长期	是	不适用	不适用

			董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			出具补充承诺。7、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	全体董事、监事、高级管理人员蒋文功、柴继涛、李玉连、朱良保、吴波、张明荣、贺正生、黄学良、陈留平、郭群涛、侯洵、李翠、朱建生、林立新、耿昌金、韦习祥、王署斌、周金博	公司拟向特定对象发行 A 股股票。作为公司的董事、监事、高级管理人员，承诺人对以下事项做出如下承诺： 1.本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2.本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的	2022 年 12 月 1 日	是	长期	是	不适用	不适用

			情形。3.本人不存个人所负数额较大的债务到期未清偿的情况。4.本人具备任职资格，能够忠实和勤勉地履行职务，不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，且最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责。						
	股份限售	安联保险资产管理有限公司（代“安联裕远 19 号资产管理产品”）、财通基金	发行对象所认购的本次发行股份自本次发行结束之日(即自本次向特定对象发行的股票登记至名下之日)起	2024 年 12 月 18 日	是	本次向特定对象发行股票的股份上市之日起六个月	是	不适用	不适用

		管理有限公司、刘志远、诺德基金管理有限公司、黄鹂、詹美凤、华安证券资产管理有限公司、上海恒瀚资产管理中心（有限合伙）（代“恒瀚卓势3号私募证券投资基金”）、华泰资产管理有限公司（代“中汇人寿保险股份有限公司—华泰多资产组合”）、华泰资产管理有限公司（代“华泰优颐股票专项	六个月内不得转让。本次发行完成后，发行对象基于本次发行所取得的上市公司向特定对象发行的股票，因上市公司分配股票股利、资本公积转增股本等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述股份锁定安排。法律法规、规范性文件对限售期另有规定的，依其规定。限售期满后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。若前述限售期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符,将根据相关证券监管机构的监管意见						
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

		型养老金产品—中国农业银行股份有限公司”)、华泰资产管理有限公司(代“华泰优选三号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司”)、西藏星瑞企业管理有限公司、福建银丰创业投资有限责任公司、上海相变投资管理有限公司(代“相变蓉城宏观中性1号私募证券投资基金”)、国	或监管要求进行相应调整。						
--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

		信证券股份有限公司、金东投资集团有限公司							
与股权激励相关的承诺	其他	威腾电气	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 10 月 25 日	是	2022 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
	其他	威腾电气	公司承诺已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金，并且激励对象不存在以下情形：（1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监	2022 年 10 月 25 日	是	2022 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用

			会及其派出机构认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（6）中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的激励对象范围和资格。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 11 月 16 日	是	2022 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
	其他	威腾电气	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 10 月 8 日	是	“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用
	其他	威腾电气	公司承诺已与	2023 年	是	“奋发者一	是	不适用	不适用

			各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金，并且激励对象不存在以下情形：（1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（5）法律法规规定不	10 月 8 日		号”2023 年限制性股票激励计划结束			
--	--	--	---	----------	--	---------------------	--	--	--

			得参与上市公司股权激励的；（6）中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的激励对象范围和资格。						
	其他	激励对象	若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因本激励计划所获	2023 年 10 月 28 日	是	“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划结束	是	不适用	不适用

			得的全部利益 返还公司。						
--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

详见 第十节五、40、重要会计政策和会计估计的变更

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（1）. 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

（2）. 未来适用法

☐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

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“苏亚金诚”）已连续 7 年为公司提供审计服务，结合公司经营管理需要，公司将 2024 年度财务审计及内控审计机构变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中审众环”）。

中审众环与前任会计师事务所苏亚金诚按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号--前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》的要求对如下问题进行了沟通：

- 1.未发现威腾电气管理层存在诚信方面的问题；
- 2.苏亚金诚与威腾电气管理层在重大会计、审计等问题上不存在意见分歧；
- 3.苏亚金诚与威腾电气监事会、审计委员会或其他类似治理机构沟通，管理层不存在舞弊、违反法规行为以及内部控制的重大缺陷；
- 4.苏亚金诚认为威腾电气变更会计师事务所不存在问题。

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	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）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000.00	860,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈玉生、王栩	韩毅、张杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	陈玉生 2 年、王栩 3 年	韩毅 1 年、张杰 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000.00
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 7 月 2 日召开 2024 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，公司将 2024 年度财务审计及内控审计机构变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙），详见公司于 2024 年 6 月 15 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2024-029）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十七次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2024 年度日常关联交易预计金额合计为 2,800 万元人民币，其中向相关关联方采购服务的关联交易金额为 700 万元人民币，向相关关联方销售产品、商品的关联交易金额为 2,100 万元人民币。详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-018）。

报告期内，公司向关联方采购服务的关联交易实际发生金额为 361.00 万元，向关联方销售产品、商品的关联交易实际发生金额为 1,500.13 万元人民币。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	29,900,000.00	2024/3/13	2024/3/13	2027/3/13	连带责任担保	否	否	0	否		
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾新材料科技有限公司	控股子公司	11,000,000.00	2023/12/18	2023/12/18	2024/10/31	连带责任担保	否	否	0	否		

威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	48,000,000.00	2024/1/30	2024/1/30	2025/1/22	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	10,500,000.00	2024/1/30	2024/1/30	2025/1/22	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	20,000,000.00	2024/5/14	2024/5/14	2025/5/13	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	42,000,000.00	2024/6/12	2024/6/12	2025/6/11	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	133,985,282.00	2023/9/1	2023/9/1	2029/9/1	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	10,000,000.00	2023/11/13	2023/11/13	2024/11/12	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏威	控股子	43,000,000.00	2022/9/22	2022/9/22	2025/9/21	连带责	否	否	0	否

集团股份 有限公司		腾新材 料科技 有限公 司	公司					任担保				
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	47,000,000.00	2024/1/19	2024/1/19	2025/7/18	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	20,000,000.00	2022/9/27	2022/9/27	2025/9/27	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	48,970,575.00	2024/5/23	2024/5/23	2025/5/22	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 腾电气 成套有 限公司	全资子 公司	9,000,000.00	2023/11/24	2023/11/13	2024/11/12	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾电气 成套有 限公司	全资子 公司	10,500,000.00	2024/6/26	2024/6/12	2025/6/11	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾电气 成套有 限公司	全资子 公司	10,000,000.00	2024/7/14	2024/7/17	2025/6/25	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	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/11/28	2024/11/29	2025/11/27	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/5/29	2024/5/30	2025/5/29	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	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/9/26	2024/9/27	2026/3/26	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/8/16	2024/8/16	2025/8/15	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	6,000,000.00	2024/9/27	2024/9/29	2025/9/26	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电气成套有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/12/16	2024/12/16	2025/12/26	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2023/11/24	2023/11/13	2024/11/12	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	全资子公司	4,000,000.00	2024/4/25	2024/4/25	2025/4/25	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	江苏威通电气有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/7/25	2024/7/28	2025/7/24	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威通电气有限公司	全资子公司	9,600,000.00	2024/8/27	2024/8/28	2025/8/26	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/9/14	2024/9/14	2025/9/13	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/10/22	2024/10/22	2025/10/21	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/11/29	2024/11/29	2025/11/27	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾电力科技有限公司	全资子公司	10,000,000.00	2024/8/16	2024/8/16	2025/8/15	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾能源科技有限公司	全资子公司	30,000,000.00	2023/5/20	2023/5/20	2026/5/20	连带责任担保	否	否	0	否
威腾电气集团股份有限公司	公司本部	江苏威腾能源	全资子公司	234,666,442.84	2023/9/21	2023/9/21	2030/7/6	连带责任担保	否	否	0	否

有限公司		科技有 限公司										
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	10,000,000.00	2024/3/26	2024/4/9	2025/4/8	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	30,000,000.00	2024/5/23	2024/5/28	2027/5/27	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	30,000,000.00	2024/6/25	2024/6/12	2025/6/11	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	8,523,436.00	2024/8/28	2024/8/28	2025/8/27	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	1,476,564.00	2023/6/8	2023/6/8	2026/6/28	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	7,000,000.00	2024/9/27	2024/9/27	2026/3/26	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	10,000,000.00	2024/11/28	2024/11/28	2024/11/27	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气	公司本部	江苏迪	控股子	8,979,875.00	2023/12/8	2024/1/5	2033/12/8	连带责	否	否	0	否

集团股份 有限公司		英振洲 新能源 有限公 司	公司					任担保				
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏迪 英振洲 新能源 有限公 司	控股子 公司	2,047,500.00	2023/12/8	2024/1/5	2033/12/8	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	50,000,000.00	2024/7/5	2024/7/5	2025/6/25	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	2024/1/30	2024/1/30	2025/1/22	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	72,000,000.00	2024/12/25	2024/12/25	2025/12/23	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	58,000,000.00	2024/6/12	2024/6/12	2025/6/11	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份	公司本部	江苏威 腾新材	控股子 公司	43,000,000.00	2024/12/24	2024/12/24	2026/6/23	连带责 任担保	否	否	0	否

有限公司		料科技 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	33,000,000.00	2024/1/19	2024/1/19	2025/7/18	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	控股子 公司	1,029,425.00	2024/5/23	2024/5/23	2025/5/22	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 腾电气 成套有 限公司	全资子 公司	19,500,000.00	2024/6/26	2024/6/12	2025/6/11	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 通电气 有限公 司	全资子 公司	400,000.00	2024/8/27	2024/8/28	2025/8/26	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	江苏威 腾能源 科技有 限公司	全资子 公司	30,000,000.00	2024/5/23	2024/5/28	2027/5/27	连带责 任担保	否	否	0	否
威腾电气 集团股份 有限公司	公司本部	西屋开 关设备 (江苏)有 限公司	控股子 公司	10,000,000.00	2024/3/27	2024/3/27	2025/3/26	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					812,423,436.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					1,006,149,674.84							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,006,149,674.84
担保总额占公司净资产的比例（%）	60.38
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）	847,049,674.84
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	173,006,755.10
上述三项担保金额合计（C+D+E）	1,020,056,429.94
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	对上述披露的公司及其子公司对子公司担保的起始日、终止日说明如下：（1）第1-35项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止”；（2）第36项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止”。（3）第37-51项担保，担保期间为“自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止”

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

（2）单项委托理财情况

☐适用 ☒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 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3)= (1)-(2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6) = (4)/(1)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7) = (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) = (8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
首 次 公 开 发 行 股 票	2021 年 7 月 1 日	250,380,000.00	205,872,415.90	405,610,800.00	0	199,566,745.09	/	96.94	/	16,804,864.4	8.16	/
向 特 定 对 象 发	2024 年 12 月 19 日	578,100,000.00	569,864,137.75	1,002,169,000	0	0	/	/	/	0	/	/

行 股 票												
合 计	/	828,480,000.00	775,736,553.65	1,407,779,800	0	199,566,745.09	/	/	/	16,804,864.40	/	

其他说明

☐适用 ☒不适用

(二) 募投项目明细

☒适用 ☐不适用

1、 募集资金明细使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募 集 资 金 来 源	项 目 名 称	项 目 性 质	是否 为招 股书 或者 募集 说明 书 中 的承 诺投 资项 目	是否 涉 及 变 更 投 向	募 集 资 金 计 划 投 资 总 额（1）	本 年 投 入 金 额	截至报告 期末累 计投入 募集 资金总 额（2）	截至报 告期末 累计投 入进度 （%） (3)= (2)/(1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	是否 已 结 项	投入 进度 是否 符合 计划 的进 度	投入进度 未达计划 的具体原 因	本年实 现的效 益	本项 目已 实现 的效 益或 者研 发成 果	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化， 如 是， 请 说 明 具 体 情 况	节 余 金 额
首次 公开 发行	母线 车间 智能	生 产 建	是	是， 此 项 目 未	15,556.24	1,204.72	15,297.24	98.34	2024 年3 月	是	是	/	9,499.02	/	/	259.00

股票	化升级改造项目	设		取消，调整募集资金投资总额												
首次公开发行股票	研发中心项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	5,031.00	475.76	4,659.44	92.61	2024年6月	是	是	/	/	/	/	371.56
向特定对象发行股票	年产5GWh储能系统建设项目	生产建设	是	否	58,251.64	/	/	/	2025年12月	否	/	/	/	/	/	/
向特定对象发行股票	年产2.5万吨光伏焊带智能化生产项	生产建设	是	否	16,965.26	/	/	/	/	否	/	/	/	/	/	/

	目															
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	25,000.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
合计	/	/	/	/	120,804.14	1,680.48	19956.68	96.94	/	/	/	/	/	/	/	630.56

注：募投项目效益按照项目毛利列示。

2、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、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、股份变动情况表待更新

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	71,738,000	45.99				-71,738,000	-71,738,000	0	0
1、国家持股	0	0				-	0	0	0
2、国有法人持股	0	0				-	0	0	0
3、其他内资持股	71,738,000	45.99				-71,738,000	-71,738,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	36,800,833	23.59				-36,800,833	-36,800,833	0	0
境内自然人持股	34,937,167	22.40				-34,937,167	-34,937,167	0	0
4、外资持股	0	0				-	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0				-	0	0	0
境外自然人持股	0	0				-	0	0	0
二、无限售条件流通股	84,262,000	54.01	506,480			71,738,000	72,244,480	156,506,480	100
1、人民币普通股	84,262,000	54.01	506,480			71,738,000	72,244,480	156,506,480	100

2、境内上市的外资股	0	0			0			
3、境外上市的外资股	0	0			0			
4、其他	0	0			0			
三、股份总数	156,000,000	100	506,480		0	506,480	156,506,480	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、公司首次公开发行部分限售股于 2024 年 7 月 8 日起上市流通，共涉及 3 名股东，本次上市流通的限售股数量为 71,738,000 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 29 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部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-032）。

2、2024 年 1 月 9 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属股份 506,480 股的登记手续，并于 2024 年 1 月 19 日上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《威腾电气集团股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-005）。

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
蒋文功	34,937,167	34,937,167	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024 年 7 月 8 日
江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833	31,800,833	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024 年 7 月 8 日
镇江博爱投资有限公司	5,000,000	5,000,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024 年 7 月 8 日
合计	71,738,000	71,738,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2024 年 1 月 9 日	11.87	506,480	2024 年 1 月 19 日	506,480	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

报告期内，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份上市流通，公司股本总数由 156,000,000 股增加至 156,506,480 股，公司注册资本由 156,000,000 元增加至 156,506,480 元。

报告期初，公司资产总额为 310,081.00 万元，负债总额为 201,901.72 万元，资产负债率为 65.11%；

报告期末，公司资产总额为 490,672.35 万元，负债总额为 316,857.20 万元，资产负债率为 64.58%。

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)	4,546
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,652
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
蒋文功	0	34,937,167	22.32	0	无	0	境内自然人

江苏威腾投资管理有限公司	0	31,800,833	20.32	0	无	0	境内非国有法人
镇江国有投资控股集团有限公司	0	12,705,866	8.12	0	无	0	国有法人
扬中绿洲新城实业集团有限公司	0	10,000,000	6.39	0	无	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	6,006,683	6,006,683	3.84	0	无	0	其他
镇江博爱投资有限公司	0	5,000,000	3.19	0	无	0	境内非国有法人
徐雨泽	1,788,838	1,788,838	1.14	0	无	0	境内自然人
唐学平	1,107,021	1,107,021	0.71	0	无	0	境内自然人
王英	602,229	1,091,391	0.70	0	无	0	境内自然人
单明川	1,008,358	1,008,358	0.64	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
蒋文功	34,937,167	人民币普通股	34,937,167				
江苏威腾投资管理有限公司	31,800,833	人民币普通股	31,800,833				
镇江国有投资控股集团有限公司	12,705,866	人民币普通股	12,705,866				
扬中绿洲新城实业集团有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000				
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	6,006,683	人民币普通股	6,006,683				
镇江博爱投资有限公司	5,000,000	人民币普通股	5,000,000				
徐雨泽	1,788,838	人民币普通股	1,788,838				
唐学平	1,107,021	人民币普通股	1,107,021				
王英	1,091,391	人民币普通股	1,091,391				
单明川	1,008,358	人民币	1,008,358				

		普通股	58
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		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
----------	--------------	---------	------------	-----------------------

中信证券威腾电气员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,900,000	2022.7.7	-334,586	0
-----------------------------	-----------	----------	----------	---

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

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

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

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

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

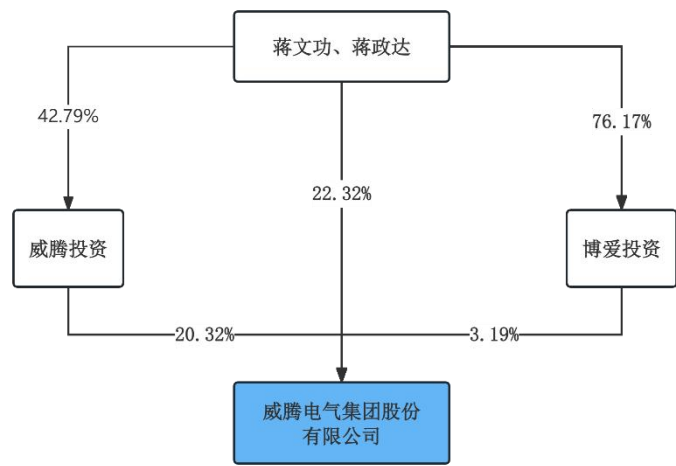
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

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

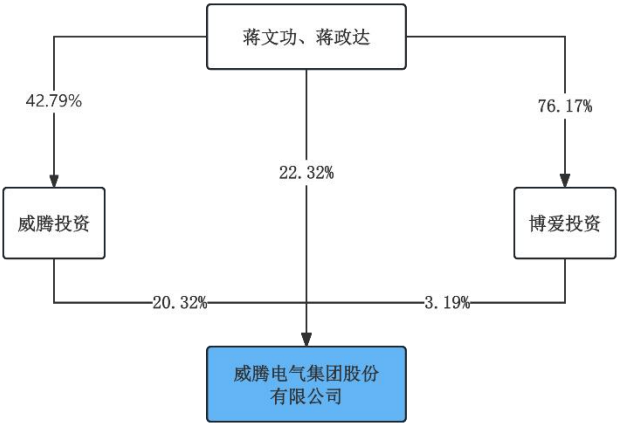
☐适用 ☒不适用

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审 计 报 告

众环审字（2025） 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财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司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公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
相关信息披露参阅财务报表附注四“重要会计政策和会计估计”注释 24 所述的会计政策及附注六“合并财务报表主要项目注释”注释 38。威腾电气主要从事配电设备、	针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括： 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； 2、通过查阅销售合同，识别合同包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确

光伏焊带、储能系统产品的生产和销售。 2024 年度合并营业收入为人民币 348,075.14 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。由于收入是公司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。	认时点是否符合企业会计准则的要求； 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； 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； 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； 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； 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。
---	---

（二）应收账款的可收回性及其坏账准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
相关信息披露参阅财务报表附注四“重要会计政策和会计估计”注释 10、11 所述的会计政策及附注六“合并财务报表主要项目注释”注释 4。截止 2024 年 12 月 31 日威腾电气应收账款账面余额为 158,274.01 万元，应收账款坏账准备余额为 10,537.40 万元，应收账款账面价值为 147,736.61 万元。2024 年 12 月 31 日应收账款账面价值	针对应收账款的可收回性及其坏账准备，我们执行的主要审计程序包括： 1、了解和评价与应收账款减值测试相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性； 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； 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

占当期营业收入的比重为 42.44%。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。	款情况，并复核其合理性； 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； 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。
---	--

四、其他信息

威腾电气管理层对其他信息负责。其他信息包括威腾电气 2024 年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

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

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

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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。

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

（六）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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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（如适用）。
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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）：

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·武汉

中国注册会计师：

张杰

2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	896,389,352.45	305,888,108.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产	七、3	15,304,702.50	8,271,623.00
应收票据	七、4	293,583,607.28	211,355,514.31
应收账款	七、5	1,477,366,107.77	1,487,166,716.92
应收款项融资	七、7	30,915,749.34	65,140,594.86
预付款项	七、8	33,248,684.84	25,111,889.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	41,956,476.68	10,630,818.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	466,393,540.16	286,744,763.80
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	123,363,663.01	29,529,842.09
流动资产合计		3,378,521,884.03	2,429,839,872.07
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	16,029,853.67	21,418,780.93
其他权益工具投资	七、18	700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	519,696,559.86	245,329,911.01
在建工程	七、22	709,341,362.89	126,790,619.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	20,032,707.67	14,065,681.28
无形资产	七、26	186,621,103.05	174,895,379.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	25,665,813.46	8,142,501.34
递延所得税资产	七、29	42,695,558.14	25,816,370.60
其他非流动资产	七、30	7,418,665.28	53,810,898.85
非流动资产合计		1,528,201,624.02	670,970,143.45
资产总计		4,906,723,508.05	3,100,810,015.52
流动负债：			
短期借款	七、32	823,584,192.38	811,663,462.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	357,198,431.66	140,687,224.96
应付账款	七、36	994,305,609.14	445,206,130.49
预收款项			
合同负债	七、38	85,126,754.59	76,963,763.86
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	32,691,838.30	36,488,359.52
应交税费	七、40	12,370,899.71	17,882,735.56
其他应付款	七、41	12,204,963.58	5,796,855.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	138,929,366.03	93,813,286.80
其他流动负债	七、44	220,887,913.75	195,176,980.32
流动负债合计		2,677,299,969.14	1,823,678,799.48
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	467,321,120.86	180,717,878.02
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	18,740,580.77	9,917,869.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	307,382.55	845,337.23
递延所得税负债	七、29	4,902,954.54	3,857,278.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		491,272,038.72	195,338,363.48
负债合计		3,168,572,007.86	2,019,017,162.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	186,506,480.00	156,506,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	984,329,123.68	435,569,086.06
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-299,257.57	3,136,562.35
专项储备			
盈余公积	七、59	38,572,837.91	35,042,954.59
一般风险准备			
未分配利润	七、60	457,176,655.46	402,339,905.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,666,285,839.48	1,032,594,988.65
少数股东权益		71,865,660.71	49,197,863.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,738,151,500.19	1,081,792,852.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,906,723,508.05	3,100,810,015.52

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

母公司资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		715,178,203.66	134,481,017.18
交易性金融资产			
衍生金融资产		15,304,702.50	8,271,623.00
应收票据		46,265,178.05	34,940,814.12
应收账款	十九、1	650,904,041.10	668,741,155.72
应收款项融资		8,431,083.30	27,315,933.57
预付款项		42,914,901.66	16,344,949.82
其他应收款	十九、2	299,085,148.57	159,550,312.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货		158,988,471.64	131,774,749.44
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,363,354.33	5,486,499.87
流动资产合计		1,945,435,084.81	1,186,907,055.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,825,158.95	6,825,158.95
长期股权投资	十九、3	413,108,277.69	413,703,014.45
其他权益工具投资		700,000.00	700,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		159,026,473.18	122,223,485.95
在建工程		4,587,160.37	21,405,019.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		140,529.27	562,117.23
无形资产		44,359,855.24	44,415,895.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		23,648,976.79	2,436,992.69
递延所得税资产		9,913,499.39	7,883,703.78
其他非流动资产		1,166,320.14	24,070,850.55
非流动资产合计		663,476,251.02	644,226,238.22
资产总计		2,608,911,335.83	1,831,133,293.89
流动负债：			
短期借款		358,556,852.34	459,046,037.50
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		177,577,920.78	60,839,083.77
应付账款		221,252,782.49	175,090,365.76
预收款项			

合同负债		52,844,448.12	41,117,573.65
应付职工薪酬		19,633,699.27	17,026,093.13
应交税费		5,077,812.79	6,171,221.78
其他应付款		196,152,282.70	96,825,208.07
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		26,620,138.89	55,573,346.11
其他流动负债		43,430,733.56	37,286,854.42
流动负债合计		1,101,146,670.94	948,975,784.19
非流动负债：			
长期借款		38,403,333.33	
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		307,382.55	845,337.23
递延所得税负债		21,079.39	495,326.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,731,795.27	1,340,663.67
负债合计		1,139,878,466.21	950,316,447.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		186,506,480.00	156,506,480.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,003,892,041.57	440,115,024.11
减：库存股			
其他综合收益		-2,102,675.74	2,253,579.95
专项储备			
盈余公积		38,572,837.91	35,042,954.59
未分配利润		242,164,185.88	246,898,807.38
所有者权益（或股东权益）合计		1,469,032,869.62	880,816,846.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,608,911,335.83	1,831,133,293.89

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	3,480,751,383.44	2,847,663,976.40
其中：营业收入		3,480,751,383.44	2,847,663,976.40

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	3,341,396,859.78	2,676,607,248.43
其中：营业成本		2,935,075,852.83	2,344,503,297.99
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	15,422,663.07	12,127,969.16
销售费用	七、63	134,498,095.84	120,696,830.00
管理费用	七、64	94,993,031.19	77,778,489.76
研发费用	七、65	103,787,627.82	91,985,120.01
财务费用	七、66	57,619,589.03	29,515,541.51
其中：利息费用		44,552,328.56	29,874,270.72
利息收入		1,561,089.30	1,331,742.04
加：其他收益	七、67	12,696,241.18	19,190,793.08
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-14,317,510.64	-4,138,942.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,722,260.26	-1,692,981.70
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-14,329,021.59	-25,689,244.51
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-161,215.91	-1,916,315.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-170,119.10	-222,767.39
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		123,072,897.60	158,280,251.47
加：营业外收入	七、74	57,665.39	659,491.89
减：营业外支出	七、75	3,386,050.13	1,714,817.56
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		119,744,512.86	157,224,925.80
减：所得税费用	七、76	17,303,158.03	23,279,740.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		102,441,354.83	133,945,185.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		102,441,354.83	133,945,185.18
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)		94,870,204.53	120,463,550.93
2. 少数股东损益(净亏损以“－” 号填列)		7,571,150.30	13,481,634.25
六、其他综合收益的税后净额		-3,365,654.16	1,750,827.61
(一) 归属母公司所有者的其他综 合收益的税后净额		-3,435,819.92	1,797,651.03
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		-3,435,819.92	1,797,651.03
(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		82,905.43	285,749.09
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		-4,404,458.34	1,556,636.69
(6) 外币财务报表折算差额		885,732.99	-44,734.75
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合 收益的税后净额		70,165.76	-46,823.42
七、综合收益总额		99,075,700.67	135,696,012.79
(一) 归属于母公司所有者的综合 收益总额		91,434,384.61	122,261,201.96
(二) 归属于少数股东的综合收益 总额		7,641,316.06	13,434,810.83
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.61	0.77
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.61	0.77

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：程素娟 会计机构负责人：唐军

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
----	----	---------	---------

一、营业收入	十九、4	1,111,185,534.70	1,135,118,224.22
减：营业成本	十九、4	868,768,283.10	872,623,950.91
税金及附加		4,223,960.08	4,553,761.93
销售费用		67,357,747.24	76,858,099.95
管理费用		51,861,995.49	42,343,954.16
研发费用		43,454,356.85	43,509,536.76
财务费用		17,599,739.33	12,556,399.09
其中：利息费用		16,489,661.90	12,867,209.98
利息收入		564,029.63	861,428.72
加：其他收益		9,079,706.73	8,606,167.31
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-10,957,249.56	-567,506.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,383,608.43	-1,397,241.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-12,255,278.27	-12,745,037.48
资产减值损失（损失以“－”号填列）		17,142.20	-8,654.60
资产处置收益（损失以“－”号填列）		43,829.26	-318,174.99
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		43,847,602.97	77,639,315.27
加：营业外收入		9,802.90	299,950.00
减：营业外支出		2,660,689.06	1,682,432.88
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		41,196,716.81	76,256,832.39
减：所得税费用		5,897,883.59	11,130,222.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		35,298,833.22	65,126,609.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		35,298,833.22	65,126,609.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-4,356,255.69	1,929,228.23
（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		-4,356,255.69	1,929,228.23

收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		48,202.65	96,309.46
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		-4,404,458.34	1,832,918.77
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		30,942,577.53	67,055,837.73
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：程素娟 会计机构负责人：唐军

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		3,617,035,064.37	2,659,400,520.95
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		6,994,897.71	13,719,763.43
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	84,281,200.74	17,582,260.36
经营活动现金流入小计		3,708,311,162.82	2,690,702,544.74
购买商品、接受劳务支付的现金		3,038,968,342.47	2,465,120,093.89
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		224,089,514.75	208,632,680.86
支付的各项税费		114,523,247.81	75,217,735.68
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	214,181,982.04	161,009,419.97
经营活动现金流出小计		3,591,763,087.07	2,909,979,930.40
经营活动产生的现金流量净额		116,548,075.75	-219,277,385.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78		136,752,407.00
取得投资收益收到的现金			1,984,167.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,274,960.91	792,862.00
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			
投资活动现金流入小计		1,274,960.91	139,529,436.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	357,905,828.14	353,773,995.85
投资支付的现金		6,583,333.00	31,744,382.48
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		617,167.90	20,000,001.00
支付其他与投资活动有关的现金		98,359.96	
投资活动现金流出小计		365,204,689.00	405,518,379.33
投资活动产生的现金流量净额		-363,929,728.09	-265,988,942.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		585,826,635.35	9,611,917.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,300,000.00	3,600,000.00
取得借款收到的现金		1,675,678,835.94	1,251,733,161.30
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,261,505,471.29	1,261,345,078.90
偿还债务支付的现金		1,330,269,533.00	668,684,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,930,594.71	50,673,317.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,780,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,207,084.86	3,937,988.18

筹资活动现金流出小计		1,417,407,212.57	723,295,305.53
筹资活动产生的现金流量净额		844,098,258.72	538,049,773.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,974,735.64	1,623,008.10
五、现金及现金等价物净增加额		598,691,342.02	54,406,453.27
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	234,090,459.34	179,684,006.07
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	832,781,801.36	234,090,459.34

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		990,795,848.56	1,034,328,490.06
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		30,927,621.93	72,092,446.71
经营活动现金流入小计		1,021,723,470.49	1,106,420,936.77
购买商品、接受劳务支付的现金		638,388,509.33	877,809,226.18
支付给职工及为职工支付的现金		104,757,671.90	117,108,087.39
支付的各项税费		28,327,455.82	25,945,794.54
支付其他与经营活动有关的现金		88,398,658.33	87,199,158.61
经营活动现金流出小计		859,872,295.38	1,108,062,266.72
经营活动产生的现金流量净额		161,851,175.11	-1,641,329.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			136,752,407.00
取得投资收益收到的现金			1,984,167.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		581,026.23	229,413.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		271,595,572.06	78,658,369.78
投资活动现金流入小计		272,176,598.29	217,624,358.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,547,047.72	87,860,763.66
投资支付的现金		4,750,000.00	31,744,382.48
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			163,265,601.00

支付其他与投资活动有关的现金		421,884,359.96	152,678,785.51
投资活动现金流出小计		457,181,407.68	435,549,532.65
投资活动产生的现金流量净额		-185,004,809.39	-217,925,174.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		581,526,635.35	6,011,917.60
取得借款收到的现金		495,140,029.00	553,985,324.40
收到其他与筹资活动有关的现金		195,320,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,271,986,664.35	559,997,242.00
偿还债务支付的现金		585,600,000.00	260,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,143,749.92	34,109,745.76
支付其他与筹资活动有关的现金		36,128,571.43	442,538.42
筹资活动现金流出小计		674,872,321.35	294,952,284.18
筹资活动产生的现金流量净额		597,114,343.00	265,044,957.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,172,968.16	-60,961.67
五、现金及现金等价物净增加额		575,133,676.88	45,417,491.61
加：期初现金及现金等价物余额		118,023,037.82	72,605,546.21
六、期末现金及现金等价物余额		693,156,714.70	118,023,037.82

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	156,506,480.00				435,569,086.06		3,136,562.35		35,042,954.59		402,339,905.65		1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	156,506,480.00	-	-	-	435,569,086.06	-	3,136,562.35	-	35,042,954.59	-	402,339,905.65		1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56
三、	30,000,000.	-	-	-	548,760,037	-	-3,435,819	-	3,529,883.	-	54,836,749.		633,690,850.	22,667,796	656,358,647.

本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）	00				.62		.92		32		81		83	.80	63
（一） 综合 收益 总额							-3,435,819 .92				94,870,204. 53		91,434,384.6 1	7,641,316. 06	99,075,700.6 7
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	30,000,000. 00	-	-	-	548,760,037 .62	-	-	-	-	-	-		578,760,037. 62	18,806,480 .74	597,566,518. 36
1. 所 有者 投入 的普 通股	30,000,000. 00				551,526,635 .35								581,526,635. 35	4,300,000. 00	585,826,635. 35
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					11,953,192.10								11,953,192.10	297,190.02	12,250,382.12
4. 其他					-14,719,789.83								-14,719,789.83	14,209,290.72	-510,499.11
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,529,883.32	-	-40,033,454.72		-36,503,571.40	-3,780,000.00	-40,283,571.40
1. 提取盈余公积									3,529,883.32		-3,529,883.32		-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配											-36,503,571.40		-36,503,571.40	-3,780,000.00	-40,283,571.40
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额															

结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	186,506,480.00	-	-	-	984,329,123.68	-	-299,257.57	-	38,572,837.91	-	457,176,655.46		1,666,285,839.48	71,865,660.71	1,738,151,500.19

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东	所有者权益	

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计	权益	合计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 年末 余额	156,000,000.00				417,492,851.74		1,338,911.32		28,530,293.64		309,917,015.67		913,279,072.37	31,732,100.21	945,011,172.58
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	156,000,000.00	-	-	-	417,492,851.74	-	1,338,911.32	-	28,530,293.64	-	309,917,015.67		913,279,072.37	31,732,100.21	945,011,172.58
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “-”	506,480.00	-	-	-	18,076,234.32	-	1,797,651.03	-	6,512,660.95	-	92,422,889.98		119,315,916.28	17,465,763.70	136,781,679.98

号填 列)																
(一) 综合 收益 总额							1,797,651. 03					120,463,550 .93		122,261,201. 96	13,434,810 .83	135,696,012. 79
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	506,480.00	-	-	-	18,076,234. 32	-	-	-	-	-	-		18,582,714.3 2	4,030,952. 87	22,613,667.1 9	
1. 所 有者 投入 的普 通股	506,480.00				5,505,437.6 0								6,011,917.60	3,600,000. 00	9,611,917.60	
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本													-		-	
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					12,570,796. 72								12,570,796.7 2	430,952.87	13,001,749.5 9	

4. 其他													-		-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	6,512,660.95	-	-28,040,660.95			-21,528,000.00	-	-21,528,000.00
1. 提取盈余公积								6,512,660.95		-6,512,660.95			-		-
2. 提取一般风险准备													-		-
3. 对所有者（或股东）的分配										-21,528,000.00			-21,528,000.00		-21,528,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公															

积转 增资 本 （或 股 本）															
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留															

存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	156,506,480.00	-	-	-	435,569,086.06	-	3,136,562.35	-	35,042,954.59	-	402,339,905.65		1,032,594,988.65	49,197,863.91	1,081,792,852.56

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	156,506,480.00				440,115,024.11		2,253,579.95		35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03

年年末 余额											
加：会 计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本 年期初 余额	156,506,480.00	-	-	-	440,115,024.11	-	2,253,579.95	-	35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “一”号 填列）	30,000,000.00	-	-	-	563,777,017.46	-	-4,356,255.69	-	3,529,883.32	-4,734,621.50	588,216,023.59
（一） 综合收 益总额							-4,356,255.69			35,298,833.22	30,942,577.53
（二） 所有者 投入和 减少资 本	30,000,000.00	-	-	-	563,777,017.46	-	-	-	-	-	593,777,017.46
1.所有 者投入 的普通 股	30,000,000.00										30,000,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					563,777,017.46						563,777,017.46
4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	3,529,883.32	-40,033,454.72	-36,503,571.40
1. 提取盈余公积									3,529,883.32	-3,529,883.32	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,503,571.40	-36,503,571.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	186,506,480.00	-	-	-	1,003,892,041.57	-	-2,102,675.74	-	38,572,837.91	242,164,185.88	1,469,032,869.62

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,000,000.00				421,607,836.92		324,351.72		28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,000,000.00	-	-	-	421,607,836.92	-	324,351.72	-	28,530,293.64	209,812,858.83	816,275,341.11
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	506,480.00	-	-	-	18,507,187.19	-	1,929,228.23	-	6,512,660.95	37,085,948.55	64,541,504.92
(一) 综合收益总额							1,929,228.23			65,126,609.50	67,055,837.73
(二) 所有者投入和减少资本	506,480.00	-	-	-	18,507,187.19	-	-	-	-	-	19,013,667.19
1. 所有者投入的普通股	506,480.00				5,505,437.60						6,011,917.60
2. 其他权益工具持有者投入资本											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,001,749.59						13,001,749.59
4. 其他											-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,512,660.95	-28,040,660.95	-21,528,000.00
1. 提取盈余公积									6,512,660.95	-6,512,660.95	-
2. 对所有者(或股东)的分配											-

3. 其他										-21,528,000.00	-21,528,000.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	156,506,480.00	-	-	-	440,115,024.11	-	2,253,579.95	-	35,042,954.59	246,898,807.38	880,816,846.03

公司负责人：蒋文功 主管会计工作负责人：程素娟 会计机构负责人：唐军

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 2024 年 12 月 31 日，公司股本为 186,506,480.00 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。

本公司及各子公司（统称“本集团”），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）

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 24 日第四届董事会第六次会议决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

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

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6 “控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”

（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各

段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位

币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团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

本集团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。此外，在初始确认时，本集团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，本集团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）金融负债的分类、确认和计量

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

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

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，该负债由本集团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，本集团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其他金融负债

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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内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。除特殊情况外，本集团采用未来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）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	对于划分为账龄组合的应收商业承兑票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收商业承兑汇票账龄计算方法：公司应收商业承兑汇票自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收商业承兑汇票账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1 账龄组合	对于划分为账龄组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收账款账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。
组合 2 其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项划为其他组合，不计提坏账准备

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。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。

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2：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。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”的内容。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（一）存货的分类

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

（二）发出存货的计价方法

原材料中的耗用，除威腾电气集团股份有限公司对铜铝制品、江苏威腾电气成套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、西屋能源科技（江苏）有限公司、西屋智慧家（江苏）科技有限公司、江苏威腾能源科技有限公司（户用储能、便携式储能）采用加权平均法核算外，其余均采用个别计价法；领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

1. 存货可变现净值的确定依据

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

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

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

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

（1）单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

（2）按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（4）周转材料的摊销方法

公司领用周转材料采用一次转销法进行摊销。

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

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司的合同资产主要包括已完工未结算资产和质保金。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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成本。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按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净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用
固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其中新建类在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产，改扩建类在建工程在达到预定可使用状态时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注 27 “长期资产减值”。

23、借款费用

√适用 □不适用

（一）借款费用的范围

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

（二）借款费用的确认原则

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

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

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

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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

3. 借款费用停止资本化时点的确定

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

购建或者生产的符合资本化条件的资产的各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生

产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

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

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

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

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

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

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

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

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

3. 汇兑差额资本化金额的确定

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

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

（1）. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

（一）无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

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

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

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

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

（二）无形资产的后继计量

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	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专有技术	10	直线法
软件	10-20	直线法

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

1. 研发支出的归集范围

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

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

根据公司的业务模式和研发项目特点，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

（1）研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（2）开发阶段

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

（五）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

（六）土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。
2. 公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括厂房改造、装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 服务成本。
 2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

32、股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体的收入确认政策

内销销售收入的具体确认时点为：需要安装调试的产品，取得客户签字确认的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。出口销售收入的具体确认时点为货物报关，取得货运提单后即确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定时间内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁

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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 20 万元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

38、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本集团作为现金流量套期处理。

本集团在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本集团从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本集团会持续地对套期有效性进行评估。

①公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

②现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于套期有效的部分确认为其他综合收益，套期无效部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

（2）债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确

定原则见本附注四、10“金融工具”之“(1)金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

①《企业会计准则解释第 17 号》
财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。该会计政策变更对本集团无影响。

②《企业会计准则解释第 18 号》
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。该会计政策变更对本集团无影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司无重要会计估计变更。

41、2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

42、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%
上海威腾数智电气有限公司	20%
铭明母线（香港）有限公司	16.50%/8.25%[注 1]
铭明母线（澳门）有限公司	0%/12%[注 2]
西屋 ESS 有限公司	16.50%/8.25%[注 1]
江苏威腾电气成套有限公司	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	15%
江苏威通电气有限公司	25%
WESTINGHOUSEESCO. LTD	16.50%/8.25%[注 1]
西屋智慧家（江苏）科技有限公司	25%
西屋智慧家居科技（镇江）有限公司	25%
威腾电气集团电力工程有限公司	25%
甘肃威腾能源科技有限公司	25%
河南威腾电力工程有限公司	25%
威腾智慧能源（江苏）有限公司	25%
江苏威腾新能源发展有限公司	25%
江苏迪英振洲新能源有限公司	25%
广东威腾新能源发展有限公司	25%
苏州威腾智储能源科技有限公司	25%
恒浩新能源（苏州）有限公司	25%
江苏硕兴新能源有限公司	25%
广州威腾星储智慧能源科技有限公司	25%
威腾巽惠（盐城）新能源有限公司	25%
中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	25%
江苏威腾 ABB 母线有限公司	25%
芜湖悦能新能源有限公司	25%

[注 1] 铭明母线（香港）有限公司、威腾电气（国际）有限公司和西屋 ESS 有限公司实行两级制税率，应评税利润不超过 200 万港元利得税税率为 8.25%，超过 200 万港元部分利得税税率为 16.5%。

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

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。2024 年 11 月 9 日通过复审（证书编号 GR202432006326，有效期三年）。从 2024 年 1 月 1 日至 2026 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。2024 年 11 月 6 日通过复审（证书编号 GR202432000934，有效期三年）。从 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日按 15% 税率缴纳企业所得税。

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

本公司子公司能源科技于 2024 年 11 月 19 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：

GR202432007176，有效期三年），从 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日按 15%税率缴纳企业所得税。

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

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

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

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,965.37	141,899.12
银行存款	832,486,470.64	229,409,539.86
其他货币资金	63,842,916.44	76,336,669.99
存放财务公司存款		
合计	896,389,352.45	305,888,108.97
其中：存放在境外的款项总额	8,650,559.83	16,708,348.00

其他说明

期末受限货币资金 63,607,551.09 元，其中 31,142,359.67 元是保函保证金，32,465,191.42 元是承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
指定套期关系的衍生金融资产	15,304,702.500	8,271,623.00
其中：商品期货合约	15,304,702.500	8,271,623.00
合计	15,304,702.500	8,271,623.00

其他说明：

无

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	183,179,438.05	142,222,617.63
商业承兑票据	110,404,169.23	69,132,896.68
合计	293,583,607.28	211,355,514.31

(2). 期末公司已质押的应收票据

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	46,978,820.84
合计	46,978,820.84

(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		183,179,438.05
商业承兑票据	498,282,666.07	31,346,287.92
合计	498,282,666.07	214,525,725.97

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其中：										
按组合计提坏账准备	299,123,984.35	100.00	5,540,377.07	1.85	293,583,607.28	215,900,788.84	100.00	4,545,274.53	2.11	211,355,514.31
其中：										
应收商业承兑汇票账龄组合	115,944,546.30	38.76	5,540,377.07	4.78	110,404,169.23	73,678,171.21	34.13	4,545,274.53	6.17	69,132,896.68
应收银行承兑汇票组合	183,179,438.05	61.24			183,179,438.05	142,222,617.63	65.87			142,222,617.63
合计	299,123,984.35	/	5,540,377.07	/	293,583,607.28	215,900,788.84	/	4,545,274.53	/	211,355,514.31

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	101,062,818.25	2,021,256.36	2.00
1 至 2 年	9,273,281.39	927,328.14	10.00

2 至 3 年	1,144,953.84	228,990.77	20.00
3 至 4 年	1,541,252.53	462,375.76	30.00
4 至 5 年	2,043,628.50	1,021,814.25	50.00
5 年以上	878,611.79	878,611.79	100.00
合计	115,944,546.30	5,540,377.07	/

按组合计提坏账准备的说明
√适用 □不适用
商业承兑汇票账龄延续原应收账款账龄。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	4,545,274.53	1,195,926.84	200,824.30			5,540,377.07
合计	4,545,274.53	1,195,926.84	200,824.30			5,540,377.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用
其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用
其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用
应收票据核销说明：
√适用 □不适用
无
其他说明
□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		

1 年以内	1,205,672,338.79	1,324,174,151.28
1 年以内小计	1,205,672,338.79	1,324,174,151.28
1 至 2 年	258,139,117.21	134,157,046.54
2 至 3 年	46,729,579.46	60,296,913.59
3 年以上		
3 至 4 年	32,684,722.20	24,925,637.78
4 至 5 年	13,390,494.64	15,086,944.19
5 年以上	26,123,890.19	21,803,426.38
合计	1,582,740,142.49	1,580,444,119.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,237,160.51	0.77	12,237,160.51	100.00		12,237,160.51	0.77	12,237,160.51	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,570,502,981.98	99.23	93,136,874.21	5.93	1,477,366,107.77	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92
其中：										
账龄组合	1,570,502,981.98	99.23	93,136,874.21	5.93	1,477,366,107.77	1,568,206,959.25	99.23	81,040,242.33	5.17	1,487,166,716.92
合	1,582,740,	/	105,374,	/	1,477,366,	1,580,444,	/	93,277,4	/	1,487,166,

计	142.49		034.72		107.77	119.76		02.84		716.92
---	--------	--	--------	--	--------	--------	--	-------	--	--------

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	136,551.08	136,551.08	100.00	款项无法收回
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来, 无法取得联系
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	4,327,472.21	100.00	公司处于破产边缘
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	1,641,466.00	100.00	公司处于破产边缘
赛维 LDK 太阳能高科技(南昌)有限公司	4,464,474.85	4,464,474.85	100.00	宣告破产
江苏凯力德科技有限公司	669,779.85	669,779.85	100.00	已判决, 对方已无财产可执行, 无法执行
镇江市康华电器有限公司	164,380.86	164,380.86	100.00	已判决, 因被起诉方失联, 无法执行
朱荣华	253,825.68	253,825.68	100.00	已判决, 因被起诉方失联, 无法执行
上海万妙电气工程有限公司	185,176.73	185,176.73	100.00	已判决, 因被起诉方失联, 无法执行
江苏盛诚电气科技有限公司	109,006.35	109,006.35	100.00	已判决, 因被起诉方失联, 无法执行
扬中市长江模具机电厂	5,076.90	5,076.90	100.00	已判决, 客户不配合, 无法执行
合计	12,237,160.51	12,237,160.51	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,205,672,338.59	24,113,446.79	2.00
1 至 2 年	258,096,602.49	25,809,660.25	10.00
2 至 3 年	46,772,094.18	9,354,418.83	20.00
3 至 4 年	30,247,294.82	9,074,188.44	30.00
4 至 5 年	9,858,984.01	4,929,492.01	50.00
5 年以上	19,855,667.89	19,855,667.89	100.00
合计	1,570,502,981.98	93,136,874.21	/

按组合计提坏账准备的说明：
√适用 □不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	12,237,160.51					12,237,160.51
组合计提	81,040,242.33	15,845,954.12	3,131,991.77	618,421.57	1,091.10	93,136,874.21
合计	93,277,402.84	15,845,954.12	3,131,991.77	618,421.57	1,091.10	105,374,034.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用
其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	618,421.57

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用
应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
晶澳太阳能	232,101,318.92		232,101,318.92	14.66	4,642,026.38

科技股份有限公司					
四川华西集采电子商务有限公司	91,041,455.13		91,041,455.13	5.75	1,984,589.78
华为投资控股有限公司	89,916,457.91		89,916,457.91	5.68	2,049,802.33
国能信控技术股份有限公司	91,030,154.15		91,030,154.15	5.75	1,823,473.00
ABB（中国）有限公司	59,210,862.68		59,210,862.68	3.74	1,184,217.25
合计	563,300,248.79		563,300,248.79	35.58	11,684,108.74

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用
合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	30,915,749.34	65,140,594.86
合计	30,915,749.34	65,140,594.86

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	2,486,509.13
合计	2,486,509.13

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	456,991,451.39	
合计	456,991,451.39	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	32,603,537.52	98.07	24,428,496.65	97.27
1 至 2 年	17,553.50	0.05	62,235.00	0.25
2 至 3 年	41,167.28	0.12	310,572.33	1.24
3 年以上	586,426.54	1.76	310,585.49	1.24
合计	33,248,684.84	100.00	25,111,889.47	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
江西新南山科技有限公司	5,627,824.16	16.93
盛虹动能科技（江苏）股份有限公司	2,899,119.21	8.72
江苏鑫海高导新材料有限公司	2,852,361.20	8.58
天大铜业（天长）有限公司	2,134,371.86	6.42
中天合金技术有限公司	1,580,766.90	4.75
合计	15,094,443.33	45.40

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41,956,476.68	10,630,818.65
合计	41,956,476.68	10,630,818.65

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	40,195,054.73	9,325,254.03
1 年以内小计	40,195,054.73	9,325,254.03

1 至 2 年	2,417,353.95	954,119.00
2 至 3 年	273,389.31	262,147.42
3 年以上		
3 至 4 年	78,417.00	351,177.75
4 至 5 年	274,942.00	355,640.46
5 年以上	523,563.83	585,934.53
减：坏账准备	-1,806,244.14	-1,203,454.54
合计	41,956,476.68	10,630,818.65

(2). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金和个人往来	1,364,668.43	1,178,989.91
押金保证金	39,532,949.73	8,885,505.36
其他	2,865,102.66	1,769,777.92
减：坏账准备	-1,806,244.14	-1,203,454.54
合计	41,956,476.68	10,630,818.65

(3). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	186,505.07	669,029.64	347,919.83	1,203,454.54
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-48,347.08	48,347.08		
--转入第三阶段		-177,820.23	177,820.23	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	665,136.69		39,629.75	704,766.44
本期转回		82,147.13		82,147.13
本期转销				
本期核销			20,000.00	20,000.00
其他变动	170.29			170.29
2024年12月31日余额	803,464.97	457,409.36	545,369.81	1,806,244.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

阶段	账面余额	坏账准备计提比例（%）	坏账准备	账面价值
第一阶段	40,195,054.73	2	803,901.09	39,391,153.64

第二阶段	3,044,102.26	15.73	478,779.22	2,565,323.04
第三阶段	523,563.83	100	523,563.83	
合计	43,762,720.82	/	1,806,244.14	41,956,476.68

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用
本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,203,454.54	704,766.44	82,147.13	20,000.00	170.29	1,806,244.14
合计	1,203,454.54	704,766.44	82,147.13	20,000.00	170.29	1,806,244.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	20,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用
其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
国网山东综合能源服务有限公司	28,900,000.00	66.04	押金保证金	1 年以内	578,000.00
老挝沃森系统工程有限公司	1,279,660.42	2.92	其他	1 年以内	25,593.21
安徽邦德锐新材料科技	800,000.00	1.83	押金保证金	1 年以内	16,000.00

有限公司					
衢州极电新能源科技有限公司	800,000.00	1.83	押金保证金	1-2 年	80,000.00
北京华科软科技有限公司	800,000.00	1.83	押金保证金	1 年以内	16,000.00
合计	32,579,660.42	74.45	/	/	715,593.21

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

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	84,931,709.55	403,385.61	84,528,323.94	116,006,337.23	242,169.70	115,764,167.53
在产品	222,609,725.76		222,609,725.76	42,011,304.14		42,011,304.14
库存商品	136,463,217.80		136,463,217.80	101,418,619.54		101,418,619.54
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约	303,481.05		303,481.05	583,538.87		583,538.87

成本						
发出商品	23,161,921.61	673,130.00	22,488,791.61	27,640,263.72	673,130.00	26,967,133.72
合计	467,470,055.77	1,076,515.61	466,393,540.16	287,660,063.50	915,299.70	286,744,763.80

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	242,169.70	178,358.11		17,142.20		403,385.61
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	673,130.00					673,130.00
合计	915,299.70	178,358.11		17,142.20		1,076,515.61

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预交的增值税	30,548,004.12	7,403,218.84
预交企业所得税	847,669.62	
增值税留抵税额	91,967,989.27	22,126,623.25
合计	123,363,663.01	29,529,842.09

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用
其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用
其中重要的长期应收款核销情况
□适用 √不适用
长期应收款核销说明：
□适用 √不适用
其他说明
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
大连威腾电气科技有限公司	2,816,021.16			-244,022.64						2,571,998.52	
杭州昊新实业有限公司	18,602,759.77			-9,383,608.43						9,219,151.34	
广东好帮手诺		4,333,333.00		-94,629.19						4,238,703.81	

子 科 技 有 限 公 司											
小计	21,418,780.93	4,333,333.00		-9,722,260.26						16,029,853.67	
合计	21,418,780.93	4,333,333.00		-9,722,260.26						16,029,853.67	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加投资	减少投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
江苏蓝鲸新材料科技有 限公司	700,000.00						700,000.00				
合计	700,000.00						700,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	519,696,559.86	245,329,911.01
固定资产清理		
合计	519,696,559.86	245,329,911.01

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	133,447,020.52	226,499,319.58	13,631,978.37	28,047,553.89	401,625,872.36
2.本期增加金额	253,991,664.92	38,163,411.94	3,242,707.96	18,686,325.17	314,084,109.99
（1）购置	27,098,488.99	28,591,181.86	3,242,707.96	18,654,396.65	77,586,775.46
（2）在建工程转入	226,865,547.39	9,572,230.08			236,437,777.47
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动	27,628.54			31,928.52	59,557.06
3.本期减少金额	576,628.45	4,998,781.35	1,647,119.25	1,503,882.24	8,726,411.29
（1）处置或报废	576,628.45	4,998,781.35	1,647,119.25	1,503,882.24	8,726,411.29
4.期末	386,862,056.99	259,663,950.17	15,227,567.08	45,229,996.82	706,983,571.06

余额					
二、累计折旧					
1.期初 余额	52,305,162.58	78,337,222.47	8,774,270.47	16,798,386.15	156,215,041.67
2.本期 增加金额	10,160,813.71	23,011,323.45	1,312,558.65	2,911,094.70	37,395,790.51
(1) 计提	10,160,465.52	23,011,323.45	1,312,558.65	2,908,005.00	37,392,352.62
(2) 汇率变动	348.19			3,089.70	3,437.89
3.本期 减少金额	212,497.41	3,568,527.81	1,322,406.90	1,301,308.54	6,404,740.66
(1) 处置或报废	212,497.41	3,568,527.81	1,322,406.90	1,301,308.54	6,404,740.66
4.期末 余额	62,253,478.88	97,780,018.11	8,764,422.22	18,408,172.31	187,206,091.52
三、减值准备					
1.期初 余额		80,919.68			80,919.68
2.本期 增加金额					
(1) 计提					
3.本期 减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末 余额		80,919.68			80,919.68
四、账面价值					
1.期末 账面价值	324,608,578.11	161,803,012.38	6,463,144.86	26,821,824.51	519,696,559.86
2.期初 账面价值	81,141,857.94	148,081,177.43	4,857,707.90	11,249,167.74	245,329,911.01

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
综合附属楼	4,914,321.64	正在验收中
钣金加工厂房（B 厂房）	69,693,846.37	消防验收未办结
新材料新厂房	157,171,701.02	消防验收未办结

(5). 固定资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

21、 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	709,341,362.89	126,790,619.55
工程物资		
合计	709,341,362.89	126,790,619.55

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新材料新厂房				68,406,674.01		68,406,674.01
年产 5GWh 储能系统建设项目	277,754,472.07		277,754,472.07	31,826,532.51		31,826,532.51
ABC 厂房屋面改造				6,153,120.73		6,153,120.73
全自动粉末流化涂覆生产线				3,800,895.23		3,800,895.23
能源科技预制舱厂房车间设备				3,526,548.68		3,526,548.68
附属综合楼				3,319,329.60		3,319,329.60
树脂浇注设备				2,936,357.60		2,936,357.60

能源新厂区				1,544,807.23		1,544,807.23
A/B/C 外立面改造				1,503,156.63		1,503,156.63
信息系统-PLM				1,378,440.49		1,378,440.49
南京研发中心装修				568,621.53		568,621.53
实验室升级改造				495,744.50		495,744.50
信息系统-SAP				377,358.49		377,358.49
全自动喷涂线				338,293.54		338,293.54
A 栋办公楼屋面改造				179,816.51		179,816.51
景观设计	1,388,960.60		1,388,960.60	113,207.54		113,207.54
信息系统-SRM				130,188.68		130,188.68
预制舱项目				81,037.74	-	81,037.74
武汉办事处装修				41,769.57	-	41,769.57
屋面光伏电站项目 A/B/C				37,302.82	-	37,302.82
信息系统-HR				31,415.92	-	31,415.92
信息系统 V2	742,158.76		742,158.76			
复旦公寓楼装修	57,669.64		57,669.64			
树脂母线房中房搭建	89,724.77		89,724.77			
MOM 项目	2,308,646.60		2,308,646.60			
二次下线 SuperHarness 软件	504,716.98		504,716.98			
中民投盐池共享储能电站项目	426,221,361.58		426,221,361.58			
SAP 二期项目	273,651.89		273,651.89			
合计	709,341,362.89		709,341,362.89	126,790,619.55		126,790,619.55

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
年	652,94	36,978,	322,37	69,693	11,908	277,75	55	55.	4,695,	4,588,	3	银

产 5 G W h 储 能 系 统 建 设 项 目	2,500.0 0	926.16	7,566. 56	,846.3 7	,174.2 8	4,472.0 7	.0 4	04	645.7 1	208.1 2	. 6	行 贷 款 + 募 集 资 金
新 材 料 新 厂 房	169,65 2,600.0 0	68,406, 674.01	88,765 ,027.0 1	157,17 1,701. 02			92 .6 4	10 0.0 0	191.5 9	154.7 9	3 .7	银 行 贷 款 + 自 有 资 金
中 民 投 盐 池 共 享 储 能 电 站 项 目 [注]	586,00 0,000.0 0		426,22 1,361. 58			426,22 1,361.5 8	80 .9 6	80. 96				自 有 资 金
合 计	1,408,5 95,100. 00	105,38 5,600.1 7	837,36 3,955. 15	226,86 5,547. 39	11,908 ,174.2 8	703,97 5,833.6 5	/	/	4,695, 837.3 0	4,588, 362.9 1	/	/

[注]中民投盐池共享储能电站项目为本年收购的子公司中民光扶所有的在建工程，收购时该在建工程账面余额 474,448,278.13 元，减值准备 48,226,916.55 元，公司以净值 426,221,361.58 列报。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

22、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

23、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

24、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,517,152.20	21,517,152.20
2. 本期增加金额	9,932,232.59	9,932,232.59
新增租赁	9,932,232.59	9,932,232.59
3. 本期减少金额	707,092.72	707,092.72
租赁到期	707,092.72	707,092.72
4. 期末余额	30,742,292.07	30,742,292.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,451,470.92	7,451,470.92
2. 本期增加金额	3,402,746.09	3,402,746.09
(1) 计提	3,402,746.09	3,402,746.09
3. 本期减少金额	144,632.61	144,632.61
(1) 处置		
租赁到期	144,632.61	144,632.61
4. 期末余额	10,709,584.40	10,709,584.40
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	20,032,707.67	20,032,707.67
2. 期初账面价值	14,065,681.28	14,065,681.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	163,023,881.38		14,425,909.76	21,132,530.25	198,582,321.39
2. 本期增加金额	13,656,496.28			5,147,038.65	18,803,534.93
(1) 购置	1,748,322.00			5,147,038.65	6,895,360.65
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入	11,908,174.28				11,908,174.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	176,680,377.66		14,425,909.76	26,279,568.90	217,385,856.32
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,392,756.17		5,457,629.83	6,836,555.50	23,686,941.50
2. 本期增加金额	3,461,902.06		1,179,037.00	2,436,872.71	7,077,811.77

(1) 计提	3,461,902.06		1,179,037.00	2,436,872.71	7,077,811.77
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	14,854,658.23		6,636,666.83	9,273,428.21	30,764,753.27
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	161,825,719.4 3		7,789,242.93	17,006,140.6 9	186,621,103.0 5
2. 期初 账面价值	151,631,125.2 1		8,968,279.93	14,295,974.7 5	174,895,379.8 9

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是4.17%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

26、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
西屋能源科技(江	1,971,721.					1,971,721.

苏)有限公司[注 1]	55					55
西屋智慧家(江苏)科技有限公司	996,439.17					996,439.17
合计	6,937,866.31					6,937,866.31

[注 1] 曾用名：西屋低压开关设备（镇江）有限公司。

(2). 商誉减值准备

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□ 适用 √ 不适用

资产组或资产组组合发生变化

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□ 适用 √ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□ 适用 √ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

27、 长期待摊费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,729,928.17	3,781,432.17	4,301,637.10		4,209,723.24
产 品 试 验 认	291,252.72		255,230.72		36,022.00

证费					
SAP-云服务	2,436,992.69	1,623,342.65	2,106,150.87		1,954,184.47
其他	684,327.76	1,254,168.12	1,275,063.65		663,432.23
ABC 厂房改造		12,226,013.14	1,273,543.04		10,952,470.10
智能园区		7,932,612.80	82,631.38		7,849,981.42
合计	8,142,501.34	26,817,568.88	9,294,256.76		25,665,813.46

其他说明：

无

28、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	160,879,797.36	30,840,281.12	98,420,782.10	17,545,788.57
内部交易未实现利润	2,394,474.71	543,966.57	2,628,063.84	656,931.49
可抵扣亏损	35,485,915.94	5,958,813.86	26,621,980.95	3,993,771.22
递延收益	307,382.55	46,107.38	845,337.23	126,800.58
应收银行承兑票据公允价值计量	103,416.00	17,449.66	225,533.11	34,765.38
租赁负债	20,273,653.68	4,922,691.06	13,948,060.89	3,458,313.36
套期工具	2,441,656.60	366,248.49		
合计	221,886,296.84	42,695,558.14	142,689,758.12	25,816,370.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	172,900.00	43,225.00		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
套期工具			2,740,059.09	411,008.86
使用权资产	20,032,707.67	4,859,729.54	14,065,681.28	3,446,269.41
合计	20,205,607.67	4,902,954.54	16,805,740.37	3,857,278.27

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□ 适用 √ 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,225,210.41	1,601,569.19
可抵扣亏损	30,581,327.01	29,380,638.08
合计	31,806,537.42	30,982,207.27

(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
2025 年		2,124,298.08	
2026 年	6,761,453.07	7,898,107.17	
2027 年	11,882,316.84	11,882,316.84	
2028 年	7,475,915.99	7,475,915.99	
2029 年	4,461,641.11		
合计	30,581,327.01	29,380,638.08	/

其他说明：

□适用 √不适用

29、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产采购款	7,418,665.28		7,418,665.28	53,810,898.85		53,810,898.85
合计	7,418,665.28		7,418,665.28	53,810,898.85		53,810,898.85

其他说明：

无

30、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类	受限情况	账面余额	账面价值	受限类	受限情况

			型				型	
货币资金	63,607,551.09	63,607,551.09	其他	保函、 票据等 保证金	71,797,649.63	71,797,649.63	其他	保函、 票据等 保证金
应收票据	46,978,820.84	46,039,244.42	质押	票据、 银行贷 款质押	7,728,508.64	7,471,651.65	质押	票据 质押
存货								
其中： 数据资源								
固定资产	98,653,557.48	52,458,724.38	抵押	银行 贷款 抵押	96,483,286.71	46,246,614.42	抵押	银行 贷款 抵押
无形资产	169,207,656.38	156,261,859.17	抵押	银行 贷款 抵押	163,023,881.38	151,631,125.21	抵押	银行 贷款 抵押
其中： 数据资源								
应收款项 融资	2,486,509.13	2,484,583.46	质押	票据 质押	16,931,661.53	16,895,067.01	质押	票据 质押
合计	380,934,094.92	320,851,962.52	/	/	355,964,987.89	294,042,107.92	/	/

其他说明：

无

31、 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	3,452,529.00	1,000,000.00
抵押借款	104,320,000.00	172,900,000.00
保证借款	464,594,011.00	485,770,308.00
信用借款	240,467,500.00	119,700,000.00
保证并抵押借款	10,000,000.00	31,500,000.00
短期借款应付利息	750,152.38	793,154.58
合计	823,584,192.38	811,663,462.58

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

√适用 □不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0元

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

32、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 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	154,620,510.88	140,687,224.96
国内信用证	82,500,000.00	
供应链金融	120,077,920.78	
合计	357,198,431.66	140,687,224.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是0

35、 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	583,426,216.43	407,570,963.04
应付投资类款项	410,879,392.71	37,635,167.45
合计	994,305,609.14	445,206,130.49

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	85,126,754.59	76,963,763.86
合计	85,126,754.59	76,963,763.86

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,488,359.52	206,631,439.61	210,427,960.83	32,691,838.30
二、离职后福利-设定提存计划		13,708,789.60	13,708,789.60	
三、辞退福利		30,000.00	30,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	36,488,359.52	220,370,229.21	224,166,750.43	32,691,838.30

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	36,267,271.70	179,764,561.19	183,533,755.14	32,498,077.75
二、职工福利费	66,251.26	11,241,659.30	11,226,506.12	81,404.44
三、社会保险费		8,339,010.32	8,339,010.32	
其中：医疗保险费		7,216,667.44	7,216,667.44	
工伤保险费		775,512.15	775,512.15	
生育保险费		346,830.73	346,830.73	
四、住房公积金		4,854,130.25	4,854,130.25	
五、工会经费和职工教育	154,836.56	2,432,078.55	2,474,559.00	112,356.11

经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	36,488,359.52	206,631,439.61	210,427,960.83	32,691,838.30

(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		13,287,401.19	13,287,401.19	
2、失业保险费		421,388.41	421,388.41	
3、企业年金缴费				
合计		13,708,789.60	13,708,789.60	

其他说明：

□适用 √不适用

39、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,229,078.33	3,487,532.24
消费税		
营业税		
企业所得税	6,289,853.46	11,642,934.40
个人所得税		
城市维护建设税	57,546.88	503,057.04
房产税	1,109,180.36	341,187.69
教育费附加	57,102.35	402,501.15
城镇土地使用税	370,622.48	296,089.73
印花税	873,723.92	869,534.32
个人所得税	383,791.93	324,142.94
其他		15,756.05
合计	12,370,899.71	17,882,735.56

其他说明：

无

40、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,204,963.58	5,796,855.39
合计	12,204,963.58	5,796,855.39

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	7,076,356.06	3,309,000.00
其他	3,803,607.52	2,487,855.39
股权收购款	1,325,000.00	
合计	12,204,963.58	5,796,855.39

账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

41、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

42、 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	138,030,178.30	91,100,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	606,989.61	2,617,732.63
长期借款应付利息	292,198.12	95,554.17
合计	138,929,366.03	93,813,286.80

其他说明：

无

43、 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	38,130,801.21	56,405,516.68
银行承兑汇票贴现	145,048,636.84	85,817,100.95
待转销项税	9,814,716.78	9,583,062.22
商业承兑汇票贴现	12,911,021.80	33,841,337.77
预提费用		139,072.70
商业承兑汇票背书	14,982,737.12	9,390,890.00
合计	220,887,913.75	195,176,980.32

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

44、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	70,220,000.00	105,256,000.00
信用借款	38,400,000.00	
长期借款应付利息	564,397.44	184,349.12
保证并抵押借款	358,136,723.42	75,277,528.90
合计	467,321,120.86	180,717,878.02

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

45、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、 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	18,740,580.77	9,917,869.96
合计	18,740,580.77	9,917,869.96

其他说明：

无

47、 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

48、 长期应付职工薪酬

☒ 适用 ☐ 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐ 适用 ☒ 不适用

计划资产：

☐ 适用 ☒ 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐ 适用 ☒ 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

49、 预计负债

☐ 适用 ☒ 不适用

50、 递延收益

递延收益情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	845,337.23		537,954.68	307,382.55	政府拨款
合计	845,337.23		537,954.68	307,382.55	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

51、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

52、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,506,480.00	30,000,000.00				30,000,000.00	186,506,480.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2024〕639 号文《关于同意威腾电气集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向 2022 年第三次临时股东会通过的决议所确定的特定投资者非公开发行普通股（A 股）不超过 39,000,000 股。2024 年 11 月 25 日，根据公司股东会的授权，公司第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整公司向特定对象发行股票发行数量上限的议案》，将发行数量上限调整为不超过 30,000,000 股（含本数）。公司本次实际向特定对象发行人民币普通股 30,000,000 股，发行价格为每股人民币 19.27 元，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 186,506,480.00 元。本次股本到账情况已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《众环验字[2024]3300013 号》验资报告。

53、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

54、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	421,910,607.17	539,864,137.75		961,774,744.92
其他资本公积	13,658,478.89	23,615,689.70	14,719,789.83	22,554,378.76
合计	435,569,086.06	563,479,827.45	14,719,789.83	984,329,123.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司向特定对象发行股票增加资本公积 539,864,137.75 元；2024 年 9 月，公司收购子公司西屋能源科技有限公司 45%股权，减少资本公积 14,719,789.83 元；公司收到股权激励款（截止 2024.12.31 日，尚未验资），增加资本公积 11,662,497.60 元；本年计授予“奋发者一号”员工股权激励 40 万股增加资本公积 11,953,192.10 元。

55、 库存股

☐适用 ☒不适用

56、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险								

公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,136,562.35	-1,592,082.72	2,155,068.19		-381,496.75	-3,435,819.92	70,165.76	-299,257.57
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	-171,861.00	-89,209.62	-173,982.04		-15,248.26	82,905.43	17,115.25	-88,955.57
其								
他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	2,329,050.23	-2,441,656.60	2,329,050.23		-366,248.49	-4,404,458.34		-2,075,408.11
外币财务报表折算	979,373.12	938,783.50				885,732.99	53,050.51	1,865,106.11

差额								
其他综合收益合计	3,136,562.35	-1,592,082.72	2,155,068.19		-381,496.75	-3,435,819.92	70,165.76	-299,257.57

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

57、专项储备

☐适用 ☒不适用

58、盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,042,954.59	3,529,883.32		38,572,837.91
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,042,954.59	3,529,883.32		38,572,837.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	402,339,905.65	309,917,015.67
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	402,339,905.65	309,917,015.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,870,204.53	120,463,550.93
减：提取法定盈余公积	3,529,883.32	6,512,660.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	36,503,571.40	21,528,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	457,176,655.46	402,339,905.65

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

利润分配情况的说明：

根据 2024 年 5 月 17 日公司股东会决议，公司以截止 2023 年 12 月 31 日公司总股本 156,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2.34 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,504,000.00 元。2024 年 6 月 7 日，公司调整 2023 年度利润分配方案，以总股本 156,506,480.00 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 2.3324 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,503,571.40 元。

60、 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	3,383,415,078.27	2,849,364,965.05	2,767,996,880.34	2,276,273,373.46
其他业务	97,336,305.17	85,710,887.78	79,667,096.06	68,229,924.53
合计	3,480,751,383.44	2,935,075,852.83	2,847,663,976.40	2,344,503,297.99

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电设备-高低压母线	1,025,398,084.05	766,162,403.71	1,025,398,084.05	766,162,403.71
配电设备-中低压成套设备	348,249,590.96	262,447,036.80	348,249,590.96	262,447,036.80
配电设备-铜铝制品	36,325,914.46	33,497,385.61	36,325,914.46	33,497,385.61
光伏新材-光伏焊带	1,463,436,149.75	1,352,807,994.99	1,463,436,149.75	1,352,807,994.99
光伏新材-铝边框	38,323,994.28	38,928,062.14	38,323,994.28	38,928,062.14
储能系统-储能系统	465,435,679.06	391,579,674.49	465,435,679.06	391,579,674.49
其他	6,245,665.71	3,942,407.31	6,245,665.71	3,942,407.31
其他业务	97,336,305.17	85,710,887.78	97,336,305.17	85,710,887.78
按经营地分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	3,480,751,383.44	2,935,075,852.83	3,480,751,383.44	2,935,075,852.83

其他说明

□ 适用 √ 不适用

(3). 履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为748,689,400元，其中：

684,009,100元预计将于2025年度确认收入

64,680,300元预计将于2026年度确认收入

0元预计将于2027年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

61、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	4,218,558.17	3,703,567.27
教育费附加	3,782,798.72	3,136,661.13
资源税		
房产税	2,227,717.46	1,313,146.64
土地使用税	1,428,564.77	760,772.40
车船使用税		
印花税	3,292,423.59	2,994,999.63
其他	472,600.36	218,822.09
合计	15,422,663.07	12,127,969.16

其他说明：

无

62、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	43,897,434.21	37,874,492.11
折旧及摊销	1,035,389.31	989,395.49
办公及保险费	1,649,274.51	2,447,051.79
差旅交通费	11,593,821.35	10,912,156.10
业务招待费	13,452,362.25	10,976,343.22
广告宣传费	3,704,274.53	2,066,112.56
中介机构服务费	4,442,846.28	3,138,649.54
市场服务费	39,028,569.26	37,271,913.00
股份支付	3,107,603.88	3,841,654.06
其他	12,586,520.26	11,179,062.13
合计	134,498,095.84	120,696,830.00

其他说明：

无

63、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	49,044,141.34	43,972,256.04
折旧及摊销	12,819,436.73	7,693,523.60
办公及保险费	4,871,113.01	4,663,110.92
差旅交通费	1,616,366.01	1,578,129.41
业务招待费	8,660,451.24	6,304,810.70
中介机构服务费	6,491,084.22	6,006,147.64
股份支付	6,460,056.58	4,413,500.86
其他	5,030,382.06	3,147,010.59
合计	94,993,031.19	77,778,489.76

其他说明：

无

64、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	25,585,048.97	24,021,953.42
折旧及摊销	5,870,701.55	5,062,520.00
物料消耗	56,778,711.14	46,516,725.22
股份支付	1,966,304.27	3,634,795.27
其他费用	13,586,861.89	12,749,126.10
合计	103,787,627.82	91,985,120.01

其他说明：

无

65、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	44,552,328.56	29,874,270.72
其中：租赁负债利息费用	672,706.30	175,953.00
减：利息收入	1,561,089.30	1,331,742.04
加：汇兑损失（减收益）	-1,974,735.64	-1,644,695.84
加：手续费支出	1,774,843.98	721,408.76
加：票据贴现	14,775,024.97	1,896,299.91
加：现金折扣	53,216.46	
合计	57,619,589.03	29,515,541.51

其他说明：

无

66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
代扣代缴个人所得税手续费返还	81,726.61	42,351.62
政府补助	7,171,702.24	3,485,409.43

增值税进项税加计抵减	5,442,812.33	15,663,032.03
合计	12,696,241.18	19,190,793.08

其他说明：

无

67、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	-9,722,260.26	-1,692,981.70
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	-98,359.96	1,037,426.73
应收款项融资贴现损失	-4,531,890.42	-4,019,421.15
理财产品收益		496,495.07
债务重组收益	35,000.00	221,238.94
其他		-181,700.25
合计	-14,317,510.64	-4,138,942.36

其他说明：

无

68、净敞口套期收益

□适用 √不适用

69、公允价值变动收益

□适用 √不适用

70、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	-995,102.54	-698,630.50
应收账款坏账损失	-12,713,962.35	-24,937,988.54
其他应收款坏账损失	-619,956.70	-52,625.47
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		

合计	-14,329,021.59	-25,689,244.51
----	----------------	----------------

其他说明：

无

71、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-161,215.91	-8,654.60
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		-1,907,660.72
十二、其他		
合计	-161,215.91	-1,916,315.32

其他说明：

无

72、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	-170,119.10	-222,767.39
合计	-170,119.10	-222,767.39

其他说明：

无

73、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	22,020.03	653,624.89	22,020.03

其他	35,645.36	5,867.00	35,645.36
合计	57,665.39	659,491.89	57,665.39

其他说明：

☐适用 ☒不适用

74、 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	862,057.49	842,132.41	862,057.49
其中：固定资产处置损失	862,057.49	842,132.41	862,057.49
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,991,981.30	775,914.21	1,991,981.30
其他	532,011.34	96,770.94	532,011.34
合计	3,386,050.13	1,714,817.56	3,386,050.13

其他说明：

无

75、 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	20,178,049.23	28,727,611.75
递延所得税费用	-2,874,891.20	-5,447,871.13
合计	17,303,158.03	23,279,740.62

(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	119,744,512.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,961,676.93
子公司适用不同税率的影响	1,103,629.12
调整以前期间所得税的影响	1,276,852.52
非应税收入的影响	1,397,949.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,949,766.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-163,045.84
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性	1,190,900.72

差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除的影响	-9,221,060.10
所得税优惠政策的影响	-193,511.34
所得税费用	17,308,384.44

其他说明：

☐适用 ☒不适用

76、 其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见本财务报告七、57

77、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,561,089.30	1,324,545.21
政府补助	6,655,767.59	3,637,788.29
收回保函等保证金	69,573,651.40	10,069,702.68
个税手续费返还	81,726.61	5,642.97
营业外收入	35,645.36	5,867.00
往来款项	6,373,320.48	2,538,714.21
合计	84,281,200.74	17,582,260.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	129,020,782.19	101,105,992.94
支付保函等保证金	47,590,489.96	57,836,790.28
捐赠	1,991,981.30	775,914.21
往来款	35,578,728.59	1,290,722.54
合计	214,181,982.04	161,009,419.97

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金		136,752,407.00
其中：交易性金融资产		130,000,000.00
衍生金融资产		6,752,407.00
合计		136,752,407.00

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	357,905,828.14	353,773,995.85
投资支付的现金		31,744,382.48
其中：交易性金融资产		30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		20,000,001.00
合计	357,905,828.14	405,518,379.33

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
无效套保支付的现金	98,359.96	
合计	98,359.96	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	3,207,084.86	3,937,988.18
合计	3,207,084.86	3,937,988.18

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	811,663,462.58	822,834,040.00	38,384,534.49	849,297,844.69		823,584,192.38
其中：	810,870,308.00	822,834,040.00		810,870,308.00		822,834,040.00

借款本金						
应计利息	793,154.58		38,384,534.49	38,427,536.69		750,152.38
一年内到期的非流动负债	93,813,286.80		139,380,030.28	94,255,866.64	8,084.41	138,929,366.03
其中：借款本金	91,100,000.00		138,030,178.30	91,100,000.00		138,030,178.30
应计利息	95,554.17		292,198.12	87,469.76	8,084.41	292,198.12
租赁负债	2,617,732.63		1,057,653.86	3,068,396.88		606,989.61
长期借款	180,717,878.02	852,844,795.94	5,512,065.18	433,431,241.86	138,322,376.42	467,321,120.86
其中：借款本金	180,533,528.90	852,844,795.94		428,299,225.00	138,030,178.30	467,048,921.54
应计利息	184,349.12		5,512,065.18	5,132,016.86	292,198.12	272,199.32
租赁负	9,917,869.96		10,019,052.65	138,687.98	1,057,653.86	18,740,580.77

债						
合	1,096,112,497	1,675,678,835	193,295,682	1,377,123,641	139,388,114	1,448,575,260
计	.36	.94	.60	.17	.69	.04

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

78、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	102,441,354.83	133,945,185.18
加：资产减值准备	161,215.91	1,916,315.32
信用减值损失	14,329,021.59	25,689,244.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,392,352.62	23,263,297.28
使用权资产摊销	3,402,746.09	3,553,723.56
无形资产摊销	5,601,384.45	3,804,387.11
长期待摊费用摊销	9,294,256.76	5,521,522.86
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）	170,119.10	222,767.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	862,057.49	842,132.41
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	42,577,592.92	30,147,562.49
投资损失（收益以“－”号填列）	9,820,620.22	4,360,181.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,288,351.33	-7,529,548.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,413,460.13	2,081,677.47
存货的减少（增加以“－”号填列）	-179,809,992.27	-141,595,074.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-28,957,397.75	-748,326,919.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	89,887,252.88	429,824,410.10
其他	12,250,382.11	13,001,749.59
经营活动产生的现金流量净额	116,548,075.75	-219,277,385.66
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	832,781,801.36	234,090,459.34
减：现金的期初余额	234,090,459.34	179,684,006.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	598,691,342.02	54,406,453.27

其他为股权激励款 12,250,382.11 元。

公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 148,699,350.38 元，商业承兑汇票背书转让的金额为 12,548,640.00 元

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,325,000.00
其中：中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	1,325,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	707,832.10
其中：中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	707,832.10
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	617,167.90

其他说明：

无

(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	832,781,801.36	234,090,459.34
其中：库存现金	59,965.37	141,899.12
可随时用于支付的银行存款	832,486,470.64	229,409,539.86
可随时用于支付的其他货币资金	235,365.35	4,539,020.36
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	832,781,801.36	234,090,459.34
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	63,607,551.09	71,797,649.63

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	31,142,359.67	53,566,350.71	保函等保证金
其他货币资金	32,465,191.42	18,231,298.92	银行承兑汇票保证金
合计	63,607,551.09	71,797,649.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

79、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

80、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	-	-	15,050,504.35
其中：美元	890,315.58	7.1884	6,399,944.52
欧元			
港币	9,082,672.78	0.9260	8,410,554.99
澳门元	267,117.24	0.8985	240,004.84
应收账款	-	-	26,706,193.72
其中：美元	3,715,179.14	7.1884	26,706,193.72
欧元			
港币			
应付账款	-	-	15,518,226.56
其中：美元	2,158,787.29	7.1884	15,518,226.56
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

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

限公司			
西屋 ESS 有限公司	中国香港	港币	主要经营货币

81、租赁

(1) 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐ 适用 ☒ 不适用
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒ 适用 ☐ 不适用
简化处理的低价值资产租赁费用为 1,123,337.43 元
售后租回交易及判断依据
☐ 适用 ☒ 不适用
与租赁相关的现金流出总额4,330,422.29(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☐ 适用 ☒ 不适用
作为出租人的融资租赁
☐ 适用 ☒ 不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐ 适用 ☒ 不适用
未来五年未折现租赁收款额
☐ 适用 ☒ 不适用
(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐ 适用 ☒ 不适用
其他说明
无

82、数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

83、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,585,048.97	24,021,953.42
材料费	56,778,711.14	46,516,725.22
研发设备折旧及摊销	5,870,701.55	5,062,520.00
股份支付	1,966,304.27	3,634,795.27
其他费用	13,586,861.89	12,749,126.10
合计	103,787,627.82	91,985,120.01
其中：费用化研发支出	103,787,627.82	91,985,120.01
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用
重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用
开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用
其他说明
无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	2024.12	2,650,000.00	51.00	购买	2024.12	支付股权转让款			

其他说明：
无

(2). 合并成本及商誉

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司
--现金	2,650,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

--其他	
合并成本合计	2,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,552,362.33
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

☒ 适用 ☐ 不适用

根据资产评估报告确定

业绩承诺的完成情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	中民光扶（宁夏）综合能源服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	477,294,390.30	477,128,752.52
货币资金	707,832.10	707,832.10
应收款项	36,411,129.53	36,411,129.53
存货		
固定资产		
无形资产	1,739,580.39	1,739,580.39
在建工程	426,221,361.58	426,048,461.58
递延所得税资产	12,214,486.70	12,221,748.92
负债：	472,289,758.29	472,246,533.29
借款		
应付款项	472,246,533.29	472,246,533.29
递延所得税负债	43,225.00	
净资产	5,004,632.01	4,882,219.23
减：少数股东权益	2,452,269.68	2,392,287.42
取得的净资产	2,552,362.33	2,489,931.81

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据资产评估报告确定

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

本期新纳入合并范围的子公司

名称	取得方式
威腾巽惠（盐城）新能源有限公司	设立

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江苏威腾电力科技有限公司	镇江市	125,000,000	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[注]	镇江市	68,000,000	扬中市新坝科技园南自路1号	电气产品制造	70		设立
上海威腾数智电气有限公司	上海市	10,000,000	上海市浦东新区仁安路39号、繁昌路56号4幢4层402A室	电气产品贸易	100		设立
威腾电气(国际)有限公司	中国香港	23,553,278.00	中国香港	电气产品贸易及投资控股	88.89		设立
铭明母线(香港)有限公司	中国香港	2,920,919.00	中国香港	电气产品贸易		88.89	购买
铭明母线(澳门)有限公司	中国澳门	304,040.00	中国澳门	电气产品贸易		88	设立
西屋 ESS 有限公司	中国香港	2,535,600.00	中国香港	电气产品贸易		88.89	购买
威腾电气(马来西亚)有限公司	马来西亚	1.62	马来西亚	电气产品贸易		88.89	设立
江苏威腾电气成套有限公司	扬中市	100,000,000	扬中市新坝科技园南自路1号	电气产品制造	100		设立
江苏威腾能源	扬中市	100,000,000	扬中经济开发区港	电气产品制造	100		设立

科技有 限公司			兴路 1 号				
江苏威 通电气 有限公 司	扬中市	100,000,000	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	50,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电气产品 贸易	80	17.78	设立
西屋开 关设备 （江苏） 有限公 司	扬中市	50,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电气产品 贸易	80	17.78	设立
西屋能 源科技 （江苏） 有限公 司	扬中市	10,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电气产品 生产及销 售	55	45	购买
西屋智 慧家（江 苏）科技 有限公 司	扬中市	10,000,000	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	100,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电力工程	100		设立
甘肃威 腾能源 科技有 限公司	酒泉市	50,000,000	甘肃省酒 泉市肃州 区经济技 术开发区 西园风光 大厦 412 室	电气产品 生产及销 售		100	设立
河南威 腾电力 工程有 限公司	信阳市	50,000,000	河南省信 阳市平桥 区平安大 道 109 号	电力工程		100	设立
威腾智 慧能源 （江苏） 有限公 司	扬中市	50,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电气产品 贸易	100		设立
江苏威 腾新能 源发展 有限公	扬中市	30,000,000	扬中市新 坝科技园 南自路 1 号	电气产品 贸易		70	设立

司							
江苏迪英振洲新能源有限公司	盐城市	10,000,000	盐城市大丰区常新南路东侧、南环路南侧 3 幢 2 楼 201-2 室	电力工程		70	购买
广东威腾新能源发展有限公司	东莞市	10,000,000	广东省东莞市莞城街道东城西路莞城段 92 号 1 单元 901 室	电气产品贸易		100	设立
苏州威腾智储能源科技有限公司	常熟市	10,000,000	苏州市吴中区石湖西路 168 号科技服务中心 2 楼 204-2 室	电气产品贸易		100	设立
恒浩新能源（苏州）有限公司	苏州市	10,000,000	江苏省苏州市常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场 1 幢 2309	电气产品贸易		100	设立
江苏硕兴新能源有限公司	宜兴市	10,000,000	宜兴市宜城街道板桥新村 1-194 号	电气产品贸易		100	设立
广州威腾星储智慧能源科技有限公司	广州市	10,000,000	广州市天河区金穗路 1 号 2001 房 A167 室	电气产品贸易		70	设立
威腾巽惠（盐城）新能源有限公司	盐城市	2,000,000	盐城市大丰区常新南路东侧、南环路南侧 3 幢 2 楼 201-1 室	发电、输配电		70	设立
中民光扶（宁夏）综合能源服	宁夏回族自治区	30,000,000	宁夏回族自治区吴忠市盐池县高沙窝	发电、输配电		51	购买

务有限公司			镇黄记台村 1 号				
芜湖悦能新能源有限公司	芜湖市	1,000,000	安徽省芜湖市皖江江北新兴产业集中区沈巷片区起步区福州路新能源新材料产业集聚区 5 号办公室 3 层南侧	电气产品制造		100	设立
江苏威腾 ABB 母线有限公司	扬中市	80,000,000	江苏省扬中市新坝科技园区南自路 1 号	电线、电缆制造	51		设立
河北威腾能源科技有限公司	邢台市	10,000,000	河北省邢台市信都区信都经济开发区河北云翼新材料科技有限责任公司 104 号厂房	电气产品制造		100	设立
酒泉威腾能源科技有限公司	酒泉市	1,000,000	甘肃省酒泉市肃州区西北街街道酒泉经济技术开发区西园创业大厦 2 楼 208	电气产品制造		100	设立
金塔威腾能源科技有限公司	酒泉市	1,000,000	甘肃省酒泉市金塔县中东镇白水泉光电产业园 3 号	电气产品制造		100	设立
合肥威腾星储能源科技有限公司	合肥市	1,000,000	安徽省合肥市高新区兴园社区服务中心明珠大道与石楠	电气产品制造		67	设立

			路交叉口香樟大道168号科技实业园（众望分园）E28栋2楼				
--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

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：
[注]2024 年 12 月，江苏威腾电力科技有限公司将所持有的江苏威腾新材料科技有限公司 70%股权直接划拨给本集团。
江苏威腾配电有限公司更名为江苏威腾电气成套有限公司；西屋低压开关设备（镇江）有限公司更名为更名为西屋能源科技有限公司；西屋智慧家居科技（镇江）有限公司更名为西屋智慧家(江苏)科技有限公司，铭明电气（上海）有限公司更名为上海威腾数智电气有限公司。
西屋智慧家(江苏)科技有限公司为西屋能源科技有限公司持股 68%的子公司。
2024 年 9 月，公司收购少数股权持有的西屋能源科技有限公司 45%股权，收购后，公司对西屋能源的持股比例上升为 100%。

(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%	9,249,935.21	3,780,000.00	69,737,051.71

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用
其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏威	751,068,025.89	230,498,411.99	981,566,437.88	581,222,120.24	167,887,478.70	749,109,598.94	614,365,683.82	148,096,744.45	762,462,428.27	433,571,461.58	117,664,178.25	551,235,639.83

腾新材料科技有限公司											
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	1,539,600,026.74	30,833,117.37	30,888,754.32	12,002,732.48	1,151,613,425.36	57,258,858.52	57,024,045.63	-29,793,897.63

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒适用 ☐不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 9 月，公司收购少数股权持有的西屋能源科技有限公司 45%股权，收购后，公司对西屋能源的持股比例上升为 100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	西屋能源科技有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	2,250,000.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2,250,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-12,469,789.83
差额	14,719,789.83
其中：调整资本公积	14,719,789.83
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	杭州长昊新能实业有限公司	杭州长昊新能实业有限公司
流动资产	30,346,971.19	26,546,818.27
非流动资产	3,519,708.73	909,631.20
资产合计	33,866,679.92	27,456,449.47

流动负债	2,000,928.25	542,655.63
非流动负债		
负债合计	2,000,928.25	542,655.63
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	31,865,751.67	26,913,793.84
按持股比例计算的净资产份额	6,373,150.33	5,382,758.77
调整事项	2,846,001.01	13,220,001.00
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他	2,846,001.01	13,220,001.00
对联营企业权益投资的账面价值	9,219,151.34	18,602,759.77
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-46,918,042.17	-6,986,206.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-46,918,042.17	-6,986,206.16
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,810,702.33	2,816,021.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-338,651.83	-295,740.47
—其他综合收益		
—综合收益总额	-338,651.83	-295,740.47

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	845,337.23			537,954.68		307,382.55	
其中：与资产相关	845,337.23			537,954.68		307,382.55	
合计	845,337.23			537,954.68		307,382.55	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	537,954.68	537,954.68
与收益相关	6,633,747.56	2,947,454.75
其他	22,020.03	653,624.89
合计	7,193,722.27	4,139,034.32

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

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

1. 信用风险

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

公司所持现金及现金等价物主要存放于商业银行等金融机构，该等金融机构信誉良好、财务状况稳健、信用风险低。应收账款方面对于制造业而言，公司在交易前需对采用信用交易的客户进行背景调查及事前信用审核，并按照客户进行日常管理，对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。本公司其他应收款主要系保证金及押金、个人往来及单位往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

2. 市场风险

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

利率风险

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

汇率风险

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

本公司有外销收入，有一定的汇率风险。

3. 流动风险

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

4. 套期会计

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	15,304,702.50			15,304,702.50
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	15,304,702.50			15,304,702.50
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	15,304,702.50			15,304,702.50
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			30,915,749.34	30,915,749.34
持续以公允价值计量的	15,304,702.50		31,615,749.34	46,920,451.84

资产总额				
(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)
应收款项融资	30,915,749.34	现金流量折现法		
其他权益工具投资	700,000.00			
合 计	31,615,749.34			

说明：其他权益工具投资 700,000.00 元，系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。故公司以该项投资的初始确认成本作为其公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☐适用 ☒不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州长昊新能实业有限公司	本公司直接投资占比 20%
广东好帮手丰诺电子科技有限公司	本公司间接投资占比 20%
马克威尔（广州）电气有限公司	本公司间接投资占比 31.11%
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%

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李小红	其他
镇江国有控股集团有限公司	参股股东
扬中绿洲新城实业集团有限公司	参股股东
诺得网络科技股份有限公司	其他
陆俊	其他

其他说明

公司基于相关规则要求及实质重于形式的原则将以上自然人、法人纳入关联方：

李小红为实际控制人蒋文功的配偶；
陆俊本公司控股子公司威腾新材的少数股东；
诺得网络科技股份有限公司曾用名：诺得物流股份有限公司。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
诺得网络科技股份有限公司	运输服务费	3,544,363.23	7,000,000.00	否	6,261,128.29
马克威尔（广州）电气有限公司	采购商品	65,600.00	不适用	不适用	

出售商品/提供劳务情况表
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大连城投威腾电气科技有限公司	出售商品	448,361.76	817,009.88
马克威尔（广州）电气有限公司	出售商品	14,552,948.56	6,884,502.85

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2023/4/6	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2023/4/6	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	1,500,000.00	2023/4/21	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	8,500,000.00	2023/4/21	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2023/4/21	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2023/4/25	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2023/5/9	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2024/3/14	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	9,000,000.00	2024/3/25	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	9,250,000.00	2024/3/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	750,000.00	2024/3/29	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2024/4/24	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2024/4/30	自主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	是
蒋文功、李小红、江苏威腾配电有	10,000,000.00	2023/4/14	自主合同项下债务履行期限届满之日	是

限公司			后满三年之日止	
蒋文功、李小红、 江苏威腾配电有 限公司	10,000,000.00	2023/8/8	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	1,000,000.00	2023/1/10	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	900,000.00	2023/3/20	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	8,000,000.00	2023/1/10	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	7,200,000.00	2023/3/20	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,000,000.00	2023/2/14	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	25,000,000.00	2023/5/12	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	40,000,000.00	2023/8/22	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	20,000,000.00	2023/8/23	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	2,500,000.00	2023/1/11	主合同约定的债务 人履行债务期限届 满之日起三年	是
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2023/2/3	主合同约定的债务 人履行债务期限届 满之日起三年	是
蒋文功、李小红	5,000,000.00	2023/3/9	主合同约定的债务 人履行债务期限届 满之日起三年	是
蒋文功、李小红	4,700,000.00	2023/3/23	主合同约定的债务 人履行债务期限届 满之日起三年	是
蒋文功、李小红	12,700,000.00	2023/4/20	主合同约定的债务 人履行债务期限届 满之日起三年	是
蒋文功、李小红	2,000,000.00	2023/1/12	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	1,000,000.00	2023/1/17	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	3,000,000.00	2023/2/16	自主合同项下债务	是

			履行期限届满之日 后满三年之日止	
蒋文功、李小红	7,000,000.00	2023/1/12	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	3,500,000.00	2023/1/17	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	10,500,000.00	2023/2/16	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	14,200,000.00	2023/3/16	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	18,200,000.00	2023/9/5	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	14,000,000.00	2024/5/15	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,000,000.00	2024/5/16	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功	920,000.00	2022/9/22	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功	1,140,000.00	2022/9/29	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功	1,052,000.00	2022/10/13	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功	780,000.00	2022/10/21	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功	1,364,000.00	2023/3/9	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	是
蒋文功	6,760,000.00	2022/9/22	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功	11,820,000.00	2022/9/29	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功	9,700,000.00	2022/10/13	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否
蒋文功	3,540,000.00	2022/10/21	自主合同项下债务 履行期限届满之日 后满三年之日止	否

蒋文功	11,180,000.00	2023/3/9	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,600,000.00	2023/6/9	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	4,000,000.00	2023/5/9	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	1,000,000.00	2023/5/31	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	4,000,000.00	2023/4/23	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	22,000,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	6,500,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,500,000.00	2023/5/20	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	5,570,308.00	2023/6/19	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	33,008,100.00	2023/11/30	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	18,027,857.00	2024/2/8	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	570,600.00	2024/3/28	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	是
蒋文功、李小红	39,794,270.00	2024/3/28	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	11,109,529.00	2024/5/24	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	4,432,900.00	2024/6/27	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	27,095,603.42	2024/7/30	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	42,401,309.23	2024/8/28	自主合同项下债务履行期限届满之日	否

			后满三年之日止	
蒋文功、李小红	14,812,116.19	2024/10/16	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	43,984,758.00	2024/11/27	自主合同项下债务履行期限届满之日后满三年之日止	否
蒋文功、李小红	1,476,564.00	2023/6/8	自主合同项下债务履行期限届满之日后满两年之日止	否

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☒适用 ☐不适用

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
杭州长昊新能实业有限公司	出售股权	2,650,000.00	

(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	649.82	714.01

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	马克威尔(广州)电气有限公司	22,013,942.93	885,807.74	16,987,000.63	1,076,341.01
应收账款	大连城投威腾电气科技有限公司	2,529,523.56	433,135.91	2,631,675.44	196,914.30

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	诺得网络科技股份有限公司		1,937,192.40
其他应付款	诺得网络科技股份有限公司	400,000.00	400,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
143名员工			51.34	5,976,441.60	50.648	6,011,917.60	10.3985	1,210,385.40
奋发者一号	40.00	3,624,000.00	62.76	5,686,056.00				
合计	40.00	3,624,000.00	114.10	11,662,497.60	50.65	6,011,917.60	10.3985	1,210,385.40

截止 2024.12.31 日，本年行权的 11,662,497.60 元尚未验资完毕，故全部计入资本公积。

公司于 2024 年 11 月 1 日召开的第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第三十二次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，将首次授予激励对象由 145 人调整为 137 人，本次合计作废失效的限制性股票数量为 10.3985 万股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,274,168.59

其他说明

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 12,250,382.11 元。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	6,460,056.58	
销售人员	3,107,603.88	
生产人员	716,417.38	
研发人员	1,966,304.27	
合计	12,250,382.11	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

公司于 2024 年 10 月 25 日召开的第三届董事会第三十一次会议及第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于调整“奋发者一号”2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。限制性股票首次授予及预留授予的授予价格由 9.29 元/股调整为 9.06 元/股。

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	28,522,423.04
经审议批准宣告发放的利润或股利	28,522,423.04

2025年4月24日，经公司第四届董事会第六次会议审议通过了利润分配预案：以截至2025年3月31日总股本187,647,520股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5200元（含税），以此计算合计派发现金红利为人民币28,522,423.04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

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****2、 重要债务重组**

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	462,093,259.00	560,104,967.48
1 年以内小计	462,093,259.00	560,104,967.48
1 至 2 年	165,685,390.49	86,115,949.17
2 至 3 年	35,450,575.47	37,373,012.42
3 年以上		
3 至 4 年	24,859,457.86	18,995,539.68
4 至 5 年	11,748,154.99	5,638,672.50
5 年以上	10,234,864.74	7,326,523.88
合计	710,071,702.55	715,554,665.13

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,248,888.21	0.88	6,248,888.21	100.00		6,248,888.21	0.87	6,248,888.21	100.00	
其中：										

单 项 计 提	6,248,888 .21	0.8 8	6,248,88 8.21	100. 00		6,248,888 .21	0.8 7	6,248,88 8.21	100. 00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	703,822,8 14.34	99. 12	52,918,7 73.24	7.52	650,904,0 41.10	709,305,7 76.92	99. 13	40,564,6 21.20	6.04	668,741,1 55.72
其中：										
账 龄 组 合	665,456,4 28.50	93. 72	52,918,7 73.24	7.95	612,537,6 55.26	672,041,9 54.30	93. 92	40,564,6 21.20	6.04	631,477,3 33.10
其 他 组 合	38,366,38 5.84	5.4 0			38,366,38 5.84	37,263,82 2.62	5.2 1			37,263,82 2.62
合 计	710,071,7 02.55	/	59,167,6 61.45	/	650,904,0 41.10	715,554,6 65.13	/	46,813,5 09.41	/	668,741,1 55.72

按单项计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
青岛国林实业股份有限公司	279,950.00	279,950.00	100.00	现与客户无业务往来，无法取得联系
海南恒乾材料设备有限公司	4,327,472.21	4,327,472.21	100.00	公司处于破产边缘
南宁恒大城市建设有限公司	1,641,466.00	1,641,466.00	100.00	公司处于破产边缘
合计	6,248,888.21	6,248,888.21	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	423,726,872.96	8,474,537.46	2
1 至 2 年	165,685,390.49	16,568,539.05	10
2 至 3 年	35,450,575.47	7,090,115.09	20
3 至 4 年	22,443,352.58	6,733,005.77	30
4 至 5 年	8,195,322.26	4,097,661.13	50
5 年以上	9,954,914.74	9,954,914.74	100
合计	665,456,428.50	52,918,773.24	/

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	46,813,509.41	12,478,050.20		123,898.16		59,167,661.45
合计	46,813,509.41	12,478,050.20		123,898.16		59,167,661.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	123,898.16

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
华为投资控股有限公司	89,916,457.91		89,916,457.91	12.66	2,049,802.33
ABB（中国）有限公司	59,210,862.68		59,210,862.68	8.34	1,184,217.25

云南建投第二安装工程 有限公司	35,743,169.17		35,743,169.17	5.03	3,571,297.77
中国电子系统工程第二 建设有限公司	29,686,311.18		29,686,311.18	4.18	2,150,201.46
中国建筑第八工程局有 限公司	23,273,631.12		23,273,631.12	3.28	2,219,052.46
合计	237,830,432.06		237,830,432.06	33.49	11,174,571.27

其他说明
无
其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	299,085,148.57	159,550,312.95
合计	299,085,148.57	159,550,312.95

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利**(1). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用
其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	297,065,934.61	158,653,148.65
1 年以内小计	297,065,934.61	158,653,148.65
1 至 2 年	2,078,053.95	710,837.00
2 至 3 年	152,899.00	217,184.00
3 年以上		
3 至 4 年	78,417.00	188,177.75
4 至 5 年	124,942.00	174,269.46
5 年以上	323,392.83	377,134.53
减：坏账准备	-738,490.82	-770,438.44
合计	299,085,148.57	159,550,312.95

(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	338,311.43	502,203.07
押金保证金	6,196,672.89	7,151,525.78
其他	758,555.01	773,641.59
合并范围内的单位往来	292,530,100.06	151,893,380.95
减：坏账准备	-738,490.82	-770,438.44
合计	299,085,148.57	159,550,312.95

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	135,195.35	395,323.26	239,919.83	770,438.44
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-41,561.08	41,561.08		
—转入第三阶段		-87,134.73	87,134.73	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提			6,338.27	6,338.27
本期转回	2,917.58	25,368.31		28,285.89
本期转销				
本期核销			10,000.00	10,000.00
其他变动				
2024年12月31日 余额	90,716.69	324,381.30	323,392.83	738,490.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	770,438.44	6,338.27	28,285.89	10,000.00		738,490.82
坏账准备						
合计	770,438.44	6,338.27	28,285.89	10,000.00		738,490.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏威腾能	248,672,598.00	82.94	借款	1 年以内	

源科技有限公司					
西屋能源科技(江苏)有限公司	25,200,814.56	8.41	借款	1 年以内	
西屋智慧家(江苏)科技有限公司	8,580,000.00	2.86	借款	1 年以内	
西屋开关设备(江苏)有限公司	7,000,000.00	2.33	借款	1 年以内	
威腾智慧能源(江苏)有限公司	2,026,742.22	0.68	借款	1 年以内	
合计	291,480,154.78	97.22	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	403,889,126.35		403,889,126.35	395,100,254.68		395,100,254.68
对联营、合营企业投资	9,219,151.34		9,219,151.34	18,602,759.77		18,602,759.77
合计	413,108,277.69		413,108,277.69	413,703,014.45		413,703,014.45

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏威腾电力	73,024,296.		168,013.38	33,600,000.00			39,592,310.14	

科技有 限公司	76							
上海威 腾数智 电气有 限公司	10,000,000. 00						10,000,000.00	
威腾电 气（国 际）有 限公司	21,211,005. 51						21,211,005.51	
江苏威 腾电气 成套有 限公司	80,870,144. 76		687,257.79				81,557,402.55	
江苏威 腾能源 科技有 限公司	101,027,28 3.45		867,090.97				101,894,374.42	
江苏威 通电气 有限公 司	30,320,260. 86		103,903.82				30,424,164.68	
西屋母 线（江 苏）有 限公司	3,119,696.4 2		51,181.39				3,170,877.81	
西屋开 关设备 （江苏 ）有限 公司	10,426,962. 66		224,047.07				10,651,009.73	
西屋能 源科技 （江苏 ）有限 公司	2,627,167.6 1		48,896.54				2,676,064.15	
威腾电 气集团 电力工 程有限 公司	50,430,123. 76		103,252.73				50,533,376.49	
江苏威 腾新材 料科技 有限公 司	1,225,662.5 2		34,541,296.18				35,766,958.70	
威腾智 慧能源 （江苏 ）有限 公	10,770,843. 11		5,285,868.55				16,056,711.66	

司								
西屋智慧家（江苏）科技有限公司	35,638.37		13,484.29				49,122.66	
河南威腾电力工程有限公司	11,168.89		168,329.73				179,498.62	
甘肃威腾能源科技有限公司			126,249.23				126,249.23	
合计	395,100,254.68		42,388,871.67	33,600,000.00			403,889,126.35	

(2)．对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
杭州昊能实业有限公司	18,602,759.77			-9,383,608.43						9,219,151.34	
小计	18,602,759.77			-9,383,608.43						9,219,151.34	
合计	18,602,759.77			-9,383,608.43						9,219,151.34	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,035,493,696.23	808,963,863.77	1,085,824,907.10	834,187,391.99
其他业务	75,691,838.47	59,804,419.33	49,293,317.12	38,436,558.92
合计	1,111,185,534.70	868,768,283.10	1,135,118,224.22	872,623,950.91

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
配电设备-高低压 母线	1,012,408,780.22	789,565,083.12	1,012,408,780.22	789,565,083.12
配电设备-中低压 成套设备	3,283,674.75	3,204,791.08	3,283,674.75	3,204,791.08
储能系统-储能系 统	19,801,241.26	16,193,989.57	19,801,241.26	16,193,989.57
其他业务	75,691,838.47	59,804,419.33	75,691,838.47	59,804,419.33
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	1,111,185,534.70	868,768,283.10	1,111,185,534.70	868,768,283.10
按合同期限分类				

按销售渠道分类				
合计	1,111,185,534.70	868,768,283.10	1,111,185,534.70	868,768,283.10

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为442,264,800.00元，其中：

377,584,500.00元预计将于2025年度确认收入

64,680,300.00元预计将于2026年度确认收入

0元预计将于2027年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-9,383,608.43	-1,397,241.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		221,238.94
套期无效部分利得或损失	-98,359.96	1,037,426.73
应收款项融资贴现损失	-1,475,281.17	-743,725.65
理财产品收益		496,495.07
其他		-181,700.25
合计	-10,957,249.56	-567,506.39

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,032,176.59	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,193,722.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-98,359.96	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	35,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,488,347.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	81,726.61	其他符合非经常性损益定义的损益项目为代扣代缴个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	564,303.58	
少数股东权益影响额（税后）	31,158.61	
合计	3,096,102.86	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.94	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.65	0.59	0.59

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：2025 年 4 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用