

深圳市英威腾电气股份有限公司

2024年半年度报告



值得信赖的
工控与能效解决方案提供者

股票简称：英威腾

股票代码：002334

披露日期：2024年8月13日

invt
英威腾

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄申力、主管会计工作负责人田华臣及会计机构负责人(会计主管人员)周芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及的宏观及行业分析、公司未来发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司未来可能面临宏观经济及政策风险、人才流失风险、原材料价格波动和紧缺的风险、核心竞争力不足风险、成长型业务拓展不及预期的风险、汇率风险，详细内容见本报告之“第三节、管理层讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	32
第六节 重要事项	35
第七节 股份变动及股东情况	48
第八节 优先股相关情况	54
第九节 债券相关情况	55
第十节 财务报告	56

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
元、万元	指	人民币元、人民币万元
英威腾、公司、本公司	指	深圳市英威腾电气股份有限公司
全资子公司		
国际贸易	指	英威腾国际贸易有限公司
苏州英威腾	指	苏州英威腾电力电子有限公司
上海英威腾	指	上海英威腾工业技术有限公司
长沙英威腾	指	长沙市英威腾电气技术有限公司
无锡英威腾	指	无锡英威腾电梯控制技术有限公司
英创盈	指	深圳市英创盈投资有限公司
普林亿威	指	唐山普林亿威科技有限公司
中山英威腾电气	指	中山市英威腾电气技术有限公司
中山英威腾精密	指	中山市英威腾精密技术有限公司
电源公司	指	深圳市英威腾电源有限公司
控股子公司		
光伏公司	指	深圳市英威腾光伏科技有限公司
交通技术	指	深圳市英威腾交通技术有限公司
驱动公司	指	深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司
宁波君纬	指	宁波市君纬电气有限公司
网能公司	指	深圳市英威腾网能技术有限公司
参股子公司		
迈科讯	指	深圳市迈科讯智能控制有限公司
英威腾能源管理	指	深圳市英威腾能源管理有限公司
希望电子	指	新疆希望电子有限公司
电气设备（唐山）	指	英威腾电气设备（唐山）有限公司
常州步云	指	常州市步云工控自动化股份有限公司
阿尔法特	指	深圳市阿尔法特网络环境有限公司
迈格瑞能	指	深圳迈格瑞能技术有限公司
凯琦佳	指	深圳市凯琦佳科技股份有限公司
比亚迪半导体	指	比亚迪半导体股份有限公司
新联电机	指	苏州新联电机有限公司
海外子公司		
印度公司	指	INVT Electric India Private Limited
泰国公司	指	INVT Electric(Thailand)Co.,Ltd
荷兰公司	指	INVT Europe B.V.
韩国公司	指	INVT KOREA CO.,LTD.
分公司		
宝安工厂	指	深圳市英威腾电气股份有限公司宝安分厂
英文缩写		
OBC	指	车载充电机,其主要功能:电网电压经由地面交流充电桩、交流充电口,连接至车载充电机,给动力电池进行充电
DC/DC 转换器	指	直流电之间的转换设备

CDU	指	是指车载充电机、DC/DC 变换器、高压配电箱等功能集成的高压“电控”系统解决方案
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管
PCB	指	印制电路板
PEV	指	纯电动汽车
PHEV	指	插电式混合动力汽车
HEV	指	混合动力汽车
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
CE	指	产品进入欧洲市场必须通过的认证
TUV	指	德国 TUV 集团为产品定制的一个安全认证标志，得到全球广泛认可
EtherCAT	指	以太网控制自动化技术
Profinet	指	是新一代基于工业以太网技术的自动化总线标准
IPC	指	进程间通信
DCS	指	分散控制系统
EPC	指	一种高度集成的工程服务模式
3C 电子	指	计算机、通讯、消费电子的简称
德国 VDE	指	德国电气工程师协会
中国 CQC	指	中国质量认证中心
印度 BIS	指	印度标准局
SGS	指	瑞士通用公证行
QTL	指	认可实验室
CTI	指	华测检测认证集团股份有限公司
SAI	指	社会责任国际组织
CCS	指	中国船级社，全称为中国船级社质量认证有限公司
PQF	指	PQF 连轧机
EOE	指	地球轨道设备
DCDC 产品	指	直流-直流转换器
VS-Q-G	指	VS-Q-G 系列触摸屏
IO 系统	指	输入/输出系统
ITS	指	智能交通系统
SMT	指	表面组装技术
RCO	指	催化燃烧
其他		
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市英威腾电气股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
证券交易所	指	深圳证券交易所
股票期权、期权	指	公司授予激励对象在未来一定期限内以预先确定的价格和条件购买公司一定数量股票的权利
限制性股票	指	公司按照预先确定的条件授予激励对象一定数量的公司股票
激励对象	指	按照股权激励计划规定获得股票期权或限制性股票

		的公司董事、高级管理人员、中层管理人员、技术（业务）骨干人员
本报告期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英威腾	股票代码	002334
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市英威腾电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英威腾		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN INVT ELECTRIC CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	INVT		
公司的法定代表人	黄申力		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	鄢光敏	刘玲芳
联系地址	深圳市光明区马田街道松白路英威腾光明科技大厦	深圳市光明区马田街道松白路英威腾光明科技大厦
投资者热线电话	0755-23535413	0755-23535413
电话	0755-86312861	0755-86312975
传真	0755-86312612	0755-86312612
电子信箱	sec@invt.com.cn	sec@invt.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2023 年 12 月 21 日，公司临时股东大会审议通过了《关于变更注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》，同意公司因股票期权激励计划行权变更公司注册资本并修订《公司章程》。公司于 2024 年 1 月办理完成工商变更登记，取得了《登记通知书》。具体内容详见信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公告。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,113,378,262.85	2,205,285,980.58	-4.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	108,774,123.42	221,634,851.89	-50.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	117,323,573.27	193,653,751.42	-39.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,457,842.08	220,082,157.85	-100.66%
基本每股收益（元/股）	0.1353	0.2800	-51.68%
稀释每股收益（元/股）	0.1353	0.2800	-51.68%
加权平均净资产收益率	3.99%	9.08%	-5.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	5,003,866,756.40	5,010,999,821.83	-0.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,750,257,847.23	2,458,592,823.89	11.86%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-799,777.34	
计入当期损益的政府补助（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）	5,480,570.26	
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	-79,627.67	
委托他人投资或管理资产的损益	2,965,058.43	主要系结构性存款和大额存单投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	144,315.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,327,656.60	主要系印度公司根据预估补缴税金计提的滞纳金
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,921,357.07	主要系印度公司计提补缴税金及增值税加计抵减
减：所得税影响额	5,137,078.15	其中印度公司计提的补缴企业所得税 268 万元
少数股东权益影响额（税后）	1,873,897.24	
合计	-8,549,449.85	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益的项目主要系印度公司计提的补缴税金 1,450.85 万元，增值税加计抵减 1,025.59 万元。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处行业情况

公司业务聚焦于工业自动化与能源电力领域，立足于工业自动化、网络能源、新能源汽车、光伏储能四大业务板块，提供专业的工控和能效解决方案，与国家节能降耗、双碳、智能制造、数字中国等发展方向紧密相连。

1、工业自动化行业发展情况

工业自动化产品划分为控制系统、驱动系统、执行系统、反馈系统和输出系统。控制系统包括 PLC、数控系统、IPC/单片机、DCS、HMI 和工业软件等，驱动系统则包括伺服驱动、变频器、软启动器、直流驱动和工业转化器等，执行系统包括伺服电机、交流电机、减速器、接触器和调节阀等，反馈系统包括传感器、过程仪表和检测仪器等，输出系统包括机器人、数控机床、辅助机械和非标设备等。工业自动化产品通过与信息技术、计算机技术和通信技术的深度融合，推进了传统工业技术的变革，现已广泛应用于工业企业的生产、控制、管理等环节，促进工业企业日常运作效率提高以及工业生产科学性的加强。

工业自动化行业的下游客户分为 OEM 型和项目型。OEM 型市场主要面向批量生产自动化和智能化制造装备的客户，项目型市场是指工程整体自动化系统的设计和实施；OEM 型市场包括机床、风电、电子制造设备、纺机等；项目型市场包括电力、化工、市政、冶金等领域。

根据中国工控网统计数据，报告期，我国工业自动化行业市场规模达 956 亿元（不含服务市场），同比下降 4.60%。中国 OEM 市场规模达 492.30 亿元，项目型市场规模达 463.70 亿元。从市场份额看，OEM 和项目型市场分别占比 51.50%和 48.50%。国务院在报告期内发布的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》政策，会给项目市场设备更新及 OEM 行业需求带来利好。

工业自动化业务上下游关系：

工业自动化业务关联上下游情况	
上游	IGBT、芯片、半导体、电子元器件、永磁材料、绝缘材料、结构件等
公司业务	控制层（PLC、HMI、I/O、运动控制器） 驱动层（变频器、伺服驱动器、电梯控制器） 执行层（伺服电机） 信息层（工业物联网平台）
下游	OEM 型：起重、压缩机、印包机械、光伏设备、木工机械、塑料机械、电子制造设备、锂电设备等 项目型：矿山、石油、港口、钢铁、有色、海工、建材等

2、网络能源行业发展情况

网络能源作为数据中心和通信机房的关键基础设施，旨在应对 AI 算力数据量的急剧增长和超大规模数据中心的快速发展。智能化、绿色化电源和制冷技术手段的应用，为数据中心和通信机房提供了稳定可靠的供配电和温控保障，有效降低了能耗，一体化预制化微模块数据中心技术和解决方案，为数据中心的快速部署、智能运维、节能减排提供有力支撑。

根据工信部统计数据，2023 年我国算力总规模已达到 230EFlops，位居世界第二。算力需求的持续增长，特别是智能算力需求的快速增长，将会带动智能供电、智能温控、一体化预制化微模块数据中心等相关业务快速发展。根据赛迪顾问统计数据，预计未来三年，机房空调市场复合增长率将超过 13%。

数据中心业务上下游关系：

数据中心基础设施业务关联上下游情况	
上游	芯片、功率器件、PCB、阻容器件等电子零部件行业；风机、压缩机、换热器、气液阀件等温控零部件行业；钣金、机箱、塑胶、铜管、电缆等通用制造行业
公司业务	高效 UPS 电源、智能精密空调、一体化预制化微模块数据中心等
下游	人工智能、互联网、通信运营商、金融保险、能源电力、智能制造、教育、医疗、交通、政法、气象、体育赛事等行业和领域的用户

3、新能源汽车行业发展情况

新能源汽车产业作为我国重要的战略性新兴产业，正在迈入规模化、全球化的高质量发展新阶段。目前我国在电池、电机、智能座舱等关键技术领域上全球领先。新能源汽车融汇了绿色能源、人工智能、互联网、大数据等多项技术变革，成为新技术落地应用的重要载体，使汽车更新迭代的速度进一步加快。

根据中国汽车工业协会公布的数据，报告期，新能源汽车产销分别完成 492.90 万辆和 494.40 万辆，同比分别增长 30.10%和 32.00%，市场占有率达到 35.20%。其中，新能源汽车国内销量 433.90 万辆，同比增长 35.10%；新能源汽车出口 60.50 万辆，同比增长 13.20%。近期，国家发展改革委、财政部印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，本次汽车行业以旧换新政策“提档升级”，全面覆盖乘用车和商用车各板块，有望对行业销量形成较明显的拉动，行业景气度有望上行。

新能源汽车业务上下游关系：

新能源汽车业务关联上下游情况	
上游	电解液、正极材料、负极材料、隔膜、芯片、功率器件等
中游	电池、电机、电控、车载电源等
其中：公司业务	主电机控制器、辅助电机控制器、车载电源（OBC、DC/DC 转换器、CDU 电源多合一）；充电桩等
下游	整车制造商；充电站等

4、光伏储能行业发展情况

随着全球可再生能源的大力发展，叠加“双碳”战略背景，全球光伏产业快速扩张。作为光伏发电系统核心设备，光伏逆变器与全球光伏产业的发展趋势同向变动。随着光伏发电技术的发展和应用范围的不断扩大，“光储一体化”已成为

行业的主要发展方向，即在光伏发电系统中配备储能逆变器与储能电池，通过储能逆变器控制储能电池的充放电过程，实现波峰储存电能、波谷输出电能，起到平滑输出功率曲线、降低电网调度压力、节省用电成本等作用。

根据国家能源局发布的最新数据显示，截至 2024 年 6 月底，全国累计发电装机容量约 30.71 亿千瓦，同比增长 14.10%。其中，太阳能发电装机容量约 7.14 亿千瓦，同比增长 51.60%；风电装机容量约 4.70 亿千瓦，同比增长 19.90%。光伏行业整体保持增长，但增速放缓，光伏行业竞争激烈。据国际可再生能源署测算，为了实现巴黎气候协定的目标，2030 年全球光伏累计装机量将超过 54 亿千瓦，光伏产业的发展空间广阔，国家公布的《中华人民共和国能源法（草案）》，为光伏行业的发展提供了明确的市场前景，为企业提供了良好的经营环境。

光伏储能业务上下游关系：

光伏储能业务关联上下游情况	
上游	电子元器件（IGBT、传感器、集成电路、电感、电容、电阻、PCB 等）、结构件（机柜、机箱等）、电芯、其他辅助材料
公司业务	离网逆变器、并网逆变器、光伏储能逆变器、光储一体化解决方案
下游	光伏发电系统集成商、投资业主（工商业、户用电站投资者）、EPC 承包商、安装商

（二）报告期内公司从事的主要业务

1、公司从事的主要业务、主要产品及用途、所处市场地位

公司业务覆盖工业自动化、网络能源、新能源汽车及光伏储能。主要产品包括变频器、伺服系统、电机、控制器、人机界面、传感器、电梯驱动系统、工业互联网、电驱、车载电源、充电桩、数据中心系统、光伏及储能逆变系统等。

（1）工业自动化

公司内部设立工业自动化事业群，以行业经营为主线，通过产品线形式实现协同运营。产品线包括变频器、伺服系统、电梯控制系统、控制产品等，主要产品涵盖 PLC、控制器、伺服系统、变频器、人机界面、电机、传感器、电梯控制系统、工业物联网等，在压缩机、起重机械、木工、光伏水泵、印包、3C 电子、锂电、半导体、海工、钢铁、有色、石油、化工等领域得到广泛应用。

公司致力于为客户提供差异化和专业化的行业解决方案、定制化技术服务、全球本土化运营以及数字化管理模式，以确保客户获得物超所值的产品和服务，增强其市场竞争力。

作为国内工业自动化行业的重要供应商，公司近年来市场份额不断提升。根据中国工控网数据统计，2023 年中国低压变频器整体市场微幅下滑，整体市场规模同比下降 1%，市场规模为 283 亿元。公司在中国低压变频器市场占 5.10% 份额，同比增长 7.40%，排名第五位，呈稳定增长态势。中国伺服系统整体市场萎缩，整体市场规模同比下降 3.40%，市场规模为 199 亿元；公司在中国伺服系统市场占 1.30% 份额，排名第十四位，发展趋势稳健。

（2）网络能源

公司网络能源业务产品包括微模块数据中心、供配电产品、智能温控产品和智能监控产品，专注于数据中心关键基础设施一体化解决方案和储能温控解决方案的研发生产与应用。产品和服务广泛应用于人工智能、云数据中心、金融、通讯、教育、医疗、能源、物联网、智能制造、供应链管理、交通、气象、体育赛事等领域，为数据的采集、存储、处理和传输提供安全可靠、智能灵活、绿色节能的基础设施。

公司凭借 UPS 类产品强大的市场占有率和突出的技术创新荣获“2023 年度 UPS 十强企业品牌”称号。

(3) 新能源汽车

公司作为中国新能源汽车驱控领域代表品牌，目前已形成完整的新能源汽车动力领域产业布局，专注为全球客户提供新能源汽车动力总成解决方案。拥有行业领先的自主核心专利技术，并构建了高性能指标、高集成度、高可靠性等特点的新能源汽车动力产品矩阵，包括主电机控制器、辅助控制器、DC/DC 转换器、电机、车载充电机、地面充电桩/充电机等。这些产品覆盖了商用车和乘用车全场景解决方案，如纯电动汽车（PEV）、插电式混合动力汽车（PHEV）、混合动力汽车（HEV）、微型面包车、轻型卡车、中型至重型卡车、工程机械、氢燃料车等。

公司的电控产品具备高效精准控制、高集成度、高可靠性和高安全性等优势。产品功率范围宽广，从 3kW 至 500kW 不等，电压范围可覆盖 24V 至 800V，这样的设计可以灵活满足不同客户车型的项目需求，为客户提供具有竞争优势的高附加值产品。

(4) 光伏储能

公司光伏储能业务专注于提供基于数字化互联运维的智慧能源解决方案，产品包括并网逆变器、储能逆变器、储能电池、离网逆变器、监控配件和运维平台等。产品运用光伏储能逆变器关键技术，能够在智慧能源的不同场景中发挥重要作用。这些场景包括但不限于村级光伏电站、户用并网光伏系统、户用光储充一体化、户用离网光伏系统、商用光储充系统、商用屋顶光伏系统、大型地面电站、光储充停车棚、渔光互补光伏系统等。

公司多项光伏和储能逆变器产品通过权威机构的测试和认证，如欧盟 CE、德国 VDE、中国 CQC、印度 BIS 等主流市场认证。SGS 为英威腾光伏颁发 QTL 认可实验室资质。英威腾光伏获得由 CTI 颁发的社会责任国际（SAI）承认的 SA8000 社会责任体系认证证书，认证范围涵盖研发设计、销售服务等，充分肯定英威腾光伏承担并践行社会责任。

2、经营情况

报告期，由于国际形势日益复杂和不确定性增加，加之宏观经济因素和市场竞争的加剧，国内光伏行业的盈利水平遭遇了挑战。同时，新能源汽车市场的集中度日益提高，整车制造商的价格竞争对上游零部件供应商施加了成本控制压力，导致毛利率遭受压缩。

面对市场压力与挑战，公司采取了一系列有效的管理措施，确保了业务的稳步发展。在工业自动化和网络能源业务领域，公司通过持续的技术创新，保持了业务的稳定性和竞争力。同时，公司的光伏储能和新能源汽车业务紧跟行业趋势，积极适应市场环境。此外，公司积极拓展国际市场，有效应对挑战，把握机遇。

报告期内，公司实现营业总收入 211,337.83 万元，同比下降 4.17%；归属于上市公司股东的净利润为 10,877.41 万元，同比下降 50.92%。其中海外营业收入为 64,393.02 万元，同比下降 15.42%，占营业收入比例 30.47%。

1、工业自动化

报告期，公司积极拓展市场，工业自动化项目型市场和 OEM 市场销售额取得小幅增长；海外项目受国际环境变化影响，出现小幅下滑。

报告期，公司在技术创新方面取得了一系列成果，英威腾自主研发的船用 GD350 系列高性能变频器、GD880 系列高性能工程传动变频器获得中国船级社（CCS）型式认可证书，标志着产品的设计和应用具备船舶与海上设施领域应用的能力。

报告期，公司产品在多个细分行业领域实现拓展和应用，通过与业内知名企业的紧密合作，公司不断深化并拓展各产品在印包、起重、木工、塑机、水泥、钢铁、石油、化工、煤炭、海工船舶等行业中的应用，积极开展产品国产化技术研究，在石油、钢铁、建材等行业接连得到突破，助力客户实现国产化升级。在港口机械行业，公司的 GD350-19 系列变频器在螺旋卸煤机的应用，以其优异的性能和便捷的维护操作脱颖而出，特别是其特有的“挖掘机”功能，极大提升了卸车作业效率，增强了经济效益；在起重行业，该系列变频器已广泛应用于大型塔机，并以大规模出口海外，不断刷新公司的国际市场记录；在印包行业，新一代控制产品线，包括 TP6000 系列大型 PLC、TM700 系列中型 PLC 和 TS600 系列小型 PLC，已经在瓦楞纸生产线控制、生活用纸后段工艺、饮料包装及通用包装机械等多个环节实现了技术突破，显著提升了客户的生产效率和产品质量。

报告期内，工业自动化业务实现营业收入 127,205.56 万元，同比增长 3.90%。

2、网络能源

公司网络能源业务涵盖了 UPS 类产品线、微模块产品线、智能温控产品线、智能监控产品线。报告期，公司继续深化和拓展网络能源业务的全面布局。公司在渠道建设和大行业销售方面取得较大进展，成功在国内网络能源市场的重点行业建立标杆，公司网络能源产品已广泛应用于佛山、长沙、天津、成都、武汉、福州、台州、哈尔滨等城市的轨道交通项目中。

在技术研发方面，公司坚持数字化和绿色化，不断迭代升级高效 UPS 和智能温控产品技术和解决方案，打造一体化预制化数据中心解决方案。报告期内，公司成功推出 100K 高密高效模块及对应的 RM 系列 100-600kVA 智能模块化 UPS 解决方案、全新高性能 1-3k 及锂电解决方案、高效节能冷冻水精密空调解决方案、储能专用液冷温控解决方案。英威腾凭借其强大的品牌市场占有率、先进的生产规模、突出的产品技术创新亮点以及绿色环保的企业理念，荣获“2023 年度 UPS10 强企业品牌奖”“新一代信息技术创新产品”“2023-2024 年度数字化创新实践案例”“2024 年度中国储能产业最佳温控技术解决方案奖”等奖项。这些荣誉充分体现了业界对英威腾技术实力和市场影响力的认可。

报告期，网络能源业务实现营业收入 37,981.23 万元，同比下降 0.18%。

3、新能源汽车

公司深耕布局商用车、乘用车领域，目前已形成完整的新能源汽车动力领域产业布局。与国内众多知名车企如东风、吉利、大运、金龙、三一、宇通、鑫源等建立紧密的合作，得到了客户和行业的高度认可。2024 年 4 月，英威腾与央企中国汽车技术研究中心签署合作协议，共同打造“新能源电驱电控联合创新实验室”，将进一步发挥双方资源及技术优势，打造更具市场竞争力的高价值汽车动力系统产品，实现双方技术增长飞跃，合力建设并深刻赋能市场。

在产品方面，公司在报告期内推出了旗下首款液冷 EVC16 系列高功率充电桩，为海外客户带来更高效、更稳定的充电体验。凭借杰出的创新能力、可靠的产品质量、良好的市场前景，英威腾四合一高压主辅驱集成控制器和五合一高压电控总成被列入 2023 年广东省名优高新技术产品。

报告期，新能源汽车业务实现营业收入 31,088.38 万元，同比增长 15.21%。

4、光伏储能

2024 年上半年，公司光伏储能业务持续扩充产品线，推出了新一代 XG 系列并网逆变器和 XD 系列储能逆变器的新品，并积极进行海外推广。公司产品在德国、西班牙、意大利、南非等重点市场展出。

报告期，光伏储能业务实现营业收入 10,226.05 万元，同比下降 52.71%。

二、核心竞争力分析

1、产品和品牌优势

公司是国家重点高新技术企业，被认定为国家火炬计划企业、低压变频器国家标准起草单位，并担任深圳市软件行业协会常务理事、中国电工学会变频器分会及电力电子分会常务理事单位。公司建立了严格的质量管理体系，并通过 CNAS 认证。公司的研发测试实验中心获得了德国 TUV-ACT 实验室资质，SGS 为英威腾光伏颁发 QTL 认可实验室资质。公司主要产品均已通过 CE 认证，确保了产品的国际品质和安全性。

公司严格执行质量管理控制，不断提高产品质量，优化服务，使得公司产品在内资品牌中具有明显的品质、价格和服务优势。公司专注于工业自动化和能源电力两大领域，产品线涵盖变频器、PLC、伺服系统、电梯智能控制、UPS、智能温控、电动汽车控制系统等，并在钢铁、有色、化工、水泥、港口、起重、机床、木工、压缩机、光伏水泵、电梯、市政等领域建立了领先地位。

作为国内产品线较丰富的领军企业之一，公司不断提升产品质量和服务，以确保客户获得物超所值的产品和服务，增强其市场竞争力。

2、研发和技术优势

公司作为具有较高技术壁垒的工业自动化领域的领先企业，拥有的研发能力和综合技术领先于国内内资品牌，并积极参与行业标准的制定。其研发技术团队的规模和开发能力在国内名列前茅，掌握了变频器、PLC、伺服系统、牵引系统、电动汽车控制系统、电动汽车充电技术、UPS、温控、逆变器等产品的核心技术。

公司研发的矢量变频器达到了国际先进水平，凭借其产品性能和质量优势在其他内资品牌中脱颖而出，为公司与外资知名品牌竞争奠定了坚实的基础。公司拥有深圳市首家变频器工程技术研究中心，并设有技术委员会和研发中心，建立了专业化分工的高效技术创新体系和有效的创新激励机制。

在工业自动化业务方面，公司推出了全新一代 TS600 系列小型 PLC，TM700 系列中型 PLC，全新 Flex 系列 IO 系统，物联网 S-Q 系列触摸屏，TBox 系列边缘网关、DA180A 系列基础型交流伺服系统、DA200A 系列通用型交流伺服系统、直驱专用伺服驱动器、IMS20B 系列电机产品、GD27 系列灵巧型变频器、GD880 系列工程传动变频器，VS-Q-G 物联网触摸屏，ICA400 系列高防护采集模块等全新产品。此外，公司还完成了多项解决方案的开发应用，包括 GD880 变频器赋能鞍钢 PQF 连轧机升级、英威腾 GD880 系列在中板转钢辊道及其它区域辅传动成功投运等，推进国产替代化进程；公司在第 20 个航海日推出多项创新船舶方案，推动船舶新技术在海工行业的应用，GD880 DCDC 产品获得 CCS 认证，协同之前已经获得认证的变频器产品，可以提供更完善的船舶产品解决方案，加快船舶绿色智能转型和高质量发展，为制造强国提供有力支撑。

在数据中心业务领域，公司专注于开发和生产高效、节能的预制式智能模块技术。凭借其出色的节能性能、前沿的技术标准和广泛的应用潜力，该技术方案已成功入选《工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）》，这一荣誉将进一步提升公司在行业内的知名度和影响力。

在光储业务方面，公司专注于为用户用、工商业客户提供更安全、更高效、更多收益的全场景智慧光储产品与解决方案，1-150kW 光伏逆变器、3-60kW 储能逆变器、储能电池和能源管理系统，先后通过 CQC、TUV、ITS 等多家国内外权威机构的认证与测试，在全球多个国家和地区得到批量应用，取得了多项国内外认证证书及奖项。

公司目前已是国家企业技术中心、广东省工程技术研究中心、深圳市工程实验室、深圳市企业技术中心及深圳市重点企业研究院等机构，承担了多项国家、省、市科技项目，多项技术达到国内外先进水平。

近年来，公司通过持续加大研发投入力度，与知名高校合作开展科研合作，强化研发和技术力量；不断优化人才结构，培养技术精湛、创新能力强的研发团队，充实研发技术人才储备，组建了拥有专业从事产品开发的领军人才和骨干人才队伍。公司目前拥有多项专利和软件著作权，所有产品均为自主研发，拥有全部知识产权。公司高度重视知识产权的管理和建设，是国家知识产权示范企业。公司专利申请情况如下：

类别	报告期新增数量（项）		截至报告期末累计数量（项）	
	申请数	授权数	申请数	授权数
发明专利	38	26	832	451
实用新型	28	26	878	826
外观设计	3	14	399	391
专利合计	69	66	2,109	1,668
类别	报告期新增登记数（项）		截至报告期末累计登记数（项）	
计算机软件著作权	5		289	

3、营销管理优势

公司采取区域与行业拓展的双轮驱动模式的营销策略，通过赋能渠道协同助力合作伙伴持续增长。在公司具有深厚的行业背景和丰富经验的营销团队的带领下，公司深耕于关键领域，通过建立标杆客户，整合公司产品资源为客户提供差异化和专业化的行业解决方案及定制化服务，充分满足客户需求。

经过二十多年的耕耘，客户已遍布钢铁、冶金、矿山、港口、建筑机械、石油天然气、汽车制造厂、互联网、人工智能等行业。为及时响应本地市场的需求，并提供技术支持和售后服务，公司已在国内外市场设立了数十家分支机构，上百家联保中心，与众多国内外渠道合作伙伴建立了合作关系，形成了相对完善的销售和服务网络。

公司始终牢记“竭尽全力提供物超所值的产品和服务，让客户更有竞争力”的企业使命，持续积累技术优势，以高性能的产品和完善的售后服务，不断获得高端客户的认可，提升了行业知名度和品牌价值。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,113,378,262.85	2,205,285,980.58	-4.17%	
营业成本	1,451,112,855.65	1,511,130,977.93	-3.97%	
销售费用	219,673,082.40	195,987,206.47	12.09%	
管理费用	103,666,978.44	109,078,297.03	-4.96%	
财务费用	-257,924.78	-9,159,051.26	97.18%	主要系美元汇率变动所致
所得税费用	34,689,829.76	43,239,396.08	-19.77%	
研发投入	222,138,547.67	192,325,530.74	15.50%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,457,842.08	220,082,157.85	-100.66%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少，支付给员工的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-81,788,915.49	-182,486,518.47	55.18%	主要系基建工程现金支出减少
筹资活动产生的现金流量净额	-85,984,517.21	59,284,728.50	-245.04%	主要系基期有少数股东的大额增资
现金及现金等价物净增加额	-162,677,229.37	97,344,466.59	-267.12%	主要系经营活动与筹资活动产生的现金流量净额减少所致
税金及附加	26,352,022.75	15,864,392.18	66.11%	主要系印度公司计提补缴税金所致
其他收益	44,051,663.02	71,681,333.66	-38.55%	主要系本期收到的政府补助减少
投资收益	3,046,080.96	3,949,749.54	-22.88%	主要系权益法核算的长期股权投资收益减少所致
公允价值变动收益	-388,230.09	-2,978,586.55	86.97%	主要系远期外汇公允价值变动所致
信用减值损失	-2,665,249.76	-105,860.38	2,417.70%	主要系应收账款减值损失增加所致
资产减值损失	-4,305,887.57	-1,794,551.80	139.94%	主要系存货跌价损失增加所致
资产处置收益	-370,023.67	89,155.08	-515.03%	主要系固定资产处置损失增加所

				致
营业外收入	1,248,892.70	4,048,730.82	-69.15%	主要系旧改搬迁补偿款减少所致
营业外支出	8,006,302.97	934,031.46	757.18%	主要系印度公司根据预估补缴税金计提滞纳金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,113,378,262.85	100%	2,205,285,980.58	100%	-4.17%
分行业					
工业自动化	1,272,055,632.34	60.19%	1,224,316,475.22	55.51%	3.90%
网络能源	379,812,273.14	17.97%	380,490,416.03	17.25%	-0.18%
光伏储能	102,260,468.79	4.84%	216,238,534.86	9.81%	-52.71%
新能源汽车	310,883,750.10	14.71%	269,842,265.03	12.24%	15.21%
其他	48,366,138.48	2.29%	114,398,289.44	5.19%	-57.72%
分产品					
变频器类	1,081,786,530.39	51.19%	1,049,400,961.65	47.58%	3.09%
数据中心类	379,812,273.14	17.97%	380,490,416.03	17.25%	-0.18%
电驱及车载电源类	301,484,415.70	14.27%	266,347,185.85	12.08%	13.19%
逆变器类	101,928,211.96	4.82%	211,618,764.63	9.60%	-51.83%
其他	248,366,831.66	11.75%	297,428,652.42	13.49%	-16.50%
分地区					
国内	1,469,448,077.12	69.53%	1,443,959,597.00	65.48%	1.77%
海外	643,930,185.73	30.47%	761,326,383.58	34.52%	-15.42%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业自动化	1,272,055,632.34	792,476,215.05	37.70%	3.90%	2.64%	0.76%
网络能源	379,812,273.14	263,874,606.55	30.52%	-0.18%	4.72%	-3.26%
光伏储能	102,260,468.79	96,411,166.06	5.72%	-52.71%	-42.51%	-16.72%
新能源汽车	310,883,750.10	255,179,489.11	17.92%	15.21%	21.51%	-4.26%
分产品						
变频器类	1,081,786,530.39	643,643,723.01	40.50%	3.09%	1.48%	0.94%
数据中心类	379,812,273.14	263,874,606.55	30.52%	-0.18%	4.72%	-3.26%

电驱及车载电源	301,484,415.70	247,171,306.59	18.02%	13.19%	17.75%	-3.17%
逆变器类	101,928,211.96	96,411,166.06	5.41%	-51.83%	-41.41%	-16.83%
其他	248,366,831.66	200,012,053.44	19.47%	-16.50%	-20.13%	3.67%
分地区						
国内	1,469,448,077.12	1,066,043,607.98	27.45%	1.77%	0.11%	1.20%
海外	643,930,185.73	385,069,247.67	40.20%	-15.42%	-13.71%	-1.19%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,046,080.96	2.47%	主要系理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	-388,230.09	-0.31%	主要系外汇远期美元汇率变动所致	否
资产减值	-4,305,887.57	-3.49%	主要系存货减值	是
营业外收入	1,248,892.70	1.01%	主要系质量索赔及违约金收入	否
营业外支出	8,006,302.97	6.49%	主要系印度公司计提税金滞纳金	否
其他收益	44,051,663.02	35.73%	主要是软件增值税退税、进项税加计抵减及其他政府补助	软件增值税退税具有持续性，进项税加计抵减及其他政府补助不具有持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	819,200,517.93	16.37%	957,616,923.51	18.46%	-2.09%	主要系本报告期投资活动与筹资活动支出较收入增加所致
应收账款	1,132,601,432.51	22.63%	1,107,522,619.93	21.35%	1.28%	无重大变化
合同资产	73,154,060.61	1.46%	75,381,542.37	1.45%	0.01%	无重大变化
存货	718,494,779.09	14.36%	734,732,774.84	14.17%	0.19%	无重大变化
长期股权投资	38,775,550.39	0.77%	39,968,598.58	0.77%	0.00%	无重大变化
固定资产	944,486,932.31	18.88%	962,632,910.90	18.56%	0.32%	无重大变化
在建工程	41,132,701.51	0.82%	19,218,591.50	0.37%	0.45%	主要系中山产业园项目投入增加所致
使用权资产	18,507,210.34	0.37%	29,008,025.96	0.56%	-0.19%	主要系使用权资产

						折旧所致
短期借款	186,605,027.58	3.73%	160,232,038.32	3.09%	0.64%	主要系信用证贴现重分类至短期借款所致
合同负债	115,212,335.92	2.30%	122,133,631.67	2.35%	-0.05%	无重大变化
长期借款	250,000,000.00	5.00%	258,490,000.00	4.98%	0.02%	无重大变化
租赁负债	5,042,582.50	0.10%	3,178,343.14	0.06%	0.04%	无重大变化
无形资产	203,055,206.04	4.06%	182,716,379.68	3.52%	0.54%	苏州三期项目的土地使用权增加所致
交易性金融资产	164,500,000.00	3.29%	140,489,727.67	2.71%	0.58%	结构性存款增加所致
应付职工薪酬	145,529,361.06	2.91%	215,717,186.84	4.16%	-1.25%	主要系报告期支付上年度奖金所致
长期待摊费用	7,467,175.02	0.15%	12,500,695.79	0.24%	-0.09%	主要系长期待摊费用摊销所致
其他应付款	46,942,602.15	0.94%	36,187,743.94	0.70%	0.24%	主要系印度公司计提税收滞纳金所致
一年内到期的非流动负债	23,449,199.84	0.47%	65,546,101.26	1.26%	-0.79%	主要系长期借款到期归还及租赁负债到期支付所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	140,000,000.00				239,500,000.00	215,000,000.00		164,500,000.00
2. 衍生金融资产	489,727.67	-388,230.09				101,497.58		
4. 其他权益工具投资	20,234,000.00							20,234,000.00
5. 其他非流动金融资产	31,700,000.00							31,700,000.00
金融资产小计	192,423,727.67	-388,230.09			239,500,000.00	215,101,497.58		216,434,000.00
应收款项融资	101,346,030.71				924,445,659.41	919,923,330.79		105,868,359.33
上述合计	293,769,758.38	-388,230.09			1,163,945,659.41	1,135,024,828.37		322,302,359.33

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	59,445,091.20	票据保证金/保函保证金/履约保证金/资金冻结/担保等
交易性金融资产	150,000,000.00	结构性存款质押开票
其他流动资产	50,000.00	定期存款
合计	209,495,091.20	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
223,251,078.00	246,237,067.26	-9.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
英威腾华南产业基地项目	自建	是	电气机械和器材制造业	13,707,749.35	111,500,348.44	自有资金及银行借款	15.00%			在建	2021年09月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告名称：《关于签订投资协议书的公告》，公告编号：2021-074
合计	--	--	--	13,707,749.35	111,500,348.44	--	--			--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）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

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇		48.97	-38.82			10.15		
合计		48.97	-38.82			10.15		
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	无							
报告期实际损益情况的说明	报告期内远期外汇合约实际损益为-7.96 万元							
套期保值效果的说明	公司及子公司有一定的外汇资产，为有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅度波动对公司造成不利影响，增强公司财务稳健性，同时提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，公司及子公司开展了外汇衍生品交易业务。本报告期进行的相关套期保值业务达到预期效果。							
衍生品投资资金来源	自有资金，属于外汇远期汇率，开始签订合同时不需提供投资金额，待满足条件时，交割合同规定的美金进行结汇即可。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <p>（1）市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，与到期日重估损益的累计值等于交易损益。</p> <p>（2）流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时有足额资金供结算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日资金需求。</p> <p>（3）履约风险：公司开展外汇衍生品交易的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。</p> <p>（4）操作风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险。</p> <p>（5）法律风险：在开展交易时，如交易合同条款不明确，或因相关法律发生变化、交易对手违反相关法律制度等都有可能让公司面临相关的法律风险。</p> <p>风控措施：</p> <p>（1）公司开展外汇衍生品交易以锁定成本、规避与防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。</p> <p>（2）开展外汇衍生品交易业务只允许与经监管机构批准、具有外汇衍生品交易业务经营资质的银行进行交易，不得与前述银行之外的其他组织或个人进行交易。</p> <p>（3）公司将审慎审查与银行签订的合约条款，以防范法律风险。</p> <p>（4）公司已制定严格的外汇衍生品交易业务管理制度，对外汇衍生品交易的操作原则、审批权限、业务管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等作了明确规定，控制交易风险。</p>							

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对外汇远期合约公允价值使用的是银行的远期外汇报价，本报告期产生的公允价值变动损益为-38.82 万元
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 11 月 29 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市英威腾电源有限公司	子公司	UPS 不间断电源	200,000,000	450,740,767.72	277,637,154.05	377,409,746.81	59,244,308.42	49,980,238.70
苏州英威腾电力电子有限公司	子公司	电力电子、电机控制	510,000,000	1,546,730,005.10	487,594,425.00	911,817,079.08	32,758,323.82	27,550,926.60
深圳市英威腾光伏科技有限公司	子公司	新能源发电设备、分布式电源及其配套产品等	150,000,000	156,900,812.74	-42,787,118.19	102,700,926.49	-33,246,740.34	-33,177,231.75
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	子公司	新能源汽车电机控制器等	329,128,922	665,894,810.69	62,530,086.26	311,235,368.03	-36,638,055.08	-36,416,156.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明：无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济及政策风险

公司所处工业自动化与能源电力行业，下游行业分布广泛，行业的发展与国家宏观经济和宏观政策紧密相关。若宏观经济增长放缓或宏观政策执行不力，可能会对公司的业务运营和财务业绩造成负面影响。为了应对这些潜在风险，公司将利用自身优势，找寻政策带来的机遇，深入挖掘市场潜力，开拓新的利润增长途径。公司将保持对宏观经济趋势和政策动向的密切关注，增强对政策变化的敏感性和适应性，以便更有效地把握机遇并应对挑战，确保公司长期稳定的发展。

2、人才流失风险

作为以研发、销售为主导的高新技术企业，人才对企业的发展至关重要。随着公司所处行业的快速发展，对高素质人才的需求逐步加大，招聘引进的人才需要通过培训、融合才能适应公司的经营模式和理念。人才引进与企业目标存在一定差距。如何培养和引进人才，保持人才队伍的稳定是公司的重点工作，同时，由于行业竞争激烈，公司也面临着人才流失的风险。公司将高度重视人力资源工作，明确人才需求标准，继续完善人才引进、培训和激励机制，加强人才队伍建设。开拓多层面人才引进渠道，完善内部人才流动机制，积极与高校、科研院所合作进行对口人才培养，同时持续提高员工薪酬、福利待遇，保障人才队伍的稳定，减少人才流失风险。

3、原材料价格波动和紧缺的风险

公司主要原材料为电子元器件、结构件以及辅料等，原材料价格变动和供应形势是公司生产成本变化的主要因素之一。若未来公司上游原材料供应商持续出现供货不及时或者大幅提升原材料价格的情况，将对公司的盈利能力产生不利影响。对此，公司将持续加强原材料的跟踪分析，提升库存的动态管理水平，积极研究和监控主要原材料的价格走势，并与供应商建立长期战略联盟，以确保原料和供应链的稳定。

4、核心竞争力不足风险

随着行业技术水平和产品性能要求的不断提高，市场对产品更新换代的需求亦不断提高，若公司无法及时进行技术升级和产品更新，将会降低公司产品的市场竞争力，对公司业务发展造成不利影响。市场竞争激烈，在产品定价、利润水平方面面临较大的挑战和考验，公司将积极关注所处行业的技术发展动态，进一步加大研发投入，提升技术转移和技术商品化的速度，持续推出高附加值的新产品。

5、成长型业务拓展不及预期的风险

新能源汽车及光储业务处于高速发展阶段，近年来光伏及新能源车行业的终端需求稳健增长，行业产业格局尚未定型，市场竞争激烈。若市场竞争进一步加剧，将会影响公司业务的经营质量及盈利水平。公司将进一步完善产品及组合集成，持续进行市场推广，拓宽海内外营销渠道，为后续的业绩增长打下基础。

7、汇率风险

随着公司海外业务的进一步增加，出口业务占比逐渐增大。若未来人民币对外币的汇率发生较大波动，将可能导致公司出现汇兑损益，对公司财务状况和经营成果产生一定影响。公司将密切关注国际市场环境变化和汇率波动情况，加强对汇率走势的研究分析，提高应对外汇风险的能力。通过适时运用外汇套期保值等汇率避险工具，降低汇率波动对公司汇兑损益的影响。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	14.67%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 09 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) : 《2023 年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2024 年 5 月 23 日召开的董事会、监事会审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划及 2021 年研发骨干股票期权激励计划行权价格的议案》，2020 年股票期权激励计划的行权价格由原行权价格 3.82 元/股调整为 3.76 元/股，2021 年研发骨干股票期权激励计划的行权价格由原行权价格 5.67 元/股调整为 5.61 元/股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息：无

公司在环境和社会责任方面的其他情况：

公司严格遵守环保规范，制定了环境监测方案，并严格执行。定期委托具有合格检测资质的第三方机构，开展半年度的环境监测工作，监测内容涵盖了关键的环境指标，具体包括：工业废气排放、生活废水排放、厂界噪声等，通过这些监测活动，确保了所有排放指标均符合环保要求。

公司在日常运营中，严格遵守国家及地方的环保法律法规，确保生产活动的环境合规性。公司遵循以下关键法律法规和标准：

- 1、国家层面的环保法律法规，包括但不限于：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《国家危险废物名录》。
- 2、环境保护相关的行政法规，如：《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》。
- 3、地方性环保条例、环境标准，如：《广东省环境保护条例》，江苏省的《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。
- 4、执行具体的污染物排放和环境质量标准，包括：《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）《污水综合排放标准》（DB44/26-2001、GB8978-1996）《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）。

公司实施的所有项目严格履行了环境影响评价和“三同时”制度，确保环境合规性。报告期，苏州英威腾 SMT 生产线技术改造项目环评报告通过环保部门审批，取得环评批复（苏高新管环审【2024】022 号）；宝安工厂依据要求获得《环境影响评价批复》《建设项目竣工环境保护验收报告》。公司为非重点排污单位，不纳入排污许可证管理，公司依法办理《固定污染源排污登记回执》。行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况：

深圳市英威腾电气股份有限公司宝安分厂：

污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	超标排放情况
废气	非甲烷总烃	旋流+二级活性炭吸附	5	厂区内部分布	1.4 mg/ m ³	120 mg/ m ³	0.095 吨	无
	锡及化合物	旋流+二级活性炭吸附	1	厂区内部分布	2.05*10 ⁻³ mg/ m ³	8.5 mg/ m ³	0.0005 吨	
生活污水	化学需氧量	经三级过滤排放	1	厂区内部分布	7 mg/L	500 mg/L	0.151 吨	
	五日生化需氧量	经三级过滤排放	1	厂区内部分布	1.6 mg/L	300 mg/L	0.035 吨	
	悬浮物	经三级过滤排放	1	厂区内部分布	15 mg/L	400 mg/L	0.324 吨	
	动植物油	经三级过滤排放	1	厂区内部分布	0.6 mg/L	100 mg/L	0.013 吨	
危险废物	废有机溶剂、废包装容器、三防废水、废三防渣、废活性炭	委托第三方资质企业处置	不适用	不适用	不适用	不适用	9 吨	
一般工业固体废物	包装废料、废边角料	集中收集后交专业回收单位回收	不适用	不适用	不适用	不适用	30 吨	/

苏州英威腾电力电子有限公司：

污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放量	核准排放量	超标排放情况
生活污水	总氮	接入市政管网排入科技城水质净化厂集中处理	不适用	不适用	0.99 mg/L	70 mg/L	0.12782 吨	2.184 吨	无
	化学需氧量				56 mg/L	500 mg/L	0.352 吨	12.48 吨	
	悬浮物				14 mg/L	400 mg/L	0.154 吨	9.36 吨	
	氨氮				0.478 mg/L	45 mg/L	0.09482 吨	0.936 吨	
	总磷				0.04 mg/L	8 mg/L	0.00814 吨	0.156 吨	
废气	颗粒物	过滤棉+活性炭吸附	1	厂区内部分布	未检出	20 mg/ m ³	/	/	无
	非甲烷总烃				1.01 mg/ m ³	60 mg/ m ³	0.004158 吨	0.4916 吨	
	锡及其化合物				2.6×10 ⁻³ mg/ m ³	5 mg/ m ³	0.0000105 吨	0.00119 吨	
	颗粒物	机械除尘+树脂过滤网除尘+干式两级过滤+活性炭吸附脱附+RCO+除尘洗涤塔	1	厂区内部分布	未检出	20 mg/ m ³	/	/	
	非甲烷总烃				1.03 mg/ m ³	60 mg/ m ³	0.06138 吨	0.4916 吨	
	锡及其化合物				1.1×10 ⁻³ mg/ m ³	5 mg/ m ³	0.0000653 吨	0.00119 吨	
	非甲烷总烃				1.3 mg/ m ³	60 mg/ m ³	0.02772 吨	0.4916 吨	
锡及其化合物	干式过滤器+二级活性炭吸附	1	厂区内部分布	1.1×10 ⁻³ mg/ m ³	5 mg/ m ³	0.0000238 吨	0.00119 吨		

在废气治理方面，宝安工厂采取旋流+二级活性炭吸附的处理方式；苏州英威腾采取过滤棉+活性炭吸附、机械除尘+树脂过滤网除尘+干式两级过滤+活性炭吸附脱附+RCO+除尘洗涤塔、干式过滤器+二级活性炭吸附的处理方式，均在确保废气达标后排放。在生活废水处理方面，宝安工厂使用三级过滤，苏州英威腾则是接入市政管网排入科技城水质净化厂集中处理，经处理达标后排放。公司对危险废物全部委托有资质的单位处置。公司对一般工业固体废物由有资质回收单位处理。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期，公司实施了多项节能减排措施，具体有利用光伏发电技术减少碳排放量约 477 吨；通过优化中央空调系统，调整运行时间和根据实际生产需求精确控制不同功率空调的使用，结合厂房的保温改进，进一步降低了约 1,977 吨的碳排放。这些措施展示了公司在能源管理和效率提升方面的持续进步。

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司认真执行环保相关法律法规规定，自觉履行生态环境保护的社会责任，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有公司股份的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	其他承诺	在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份数量占其所持有公司股份总数的比例不超过 50%。	2010 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	英威腾	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权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。	2020 年 10 月 14 日	2025 年 9 月 24 日	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	黄申力、刘继东、郑亚明、王雪莉、张波、贾钧、杨林、董瑞勇、王辉华、李忠锋、刘小兵、徐铁柱、吴建安、张科孟、张清、张智昇、夏玉山、孔雨泉、徐秉寅、赵相宾、丘晓冬、周立	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人确认及保证目前不存在与英威腾直接或间接的同业竞争的情况。</p> <p>(2) 本人承诺不直接或间接从事或发展与英威腾经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与英威腾电气进行直接或间接的竞争。</p> <p>(3) 本人承诺不利用从英威腾处获取的信息从事、直接或间接参与与英威腾相竞争的活动；不进行任何损害或可能损害英威腾利益的其他竞争行为。</p> <p>(4) 如出现因本人违反上述承诺与保证而导致英威腾或其股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2008 年 01 月 21 日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	黄申力、杨林、张波、徐秉寅、贾钧、张智昇	关于同业竞争、关联交易、资金	在作为英威腾股东期间，以及转让本人持有的英威腾股份之后 1 年内，不直接	2008 年 01 月 21 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
		占用方面的承诺	或间接从事或发展与英威腾经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与英威腾进行直接或间接的竞争；不利用从英威腾处获取的信息从事、直接或间接参与与英威腾相竞争的活动；不进行任何损害或可能损害英威腾利益的其他竞争行为。			
其他对公司中小股东所作承诺	黄申力、杨林、张波、徐秉寅、张智昇、贾钧、张科孟、张清、邓晓、陆民、刘纯	其他承诺	如果发生由于深圳市有关文件和有关部门颁布的相关规定存在差异，导致国家有关税务主管部门追缴深圳市英威腾电气股份有限公司截至股票公开发行之日前被减免所得税或被退还增值税的情形，股东黄申力、杨林、张波、徐秉寅、张智昇、贾钧、邓晓、陆民、张科孟、张清、刘纯 11 名股东愿按各自所持公司股份数占 11 名股东股份总数的比例承担需补缴的所得税款及相关费用。	2008 年 01 月 21 日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	黄申力、杨林、张波、徐秉寅、张智昇、贾钧、张科孟、张清、邓晓、陆民、刘纯	其他承诺	如果有权部门要求或决定，公司需为员工补缴住房公积金或公司因未按法律法规规定的方式向住房公积金账户缴存而遭受任何处罚或损失，公司前 11 大股东黄申力、杨林、张波、徐秉寅、张智昇、贾钧、邓晓、陆民、张科孟、刘纯、张清愿在公司不支付任何对价情况下承担该等责任。	2008 年 01 月 21 日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	董瑞勇、黄申力、李忠锋、王辉华、徐铁柱、杨林、张科孟、张清、郑亚明	其他承诺	在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份数量占其所持有公司股份总数的比例不超过 50%。	2010 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	黄申力、杨林、郑亚明、张清、李颖、何志聪、孙俊英、辛然、田华臣、鄢光敏、徐铁柱、董瑞勇、	其他承诺	在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。	2021 年 08 月 19 日	2025 年 2 月 19 日	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	孙波、林丽芬					
其他对公司中小股东所作承诺	深圳市英威腾电气股份有限公司	分红承诺	<p>（一）公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律法规允许的其他方式分配利润。</p> <p>（二）根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，2021—2023 年每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且连续三年内以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>（三）未来三年（2021—2023 年）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公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。</p> <p>（四）未来三年（2021—2023 年）公司可以根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模合理的前提下，为保持股本扩张与业绩增长相适应，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。</p>	2021 年 05 月 26 日	2024 年 5 月 26 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
股东损害公司债权人利益纠纷	32,499.41	否	深圳市中级人民法院出具一审《民事判决书》后，英威腾不服一审判决，已提起上诉，现本案已于 2024 年 3 月 26 日在二审法院广东省高级人民法院开庭审理，目前处于等待裁决阶段。	一审判决如下： 1、被告瀚瑞德应于本判决生效之日起十日内向原告英威腾支付行政处罚 93000 元及违约金 23 万元； 2、驳回原告英威腾的其他诉讼请求。 以上判决结果不会对公司本期利润或期后利润产生重大影响。	原告英威腾已提起上诉，目前二审法院已开庭，暂未判决。	2022 年 09 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，公告名称：《关于重大诉讼的进展公告》，公告编号：2022-056。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司与宝安三联有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁期限为 2018 年 10 月 1 日—2024 年 9 月 30 日，租赁建筑面积共计 40,951.37 平方米。截至 2024 年 6 月 30 日已支付租金共计 10,781.79 万元。该场地主要用作公司的生产基地。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市英威腾交通技术有限公司	2020年08月01日	5,000	2020年12月29日	23.14	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	是	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2021年09月28日	12.50	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	是	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2022年01月21日	5.00	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	是	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2022年04月15日	1,061.66	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	是	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2022年04月15日	547.83	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	否	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2022年06月30日	7.30	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	是	否
深圳市英威腾交通技术有限公司	2021年08月28日	10,000	2022年06月30日	17.10	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020年08月01日	30,000	2020年10月15日	4,600	连带责任担保			注1	否	否
苏州英威腾电力电子	2020年08月01日	30,000	2021年01月20日	8,980	连带责任担保			注1	否	否

有限公司										
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 01 月 01 日	3,000	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 02 月 24 日	400	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 04 月 19 日	400	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 05 月 26 日	350	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 06 月 24 日	1,470	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2022 年 08 月 23 日	1,329	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 01 月 01 日	2,340	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 01 月 16 日	600	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 04 月 14 日	410	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 05 月 23 日	670	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 06 月 13 日	580	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 10 月 27 日	80	连带责任担保			注 1	否	否
苏州英威腾电力电子有限公司	2020 年 08 月 01 日	30,000	2023 年 11 月 29 日	640	连带责任担保			注 1	否	否
深圳市英威腾光伏科技有限公司	2023 年 11 月 29 日	20,000					控股子公司其他股东按出资比例对公司提供的担保进行反担保			
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	2023 年 11 月 29 日	25,000					控股子公司其他股东按出资比例对公司提供的担保进行反担保			

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)								
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	85,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	26,413.93							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)								
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	85,000.00	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	26,413.93							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			9.60%							
其中:										
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余额 (E)			564.93							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			564.93							
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				<p>1. 预付款保函赔付情况:</p> <p>2022 年 4 月 15 日, 交通公司为推进公司业务顺利开展, 向民生银行申请开立了以南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司为受益人的见索即付预付款保函, 金额为 1,061.66 万元, 有效期至 2024 年 4 月 14 日。保函到期前, 受益人启动了全额索赔。由于交通公司未能履行赔付, 公司于 2024 年 4 月 19 日按照最高额保证合同赔付了保函金额。</p> <p>2. 质保保函赔付情况:</p> <p>2022 年 6 月 30 日, 交通公司为推进公司业务顺利开展, 向民生银行申请开立了以福建宏大时代新能源科技有限公司为受益人的见索即付质保保函, 金额为 7.30 万元, 有效期至 2024 年 6 月 30 日。保函到期前, 受益人启动了全额索赔。由于交通公司未能履行赔付, 公司于 2024 年 6 月 20 日按照最高额保证合同赔付了保函金额。</p> <p>3. 担保余额及可能承担的连带责任:</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日, 公司为交通公司提供的担保余额为 564.93 万元。根据当前情况, 公司</p>						

	预计仍有承担相应的连带清偿责任的可能性。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

注 1：子公司苏州英威腾与中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订借款合同，款项主要用于“苏州英威腾电子电力有限公司研发楼项目二期项目”建设。本公司在项目建设期内提供阶段性保证担保，担保期自借款合同正式签订之日起至“苏州英威腾电力电子有限公司研发楼项目二期项目”竣工取得正式不动产权证，并办妥以中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行为抵押权人的抵押手续后止，截至 2024 年 6 月 30 日已取得正式不动产权证，正在办理抵押手续。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	23,950	16,450		
合计		23,950	16,450		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司发生的其他重大事项，已在指定信息披露媒体巨潮资讯网上披露临时公告，具体如下：

公告编号	公告名称	披露日期	披露路径
2024-006	关于 2023 年度利润分配预案的公告	2024 年 4 月 9 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于 2023 年度利润分配预案的公告》
2024-015	关于回购公司股份方案的公告	2024 年 4 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于回购公司股份方案的公告》
2024-021	回购报告书	2024 年 5 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《回购报告书》
2024-022	2023 年度权益分派实施公告	2024 年 5 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年度权益分派实施公告》
2024-026	关于实施权益分派方案后调整回购股份价格上限的公告	2024 年 5 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于实施权益分派方案后调整回购股份价格上限的公告》
2024-027	关于回购公司股份的进展公告	2024 年 6 月 4 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于回购公司股份的进展公告》
2024-029	关于首次回购公司股份的公告	2024 年 6 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于首次回购公司股份的公告》

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司子公司发生的其他重大事项，已在指定信息披露媒体巨潮资讯网上披露临时公告，具体如下：

公告编号	公告名称	披露日期	披露路径
2024-002	关于全资子公司竞拍取得土地使用权的公告	2024 年 2 月 6 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于全资子公司竞拍取得土地使用权的公告》
2024-017	关于控股子公司向银行申请授信及公司为其提供担保的进展公告	2024 年 4 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于控股子公司向银行申请授信及公司为其提供担保的进展公告》
2024-028	关于控股子公司向银行申请授信及公司为其提供担保的进展公告	2024 年 6 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于控股子公司向银行申请授信及公司为其提供担保的进展公告》

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	91,703,618	11.44%				-1,064,864	-1,064,864	90,638,754	11.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	91,703,618	11.44%				-1,064,864	-1,064,864	90,638,754	11.21%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	91,703,618	11.44%				-1,064,864	-1,064,864	90,638,754	11.21%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	709,728,740	88.56%				8,321,706	8,321,706	718,050,446	88.79%
1、人民币普通股	709,728,740	88.56%				8,321,706	8,321,706	718,050,446	88.79%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	801,432,358	100.00%				7,256,842	7,256,842	808,689,200	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期，公司实施的 2020 年期权激励计划、2021 年研发骨干期权激励计划共行权 7,256,842 股，中国结算公司登记的公司股份总数由 801,432,358 股变更为 808,689,200 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020 年股票期权激励计划第三个行权期行权事项已经 2023 年 11 月 27 日召开的董事会、监事会审议通过。报告期，共行权 5,953,000 股。

2021 年研发骨干股票期权激励计划第二个行权期行权事项已经 2023 年 9 月 22 日召开的董事会、监事会审议通过。报告期，共行权 1,303,842 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 17 日召开的第六届董事会第三十一次会议和 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，计划使用不超过 1 亿元人民币的自有资金，以不超过 8 元/股的价格，通过深圳证券交易所系统以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票，用于股权激励或员工持股计划。回购期限为股东大会通过之日起不超过 12 个月。

鉴于 2023 年度权益分派的实施，股票回购价格上限调整为 7.94 元/股，自 2024 年 5 月 23 日起生效。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已回购 550,000 股，占公司当前总股本的 0.07%，成交价格区间为 5.68 元至 5.74 元/股，交易总金额为 313.77 万元人民币。

以上具体内容，可在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）查阅相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司已根据报告期账面普通股加权平均数重新计算列示最近一期基本每股收益和稀释每股收益及归属于公司普通股股东的每股净资产。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄申力	53,624,691	1,897,364		51,727,327	高管锁定股。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
杨林	14,285,351		135,000.00	14,420,351	高管锁定股，行权股份按高管锁定比例锁定。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
张科孟	8,283,792	86,250		8,197,542	离任高管所持股份按法规规定锁定。	离任高管所持股份按法规规定锁定。
张清	7,798,768			7,798,768	高管锁定股。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
李颖	2,284,652		337,500.00	2,622,152	高管锁定股，行权股份按高管锁定比例锁定。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
徐铁柱	1,758,750		258,750.00	2,017,500	高管锁定股，行权股份按高管锁定比例锁定。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
董瑞勇	1,271,335			1,271,335	高管锁定股。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
郑亚明	1,050,725			1,050,725	高管锁定股。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
鄢光敏	610,585		112,500	723,085	高管锁定股，行权股份按高管锁定比例锁定。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
田华臣	600,000		75,000	675,000	高管锁定股，行权股份按高管锁定比例锁定。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
孙波	134,969			134,969	高管锁定股。	高管锁定股按法定比例持续锁定。
合计	91,703,618	1,983,614	918,750	90,638,754	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	71,017	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
黄申力	境内自然人	8.53%	68,969,770		51,727,327	17,242,443	质押	3,000,000
深圳巴士集团股份有限公司	境内非国有法人	3.54%	28,632,716			28,632,716	不适用	
杨林	境内自然人	2.38%	19,227,135	180,000	14,420,351	4,806,784	不适用	
周海霞	境内自然人	1.48%	11,960,000	-140,000		11,960,000	不适用	
张科孟	境内自然人	1.34%	10,830,056	260,000	8,197,542	2,632,514	不适用	
张清	境内自然人	1.29%	10,398,357		7,798,768	2,599,589	不适用	
陆民	境内自然人	1.16%	9,341,500			9,341,500	不适用	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.73%	5,879,755	-7,003,374		5,879,755	不适用	
梁兆朗	境内自然人	0.69%	5,580,000	-1,864,714		5,580,000	不适用	
王建乔	境内自然人	0.62%	5,000,000	3,300,000		5,000,000	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量			股份种类				
	股份种类	数量		股份种类	数量			
深圳巴士集团股份有限公司		28,632,716		人民币普通股	28,632,716			
黄申力		17,242,443		人民币普通股	17,242,443			
周海霞		11,960,000		人民币普通股	11,960,000			
陆民		9,341,500		人民币普通股	9,341,500			
香港中央结算有限公司		5,879,755		人民币普通股	5,879,755			

梁兆朗	5,580,000	人民币普通股	5,580,000
王建乔	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
欧丽兴	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
谢仁国	4,891,200	人民币普通股	4,891,200
杨林	4,806,784	人民币普通股	4,806,784
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人情形。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，股东周海霞通过信用证券账户持有公司股票 11,250,000 股，股东梁兆朗通过信用证券账户持有公司股票 5,580,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	期末被 授予的 限制性 股票数 量 (股)
黄申力	董事长	现任	68,969,770			68,969,770			
田华臣	董事、总裁、 财务负责人	现任	800,000	100,000		900,000			
杨林	董事、副总裁	现任	19,047,135	180,000		19,227,135			
张清	董事	现任	10,398,357			10,398,357			
李颖	董事	现任	3,046,203	450,000		3,496,203			
郑亚明	董事	现任	1,400,967			1,400,967			
鄢光敏	副总裁、董事 会秘书	现任	814,114	150,000		964,114			
徐铁柱	副总裁	现任	2,345,000	345,000		2,690,000			
董瑞勇	监事会主席	现任	1,695,114			1,695,114			
孙波	监事	现任	179,959			179,959			
林丽芬	监事	现任							
辛然	独立董事	现任							
孙俊英	独立董事	现任							
何志聪	独立董事	现任							
合计	--	--	108,696,619	1,225,000		109,921,619			

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市英威腾电气股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	819,200,517.93	957,616,923.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	164,500,000.00	140,489,727.67
衍生金融资产		
应收票据	299,548,839.28	353,460,689.14
应收账款	1,132,601,432.51	1,107,522,619.93
应收款项融资	105,868,359.33	101,346,030.71
预付款项	31,762,729.44	26,244,491.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	36,129,824.78	29,268,713.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	718,494,779.09	734,732,774.84
其中：数据资源		
合同资产	73,154,060.61	75,381,542.37

项目	期末余额	期初余额
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	178,028,525.86	219,130,924.34
流动资产合计	3,559,289,068.83	3,745,194,437.30
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	612,382.72	648,403.18
长期股权投资	38,775,550.39	39,968,598.58
其他权益工具投资	20,234,000.00	20,234,000.00
其他非流动金融资产	31,700,000.00	31,700,000.00
投资性房地产		
固定资产	944,486,932.31	962,632,910.90
在建工程	41,132,701.51	19,218,591.50
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,507,210.34	29,008,025.96
无形资产	203,055,206.04	182,716,379.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	50,232,290.36	50,232,290.36
长期待摊费用	7,467,175.02	12,500,695.79
递延所得税资产	43,834,233.06	46,231,381.56
其他非流动资产	44,540,005.82	46,003,783.68
非流动资产合计	1,444,577,687.57	1,441,095,061.19
资产总计	5,003,866,756.40	5,186,289,498.49
流动负债：		
短期借款	186,605,027.58	160,232,038.32
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	196,336,558.36	221,353,388.11
应付账款	688,481,167.60	821,215,353.97
预收款项		
合同负债	115,212,335.92	122,133,631.67
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		

项目	期末余额	期初余额
代理承销证券款		
应付职工薪酬	145,529,361.06	215,717,186.84
应交税费	23,374,486.87	20,763,127.69
其他应付款	46,942,602.15	36,187,743.94
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	23,449,199.84	65,546,101.26
其他流动负债	258,436,294.46	278,099,956.94
流动负债合计	1,684,367,033.84	1,941,248,528.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	250,000,000.00	258,490,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,042,582.50	3,178,343.14
长期应付款	213,798,728.67	209,676,668.69
长期应付职工薪酬		
预计负债	37,517,819.51	39,623,561.73
递延收益	29,632,561.62	31,731,688.40
递延所得税负债	3,318,893.33	4,866,609.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	539,310,585.63	547,566,871.89
负债合计	2,223,677,619.47	2,488,815,400.63
所有者权益：		
股本	808,312,600.00	797,084,570.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	314,099,894.96	279,573,289.75
减：库存股	3,137,700.00	
其他综合收益	1,246,996.74	1,271,168.46
专项储备		
盈余公积	214,620,873.97	214,620,873.97
一般风险准备		
未分配利润	1,415,115,181.56	1,354,832,596.14
归属于母公司所有者权益合计	2,750,257,847.23	2,647,382,498.32
少数股东权益	29,931,289.70	50,091,599.54
所有者权益合计	2,780,189,136.93	2,697,474,097.86

项目	期末余额	期初余额
负债和所有者权益总计	5,003,866,756.40	5,186,289,498.49

法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：田华臣

会计机构负责人：周芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	507,593,450.82	601,965,971.63
交易性金融资产	150,000,000.00	130,489,727.67
衍生金融资产		
应收票据	102,629,622.53	157,900,121.53
应收账款	1,084,883,042.27	959,738,007.47
应收款项融资	37,253,501.86	33,416,313.26
预付款项	20,999,137.29	18,317,825.19
其他应收款	38,367,606.98	40,175,215.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	145,617,819.41	150,333,487.61
其中：数据资源		
合同资产	34,556,025.79	31,251,377.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,304,200.21	3,868,500.57
其他流动资产	30,811,135.02	51,257,534.73
流动资产合计	2,154,015,542.18	2,178,714,082.43
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,569,424,585.25	1,384,424,585.25
其他权益工具投资	3,234,000.00	3,234,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	58,007,015.95	59,116,653.07
固定资产	178,131,815.42	183,530,186.44
在建工程	3,370,186.70	2,115,295.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,632,216.62	18,150,419.01
无形资产	44,854,717.52	42,900,774.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		

项目	期末余额	期初余额
商誉		
长期待摊费用	1,424,637.02	4,597,964.44
递延所得税资产	86,917,322.26	84,678,896.45
其他非流动资产	31,228,070.90	31,076,094.90
非流动资产合计	1,985,224,567.64	1,813,824,869.88
资产总计	4,139,240,109.82	3,992,538,952.31
流动负债：		
短期借款		23,627,010.74
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	210,000,000.00	130,000,000.00
应付账款	404,171,027.64	412,579,667.11
预收款项		
合同负债	66,092,412.39	77,564,204.22
应付职工薪酬	76,341,149.87	110,906,336.98
应交税费	6,168,577.91	2,666,271.99
其他应付款	51,520,972.33	64,920,520.27
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	9,452,139.80	58,974,582.62
其他流动负债	80,840,807.93	122,748,437.03
流动负债合计	904,587,087.87	1,003,987,030.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	858,651.57	1,656,782.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,233,788.36	7,763,788.36
递延收益	24,273,259.57	26,012,264.67
递延所得税负债	1,490,462.52	3,376,297.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,856,162.02	38,809,132.74
负债合计	939,443,249.89	1,042,796,163.70
所有者权益：		
股本	808,312,600.00	797,084,570.00
其他权益工具		
其中：优先股		

项目	期末余额	期初余额
永续债		
资本公积	643,492,543.03	608,000,469.52
减：库存股	3,137,700.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	214,620,873.97	214,620,873.97
未分配利润	1,536,508,542.93	1,330,036,875.12
所有者权益合计	3,199,796,859.93	2,949,742,788.61
负债和所有者权益总计	4,139,240,109.82	3,992,538,952.31

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	2,113,378,262.85	2,205,285,980.58
其中：营业收入	2,113,378,262.85	2,205,285,980.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,022,685,562.13	2,015,227,353.09
其中：营业成本	1,451,112,855.65	1,511,130,977.93
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	26,352,022.75	15,864,392.18
销售费用	219,673,082.40	195,987,206.47
管理费用	103,666,978.44	109,078,297.03
研发费用	222,138,547.67	192,325,530.74
财务费用	-257,924.78	-9,159,051.26
其中：利息费用	11,930,650.06	8,835,744.58
利息收入	5,806,802.47	4,313,414.83
加：其他收益	44,051,663.02	71,681,333.66
投资收益（损失以“—”号填列）	3,046,080.96	3,949,749.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-227,579.89	4,885,274.62
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）	-388,230.09	-2,978,586.55

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,665,249.76	-105,860.38
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,305,887.57	-1,794,551.80
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-370,023.67	89,155.08
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	130,061,053.61	260,899,867.04
加：营业外收入	1,248,892.70	4,048,730.82
减：营业外支出	8,006,302.97	934,031.46
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	123,303,643.34	264,014,566.40
减：所得税费用	34,689,829.76	43,239,396.08
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	88,613,813.58	220,775,170.32
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	88,613,813.58	220,775,170.32
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）	108,774,123.42	221,634,851.89
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-20,160,309.84	-859,681.57
六、其他综合收益的税后净额	-24,171.72	-1,119,128.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-24,171.72	-1,119,128.14
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-24,171.72	-1,119,128.14
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		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-24,171.72	-1,119,128.14
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	88,589,641.86	219,656,042.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	108,749,951.70	220,515,723.75
归属于少数股东的综合收益总额	-20,160,309.84	-859,681.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1353	0.2800
（二）稀释每股收益	0.1353	0.2800

法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：田华臣

会计机构负责人：周芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,279,299,730.87	1,360,414,690.66
减：营业成本	936,993,548.96	1,005,444,898.07
税金及附加	7,480,766.20	8,123,261.77
销售费用	94,697,163.55	89,074,898.98
管理费用	54,654,179.41	60,802,756.01
研发费用	81,585,816.41	66,024,434.23
财务费用	-6,250,321.03	-5,184,643.62
其中：利息费用	782,948.74	2,991,156.62
利息收入	4,404,563.45	2,202,144.47
加：其他收益	21,774,803.73	35,845,277.29
投资收益（损失以“—”号填列）	180,356,004.11	74,038,798.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,510,798.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-489,727.67	-2,589,365.85
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-41,592,360.06	89,012.04
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,848,499.10	-1,281,196.61
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-44,374.91	125,971.95
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	268,294,423.47	242,357,582.40
加：营业外收入	357,792.15	3,616,441.66
减：营业外支出	107,267.61	312,462.52
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	268,544,948.01	245,661,561.54
减：所得税费用	13,581,742.20	25,290,729.23
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	254,963,205.81	220,370,832.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	254,963,205.81	220,370,832.31
（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		
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		
4. 其他债权投资信用减值准备		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	254,963,205.81	220,370,832.31
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,397,433,014.30	1,642,736,369.01
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	65,305,613.42	86,627,874.87
收到其他与经营活动有关的现金	50,673,551.09	88,162,455.88
经营活动现金流入小计	1,513,412,178.81	1,817,526,699.76
购买商品、接受劳务支付的现金	665,195,918.40	811,804,039.04
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	587,252,789.11	482,671,004.86
支付的各项税费	88,000,853.51	101,135,562.82
支付其他与经营活动有关的现金	174,420,459.87	201,833,935.19
经营活动现金流出小计	1,514,870,020.89	1,597,444,541.91
经营活动产生的现金流量净额	-1,457,842.08	220,082,157.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1.00
取得投资收益收到的现金		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	104,974.29	879,931.05
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	247,816,245.62	153,392,824.81
投资活动现金流入小计	247,921,219.91	154,272,756.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,210,135.40	190,452,689.32
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	239,500,000.00	146,306,586.01
投资活动现金流出小计	329,710,135.40	336,759,275.33
投资活动产生的现金流量净额	-81,788,915.49	-182,486,518.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,939,837.06	298,558,364.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		245,013,600.00
取得借款收到的现金		68,946,159.09
收到其他与筹资活动有关的现金	182,637,070.59	23,761,338.21
筹资活动现金流入小计	228,576,907.65	391,265,861.79
偿还债务支付的现金	60,827,010.74	44,916,365.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,331,697.54	55,090,816.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	199,402,716.58	231,973,951.89
筹资活动现金流出小计	314,561,424.86	331,981,133.29
筹资活动产生的现金流量净额	-85,984,517.21	59,284,728.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,554,045.41	464,098.71
五、现金及现金等价物净增加额	-162,677,229.37	97,344,466.59
加：期初现金及现金等价物余额	922,432,656.10	651,794,171.90
六、期末现金及现金等价物余额	759,755,426.73	749,138,638.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	864,363,167.40	1,197,880,619.10
收到的税费返还	26,909,267.84	29,027,843.51
收到其他与经营活动有关的现金	42,024,744.32	76,575,324.02
经营活动现金流入小计	933,297,179.56	1,303,483,786.63
购买商品、接受劳务支付的现金	546,296,616.73	669,645,503.32
支付给职工以及为职工支付的现金	249,996,200.41	223,630,256.04
支付的各项税费	27,110,256.04	41,294,631.54
支付其他与经营活动有关的现金	98,377,433.69	94,036,502.37
经营活动现金流出小计	921,780,506.87	1,028,606,893.27

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
经营活动产生的现金流量净额	11,516,672.69	274,876,893.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1.00
取得投资收益收到的现金	178,000,000.00	72,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,361.64	867,414.60
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	146,952,113.70	834,600.00
投资活动现金流入小计	324,976,475.34	73,702,015.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,703,820.22	8,753,453.05
投资支付的现金	185,000,000.00	211,095,101.22
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	165,000,000.00	3,313,719.88
投资活动现金流出小计	355,703,820.22	223,162,274.15
投资活动产生的现金流量净额	-30,727,344.88	-149,460,258.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,939,837.06	53,544,764.49
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	45,939,837.06	73,544,764.49
偿还债务支付的现金	60,827,010.74	40,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,938,041.91	49,855,953.04
支付其他与筹资活动有关的现金	67,814,427.15	67,648,546.80
筹资活动现金流出小计	177,579,479.80	158,304,499.84
筹资活动产生的现金流量净额	-131,639,642.74	-84,759,735.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,412,734.35	334,793.88
五、现金及现金等价物净增加额	-148,437,580.58	40,991,693.34
加：期初现金及现金等价物余额	601,115,404.50	304,029,254.36
六、期末现金及现金等价物余额	452,677,823.92	345,020,947.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	797,084,570.00				279,573,289.75		1,271,168.46		214,620,873.97		1,354,832,596.14		2,647,382,498.32	50,091,599.54	2,697,474,097.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	797,084,570.00				279,573,289.75		1,271,168.46		214,620,873.97		1,354,832,596.14		2,647,382,498.32	50,091,599.54	2,697,474,097.86
三、本期增减变动金额（减少以	11,228,030.00				34,526,605.21	3,137,700.00	-24,171.72				60,282,585.42		102,875,348.91	-20,160,309.84	82,715,039.07

“一” 号填 列)															
(一) 综合收 益总额						-24,171.72					108,774,123.42		108,749,951.70	-20,160,309.84	88,589,641.86
(二) 所有者 投入和 减少资 本	11,228,030.00			35,492,369.30									46,720,399.30		46,720,399.30
1. 所 有者投 入的普 通股	11,228,030.00			34,715,227.10									45,943,257.10		45,943,257.10
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				777,142.20									777,142.20		777,142.20
4. 其 他															
(三) 利润分 配											-48,491,538.00		-48,491,538.00		-48,491,538.00

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-48,491,538.00		-48,491,538.00		-48,491,538.00
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				-965,764.09	3,137,700.00						-4,103,464.09			-4,103,464.09
四、本期期末余额	808,312,600.00			314,099,894.96	3,137,700.00	1,246,996.74		214,620,873.97		1,415,115,181.56		2,750,257,847.23	29,931,289.70	2,780,189,136.93

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	782,286,810.00				250,495,491.56		1,384,803.53		193,073,331.49		1,056,472,107.65		2,283,712,544.23	37,992,159.18	2,321,704,703.41
加：会计政策变更								37,095.10			333,855.91		370,951.01	1,950.46	372,901.47
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	782,286,810.00				250,495,491.56		1,384,803.53		193,110,426.59		1,056,805,963.56		2,284,083,495.24	37,994,109.64	2,322,077,604.88
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	13,006,500.00				-7,245,297.50		1,119,128.14		-404,999.90		170,272,254.19		174,509,328.65	39,665,780.48	214,175,109.13
（一）综合收益总额							5,169,127.14				221,634,851.89		216,465,724.75	-859,681.57	215,606,043.18
（二）所有者投入和减少资本	13,006,500.00				-7,245,297.50								5,761,202.50	40,525,462.05	46,286,664.55
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额	13,006,500.00				45,403,178.26							58,409,678.26		58,409,678.26
4. 其他					-							-52,648,475.76	40,525,462.05	-12,123,013.71
（三）利润分配												-47,717,598.60	-47,717,598.60	-47,717,598.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-47,717,598.60	-47,717,598.60	-47,717,598.60
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转						4,049,999.00		-404,999.90				-3,644,999.10		
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						4,049,999.00		-404,999.90				-3,644,999.10		
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	795,293,310.00				243,250,194.06	265,675.39	192,705,426.69	1,227,078,217.75	2,458,592,823.89	77,659,890.12		2,536,252,714.01	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	797,084,570.00				608,000,469.52				214,620,873.97	1,330,036,875.12		2,949,742,788.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	797,084,570.00				608,000,469.52				214,620,873.97	1,330,036,875.12		2,949,742,788.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	11,228,030.00				35,492,073.51	3,137,700.00				206,471,667.81		250,054,071.32
（一）综合收益总额										254,963,205.81		254,963,205.81
（二）所有者投入和减少资本	11,228,030.00				35,492,369.30							46,720,399.30
1. 所有者投入的普通股	11,228,030.00				34,715,227.10							45,943,257.10
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					777,142.20							777,142.20
4. 其他												
（三）利润分配										-48,491,538.00		-48,491,538.00

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,491,538.00	-48,491,538.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他						-295.79	3,137,700.00				-3,137,995.79
四、本期期末余额	808,312,600.00				643,492,543.03	3,137,700.00			214,620,873.97	1,536,508,542.93	3,199,796,859.93

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	782,286,810.00				553,818,805.86				193,073,331.49	1,183,826,591.32		2,713,005,538.67
加：会计政策变更								31,299.59	281,696.35			312,995.94
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	782,286,810.00				553,818,805.86				193,104,631.08	1,184,108,287.67		2,713,318,534.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号	13,006,500.00				45,403,178.26				-404,999.90	169,008,234.61		227,012,912.97

填列)												
(一) 综合收益总额						-4,049,999.00			220,370,832.31			216,320,833.31
(二) 所有者投入和减少资本	13,006,500.00				45,403,178.26							58,409,678.26
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	13,006,500.00				45,403,178.26							58,409,678.26
4. 其他												
(三) 利润分配									-47,717,598.60			-47,717,598.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-47,717,598.60			-47,717,598.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转						4,049,999.00		-404,999.90	-3,644,999.10			
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						4,049,999.00		-404,999.90	-3,644,999.10			
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	795,293,310.00				599,221,984.12			192,699,631.18	1,353,116,522.28			2,940,331,447.58

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市英威腾电气股份有限公司于 2002 年 4 月由黄申力、邓晓、徐秉寅、杨林、张波、张智昇共同发起设立有限责任公司。2006 年 8 月整体变更为股份有限公司，并更名为深圳市英威腾电气股份有限公司。公司于 2010 年 1 月在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 914403007362836219 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 80,831.26 万股，注册资本为 79,663.356 万元，注册地址：深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道 1001 号南山智园 A7 栋 501，公司最终实际控制人为黄申力。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：制造业—电气机械及器材制造业—输配电及控制设备制造。

公司专注于工业自动化和能源电力两大领域，向用户提供最有价值的产品和解决方案，依托于电力电子、自动控制、信息技术，业务覆盖工业自动化、新能源汽车、网络能源及光伏储能。主要产品为变频器、PLC、伺服系统、电梯智能控制产品、新能源汽车电机控制器、辅助控制品、DCDC 转换器、车载充电机、车载电源集成产品、高端模块化 UPS、智能 UPS、精密智能配电、蓄电池、逆变器等。产品广泛应用于起重、机床、电梯、石油、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、煤矿、新能源汽车、国防、航空航天、医疗卫生、能源电力、光伏等行业。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 21 户，详见附注十、在其他主体中的权益。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 12 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、股份支付、商誉的减值、长期资产的减值、金融资产的公允价值、收入的确认时点等。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万元
本期重要的应收款项核销	100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	500 万元
重要的在建工程	500 万元

重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并总收入或非全资子公司净利润金额占合并净利润达到 5%及以上
重要的资本化研发项目	200 万元
重要的投资活动项目	500 万元
重要的合营企业和联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并总资产达到 5%及以上
账龄超过 1 年重要的其他应付款	500 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

1、同一控制下的企业合并

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。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。

3、为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业合并的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控

制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司将按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司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, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款, 以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。

即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期

内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑票据组合	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	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期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态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
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态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

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注 11。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金组合	出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
押金、保证金、备用金组合	押金、保证金、备用金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	相同款项性质分类具有类似的信用风险特征	本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

16、合同资产

本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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

17、存货

1. 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

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、合同履约成本、库存商品、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、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；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；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11/6. 金融工具减值。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	30	5.00	3.17

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

1. 确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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，固定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。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5%	9.50%-3.17%
机器设备	年限平均法	5、10	5%	19.00%、9.50%
运输设备	年限平均法	10	5%	9.50%
办公及电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 30. 长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，是指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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，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) 借款费用已经发生；

(3) 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。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其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前，予以资本化。

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。

借款存在折价或者溢价的，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。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、软件及特许经营权等。

1. 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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限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

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	按土地证登记使用年限，一般是 30 年、50 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
其他无形资产	按受益年限，一般是 10 年	无形资产为企业带来经济利益的期限

期末，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，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 30. 长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：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。

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认

条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司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和相应的负债。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）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：工业自动化类产品、网络能源类产品、光伏储能类产品和新能源汽车类产品的销售。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2. 收入确认的具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。具体确认方法如下：

(1) 国内销售产品根据合同约定需验收的订单，具备以下条件之一时可确认收入：

①取得验收报告时；

②按合同约定收到验收款项时；

③按合同约定默认验收期到期时；

(2) 国内销售产品无需验收的订单以客户收到货时确认收入；

(3) 国外销售产品，根据合同约定无需验收的出口商品，采用 FOB、CFR 和 CIF 三种贸易术语成交时，货物在装运港越过船舷以后，报关手续办理完毕即可确认收入。

(4) 国外销售产品，根据合同约定需经过买方验收的商品销售，采用 FOB、CFR 和 CIF 三种贸易术语成交时，应关注买方的验收是程序性的还是实质性的，如是程序性的，参照无需验收确认时点确认收入，如是实质性的，根据合同约定验收合格确认收入。

(5) 新能源汽车类业务，采用寄售模式的，公司将产品运抵寄售仓，买方按需使用时通知公司确认货物领用，公司依据实际领用数量及相应的买方确认通知确认产品销售收入，具体单据为结算单。

本公司与客户之间的技术开发服务合同，属于在某一时点履行履约义务，具体确认方法如下：

在与客户签订的技术协议中，明确规定了各阶段的节点及交付成果，以及客户对交付结果的认可方式，在终验通过后确认收入，具体单据为验收单。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

(2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

(3) 主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对

价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

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的情况：无

38、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，若以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括对金额不超过 4 万元的低价值资产租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注 42 和附注 43。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

本公司为卖方兼承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

本公司为买方兼出租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注.30 长期资产减值。

43、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

44、债务重组

- (1) 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具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，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

- (2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。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，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。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。

45、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除	应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进

	当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	实缴流转税税额	应纳增值税及免抵税额 7%、5%计缴
企业所得税	应纳税所得额	25%，适用优惠税率的企业详见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	应纳增值税及免抵税额 3%计缴
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	应纳增值税及免抵税额 2%计缴

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市英威腾电气股份有限公司	0.15
深圳市英威腾电源有限公司	0.15
深圳市英威腾网能技术有限公司	0.15
上海英威腾工业技术有限公司	0.15
深圳市英创盈投资有限公司	0.25
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	0.15
深圳市英威腾光伏科技有限公司	0.15
深圳市英威腾交通技术有限公司	0.25
英威腾国际贸易有限公司	0.165
INVT Electric India Private Limited	0.30
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	0.15
唐山普林亿威科技有限公司	0.25
宁波市君纬电气有限公司	0.25
苏州英威腾电力电子有限公司	0.15
中山市英威腾精密技术有限公司	0.25
中山市英威腾电气技术有限公司	0.25
长沙市英威腾电气技术有限公司	0.25

2、税收优惠

1、增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件企业产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2、企业所得税

（1）本公司根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，于 2023 年 10 月取得高新企业证书，证书编号为 GR202344203351，有效期为三年，2024 年按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

（2）根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司电源公司于 2022 年 12 月取得高新企业证书，证书编号为 GR202244205040，有效期为三年，2024 年按 15% 优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，孙公司网能公司于 2022 年 12 月取得高新企业证书，证书编号为 GR202244205805，有效期为三年，2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司上海英威腾于 2021 年 12 月获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202131001929，有效期为三年，2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(5) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司驱动公司于 2022 年 12 月取得高新企业证书，证书编号为 GR202244203179，有效期为三年，2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(6) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司光伏公司于 2023 年 11 月取得高新企业证书，证书编号为 GR202344204874，有效期为三年，2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(7) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司无锡英威腾于 2022 年 12 月获得高新技术企业认证资格，有效期为三年，证书编号为 GR202232009537。2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

(8) 根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司苏州英威腾于 2023 年 11 月取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202332004654，有效期为三年，2024 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	127,672.32	105,979.43
银行存款	790,490,646.70	928,418,272.94
其他货币资金	28,582,198.91	29,092,671.14
合计	819,200,517.93	957,616,923.51
其中：存放在境外的款项总额	28,773,171.29	26,313,648.39

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	4,215,813.73	24,782,633.26
保函保证金	1,007,866.26	2,343,104.76
履约保证金	1,200,793.82	
资金冻结	1,133,458.83	6,242,980.32
远期结售汇保证金	1,648,722.76	1,810,204.50
用于担保的定期存款或通知存款	50,000,000.00	
信用证保证金	162,850.07	
其他	75,585.73	5,344.57
合计	59,445,091.20	35,184,267.41

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	164,500,000.00	140,489,727.67
其中：		
衍生金融资产		489,727.67
理财产品与结构性存款	164,500,000.00	140,000,000.00
其中：		
合计	164,500,000.00	140,489,727.67

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	294,349,509.20	350,270,618.57
商业承兑票据	5,199,330.08	3,190,070.57
合计	299,548,839.28	353,460,689.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	302,604,482.21	100.00%	3,055,642.93	1.01%	299,548,839.28	357,023,989.20	100.00%	3,563,300.06	1.00%	353,460,689.14
其中：										
银行承兑票据组合	297,257,087.71	98.23%	2,907,578.51	0.98%	294,349,509.20	353,747,069.25	99.08%	3,476,450.68	0.98%	350,270,618.57
商业承兑票据组合	5,347,394.50	1.77%	148,064.42	2.77%	5,199,330.08	3,276,919.95	0.92%	86,849.38	2.65%	3,190,070.57
合计	302,604,482.21	100.00%	3,055,642.93	1.01%	299,548,839.28	357,023,989.20	100.00%	3,563,300.06	1.00%	353,460,689.14

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据组合	297,257,087.71	2,907,578.51	0.98%
商业承兑票据组合	5,347,394.50	148,064.42	2.77%
合计	302,604,482.21	3,055,642.93	

确定该组合依据的说明：

依据信用风险特征将应收票据划分为银行承兑汇票与商业承兑汇票。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备						
其中：银行承兑票据组合	3,476,450.68	140,353.64	709,225.81			2,907,578.51
商业承兑票据组合	86,849.38	126,033.92	64,818.88			148,064.42
合计	3,563,300.06	266,387.56	774,044.69			3,055,642.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据：无****(5) 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**

单位：元

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		244,121,578.71
商业承兑票据		983,256.00
合计		245,104,834.71

(6) 本期实际核销的应收票据情况：无**5、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,098,917,098.30	1,086,795,352.02
1至2年	54,396,342.33	41,531,717.13
2至3年	15,607,991.84	25,361,254.44
3年以上	35,308,297.50	23,338,498.27
3至4年	12,460,012.52	2,077,883.34
4至5年	1,675,848.96	3,615,497.15
5年以上	21,172,436.02	17,645,117.78
合计	1,204,229,729.97	1,177,026,821.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	16,993,843.12	1.41%	16,185,828.52	95.25%	808,014.60	16,716,174.22	1.42%	15,908,159.62	95.17%	808,014.60
按组合计提坏账准备的应收账款	1,187,235,886.85	98.59%	55,442,468.94	4.67%	1,131,793,417.91	1,160,310,647.64	98.58%	53,596,042.31	4.62%	1,106,714,605.33
其中：										
账龄组合	1,187,235,886.85	98.59%	55,442,468.94	4.67%	1,131,793,417.91	1,160,310,647.64	98.58%	53,596,042.31	4.62%	1,106,714,605.33
合计	1,204,229,729.97	100.00%	71,628,297.46	5.95%	1,132,601,432.51	1,177,026,821.86	100.00%	69,504,201.93	5.91%	1,107,522,619.93

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司	4,040,073.00	4,040,073.00	4,040,073.00	4,040,073.00	100.00%	预计无法收回
深圳市远洋翔瑞机械有限公司	1,495,443.70	1,495,443.70	1,495,443.70	1,495,443.70	100.00%	对方无可执行财产
长沙瑞汉电气设备有限公司	1,352,121.12	1,352,121.12	1,352,121.12	1,352,121.12	100.00%	预计无法收回
低于 100 万元单项计提的其他客户	9,828,536.40	9,020,521.80	10,106,205.30	9,298,190.70	92.00%	预计收回可能性较小
合计	16,716,174.22	15,908,159.62	16,993,843.12	16,185,828.52		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,098,585,545.88	25,498,185.19	2.32%
1—2 年	54,290,338.57	8,424,425.47	15.52%
2—3 年	14,474,601.03	5,450,419.56	37.66%
3—4 年	11,974,372.44	8,161,745.29	68.16%
4—5 年	1,261,228.96	1,257,893.46	99.74%
5 年以上	6,649,799.97	6,649,799.97	100.00%
合计	1,187,235,886.85	55,442,468.94	

确定该组合依据的说明:

账龄分析组合,以应收账款的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,908,159.62	364,009.90	144,315.53		57,974.53	16,185,828.52
按组合计提坏账准备	53,596,042.31	2,835,441.86	986,501.23	2,514.00		55,442,468.94
合计	69,504,201.93	3,199,451.76	1,130,816.76	2,514.00	57,974.53	71,628,297.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,514.00

(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

单位: 元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	99,665,272.83	1,347,320.19	101,012,593.02	7.87%	4,919,313.28

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第二名	40,693,251.75		40,693,251.75	3.17%	561,566.87
第三名	29,583,953.50	2,654,999.98	32,238,953.48	2.51%	2,996,987.03
第四名	22,169,483.45	6,514,656.80	28,684,140.25	2.23%	1,699,484.34
第五名	27,949,702.66		27,949,702.66	2.18%	391,295.84
合计	220,061,664.19	10,516,976.97	230,578,641.16	17.96%	10,568,647.36

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	80,033,698.94	6,879,638.33	73,154,060.61	82,588,847.11	7,207,304.74	75,381,542.37
合计	80,033,698.94	6,879,638.33	73,154,060.61	82,588,847.11	7,207,304.74	75,381,542.37

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因：无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	80,033,698.94	100.00%	6,879,638.33	8.60%	73,154,060.61	82,588,847.11	100.00%	7,207,304.74	8.73%	75,381,542.37
其中：										
质保金	80,033,698.94	100.00%	6,879,638.33	8.60%	73,154,060.61	82,588,847.11	100.00%	7,207,304.74	8.73%	75,381,542.37
合计	80,033,698.94	100.00%	6,879,638.33	8.60%	73,154,060.61	82,588,847.11	100.00%	7,207,304.74	8.73%	75,381,542.37

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	80,033,698.94	6,879,638.33	8.60%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	327,854.69	655,521.10		
合计	327,854.69	655,521.10		

(5) 本期实际核销的合同资产情况：无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	105,868,359.33	101,346,030.71
合计	105,868,359.33	101,346,030.71

(2) 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

单位：元

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	542,798,776.25	
合计	542,798,776.25	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司在管理应收票据时，经常性地将部分未到期的票据进行背书，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标（“双重目标”），分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。本公司主要以背书转让的方式管理应收票据，因此其公允价值与账面价值无重大差异。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	36,129,824.78	29,268,713.23
合计	36,129,824.78	29,268,713.23

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金组合	13,037,799.28	11,139,620.38
单位往来款	6,200,143.46	1,545,615.22
退税款	69,937.65	108,011.10
其他	19,456,265.28	17,949,991.38
合计	38,764,145.67	30,743,238.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,517,037.70	13,926,112.74
1 至 2 年	2,883,503.37	2,376,025.81
2 至 3 年	1,244,055.35	1,473,651.73
3 年以上	13,119,549.25	12,967,447.80
3 至 4 年	372,122.61	27,903.00
4 至 5 年	46,447.39	207,207.19
5 年以上	12,700,979.25	12,732,337.61
合计	38,764,145.67	30,743,238.08

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	310,000.00	0.80%	310,000.00	100.00%		310,000.00	1.01%	310,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	38,454,145.67	99.20%	2,324,320.89	6.04%	36,129,824.78	30,433,238.08	98.99%	1,164,524.85	3.83%	29,268,713.23
其中：										
出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金组合	16,005,180.15	41.29%			16,005,180.15	15,828,234.46	51.49%			15,828,234.46
押金、保证金、备用金组合	13,037,799.28	33.63%	912,645.95	7.00%	12,125,153.33	11,139,620.38	36.23%	779,724.44	7.00%	10,359,895.94
除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	9,411,166.24	24.28%	1,411,674.94	15.00%	7,999,491.30	3,465,383.24	11.27%	384,800.41	11.10%	3,080,582.83
合计	38,764,145.67	100.00%	2,634,320.89	6.80%	36,129,824.78	30,743,238.08	100.00%	1,474,524.85	4.80%	29,268,713.23

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河北保通数据技术有限公司	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	对方单位经营异常，被列为失信人
东莞市信瑞钣金制品有限公司	290,000.00	290,000.00	290,000.00	290,000.00	100.00%	对方单位被吊销营业执照
合计	310,000.00	310,000.00	310,000.00	310,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金组合	16,005,180.15		
押金、保证金、备用金组合	13,037,799.28	912,645.95	7.00%
除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	9,411,166.24	1,411,674.94	15.00%
合计	38,454,145.67	2,324,320.89	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质的信用风险特征确定组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	1,164,524.85		310,000.00	1,474,524.85
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,294,516.87			1,294,516.87
本期转回	134,720.83			134,720.83
2024 年 6 月 30 日余额	2,324,320.89		310,000.00	2,634,320.89

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	310,000.00					310,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,164,524.85	1,294,516.87	134,720.83			2,324,320.89

合计	1,474,524.85	1,294,516.87	134,720.83			2,634,320.89
----	--------------	--------------	------------	--	--	--------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市高发产业园开发投资有限公司	搬迁补偿款	8,670,898.40	5年以上	22.37%	
南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司	单位往来款	5,616,613.78	1年以内	14.49%	842,492.07
深圳市宝安三联有限公司	押金	3,735,852.24	5年以上	9.64%	261,509.66
员工餐费、房租、水电等	代收代付款	2,229,524.21	1年以内	5.75%	
代扣员工社保公积金	代收代付款	1,881,142.28	1年以内	4.85%	
合计		22,134,030.91		57.10%	1,104,001.73

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	29,133,586.98	91.72%	24,552,390.64	93.56%
1至2年	1,465,742.69	4.61%	344,698.68	1.31%
2至3年	350,389.48	1.10%	372,957.47	1.42%
3年以上	813,010.29	2.56%	974,444.77	3.71%
合计	31,762,729.44		26,244,491.56	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间
第一名	6,764,732.09	21.41%	1年以内
第二名	4,532,540.27	14.35%	1年以内
第三名	1,000,000	3.17%	1年以内
第四名	967,269.2	3.06%	1年以内 56万元, 1-3年 40万元
第五名	948,713.34	3.00%	1年以内
合计	14,213,254.9	44.99%	

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	269,176,147.38	44,697,479.47	224,478,667.91	245,047,227.27	41,128,497.43	203,918,729.84
在产品	58,600,826.73	2,727,763.96	55,873,062.77	36,125,809.08	2,219,133.90	33,906,675.18
库存商品	311,545,342.13	36,463,211.08	275,082,131.05	333,668,012.66	39,325,414.89	294,342,597.77
合同履约成本	16,828,905.80	3,997,512.15	12,831,393.65	17,662,928.25	5,653,327.12	12,009,601.13
发出商品	141,110,582.21	2,254,203.84	138,856,378.37	153,165,838.40	2,265,962.44	150,899,875.96
委托加工物资	12,660,189.36	1,287,044.02	11,373,145.34	41,472,530.59	1,817,235.63	39,655,294.96
合计	809,921,993.61	91,427,214.52	718,494,779.09	827,142,346.25	92,409,571.41	734,732,774.84

(2) 确认为存货的数据资源：无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	41,128,497.43	7,529,081.64		3,960,099.60		44,697,479.47
在产品	2,219,133.90	1,162,073.75		653,443.69		2,727,763.96
库存商品	39,325,414.89	1,158,705.21		3,930,269.29	90,639.73	36,463,211.08
合同履约成本	5,653,327.12			1,655,814.97		3,997,512.15
发出商品	2,265,962.44			11,758.60		2,254,203.84
委托加工物资	1,817,235.63	316,219.62		846,411.23		1,287,044.02
合计	92,409,571.41	10,166,080.22		11,057,797.38	90,639.73	91,427,214.52

存货跌价准备及合同履约成本减值准备说明：其他为外币报表折算差异；

确定可变现净值的具体依据详见五、主要会计政策及会计估计/附注 17. 存货之说明；本期存货跌价准备的减少系减值迹象消失转回跌价准备，以及已实现销售的存货跌价准备的转销。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本按照与相关收入确认相同的基础，即履约义务的履约进度进行摊销，本期摊销金额为 19,175,112.18 元。

11、持有待售资产：无

12、一年内到期的非流动资产：无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		11,792.45
待摊租金	2,359.40	8,019.20
预缴所得税	7,427,063.80	16,801,447.07
增值税留抵扣额	109,639,336.85	112,048,570.63
大额存单	60,908,051.37	90,261,094.99
其他	51,714.44	
合计	178,028,525.86	219,130,924.34

14、债权投资：无

15、其他债权投资：无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
深圳市英威腾能源管理有限公司	3,234,000.00						3,234,000.00	
深圳市阿尔法特网络环境有限公司	17,000,000.00						17,000,000.00	
合计	20,234,000.00						20,234,000.00	

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
租赁押金	658,476.04	46,093.32	612,382.72	697,207.72	48,804.54	648,403.18	
合计	658,476.04	46,093.32	612,382.72	697,207.72	48,804.54	648,403.18	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	658,476.04	100.00%	46,093.32	7.00%	612,382.72	697,207.72	100.00%	48,804.54	7.00%	648,403.18
其中：										
押金	658,476.04	100.00%	46,093.32	7.00%	612,382.72	697,207.72	100.00%	48,804.54	7.00%	648,403.18
合计	658,476.04	100.00%	46,093.32	7.00%	612,382.72	697,207.72	100.00%	48,804.54	7.00%	648,403.18

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
按组合计提坏账准备的长期应收款	48,804.54		2,711.22			46,093.32
合计	48,804.54		2,711.22			46,093.32

(4) 本期实际核销的长期应收款情况：无

18、长期股权投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
新疆希望电子有限公司												
南京瀚谟新能源产业投资合伙企业（有限合伙）		4,319,200.27										4,319,200.27
深圳市迈科讯智能控制有限公司		11,034,481.10										11,034,481.10
深圳迈格瑞能技术有限公司	28,968,598.58				-890,040.75		-965,468.30				27,113,089.53	
常州市步云工控自动化有限公司	11,000,000.00				662,460.86						11,662,460.86	
小计	39,968,598.58	15,353,681.37			-227,579.89		-965,468.30				38,775,550.39	15,353,681.37
合计	39,968,598.58	15,353,681.37			-227,579.89		-965,468.30				38,775,550.39	15,353,681.37

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

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	31,700,000.00	31,700,000.00
合计	31,700,000.00	31,700,000.00

其他说明：

其他非流动金融资产为英创盈的投资项目。主要投资的主体有：2020年6月投资比亚迪半导体1,500.00万元；2020年12月投资凯琦佳1,190.00万元；2022年6月24日投资新联电机480.00万元。

20、投资性房地产：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	944,471,981.75	962,351,627.24
固定资产清理	14,950.56	281,283.66
合计	944,486,932.31	962,632,910.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	769,440,399.79	378,133,912.96	12,360,901.09	108,481,409.63	1,268,416,623.47
2. 本期增加金额	379,733.68	18,500,214.69	52,212.38	5,949,180.27	24,881,341.02
（1）购置	379,733.68	18,500,214.69	52,212.38	5,716,041.29	24,648,202.04
（2）在建工程转入				232,677.02	232,677.02
（3）企业合并增加					
外币报表折算差额				461.96	461.96
3. 本期减少金额		1,020,462.31	2,186,812.77	1,437,716.70	4,644,991.78
（1）处置或报废		1,020,462.31	2,186,812.77	1,437,716.70	4,644,991.78
4. 期末余额	769,820,133.47	395,613,665.34	10,226,300.70	112,992,873.20	1,288,652,972.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	74,936,185.73	155,131,509.07	6,754,787.85	66,650,145.95	303,472,628.60

2. 本期增加金额	16,998,473.31	18,584,628.61	385,338.66	5,995,460.67	41,963,901.25
(1) 计提	16,998,473.31	18,584,628.61	385,338.66	5,995,335.86	41,963,776.44
外币报表折算差额				124.81	124.81
3. 本期减少金额		742,196.02	1,825,832.96	1,190,738.02	3,758,767.00
(1) 处置或报废		742,196.02	1,825,832.96	1,190,738.02	3,758,767.00
4. 期末余额	91,934,659.04	172,973,941.66	5,314,293.55	71,454,868.60	341,677,762.85
三、减值准备					
1. 期初余额		2,420,174.99	50,461.82	121,730.82	2,592,367.63
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		89,139.52			89,139.52
(1) 处置或报废		89,139.52			89,139.52
4. 期末余额		2,331,035.47	50,461.82	121,730.82	2,503,228.11
四、账面价值					
1. 期末账面价值	677,885,474.43	220,308,688.21	4,861,545.33	41,416,273.78	944,471,981.75
2. 期初账面价值	694,504,214.06	220,582,228.90	5,555,651.42	41,709,532.86	962,351,627.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	17,073,885.51	12,811,919.82	2,331,035.47	1,930,930.22	主要系轨道交通业务运营不善产生
运输设备	688,829.35	577,672.32	50,461.82	60,695.21	
电子设备	2,171,606.19	1,978,735.78	121,730.82	71,139.59	
合计	19,934,321.05	15,368,327.92	2,503,228.11	2,062,765.02	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	14,950.56	281,283.66
合计	14,950.56	281,283.66

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	41,132,701.51	19,218,591.50

合计	41,132,701.51	19,218,591.50
----	---------------	---------------

(1) 在建工程情况

单位：元

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
设备购置	5,382,302.55		5,382,302.55	4,305,110.93		4,305,110.93
系统软件	2,558,061.91		2,558,061.91	1,580,326.89		1,580,326.89
厂房建设及改造工程	33,192,337.05		33,192,337.05	13,333,153.68		13,333,153.68
合计	41,132,701.51		41,132,701.51	19,218,591.50		19,218,591.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
英威腾华南产业基地项目	1,315,535,000.00	12,045,310.83	13,707,749.35			25,753,060.18	1.96%	15%				自有资金及贷款
合计	1,315,535,000.00	12,045,310.83	13,707,749.35			25,753,060.18						

23、生产性生物资产：无

24、油气资产：无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	99,384,280.17	99,384,280.17
2. 本期增加金额	4,477,819.25	4,477,819.25
租赁	4,465,435.64	4,465,435.64
外币报表折算差额	12,383.61	12,383.61
3. 本期减少金额	68,039.04	68,039.04
租赁到期	68,039.04	68,039.04
4. 期末余额	103,794,060.38	103,794,060.38
二、累计折旧		
1. 期初余额	70,376,254.21	70,376,254.21
2. 本期增加金额	14,935,165.44	14,935,165.44
(1) 计提	14,930,831.18	14,930,831.18
外币报表折算差额	4,334.26	4,334.26
3. 本期减少金额	24,569.61	24,569.61
(1) 处置		
租赁到期	24,569.61	24,569.61
4. 期末余额	85,286,850.04	85,286,850.04
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	18,507,210.34	18,507,210.34
2. 期初账面价值	29,008,025.96	29,008,025.96

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	特许经营权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	167,292,302.66	128,515,625.26	6,735,058.05	302,542,985.97
2. 本期增加金额	20,894,825.38	4,460,161.62		25,354,987.00
(1) 购置	20,894,825.38	4,460,161.62		25,354,987.00
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	188,187,128.04	132,975,786.88	6,735,058.05	327,897,972.97
二、累计摊销				
1. 期初余额	19,492,412.39	76,171,929.10	5,667,533.97	101,331,875.46
2. 本期增加金额	2,117,050.15	2,565,726.13	333,384.36	5,016,160.64
(1) 计提	2,117,050.15	2,565,726.13	333,384.36	5,016,160.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	21,609,462.54	78,737,655.23	6,000,918.33	106,348,036.10
三、减值准备				
1. 期初余额		18,494,730.83		18,494,730.83
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		18,494,730.83		18,494,730.83
四、账面价值				
1. 期末账面价值	166,577,665.50	35,743,400.82	734,139.72	203,055,206.04
2. 期初账面价值	147,799,890.27	33,848,965.33	1,067,524.08	182,716,379.68

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源：无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	12,400,000.00					12,400,000.00
深圳市英威腾电源有限公司	2,040,428.65					2,040,428.65
上海英威腾工业技术有限公司	92,781,746.33					92,781,746.33
唐山普林亿威科技有限公司	127,501,316.17					127,501,316.17
合计	234,723,491.15					234,723,491.15

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
无锡英威腾电梯控制技术有限公司						
深圳市英威腾电源有限公司						
上海英威腾工业技术有限公司	56,989,884.62					56,989,884.62
唐山普林亿威科技有限公司	127,501,316.17					127,501,316.17
合计	184,491,200.79					184,491,200.79

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海英威腾工业技术有限公司	包含直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他资产各类可辨认资产、与资产组不可分割的负债及商誉。	工业自动化	是
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	包含直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他资产各类可辨认资产、与资产组不可分割的负债及商誉。	工业自动化	是
深圳市英威腾电源有限公司	包含直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他资产各类可辨认资产、与资产组不可分割的负债及商誉。	网络能源	是

资产组或资产组组合发生变化

其他说明

(1) 2010 年，公司收购无锡英威腾的股权并取得控制权，合并成本与无锡英威腾的账面净资产的差额 1,240.00 万元确认为商誉。

(2) 2011 年，公司收购电源公司的股权并取得控制权，合并成本与电源公司可辨认净资产账面价值的差额 204.00 万元确认为商誉。

(3) 2011 年，公司收购上海英威腾的股权并取得控制权，合并成本与上海英威腾可辨认净资产账面价值的差额 9,278.00 万元确认为商誉。因经营业绩未达预期，经商誉减值测试，2016、2019、2022 年均发生了减值迹象，截止至报告日，共计提商誉减值 5,698.99 万元，商誉账面价值为 3,579.19 万元。

(4) 2017 年 8 月，公司与瀚瑞德及其他 10 名自然人签署了收购普林亿威 100% 股权的协议，确定普林亿威 100% 股权的总交易对价为 25,000.00 万元。合并成本与普林亿威科技有限公司可辨认净资产账面价值的差额 22,750.13 万元确认为商誉。2018 年，鉴于新能源汽车行业政策变化，双方协商将交易对价调整，并修订了业绩承诺，因交易对价调整后的商誉为 12,750.13 万元。2018 年度因其业绩不达预期，计提商誉减值 3,015.82 万元，同时因其 2019 年度业绩仍不达预期，剩余部分在 2019 年全额计提减值准备。

商誉对应的各主体评估基准日的评估范围是公司并购相应主体形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。包括直接归属于资产组的流动资产、固定资产、无形资产、其他可辨认资产、相关负债等。本公司 2024 年 6 月 30 日末对形成以上商誉相关的资产组进行减值测试，测试结果显示本年未发生商誉减值。

1、商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

(1) 深圳市英威腾电源有限公司

截至 2024 年 6 月 30 日，与收购电源公司形成的商誉相关的资产组的账面价值低于经采用收益法评估的资产组可回收金额，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入复合增长率	预测期内平均毛利率 (%)	折现率 (税前) %
深圳市英威腾电源有限公司	预测期为 2024 年至 2028 年，后为稳定期	预测期 2024 年至 2028 年预计收入增长率分别为 10%、10%、10%、5%、5%	32.00%	15.36%

(2) 无锡英威腾电梯控制技术有限公司

截至 2024 年 6 月 30 日，与收购无锡英威腾形成的商誉相关的资产组的账面价值低于经采用收益法评估的资产组可回收金额，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入复合增长率	预测期内平均毛利率 (%)	折现率 (税前) %
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	预测期为 2024 年至 2028 年, 后为稳定期	预测期 2024 年至 2028 年预计收入增长率分别为 10%、10%、10%、5%、5%	33.40%	13.98%

(3) 上海英威腾工业技术有限公司

截至 2024 年 6 月 30 日, 与收购上海英威腾形成的商誉相关的资产组的账面价值高于经采用收益法评估的资产组可回收金额, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入复合增长率	预测期内平均毛利率 (%)	折现率 (税前) %
上海英威腾工业技术有限公司	预测期为 2024 年至 2028 年, 后为稳定期	预测期 2024 年至 2028 年预计收入增长率分别为 10%、10%、10%、5%、5%	20.00%	13.55%

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海英威腾工业技术有限公司	75,182,675.95	149,326,248.86		预测期为 2024 至 2028 年, 后为稳定期	预测期净利润率为 8%、6%、6%、6%、6%	利润率 6%	经营预测
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	58,465,586.74	68,504,265.53		预测期为 2024 至 2028 年, 后为稳定期	预测期净利润率为 11%、9%、9%、9%、9%	利润率 9%	经营预测
深圳市英威腾电源有限公司	322,783,189.66	889,100,858.14		预测期为 2024 至 2028 年, 后为稳定期	预测期净利润率为 12%、12%、11%、11%、11%	利润率 11%	经营预测
合计	456,431,452.35	1,106,931,372.53					

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

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	8,671,792.30	2,345,793.82	4,099,884.88		6,917,701.24
模具费	1,216,795.03		1,165,357.92		51,437.11
其他	2,612,108.46		2,114,071.79		498,036.67
合计	12,500,695.79	2,345,793.82	7,379,314.59		7,467,175.02

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	163,809,177.13	24,687,372.52	150,888,489.09	22,752,998.24
内部交易未实现利润	20,664,168.33	3,099,625.25	17,544,240.60	2,631,636.09
可抵扣亏损	26,784,492.97	3,309,018.61	26,784,492.97	3,309,018.61
预提费用	22,508,249.29	3,376,237.39	27,740,678.21	4,161,101.73
股权激励	7,131,848.99	1,069,777.35	16,654,084.45	2,498,112.67
递延收益	29,632,561.62	4,167,297.90	29,770,991.04	4,465,648.66
固定资产折旧	4,175,082.00	626,262.30	8,657,505.87	1,298,625.88
租赁负债	19,413,180.40	3,498,641.74	30,899,675.79	5,114,239.68
合计	294,118,760.73	43,834,233.06	308,940,158.02	46,231,381.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
交易性金融资产公允价值变动			489,727.67	73,459.15
使用权资产	18,507,210.34	3,318,893.33	29,008,025.96	4,793,150.78
合计	18,507,210.34	3,318,893.33	29,497,753.63	4,866,609.93

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		43,834,233.06		46,231,381.56
递延所得税负债		3,318,893.33		4,866,609.93

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	64,252,284.45	58,555,301.17
可抵扣亏损	1,313,028,617.32	1,247,622,135.50
合计	1,377,280,901.77	1,306,177,436.67

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	15,564,966.81	21,445,071.37	
2025	21,162,359.49	21,162,359.49	
2026	21,937,831.29	21,937,831.29	
2027	37,780,455.74	37,780,455.74	
2028	110,002,184.85	110,002,184.85	
2029	263,349,843.50	262,883,368.29	
2030	216,044,935.26	216,044,935.26	
2031	126,082,904.29	126,082,904.29	
2032	215,968,793.46	215,968,793.46	
2033	214,314,231.46	214,314,231.46	
2034	70,820,111.17		
合计	1,313,028,617.32	1,247,622,135.50	

其他说明：无

30、其他非流动资产

单位：元

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
设备款	13,808,274.92		13,808,274.92	14,805,524.67		14,805,524.67
待置换的已拆迁资产	30,483,730.90		30,483,730.90	30,483,730.90		30,483,730.90
预付工程款	248,000.00		248,000.00	714,528.11		714,528.11
合计	44,540,005.82		44,540,005.82	46,003,783.68		46,003,783.68

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	59,445,091.20	59,445,091.20	票据、保函、履约保证金/资金冻结/担保等		35,184,267.41	35,184,267.41	票据、保函、履约	

							保证 金/资 金冻 结等	
应收款项融资					450,000.00	450,000.00	质押	
交易性金融资产	150,000,000.00	150,000,000.00	结构性存款 质押开 票		130,000,000.00	130,000,000.00	质押	
其他流动资产	50,000.00	50,000.00	定期存款		50,000.00	50,000.00	定期 存款	
合计	209,495,091.20	209,495,091.20			165,684,267.41	165,684,267.41		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	183,956,124.32	133,956,124.32
保理借款	2,572,872.61	26,199,883.35
未到期应付利息	76,030.65	76,030.65
合计	186,605,027.58	160,232,038.32

短期借款分类的说明：

信用借款：针对集团内部交易开具的票据结算，未到期的票据进行贴现需重分类至短期借款，截止至资产负债表日，已贴现未到期的票据金额为 183,956,124.32 元，计入信用借款。

保理借款：保理借款主要系深圳市英威腾交通技术有限公司借款人民币 2,572,872.61 元，已计提利息 76,030.65 元，期末保理借款总额为 2,648,903.26 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

33、交易性金融负债：无

34、衍生金融负债：无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,336,558.36	221,353,388.11
合计	196,336,558.36	221,353,388.11

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	648,696,439.73	784,599,671.08
1 至 2 年	31,465,424.92	28,264,044.05
2 至 3 年	4,339,559.88	3,216,605.11
3 年以上	3,979,743.07	5,135,033.73
合计	688,481,167.60	821,215,353.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,942,602.15	36,187,743.94
合计	46,942,602.15	36,187,743.94

(1) 应付利息：无

(2) 应付股利：无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	12,297,530.40	17,123,785.15
押金、保证金及租金	16,218,760.67	8,824,188.63
个人往来款	339,658.18	3,627,561.57
其他	18,086,652.90	6,612,208.59
合计	46,942,602.15	36,187,743.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	2,004,424.78	固定资产质量保证金，截止至报告日未达到付款条件
合计	2,004,424.78	

38、预收款项：无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	115,212,335.92	122,133,631.67
合计	115,212,335.92	122,133,631.67

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	215,701,937.95	494,233,413.81	564,414,102.95	145,521,248.81
二、离职后福利-设定提存计划	15,248.89	28,552,373.19	28,559,509.83	8,112.25
三、辞退福利		547,163.33	547,163.33	
合计	215,717,186.84	523,332,950.33	593,520,776.11	145,529,361.06

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	215,416,648.21	460,317,161.18	530,493,043.29	145,240,766.10
2、职工福利费		5,744,630.93	5,744,630.93	
3、社会保险费	15,106.11	10,911,751.11	10,911,552.53	15,304.69
其中：医疗保险费	14,770.50	9,010,566.59	9,010,371.21	14,965.88
工伤保险费	335.61	911,132.82	911,129.62	338.81
生育保险费		990,051.70	990,051.70	
4、住房公积金	32,550.60	15,722,296.34	15,729,799.34	25,047.60
5、工会经费和职工教育经费	237,633.03	1,537,574.25	1,535,076.86	240,130.42
合计	215,701,937.95	494,233,413.81	564,414,102.95	145,521,248.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	14,904.18	27,316,598.68	27,323,745.32	7,757.54
2、失业保险费	344.71	1,235,774.51	1,235,764.51	354.71

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	15,248.89	28,552,373.19	28,559,509.83	8,112.25

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,716,502.94	1,914,287.87
企业所得税	9,073,452.71	13,420,744.81
个人所得税	1,702,650.66	2,300,386.00
城市维护建设税	986,727.86	941,540.75
房产税	2,231,897.19	980,511.27
土地使用税	104,397.55	48,355.89
教育费附加	717,773.19	681,692.68
其他	841,084.77	475,608.42
合计	23,374,486.87	20,763,127.69

其他说明：无

42、持有待售负债：无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,490,000.00	37,236,166.67
一年内到期的长期应付款	588,601.94	588,601.94
一年内到期的租赁负债	14,370,597.90	27,721,332.65
合计	23,449,199.84	65,546,101.26

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	13,331,459.75	17,572,284.31
已背书未到期票据	245,104,834.71	260,527,672.63
合计	258,436,294.46	278,099,956.94

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	258,490,000.00	258,490,000.00
信用借款		37,200,000.00
未到期应付利息		36,166.67
一年内到期的长期借款	-8,490,000.00	-37,236,166.67
合计	250,000,000.00	258,490,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款：保证借款系子公司苏州英威腾与中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的借款合同。该借款的形式为保证借款，借款期限为 2020 年 10 月 14 日至 2030 年 10 月 10 日，总额为 3 亿元人民币。截至报告期末，子公司苏州英威腾实际借款余额为 25,849.00 万元人民币，主要用于“苏州英威腾电子电力有限公司研发楼项目二期项目”建设费用。本公司将在项目建设期内提供阶段性保证担保，待项目用地相关手续完成，具备抵押条件，将落实办理抵押担保，即项目建成后以项目房产抵押，同时解除本公司对该项借款的保证担保。

46、应付债券：无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物租赁付款额现值	19,413,180.40	30,899,675.79
减：一年内到期的租赁负债	14,370,597.90	27,721,332.65
合计	5,042,582.50	3,178,343.14

其他说明：本期确认租赁负债利息费用 631,379.83 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	213,798,728.67	209,676,668.69
合计	213,798,728.67	209,676,668.69

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
驱动公司增资回购义务确认的长期应付款	213,798,728.67	209,676,668.69
其他	588,601.94	588,601.94
减：一年内到期的长期应付款	588,601.94	588,601.94
合计	213,798,728.67	209,676,668.69

其他说明：

上表中的驱动公司增资回购义务款为驱动公司与投资者签订的增资协议的回购款项，增资协议约定在 2025 年 12 月 31 日前投资方仍未能实现投资退出，投资方有权要求驱动公司在该回购事项触发后的两年内回购投资方持有的全部或部分股权，回款价款为投资方增资的全部增资款（不计利息）。

根据《企业会计准则第 37 号—金融工具列报应用指南（2018）》（以下简称“《37 号应用指南》”）规定，如果企业不能无条件地避免交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务（如不能无条件避免的赎回、强制付息），则符合金融负债的定义，因此作为长期应付款核算。

49、长期应付职工薪酬：无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	673,788.36	6,136,217.28	涉及的诉讼案件很可能败诉，预计赔偿
产品质量保证	36,844,031.15	28,487,344.45	根据产品质量保证条款的规定、产品的销售额以及预计质量保证费用的最佳估计数确认产品质量保证负债金额
其他		5,000,000.00	
合计	37,517,819.51	39,623,561.73	

51、递延收益

单位：元

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	31,731,688.40		2,099,126.78	29,632,561.62	政府补助
合计	31,731,688.40		2,099,126.78	29,632,561.62	

52、其他非流动负债：无

53、股本

单位：元

	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	797,084,570.00	11,228,030.00				11,228,030.00	808,312,600.00

其他说明：

报告期内，符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 11,228,030.00 股。截止至 2024 年 6 月 30 日，中国结算公司登记的股份数是 808,689,200.00 股，其与实收资本（股本）的差异主要是月底行权的资金次月到账，但公司的实收资本（股本）确认时点以行权资金到账时间为准。

54、其他权益工具：无

55、资本公积

单位：元

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）	197,912,306.26	51,686,813.75	295.79	249,598,824.22
其他资本公积	81,660,983.49	777,142.20	17,937,054.95	64,501,070.74
合计	279,573,289.75	52,463,955.95	17,937,350.74	314,099,894.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本公积本期增加主要原因系：

(1) 本报告期符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 1,122.803 万股，导致增加资本公积-资本溢价 5,168.68 万元。

(2) 本报告期因股权激励分摊费用增加资本公积-其他资本公积 77.71 万元。

2、资本公积本期减少主要原因系：

(1) 本报告期符合行权条件的激励对象以自主行权方式行权 1,122.803 万股，导致减少资本公积-其他资本公积 1,697.16 万元。

(2) 本报告期回购股票用于实施股权激励或员工持股计划产生的交易费用导致资本公积-股本溢价减少 0.03 万元。

除上述交易外的资本公积变动主要系权益法核算的长期股权投资因被投资单位其他所有者权益变动导致的资本公积变动。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		3,137,700.00		3,137,700.00
合计		3,137,700.00		3,137,700.00

说明：本期增加系公司使用自有资金通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股股票，用于实施股权激励或员工持股计划。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他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		

二、将重分类进损益的其他综合收益	1,271,168.46	-24,171.72				- 24,171.72		1,246,996.74
外币财务报表折算差额	1,271,168.46	-24,171.72				- 24,171.72		1,246,996.74
其他综合收益合计	1,271,168.46	-24,171.72				- 24,171.72		1,246,996.74

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备：无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	214,620,873.97			214,620,873.97
合计	214,620,873.97			214,620,873.97

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,354,832,596.14	1,056,472,107.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		333,855.91
调整后期初未分配利润	1,354,832,596.14	1,056,805,963.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	108,774,123.42	221,634,851.89
应付普通股股利	48,491,538.00	47,717,598.60
其他减少		3,644,999.10
期末未分配利润	1,415,115,181.56	1,227,078,217.75

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,096,709,905.15	1,435,903,938.48	2,200,494,509.72	1,508,868,442.40
其他业务	16,668,357.70	15,208,917.17	4,791,470.86	2,262,535.53
合计	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65	2,205,285,980.58	1,511,130,977.93

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	工业自动化		网络能源		光伏储能		新能源汽车		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65
其中：												
变频器	1,081,786,530.39	643,643,723.01									1,081,786,530.39	643,643,723.01
数据中心			379,812,273.14	263,874,606.55							379,812,273.14	263,874,606.55
电驱及车载电源							301,484,415.70	247,171,306.59			301,484,415.70	247,171,306.59
光伏逆变器					101,928,211.96	96,411,166.06					101,928,211.96	96,411,166.06
其他	190,269,101.95	148,832,492.04			332,256.83		9,399,334.40	8,008,182.52	48,366,138.48	43,171,378.88	248,366,831.66	200,012,053.44
按经营地区分类	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65
其中：												
国内	913,037,555.39	603,581,750.87	149,296,850.96	112,314,990.62	51,875,402.90	53,830,878.58	306,872,129.39	253,144,609.03	48,366,138.48	43,171,378.88	1,469,448,077.12	1,066,043,607.98
海外	359,018,076.95	188,894,464.18	230,515,422.18	151,559,615.93	50,385,065.89	42,580,287.48	4,011,620.71	2,034,880.08			643,930,185.73	385,069,247.67
合同类型	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65
其中：												
买卖合同	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65
按销售渠道分类	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65
其中：												
直销	500,425,786.90	310,377,316.00	8,702,838.96	4,984,241.99	49,925,450.11	42,131,423.30	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	918,303,964.55	655,843,849.28
经销	771,629,845.44	482,098,899.05	371,109,434.18	258,890,364.56	52,335,018.68	54,279,742.76					1,195,074,298.30	795,269,006.37
合计	1,272,055,632.34	792,476,215.05	379,812,273.14	263,874,606.55	102,260,468.79	96,411,166.06	310,883,750.10	255,179,489.11	48,366,138.48	43,171,378.88	2,113,378,262.85	1,451,112,855.65

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 7.70 亿元，其中，7.40 亿元预计将于 2024 年度确认收入，0.30 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,968,860.88	6,410,959.68
教育费附加	2,581,401.99	2,757,284.92
房产税	3,448,449.59	3,049,094.64
土地使用税	199,707.47	110,604.10
车船使用税	5,370.00	7,009.88
印花税	2,424,105.67	1,691,248.94
地方教育费附加	1,727,158.44	1,838,190.02
其他	9,996,968.71	
合计	26,352,022.75	15,864,392.18

其他说明：其他主要系印度公司补缴的税金。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,035,772.15	58,006,426.73
折旧及摊销费	18,880,703.42	19,281,173.12
股票期权费用		1,906,299.84
办公费用	6,855,825.82	7,465,023.48
咨询顾问费	4,551,638.08	10,554,845.40
差旅费	2,661,661.22	2,484,437.72
企业文化建设费	954,917.35	1,440,643.83
汽车费用	1,088,235.53	1,356,335.97
通讯费	1,046,921.70	1,153,307.55
业务招待费	615,040.92	774,677.08
培训费	625,896.36	354,560.29
低值易耗品	534,603.73	596,101.69
租赁费	460,675.37	1,254,081.66
其他	1,355,086.79	2,450,382.67
合计	103,666,978.44	109,078,297.03

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	129,117,388.70	118,477,004.48
维修费	26,569,663.47	14,695,923.51
差旅费	20,502,428.81	14,817,135.67
业务宣传推广费	10,776,118.95	11,552,721.81

股票期权		673,897.86
办公费	4,117,746.39	6,167,512.64
业务招待费	6,969,876.11	7,406,605.01
咨询顾问费	10,466,726.57	12,282,541.53
运费	3,377,320.73	2,341,843.53
租赁费	1,825,920.97	1,785,122.03
保险费	2,324,492.24	2,087,277.14
折旧及摊销费	2,288,139.94	1,247,143.14
通讯费	212,559.42	240,536.21
其他	1,124,700.10	2,211,941.91
合计	219,673,082.40	195,987,206.47

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	182,953,090.91	147,906,094.66
直接材料	11,660,580.22	12,576,100.40
股票期权	777,142.20	2,131,305.60
折旧及摊销费	11,825,567.94	12,439,939.53
委托外部研究开发费用	2,051,210.89	1,878,929.10
差旅费	4,415,359.65	3,516,631.06
检测费	2,198,356.40	3,070,977.28
中介服务费	213,655.92	381,457.62
专利申请维护费	844,641.73	1,329,133.22
其他	5,198,941.81	7,094,962.27
合计	222,138,547.67	192,325,530.74

其他说明：本公司研发支出情况详见附注八、研发支出。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,930,650.06	8,835,744.58
利息收入	5,806,802.47	4,313,414.83
汇兑损益	-7,093,621.80	-14,767,246.42
银行手续费	688,363.49	1,112,301.05
其他	23,485.94	-26,435.64
合计	-257,924.78	-9,159,051.26

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	32,464,492.21	70,651,357.36
代扣个人所得税手续费返还	1,163,944.03	933,344.92
生育津贴	167,357.32	96,631.38
进项税加计抵减额	10,255,869.46	
合计	44,051,663.02	71,681,333.66

68、净敞口套期收益：无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-388,230.09	-389,220.70
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-388,230.09	-389,220.70
交易性金融负债		-2,589,365.85
合计	-388,230.09	-2,978,586.55

70、投资收益

单位：元

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	-227,579.89	4,885,274.62
远期结售汇产生的投资收益	308,602.42	-1,496,973.83
理财产品的投资收益	2,965,058.43	561,448.75
合计	3,046,080.96	3,949,749.54

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	507,657.13	1,868,799.07
应收账款坏账损失	-2,015,822.07	-1,840,061.78
其他应收款坏账损失	-1,159,796.04	-134,597.67
长期应收款坏账损失	2,711.22	
合计	-2,665,249.76	-105,860.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,633,553.98	-1,281,061.94

二、合同资产减值损失	327,666.41	-513,489.86
合计	-4,305,887.57	-1,794,551.80

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-373,200.35	92,856.95
使用权资产处置利得或损失	3,176.68	
无形资产处置利得或损失		-3,701.87
合计	-370,023.67	89,155.08

74、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得	37,049.28	5,044.48	37,049.28
搬迁补偿款		3,320,433.60	
违约赔偿收入	259,924.46	332,187.89	259,924.46
其他	951,918.96	391,064.85	951,918.96
合计	1,248,892.70	4,048,730.82	1,248,892.70

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	27,000.00	27,000.00	27,000.00
非流动资产毁损报废损失	466,802.95	379,231.08	466,802.95
违约金支出	248,508.98	210,059.00	248,508.98
滞纳金、罚款支出	7,047,063.67	46,189.90	7,047,063.67
其他	216,927.37	271,551.48	216,927.37
合计	8,006,302.97	934,031.46	8,006,302.97

其他说明：

营业外支出滞纳金、罚款支出本期金额为 7,047,063.67 元，主要系印度公司计提补缴税款滞纳金 6,989,598.28 元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,846,049.41	44,764,755.44
递延所得税费用	843,780.35	-1,525,359.36
合计	34,689,829.76	43,239,396.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	123,303,643.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,495,546.50
调整以前期间所得税的影响	2,659,534.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,707,264.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,207,876.46
其他	34,136.98
所得税费用	34,689,829.76

77、其他综合收益

详见注释 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	5,967,684.32	4,538,893.48
政府财政补助	3,516,073.79	36,177,919.80
往来款	23,532,786.27	20,483,537.95
其他	17,657,006.71	26,962,104.65
合计	50,673,551.09	88,162,455.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

其他金额较大主要系代收股份支付行权个税共 866.56 万元。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	139,575,767.56	142,196,774.87
往来款	14,038,368.32	42,276,360.04
押金及保证金	11,439,036.20	1,971,928.80
其他	9,367,287.79	15,388,871.48
合计	174,420,459.87	201,833,935.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

其他金额较大主要系代付股份支付行权个税共 866.56 万元

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及大额存单本金	245,000,000.00	152,794,597.38
结构性存款及大额存单利息	2,406,145.62	598,227.43
远期结汇损益	410,100.00	
合计	247,816,245.62	153,392,824.81

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及大额存单本金	245,000,000.00	152,794,597.38
合计	245,000,000.00	152,794,597.38

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及大额存单本金	239,500,000.00	143,922,266.13
远期外汇保证金		2,007,119.88
远期结汇损益		377,200.00
合计	239,500,000.00	146,306,586.01

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及大额存单本金	239,500,000.00	143,922,266.13
合计	239,500,000.00	143,922,266.13

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	4,052,434.47	23,761,338.21
票据贴现款	178,584,636.12	
合计	182,637,070.59	23,761,338.21

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	50,000,000.00	987,401.21

偿还贴现票据本金	130,000,000.00	126,000,000.00
融资租赁款		53,090,401.10
购买少数股东股权		35,480,948.00
租赁付款额	16,189,720.79	16,254,601.59
股份回购	3,137,995.79	
其他	75,000.00	160,599.99
合计	199,402,716.58	231,973,951.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
远期结汇损益	远期外汇结售汇的结汇收入和结汇支出按净额列报	周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出	无实质性影响

(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：无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	88,613,813.58	220,775,170.32
加：资产减值准备	4,305,887.57	1,794,551.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,963,901.25	36,450,081.66
使用权资产折旧	14,935,165.44	15,886,380.14
无形资产摊销	5,016,160.64	7,714,868.63
长期待摊费用摊销	7,379,314.59	3,617,097.95
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）	370,023.67	-89,155.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	429,753.67	379,231.08
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	388,230.09	2,978,586.55
财务费用（收益以“－”号填列）	10,119,812.72	-10,271,352.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,046,080.96	-2,246,509.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,397,148.50	-9,324,587.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,547,716.60	7,426,327.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	16,237,995.75	6,357,406.81

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,005,607.93	-24,892,006.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-199,804,002.12	-41,185,435.97
其他	777,142.20	4,711,503.30
经营活动产生的现金流量净额	-1,457,842.08	220,082,157.85
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	759,755,426.73	749,138,638.49
减：现金的期初余额	922,432,656.10	651,794,171.90
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	-162,677,229.37	97,344,466.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	759,755,426.73	922,432,656.10
其中：库存现金	127,672.32	258,242.56
可随时用于支付的银行存款	739,357,187.87	651,347,825.27
可随时用于支付的其他货币资金	20,270,566.54	188,104.07
三、期末现金及现金等价物余额	759,755,426.73	922,432,656.10

其他说明：可随时用于支付的其他货币资金主要系股票回购专用证券账户资金。

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
政府监管户资金	961,830.31	959,857.09	政府补贴项目资金，专款专用，按项目支付要求提交资料后可正常支付
合计	961,830.31	959,857.09	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	4,215,813.73	67,376,747.12	不可随意支取

保函保证金	1,007,866.26	2,187,532.61	不可随意支取
履约保证金	1,200,793.82	1,720,939.20	不可随意支取
资金冻结	1,133,458.83	4,933,408.79	不可随意支取
远期结售汇保证金	1,648,722.76	5,907,321.74	不可随意支取
用于担保的定期存款或通知存款	50,000,000.00		不可随意支取
信用证保证金	162,850.07		不可随意支取
其他	75,585.73		不可随意支取
合计	59,445,091.20	82,125,949.46	

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,962,530.79	7.1268	28,240,164.43
欧元	1,783,172.30	7.6617	13,662,131.21
港币	13,171,051.99	0.9127	12,020,955.73
印度卢比	176,767,605.77	0.0854	15,095,953.53
泰铢	1,493,797.17	0.1952	291,589.21
韩元	259,217,025.00	0.0052	1,347,928.53
澳大利亚币	172.92	4.7650	823.96
应收账款			
其中：美元	22,920,455.61	7.1268	163,349,503.04
欧元			
港币			
印度卢比	634,763,544.97	0.0854	54,208,806.74
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	9,842.66	7.1268	70,146.67
欧元	18,173.40	7.6617	139,239.14
印度卢比	6,100,076.00	0.0854	520,946.49
韩元	13,020,000.00	0.0052	67,704.00
应付账款			

其中：美元	415,741.63	7.1268	2,962,907.45
印度卢比	24,254,293.48	0.0854	2,071,316.66
其他应付款			
其中：欧元	601.40	7.6617	4,607.75

其他说明：

(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

INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED 为重要的境外经营实体，主要经营地在印度孟买，记账本位币为印度卢比。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

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

本公司简化处理的短期租赁、低价值租赁包括租赁期不超过 12 个月的租赁，以及租赁物价值不超过 4 万元的低价值租赁。计入当期损益的短期租赁费用和低价值租赁费用合计为 4,355,085.36 元。

(2) 本公司作为出租方

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

未来五年每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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	182,953,090.91	147,906,094.66
直接材料	11,660,580.22	12,576,100.40
股权期权	777,142.20	2,131,305.60
折旧及摊销费	11,825,567.94	12,439,939.53
其他	5,198,941.81	7,094,962.27
委托外部研究开发费用	2,051,210.89	1,878,929.10
差旅费	4,415,359.65	3,516,631.06
检测费	2,198,356.40	3,070,977.28
中介服务费	213,655.92	381,457.62
专利申请维护费	844,641.73	1,329,133.22
合计	222,138,547.67	192,325,530.74
其中：费用化研发支出	222,138,547.67	192,325,530.74

重要外购在研项目：无

九、合并范围的变更：无

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市英威腾电源有限公司	200,000,000.00	深圳	深圳	研发销售 UPS 电源等产品	100.00%		非同一控制下合并
上海英威腾工业技术有限公司	34,254,494.00	上海	上海	研发销售 伺服系统等电气传动产品	100.00%		非同一控制下合并
深圳市英创盈投资有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	投资管理	100.00%		设立
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	329,128,922.00	深圳	深圳	研发销售 新能源汽车电控等产品	45.39%		设立
深圳市英威腾光伏科技有限公司	150,000,000.00	深圳	深圳	研发销售 光伏逆变器等	95.00%		设立
深圳市英威腾交通技术有限公司	112,535,714.00	深圳	深圳	研发销售 牵引系统等产品	57.02%		设立

英威腾国际贸易有限公司	16,947,780.00	香港九龙	香港	电气传动产品进出口贸易	100.00%		设立
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	10,000,000.00	江苏无锡	江苏	研发销售电梯控制等电气传动产品	100.00%		非同一控制下合并
宁波市君纬电气有限公司	21,660,000.00	宁波	宁波	特种稀土永磁电机及其控制系统研发与生产	68.14%		设立
唐山普林亿威科技有限公司	75,000,000.00	唐山	河北	研发销售永磁电机等产品	100.00%		非同一控制下合并
苏州英威腾电力电子有限公司	510,000,000.00	苏州	江苏	生产研发电气传动、工业自动化等产品	100.00%		设立
中山英威腾精密技术有限公司	20,000,000.00	中山	中山	精密钣金、五金的研发、加工、装配及销售	100.00%		设立
长沙市英威腾电气技术有限公司	30,000,000.00	长沙	长沙	软件企业	100.00%		设立
中山市英威腾电气技术有限公司	200,000,000.00	中山	中山	生产研发电气传动、工业自动化等产品	100.00%		设立
深圳市英威腾网能技术有限公司	23,000,000.00	深圳	深圳	研发销售精密空调、温控设备等		67.22%	设立
INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED	1,262,296.32	印度	印度	对外贸易类		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

本公司对驱动公司持股 45.39%，驱动公司董事会人数为 3 人，其中公司有 2 名董事席位，能够决定企业的生产经营决策。

其他说明：上表不含非重要孙公司。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
深圳市英威腾电动汽车驱动技术	54.61%	-19,887,300.22		34,148,430.47

有限公司				
深圳市英威腾光伏科技有限公司	5.00%	-1,658,861.59		-2,139,355.91
深圳市英威腾网能技术有限公司	32.78%	725,461.36		20,836,500.97
合计		-20,820,700.45		52,845,575.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	577,788,785.08	88,106,025.61	665,894,810.69	370,827,607.59	232,537,116.84	603,364,724.43	709,274,179.18	87,184,091.19	796,458,270.37	478,682,539.53	218,829,487.78	697,512,027.31
深圳市英威腾光伏科技有限公司	133,870,683.89	23,030,128.85	156,900,812.74	196,720,830.62	2,967,100.31	199,687,930.93	131,914,703.52	22,607,584.38	154,522,287.90	160,127,478.28	4,004,696.06	164,132,174.34
深圳市英威腾网能技术有限公司	93,243,926.91	4,351,372.49	97,595,299.40	32,037,260.70	1,993,362.17	34,030,622.87	110,475,459.02	4,678,422.43	115,153,881.45	51,865,690.51	1,936,636.30	53,802,326.81

单位：元

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
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	311,235,368.03	-36,416,156.80	-36,416,156.80	-33,650,948.60	269,912,798.06	-2,826,601.18	-2,826,601.18	-162,495,583.28
深圳市英威腾光伏科技有限公司	102,700,926.49	-33,177,231.75	-33,177,231.75	-2,317,147.81	222,304,491.98	6,436,345.01	6,436,345.01	-10,472,797.61
深圳市英威腾网能技术有限公司	60,867,606.88	2,213,121.89	2,213,121.89	-5,009,444.06	73,475,297.50	5,977,448.93	5,977,448.93	8,876,169.03

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：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
深圳迈格瑞能技术有限公司	深圳	深圳	计算机、通信	10.17%		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：

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：

本公司对迈格瑞能持股比例 10.17%低于 20%，但向迈格瑞能派出董事 1 名（迈格瑞能共计 5 名董事），能够参与公司的经营决策，综上判断，本公司虽然持股比例不足 20%，但对迈格瑞能具有重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	深圳迈格瑞能技术有限公司	深圳迈格瑞能技术有限公司
流动资产	243,167,011.97	219,859,353.06
非流动资产	46,338,979.04	27,222,050.21
资产合计	289,505,991.01	247,081,403.27
流动负债	86,004,990.07	45,379,702.90
非流动负债	19,880,177.62	
负债合计	105,885,167.69	45,379,702.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	183,620,823.32	201,701,700.37
按持股比例计算的净资产份额	18,683,210.01	20,522,895.89
调整事项		
--商誉	8,429,879.52	8,445,702.69
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	27,113,089.53	28,968,598.58
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	125,446,186.71	154,512,212.46
净利润	-8,747,436.75	15,706,549.58
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,747,436.75	15,706,549.58

本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	11,662,460.86	11,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,519,261.40	8,867,321.92
--综合收益总额	2,519,261.40	8,867,321.92

其他说明：

因诉讼中，暂未取得迈科讯的财务报表，故以上披露的不重要的联营企业信息未包括该公司，已对迈科讯全额计提了减值准备。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,731,688.40			2,099,126.78		29,632,561.62	与资产相关
合计	31,731,688.40			2,099,126.78		29,632,561.62	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额

其他收益	32,464,492.21	70,651,357.36
合计	32,464,492.21	70,651,357.36

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
保险补助	820,000.00	1,134,018.94	与收益相关
人力资源补助	118,388.10	477,408.27	与收益相关
高新技术企业补助	20,000.00	1,430,500.00	与收益相关
企业扶持资金	324,140.00	260,000.00	与收益相关
知识产权相关补助	559,500.00	1,023,200.00	与收益相关
市场开拓补助		440,000.00	与收益相关
新能源汽车项目补助（与资产相关）	209,872.74	4,579,307.23	与资产相关
新能源汽车项目补助		126,755.87	与收益相关
研发、技改项目补助（与资产相关）	1,889,254.04	3,918,880.76	与资产相关
研发、技改项目补助	3,000.00	12,824,075.00	与收益相关
即征即退	26,983,921.95	38,793,322.75	与收益相关
其他补助	1,536,415.38	5,643,888.54	与收益相关
合计	32,464,492.21	70,651,357.36	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责确定本公司管理目标和风险管理政策。并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过相关流程和指引落实董事会制订的风险管理目标和政策，且定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司授权财务部落实确认按照董事会批准的风险管理政策是否得到有效执行本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

金融工具产生的各类风险

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的最大信用风险主要是因赊销导致的应收款项产生坏账风险。本公司对赊销客户会进行信用评级，主要是通过从专业第三方获取的信用评估报告、客户的财务状况、第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用等级，根据评估的信用等级设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款等由专人进行持续监控及定期组织专业分析会议，确保公司的信用风险

管理得到闭环管控及不至于面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

截止 2024 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	302,604,482.21	3,055,642.93
应收账款	1,204,229,729.97	71,628,297.46
其他应收款	38,764,145.67	2,634,320.89
合计	1,545,598,357.85	77,318,261.28

2、流动性风险

流动性风险是指本公司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。流动性风险由公司财务部集中管控，财务部通过现金流量滚动预测，持续监控公司短期和长期的资金需求，通过从金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以确保公司的债务偿债能力，将流动性风险控制在合理范围内。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 179,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 44,799.93 万元。

截止 2024 年 06 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	186,605,027.58			186,605,027.58
应付票据	196,336,558.36			196,336,558.36
应付账款	686,781,976.85	1,699,190.75		688,481,167.60
其他应付款	41,550,752.94	5,391,849.21		46,942,602.15
其他流动负债	258,436,294.46			258,436,294.46
长期借款		134,000,000.00	116,000,000.00	250,000,000.00
长期应付款		213,798,728.67		213,798,728.67
一年内到期非流动负债	23,449,199.84			23,449,199.84
合计	1,393,159,810.03	354,889,768.63	116,000,000.00	1,864,049,578.66

3、市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币、印度卢比和欧元依然存在汇率风险）。

1) 截止 2024 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元项目	卢比项目	港币项目	欧元项目	其他项目	合计
外币金融资产：						
货币资金	28,240,164.43	15,095,953.53	12,020,955.73	13,662,131.21	1,640,341.70	70,659,546.60

应收账款	163,349,503.04	54,208,806.74				217,558,309.78
其他应收款	70,146.67	520,946.49		139,239.14	67,704.00	798,036.30
小计	191,659,814.14	69,825,706.76	12,020,955.73	13,801,370.35	1,708,045.70	289,015,892.68
外币金融负债：						
应付账款	2,962,907.45	2,071,316.66				5,034,224.11
其他应付款				4,607.75		4,607.75
小计	2,962,907.45	2,071,316.66		4,607.75		5,038,831.86

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2024 年 06 月 30 日，子公司苏州英威腾长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同金额为 25,849.00 万元。详见注释 45。

3) 敏感性分析：

截止 2024 年 06 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，子公司苏州英威腾的净利润会减少或增加约 109.86 万元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

2、套期：无

3、金融资产

(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

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书贴现	542,798,776.25	
合计		542,798,776.25	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

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

单位：元

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		164,500,000.00		164,500,000.00
（3）衍生金融资产				
理财产品与结构性存款		164,500,000.00		164,500,000.00
（三）其他权益工具投资			20,234,000.00	20,234,000.00
应收款项融资		105,868,359.33		105,868,359.33
其他非流动金融资产			31,700,000.00	31,700,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		270,368,359.33	51,934,000.00	322,302,359.33
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产以相应产品及投资项目在公开市场上的报价作为公允价值的确定依据。

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

本公司持有的第二层次公允价值计量的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，以其相应的转让及贴现金额为公允价值的确定依据；

本公司持有的第二层次公允价值计量的交易性金融资产主要为结构性存款，其公允价值根据发行机构公布或提供的产品净值或预期收益率确定。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产及其他权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目。

5、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是黄申力。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十/1、在子公司中的权益。

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十/3、在合营安排或联营企业中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市迈科讯智能控制有限公司	联营企业
新疆希望电子有限公司	联营企业
深圳迈格瑞能技术有限公司	联营企业
常州市步云工控自动化有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市新为电子商务有限公司	鄢光敏持股 99%，任法人、执行董事、总经理
深圳市凯东源现代物流股份有限公司	鄢光敏任独立董事
深圳市凯琦佳科技股份有限公司	公司持股 1.9318%企业
比亚迪半导体有限公司	公司持股 0.15%企业
深圳市云景晟铭科技有限公司	孙波任法人、执行董事、总经理
杭州迦智科技有限公司	杨林任职董事（2024 年 6 月 3 日退任）
宁波梅山保税港区云翼创业投资合伙企业（有限合伙）	杨林家庭成员（沙浪）持股 17.7729%
深圳市英盛投资发展企业（有限合伙）	李颖持股 65.36%企业
深圳市阿尔法特网络环境有限公司	公司子公司持股 10%企业
英威腾电气设备（唐山）有限公司	公司持股 10%企业
深圳市英威腾能源管理有限公司	公司持股 20.58%企业（作为其他权益工具核算）
行之有道汽车服务（深圳）有限公司	黄申力任职董事（2023 年 6 月 12 日退任），公司持股 3.43%的企业（截止报告日已处置）
南京瀚谟新能源产业投资合伙企业（有限合伙）	公司投资合伙企业
深圳市迈科讯智能控制有限公司	徐铁柱任董事

苏州新联电机有限公司	公司之子公司持股 16%的企业
深圳市摩派科技有限公司	郑亚明任副总经理
黄申力	实际控制人、董事长
田华臣	总裁、董事、财务负责人
李颖	董事
张清	董事
郑亚明	董事
杨林	董事、副总裁
何志聪	独立董事
辛然	独立董事
孙俊英	独立董事
董瑞勇	监事会主席
孙波	监事
林丽芬	监事
鄢光敏	副总裁、董事会秘书
徐铁柱	副总裁

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市凯琦佳科技股份有限公司	采购货物	20,321,175.74			32,044,495.28
深圳市阿尔法特网络环境有限公司	采购货物				1,359,226.51
深圳迈格瑞能技术有限公司	采购货物	2,356,787.68			15,686,650.90
苏州新联电机有限公司	采购货物	1,722,110.52			
合计		24,400,073.94			49,090,372.69

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
英威腾电气设备（唐山）有限公司	销售商品	31,771.67	22,031.86
深圳市英威腾能源管理有限公司	销售商品		32,246.02
常州市步云工控自动化股份有限公司	销售商品	2,586,852.18	2,028,168.78
深圳迈格瑞能技术有限公司	销售商品	55,178,170.83	99,195,366.33
合计		57,796,794.68	101,277,812.99

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州英威腾电力电子有限公司	300,000,000.00	2020年10月15日		否
深圳市英威腾交通技术有限公司	30,000,000.00	2020年12月29日		是
深圳市英威腾交通技术有限公司	50,000,000.00	2021年09月28日	2028年04月15日	否

本公司作为被担保方

关联担保情况说明

注1：本公司为苏州英威腾提供担保，银行签批的担保额度为30,000.00万元，借款余额为25,849.00万元，担保约定期限为合同正式签订之日起至“苏州英威腾电力电子有限公司研发楼项目二期项目”竣工取得正式不动产权证，并办妥以中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行为抵押权人的抵押手续后止，即项目建成后以项目房产抵押，同时解除本公司对该项借款的担保，截至2024年6月30日已取得正式不动产权证，正在办理抵押手续，此项担保目前正在履行。

注2：本公司为交通技术提供担保，银行签批的担保额度为3,000.00万元，本期初未履行完毕保函金额为23.14万元，已于2024年6月30日前完成履约，因此担保已经履行完毕。

注3：本公司为交通技术提供担保，银行签批的担保额度为5,000.00万元，本期初未履行完毕保函金额为1,651.39万元，本期履行完毕1,086.46万元，截至2024年6月30日还有564.93万元未到期，本公司有可能承担连带清偿责任。

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,249,967.00	8,541,629.96

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	深圳市英威腾能源管理有限公司	15,628.00	1,889.21	15,628.00	215.67
应收账款	深圳迈格瑞能技术有限公司	40,693,251.75	561,566.87	28,354,656.75	391,294.26
应收账款	深圳市迈科讯智能控制有限公司	888.00	888.00	888.00	888.00
应收账款	常州市步云工控自动化股份有限公司	885,416.43	12,218.75	908,273.43	12,534.17
应收票据	深圳迈格瑞能技术有限公司	6,460,874.17	646,087.42	3,639,759.60	36,397.60
应收款项融资	深圳迈格瑞能技术有限公司	9,481,604.15		5,267,550.71	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳迈格瑞能技术有限公司	15,265,676.10	1,199,414.21
应付账款	深圳市阿尔法特网络环境有限公司	99,790.19	149,790.19
应付账款	深圳市凯琦佳科技股份有限公司	12,164,723.36	15,024,319.60
应付账款	苏州新联电机有限公司	868,005.28	257,144.82

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

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
销售人员			947,900.00	3,739,163.00				
管理人员			4,791,040.00	19,139,340.80				
研发人员			1,264,300.00	6,237,581.00				
生产人员			257,302.00	989,002.34				
合计			7,260,542.00	30,105,087.14				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售/管理/研发人员	见其他说明	见其他说明		

其他说明

1、股份支付总体情况说明

(1) 本期行权数量与注释 53. 股本中行权数量的差异系股本确认时点遵循以行权资金到账时间为准的原则；

(2) 本期行权的股权激励计划包括“2020 年股票期权激励计划”和“2021 年研发骨干股票期权激励计划”，其中“2020 年股票期权激励计划”本报告期行权 596.30 万股，其费用已于 2023 年摊销完毕；

2、期末发行在外的股票期权或其他权益工具说明

公司 2021 年研发骨干股票期权激励计划

(1) 股权激励概况

2021 年 9 月 16 日，公司股东大会批准了《深圳市英威腾电气股份有限公司 2021 年研发骨干股票期权激励计划（草案）》，董事会于同年 9 月 23 日通过了授予股票期权的决议，授予日定于 2021 年 9 月 24 日。该计划首次向 243 名研发中层管理人员和技术骨干授予了 1,500 万份股票期权，首次行权价格设为 5.73 元/股。经过两次权益分派，行权价格分别于 2023 年 5 月 30 日调整为 5.67 元/股，于 2024 年 5 月 23 日调整为 5.61 元/股。本次授予为一次性，不预留额外权益。激励计划有效期最长 48 个月，期权分三期解锁，比例分别为 30%、30%、40%。

(2) 股权激励费用情况

2021 年激励计划第一批行权情况：191 名员工符合首批行权条件，共 374.1 万份期权已全部行权。不符合条件的 253 万份期权已于 2022 年注销。

2021 年激励计划第二批行权情况：161 名员工符合第二批行权条件，共 320.85 万份期权，截至 2024 年 6 月 30 日，已行权 257.349 万份。不符合条件的 124.25 万份期权已于 2023 年注销。

2023 年业绩已满足 2021 年激励计划第三批行权业绩考核目标。经过对激励对象情况的重新评估，2024 年需分摊的股权激励费用为 116.33 万元，本报告期已分摊费用 77.71 万元。

2021 年—2024 年股权激励费用摊销情况见下表：

单位：万元

摊销的总费用	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
1,091.47	180.25	570.2	224.69	116.33

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布斯模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价，期权行权价，无风险利率，期权期限，预计波动率，股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	411,670,900.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	777,142.20

其他说明：无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

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
研发人员	777,142.20	
合计	777,142.20	

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	详见第四节/四/1、股权激励
股份支付的终止情况	无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1) 本公司子公司中山英威腾电气签订的重要工程合同总金额为 41,509.03 万元，工程内容包括工程勘察、项目评估、工程施工等费用，截至 2024 年 6 月 30 日，尚未履行合同金额为 39,068.35 万元。

2) 本公司与宝安三联有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁期限为 2018 年 10 月 1 日—2024 年 9 月 30 日，租赁建筑面积共计 40,951.37 平方米。截至 2024 年 06 月 30 日已支付租金共计 10,781.79 万元。该场地主要用作公司的生产基地。

除存在上述承诺事项外，截止 2024 年 06 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、重要或有事项说明

1) 公司对印度子公司出口的改进型变频器产品，印度子公司在报关进口时将其归属于变频器类别（适用相对较低的关税税率），属地海关及相关监管部门事后检查认为应属于光伏系列产品（适用相对较高的关税税率）。因对该等进口商品的海关编码认识存在偏差，导致适用不同的关税税率，并由此引发进口商品计价基础的差异，以及引致可能存在的关税及附加、增值税、企业所得税、滞纳金等系列差异。基于谨慎性原则，经初步测算差额，报告期内公司计提了 2,418.17 万元的税费及滞纳金（其中关税 451.66 万元、增值税 999.19 万元，企业所得税 268.36 万元、滞纳金 698.96 万元），该事项导致的准确金额尚存在不确定性，需进一步与当地监管部门沟通确认。

2) 2022 年 4 月，子公司交通技术与南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司（以下简称“中车浦镇”）签订了深圳 6 支线 9 套列车牵引系统采购合同，并向民生银行申请开立了保函受益人为中车浦镇的见索即付《预付款保函》，保函到期日为 2024 年 4 月 14 日，金额为 1,061.66 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，交通技术已完成 5 套产品产付，因战略调整，剩余 4 套后续不再安排生产和交付，由中车浦镇另行安排他方采购，经协商，交通技术预计承担因合同变更而增加的成本费用 500 万元，并于 2023 年计提了预计负债。

为保障自身权益，在《预付款保函》即将到期前，中车浦镇向民生银行启动了保函全额索赔。因交通技术无法履行赔付责任，本公司按照《最高额保证合同》先行赔付保函金额 1,061.66 万元。本次仅为启动预付款保函，各方还在沟通商议中，本次担保赔付的最终实际金额存在不确定性，因该合同变更而增加的成本费用仍与上年保持一致。

2、对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见附注十四/5. 关联交易情况之（4）。

3、其他或有事项及其财务影响

详见附注七/注释 50. 预计负债。

4、开出保函、信用证

受益人	保函性质	保函金额 (万元)	保函出具银行	质押保证 金金额 (万元)	出具日期	到期日
中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	履约保函	11.90	中国银行		2024/4/17	2024/12/30
中锦（杭州）供应链有限公司	履约保函	44.89	中国银行		2024/6/5	2024/12/1
中锦（杭州）供应链有限公司	履约保函	15.01	中国银行		2024/6/21	2024/12/1
上海柏纳宇得新能源科技有限公司	质量保函	20.78	中信银行	20.78	2023/8/11	2024/8/11

上海柏纳宇得新能源科技有限公司	质量保函	3.63	中信银行	3.63	2023/8/11	2024/8/11
上海柏纳宇得新能源科技有限公司	质量保函	10.36	中信银行	10.36	2023/9/22	2024/9/22
中交郴州筑路机械有限公司	质量保函	1.14	中信银行	1.14	2023/5/21	2024/5/21
中车长春轨道客车股份有限公司	质保保函	16.18	民生银行深圳分行		2022/6/30	2025/3/31
中车长春轨道客车股份有限公司	质保保函	0.92	民生银行深圳分行		2022/6/30	2025/3/31
南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司	履约保函	547.83	民生银行深圳分行		2022/4/15	2025/4/14
格勒博石油能源（上海）有限公司	质量保函	105.00	农业银行		2023/10/20	2025/12/5
格勒博石油能源（上海）有限公司	质量保函	52.50	农业银行		2023/11/15	2025/12/5
格勒博石油能源（上海）有限公司	质量保函	480.59	农业银行		2024/1/9	2025/12/5
海南纬高国际能源发展有限责任公司	质量保函	4.92	农业银行		2024/5/20	2025/10/31
合计		1,315.65				

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 06 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项：无

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；

该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

- 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，公司的经营业务划分为 4 个经营分部，公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为工业自动化、网络能源、光伏储能、新能源汽车。这些报告分部是以提供产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品分别为变频器、UPS 电源、光伏逆变器、电驱及车载电源。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	工业自动化	网络能源	光伏储能	新能源汽车	分部间抵销	合计
一. 营业收入	1,552,491,979.88	377,409,746.81	102,700,926.49	311,235,368.03	278,825,896.84	2,065,012,124.37
二. 营业费用	1,440,400,714.09	324,133,527.46	133,546,853.10	355,687,564.29	274,254,475.69	1,979,514,183.25
三. 信用减值损失	-32,509,893.84	364,327.36	-1,603,142.47	4,392,205.88	-26,633,788.99	-2,722,714.08
四. 资产减值损失	-603,998.41	-67,672.98	-990,454.02	-2,643,762.16		-4,305,887.57
五. 利润总额	279,148,714.81	59,035,543.35	-33,174,051.90	-36,401,466.21	149,448,618.37	119,160,121.68
六. 净利润	257,558,717.30	49,980,238.70	-33,177,231.75	-36,416,156.80	153,475,275.53	84,470,291.92
七. 资产总额	5,593,969,866.60	450,740,767.72	156,900,812.74	665,894,810.69	1,953,283,964.18	4,914,222,293.57
八. 负债总额	1,594,781,061.15	152,267,112.70	199,687,930.93	603,364,724.43	426,986,314.70	2,123,114,514.51

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、与唐山普林亿威科技有限公司原股东业绩诉讼案件进展

2017年8月，公司与瀚瑞德及其他10名自然人签署了收购普林亿威100%股权的协议，原定交易对价为2.5亿元。2018年，鉴于新能源汽车行业政策变化，双方协商将交易对价调整为1.5亿元，并修订了业绩承诺。瀚瑞德承诺普林亿威2017-2020年净利润不低于5500万元，若未达标，公司有权按协议约定补偿金计算方法向瀚瑞德追索补偿金。由于协议期内原股东瀚瑞德注销，公司于2019年7月提起诉讼，案件经多次移送和立案，最终由深圳市中级人民法院在2022年9月作出一审判决，判令瀚瑞德支付行政处罚金9.3万元及违约金23万元。

公司不服一审判决，于2022年10月提交上诉状。2023年6月，公司接到二审案件受理通知书。2024年3月，广东省高级人民法院开庭审理，目前案件正在等待裁决。

2、在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项

本公司对英威腾电气设备（唐山）有限公司认缴出资人民币100万元，截至报告报出日前未实缴出资。

深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司对淄博英威腾新能源汽车有限公司认缴出资人民币100万元，截至报告报出日前实缴10万元。

深圳市英威腾光伏科技有限公司对山西合为信光伏有限公司认缴出资1,000万元，其中由2021年5月以零对价收购原自然人任俊刚、王猛股权未实缴出资70%股权，截至报告报出日前实缴出资100万元。

本公司对苏州英威腾电子电力有限公司增资30,000万元，本次增资完成后，苏州英威腾注册资本由21,000万元变更为51,000万元，截至2024年6月30日增资的30,000万元已实缴11,000万元，2024年7月实缴2,000万元，截至报告报出日前增资部分共实缴13,000万元。

本公司对深圳市英创盈投资有限公司认缴出资人民币10,000万元，截至报告报出日前已实缴8,611万元。

本公司对中山市英威腾电气技术有限公司认缴出资人民币20,000万元，截至报告报出日前已实缴17,110万元。

本公司对深圳市英威腾电源有限公司认缴出资人民币20,000万元，截至报告报出日前已实缴10,500万元。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	872,471,132.05	751,941,593.32
1至2年	96,342,123.51	203,960,013.96
2至3年	160,287,044.92	20,150,783.71

3 年以上	17,955,588.33	15,656,173.88
3 至 4 年	4,586,179.81	2,462,773.46
4 至 5 年	1,066,647.94	3,121,602.56
5 年以上	12,302,760.58	10,071,797.86
合计	1,147,055,888.81	991,708,564.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	12,596,332.61	1.10%	12,596,332.61	100.00%		12,950,296.99	1.31%	12,950,296.99	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,134,459,556.20	98.90%	49,576,513.93	4.37%	1,084,883,042.27	978,758,267.88	98.69%	19,020,260.41	1.94%	959,738,007.47
其中：										
合并范围内关联方	661,995,957.71	57.71%	26,004,183.08	3.93%	635,991,774.63	590,478,698.03	59.54%			590,478,698.03
账龄组合	472,463,598.49	41.19%	23,572,330.85	4.99%	448,891,267.64	388,279,569.85	39.15%	19,020,260.41	4.90%	369,259,309.44
合计	1,147,055,888.81	100.00%	62,172,846.54	5.42%	1,084,883,042.27	991,708,564.87	100.00%	31,970,557.40	3.22%	959,738,007.47

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市英威腾交通技术有限公司	2,838,457.69	2,838,457.69	866,856.48	866,856.48	100.00%	预计无法收回
深圳市远洋翔瑞机械有限公司	1,495,443.70	1,495,443.70	1,495,443.70	1,495,443.70	100.00%	预计无法收回
长沙瑞汉电气设备有限公司	1,352,121.12	1,352,121.12	1,352,121.12	1,352,121.12	100.00%	预计无法收回
INVT ELECTRIC (Thailand) CO., LTD	1,869,781.66		1,703,977.83	1,703,977.83	100.00%	预计无法收回
低于 100 万元单项计提的其他客户	7,264,274.48	7,264,274.48	7,177,933.48	7,177,933.48	100.00%	预计无法收回
合计	14,820,078.65	12,950,296.99	12,596,332.61	12,596,332.61		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	872,445,541.96	21,519,331.52	2.47%
1—2 年	94,179,128.46	8,806,388.32	9.35%
2—3 年	158,801,490.18	11,569,575.85	7.29%
3—4 年	4,472,965.13	3,120,787.77	69.77%
4—5 年	652,027.94	652,027.94	100.00%
5 年以上	3,908,402.53	3,908,402.53	100.00%
合计	1,134,459,556.20	49,576,513.93	

确定该组合依据的说明: 账龄分析组合, 以应收账款的账龄作为信用风险特征。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	12,950,296.99	1,703,977.83	2,115,916.74		57,974.53	12,596,332.61
按组合计提坏账准备	19,020,260.41	30,556,253.52				49,576,513.93

合计	31,970,557.40	32,260,231.35	2,115,916.74		57,974.53	62,172,846.54
----	---------------	---------------	--------------	--	-----------	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	40,693,251.75		40,693,251.75	3.44%	561,566.87
第二名	21,280,017.30		21,280,017.30	1.80%	1,631,004.24
第三名	20,120,623.38		20,120,623.38	1.70%	277,664.60
第四名	11,435,051.09		11,435,051.09	0.97%	157,803.71
第五名	11,045,790.35		11,045,790.35	0.93%	152,431.91
合计	104,574,733.87		104,574,733.87	8.84%	2,780,471.33

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,367,606.98	40,175,215.77
合计	38,367,606.98	40,175,215.77

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	8,380,976.15	7,301,646.26
备用金	697,776.79	20,000.00
单位往来款	74,438.65	114,819.06
合并范围内往来款	80,993,600.65	72,543,770.64
其他	12,781,564.89	12,783,605.05
合计	102,928,357.13	92,763,841.01

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	35,008,986.20	37,201,528.39
1 至 2 年	28,500,565.96	17,192,518.94
2 至 3 年	26,708,662.17	25,626,352.42
3 年以上	12,710,142.80	12,743,441.26
3 至 4 年	75,549.16	21,553.00
4 至 5 年	32,247.39	93,007.19
5 年以上	12,602,346.25	12,628,881.07
合计	102,928,357.13	92,763,841.01

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	63,914,071.64	62.10%	63,914,071.64	100.00%		52,058,887.14	56.12%	52,058,887.14	100.00%	
按组合计提坏账准备	39,014,285.49	37.90%	646,678.51	1.66%	38,367,606.98	40,704,953.87	43.88%	529,738.10	1.30%	40,175,215.77
其中：										
合并范围内关联方	17,079,529.01	16.59%			17,079,529.01	20,484,883.50	22.09%			20,484,883.50
出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金组合	12,781,564.89	12.42%			12,781,564.89	12,783,605.05	13.78%			12,783,605.05
押金、保证金、备用金组合	9,078,752.94	8.82%	635,512.71	7.00%	8,443,240.23	7,321,646.26	7.89%	512,515.24	7.00%	6,809,131.02
除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	74,438.65	0.07%	11,165.80	15.00%	63,272.85	114,819.06	0.12%	17,222.86	15.00%	97,596.20
合计	102,928,357.13	100.00%	64,560,750.15	62.72%	38,367,606.98	92,763,841.01	100.00%	52,588,625.24	56.69%	40,175,215.77

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市英威腾交通技术有限公司	52,058,887.14	52,058,887.14	63,883,068.24	63,883,068.24	100.00%	预计无法偿还
单项计提的其他客户			31,003.4	31,003.4	100.00%	预计无法偿还
合计	52,058,887.14	52,058,887.14	63,914,071.64	63,914,071.64		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	17,079,529.01		
出口退税款、搬迁补偿款及代扣代缴员工应交社保、公积金组合	12,781,564.89		
押金、保证金、备用金组合	9,078,752.94	635,512.71	7.00%
除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	74,438.65	11,165.80	15.00%
合计	39,014,285.49	646,678.51	

确定该组合依据的说明: 无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

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	529,738.10		52,058,887.14	52,588,625.24
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	116,940.41		11,855,184.50	11,972,124.91
2024 年 6 月 30 日余额	646,678.51		63,914,071.64	64,560,750.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

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	
单项计提坏账准备的其他应收款	52,058,887.14	11,855,184.50				63,914,071.64
按组合计提坏账准备的其他应收款	529,738.10	116,940.41				646,678.51
合计	52,588,625.24	11,972,124.91				64,560,750.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市高发产业园开发投资有限公司	搬迁补偿款	8,670,898.40	5年以上	8.42%	
深圳市宝安三联有限公司	押金	3,735,852.24	5年以上	3.63%	261,509.66
员工餐费、房租、水电等	代收代付款	2,229,524.21	1年以内	2.17%	
深圳市凯通智云物流科技有限公司	押金	996,000.00	1-2年	0.97%	69,720.00
代扣员工公积金	代收代付款	942,326.29	1年以内	0.92%	
合计		16,574,601.14		16.11%	331,229.66

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

3、长期股权投资

单位：元

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	1,937,552,229.27	368,127,644.02	1,569,424,585.25	1,752,552,229.27	368,127,644.02	1,384,424,585.25
对联营、合营企业投资	15,353,681.37	15,353,681.37		15,353,681.37	15,353,681.37	
合计	1,952,905,910.64	383,481,325.39	1,569,424,585.25	1,767,905,910.64	383,481,325.39	1,384,424,585.25

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
深圳市英威腾交通技术有限公司		173,238,564.00					173,238,564.00	
深圳市英威腾电源有限公司	247,050,000.00					247,050,000.00		
英威腾国际贸易有限公司	16,987,555.26					16,987,555.26		
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	52,291,228.00					52,291,228.00		
上海英威腾工业技术有限公司	182,613,771.00					182,613,771.00		
苏州英威腾电力电子有限公司	210,000,000.00		110,000,000.00			320,000,000.00		
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	277,560,000.01					277,560,000.01		
深圳市英威腾光伏科技有限公司	142,500,000.00					142,500,000.00		
深圳市英创盈投资有限公司	86,111,111.00					86,111,111.00		
唐山普林亿威科技有限公司	5,110,919.98	194,889,080.02				5,110,919.98	194,889,080.02	
中山市英威腾精密技术有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00		
中山市英威腾电气技术有限公司	96,100,000.00		75,000,000.00			171,100,000.00		
长沙市英威腾电气技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00		
宁波市君纬电气有限公司	18,100,000.00					18,100,000.00		
合计	1,384,424,585.25	368,127,644.02	185,000,000.00			1,569,424,585.25	368,127,644.02	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
新疆希望 电子有限公司												
南京瀚谟 新能源产业投资合 伙企业 (有限合 伙)		4,319,200.27										4,319,200.27
深圳市迈 科讯智能 控制有限 公司		11,034,481.10										11,034,481.10
小计		15,353,681.37										15,353,681.37
合计		15,353,681.37										15,353,681.37

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：无

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：无

(3) 其他说明：无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,261,100,050.93	925,343,864.12	1,347,489,995.69	1,001,556,153.62
其他业务	18,199,679.94	11,649,684.84	12,924,694.97	3,888,744.45
合计	1,279,299,730.87	936,993,548.96	1,360,414,690.66	1,005,444,898.07

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	项目		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,279,299,730.87	936,993,548.96	1,279,299,730.87	936,993,548.96
其中：				
变频器	751,471,176.63	439,814,499.74	751,471,176.63	439,814,499.74
数据中心	194,131,228.90	191,063,955.48	194,131,228.90	191,063,955.48
电驱及车载电源	3,510,727.08	2,587,971.01	3,510,727.08	2,587,971.01
光伏逆变器	70,511,865.07	73,092,599.33	70,511,865.07	73,092,599.33
其他	259,674,733.19	230,434,523.40	259,674,733.19	230,434,523.40
按经营地区分类				
其中：				
国内	913,753,096.49	734,464,344.93	913,753,096.49	734,464,344.93
海外	365,546,634.38	202,529,204.03	365,546,634.38	202,529,204.03
合同类型				
其中：				
买卖合同	1,279,299,730.87	936,993,548.96	1,279,299,730.87	936,993,548.96
按销售渠道分类				
其中：				
直销	883,349,867.16	699,918,593.52	883,349,867.16	699,918,593.52
经销	395,949,863.71	237,074,955.44	395,949,863.71	237,074,955.44

合计	1,279,299,730.87	936,993,548.96	1,279,299,730.87	936,993,548.96
----	------------------	----------------	------------------	----------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 3.82 亿元，其中，3.76 亿元预计将于 2024 年度确认收入，0.06 亿元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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	178,000,000.00	72,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		2,510,798.36
理财产品的投资收益	1,945,904.11	
远期结售汇产生的投资收益	410,100.00	-472,000.00
合计	180,356,004.11	74,038,798.36

6、其他：无

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-799,777.34	
计入当期损益的政府补助（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）	5,480,570.26	
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	-79,627.67	
委托他人投资或管理资产的损益	2,965,058.43	主要系结构性存款和大额存单投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	144,315.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,327,656.60	主要系印度公司根据预估补缴税金计提的滞纳金
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,921,357.07	主要系印度公司计提的补缴税金及增值税加计抵减
减：所得税影响额	5,137,078.15	其中印度公司计提的补缴企业所得税 268 万元
少数股东权益影响额（税后）	1,873,897.24	
合计	-8,549,449.85	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益的项目主要系印度子公司计提的补缴税金 1,450.85 万元, 增值税加计抵减 1,025.59 万元。

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项目的情况说明。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.99%	0.1353	0.1353
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.30%	0.1459	0.1459

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

深圳市英威腾电气股份有限公司

法定代表人: 黄申力

2024年8月12日